Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ермаков Александр Иванович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 20.11.2026 09:58:04
Уникальный программный ключ:
820dd736c6564d02e9f00c4043156a3692d52b7e

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И КАДРОВОЙ ПОЛИТИКИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО ДОНСКОЙ ГАУ)

УТВЕРЖДАЮ
Врио проректора по УР и ЦТ
_____Ширяев С.Г.
« » 2026 г.
м.п.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Направление подготовки **36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза**

Направленность программы **Ветеринарная санитария**

п. Персиановский, 2026 г.

УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	
УК-1.1 Осуществляет критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода	
Б1.О.01 Философские проблемы науки и техники	*Задания закрытого типа:* **1. Установите соответствие между понятиями и их определением:** 1) структура 2) система 3) элемент А) множество элементов, находящихся в отношениях и связях друг с другом, которое образует определённую целостность, единство; Б) составляющая часть чего-либо; В) способ взаимосвязи, взаиморасположение составных частей. *Правильный ответ: 1-В, 2-А, 3-Б.* **2. Установите соответствие между стадией развития науки и ее парадигмой:** 1) классическая 2) неклассическая 3) постнеклассическая А) хаосомность, становление и самоорганизация; Б) жесткий детерминизм, понимание мироздания как часового механизма; В) относительность, вероятность, дополнительность. *Правильный ответ: 1-Б, 2-В, 3-А.* **3. Установите соответствие между основными ценностями научного этоса (по Р. Мертону) и их содержанием:** 1) универсализм 2) коллективизм 3) незаинтересованность 4) организованный скептицизм А) исключение некритического принятия результатов исследования; Б) научное знание должно становиться общим достоянием; В) основной стимул деятельности ученого – бескорыстный поиск истин; Г) внеличностный характер научного знания. *Правильный ответ: 1-Г, 2-Б, 3-В, 4-А.* **4. Классическая наука изучает объекты, относящиеся к:** а) мегамиру; б) микромиру; в) макромиру. *Правильный ответ: в.* **5. К наиболее общим критериям, отделяющим науку от ненауки, относятся:** а) перспективность; б) ссылка на авторитетное мнение; в) опытная проверяемость. *Правильный ответ: в.* *Задания открытого типа:* **1. Главной целью науки является _____** *Правильный ответ: познание мира..* **2. Основными этапами в развитии науки являются: _____, неклассический и постнеклассический.** *Правильный ответ: классический.* **3. В науке различают два уровня исследования: эмпирический и _____** *Правильный ответ: теоретический.* **4. Срастание науки и техники в единую систему, радикально изменившую жизнь человека и общества, называют _____ революцией.** *Правильный ответ: научно-технической.*

	5. Автором гелиоцентрической системы мира является _____. *Правильный ответ: Коперник.* **6. К функциям научного исследования относятся: описание, объяснение и _____.** *Правильный ответ: прогнозирование.* **7. Конечным продуктом инженерно-технического творчества является _____.** *Правильный ответ: изобретение.* **8. Чрезмерно высокая оценка когнитивных и социокультурных возможностей науки называется _____.** *Правильный ответ: сциентизм.* **9. Стандартная модель постановки и решения исследовательских задач называется _____.** *Правильный ответ: парадигма.* **10. Для научного знания характерно единство теории и _____.** *Правильный ответ: эксперимента (опыта).* **11. Экспериментально-математическое естествознание возникает в _____вв. в _____ (часть света).** *Правильный ответ: XVI-XVII вв. в Европе Нового времени.* **12. Множество элементов, находящихся в отношениях и связях друг с другом, которое образует определённую целостность, называется _____.** *Правильный ответ: система.* **13. Принципы относительности, квантования, вероятности, дополнительности и неопределенности характерны для _____ науки.** *Правильный ответ: неклассической.* **14. Теория биохимической эволюции касается проблемы происхождения _____.** *Правильный ответ: жизни.* **15. Предположение, сформулированное на основе ряда фактов, истинное значение которого не определено и нуждается в доказательстве, называется _____.** *Правильный ответ: гипотеза.*
УК-1.2 Вырабатывает стратегию действий по решению проблемных ситуаций	
Б1.О.01 Философские проблемы науки и техники	*Задания закрытого типа:* **1. Соотнесите этапы в развитии науки и фамилии ученых:** 1) классический А) М. Планк, А. Эйнштейн, Н. Бор; 2) неклассический Б) Г. Хакен, И. Пригожин; 3) постнеклассический В) Г. Галилей, И. Ньютон. *Правильный ответ: 1-В, 2-А, 3-Б.* **2. Установите соответствие между течениями и их утверждениями:** 1) фактуализм А) научные факты определяются теорией; 2) теоретизм Б) нет ничего в разуме, что не прошло бы прежде через 3) сенсуализм чувства; В) «факты – упрямая вещь». *Правильный ответ: 1-В, 2-А, 3-Б.* **3. Выделите правильное значение термина «Научная проблема»:**

а) сложности познавательного процесса, связанные с ограниченными возможностями человека;
б) предположение, истинное значение которого не определено;
в) знание о незнании, вопрос, возникший в ходе познания и требующий ответа.
Правильный ответ: в.

4. Для сельскохозяйственных наук характерны следующие особенности:
а) преобладание опытно-экспериментальных методов;
б) использование искусственных языков;
в) сугубо теоретический характер.
Правильный ответ: а.

5. Проблема социальной ответственности ученых за последствия их научных открытий обозначилась в связи с такими событиями, как:
а) использование ядерного оружия;
б) освоение космоса;
в) создание квантовой физики.
Правильный ответ: а.

Задания открытого типа:
1.Метод эмпирического познания, при котором изучаемое явление ставится в особые, специфические и варьируемые условия, называется _____.
Правильный ответ: эксперимент.

2. Основными этапами в развитии науки являются: классический, _____ и постнеклассический.
Правильный ответ: неклассический.

3.Научное предположение, истинное значение которого не определено, называется _____.
Правильный ответ: гипотеза.

4. Современный этап развития науки называется _____.
Правильный ответ: постнеклассический.

5. Автором теории относительности является _____.
Правильный ответ: А. Эйнштейн.

6. Проблема происхождения жизни относится к разряду _____ проблем.
Правильный ответ: философских.

7.Признание науки в качестве высшей, абсолютной ценности характерно для _____.
Правильный ответ: сциентизма.

8. Комплексное междисциплинарное научное направление, изучающее механизмы самоорганизации любой природы, называется _____.
Правильный ответ: синергетика.

9. По своей «удаленности» от практики науки разделяют на два крупных типа: фундаментальные и _____.
Правильный ответ: прикладные.

10. Понимание мироздания как часового механизма характерно для _____ науки.
Правильный ответ: классической.

11. Согласно концепции органопроекции Э Каппа – одного из «отцов» философии техники, технические средства представляют собой продолжение

	работы _____. *Правильный ответ: органов человека.* **12. Принципы становления и самоорганизации характерны для _____ науки.** *Правильный ответ: постнеклассической* **13. Теория Большого взрыва касается проблемы происхождения _____.** *Правильный ответ: мира.* **14. К наиболее общим критериям научности относятся системность, внутренняя непротиворечивость, логическая доказательность, а также опытная _____.** *Правильный ответ: проверяемость.* **15. Создателем механики как науки является _____.** *Правильный ответ: И. Ньютон.*

УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	
УК-2.1 Планирует и организовывает разработку проекта	
Б1.О.02 Управление проектами в профессиональной деятельности	*Задания закрытого типа:* **1. Установите соответствие между методами и их описанием:** 1) анализ — А) реальное или мысленное разделение объекта на составные части; 2) дедукция — Б) установление сходства в некоторых сторонах, свойствах и отношениях между нетождественными объектами; 3) аналогия — В) движение мысли от общего к единичному. *Правильный ответ: 1-А, 2-В, 3-Б.* **2. Цель проекта – это:** а) сформулированная проблема, с которой придется столкнуться в процессе выполнения проекта; б) утверждение, формулирующее общие результаты, которых хотелось бы добиться в процессе выполнения проекта; в) комплексная оценка исходных условий и конечного результата по итогам выполнения проекта. *Правильный ответ: б.* **3. Проект отличается от процессной деятельности тем, что:** а) процессы менее продолжительные по времени, чем проекты; б) для реализации одного типа процессов необходим один-два исполнителя, для реализации проекта требуется множество исполнителей; в) процессы однотипны и цикличны, проект уникален по своей цели и методам реализации, а также имеет четкие срока начала и окончания. *Правильный ответ: в.* **4. Что из перечисленного не является преимуществом проектной организационной структуры?** а) объединение людей и оборудования происходит через проекты; б) командная работа и чувство сопричастности; в) сокращение линий коммуникации. *Правильный ответ: а.* **5. Что включают в себя процессы организации и проведения контроля качества проекта?** а) проверку соответствия уже полученных результатов заданным требованиям; б) составление перечня недоработок и отклонений; в) промежуточный и итоговый контроль качества с составлением отчетов.

Правильный ответ: в.

Задания открытого типа:

1. Комплексное выполнение всех описанных в проекте действий, которые направлены на достижение его целей – это _____.
Правильный ответ: реализация проекта.

2. Упорядочивание объектов в соответствии с определенными принципами называется _____.
Правильный ответ: систематизацией.

3. Знаковое событие в реализации проекта, которое используется для контроля за ходом его реализации называется _____.
Правильный ответ: вехой.

4. Отличительной особенностью инвестиционных проектов является _____.
Правильный ответ: высокая степень неопределенности и рисков

5. Физические и юридические лица, непосредственно задействованные в проекте, или чьи интересы могут быть затронуты в ходе выполнения проекта – это _____.
Правильный ответ: участники проекта.

6. Объемы проектных работ и их содержание, совокупность товаров и услуг, производство (выполнение) которых необходимо обеспечить как результат выполнения проекта – это _____.
Правильный ответ: предметная область проекта

7. Приведение убедительных аргументов (доводов), в силу которых следует принять какое-либо утверждение или концепцию называется _____.
Правильный ответ: обоснованием (доказательством).

8. Временной промежуток между началом реализации и окончанием проекта называется _____.
Правильный ответ: жизненным циклом проекта.

9. Оценка перспектив развития предприятия в обозримом будущем, называется _____.
Правильный ответ: прогнозированием.

10. Первичной структурной производственной единицей предприятия является _____.
Правильный ответ: рабочее место.

11. Временное добровольное объединение участников проекта, основанное на взаимном соглашении и направленное на осуществление прибыльного, но капиталоемкого проекта, называется _____.
Правильный ответ: консорциумом.

12. Состояния, которые проходит проект в процессе своей реализации – это _____ проекта.
Правильный ответ: стадии.

13. Три способа финансирования проектов: самофинансирование, использование заемных и _____ средств.
Правильный ответ: привлекаемых.

14. Завершающая фаза жизненного цикла проекта состоит из приемочных испытаний и _____.
Правильный ответ: опытной эксплуатации.

	15. Проект, заказчик которого может решиться увеличить его окончательную стоимость по сравнению с первоначальной, является _____. *Правильный ответ: краткосрочным.*
УК-2.2 Реализует проект	
Б1.О.02 Управление проектами в профессиональной деятельности	*Задания закрытого типа:* **1. Установите соответствие между названиями методов и их описанием:** 1) индукция — А) расчленение объекта на составляющие для раздельного их изучения; 2) синтез — Б) движение мысли от частного к общему; 3) анализ — В) рассуждения от общего к частному; 4) дедукция — Г) мысленное или практическое объединение изучаемого объекта в целое. *Правильный ответ: 1-Б, 2-Г, 3-А, 4-В.* **2. Какие факторы сильнее всего влияют на реализацию проекта?** а) экономические и социальные; б) экономические и организационные; в) экономические и правовые. *Правильный ответ: в.* **3. Методы планирования на предприятии:** а) расчетно-аналитический, балансовый, экономико-математический, программно-целевой, графоаналитический; б) аналитический, синтетический, балансовый; в) базисных индексов, экономико-математический, балансовый. *Правильный ответ: а.* **4. Инициация проекта является стадией в процессе управления проектом, по итогам которой:** а) объявляется окончание выполнения проекта; б) санкционируется начало проекта; в) утверждается укрупненный проектный план. *Правильный ответ: б.* **5. Для чего предназначен метод критического пути?** а) для определения сроков выполнения некоторых процессов проекта; б) для определения возможных рисков; в) для оптимизации в сторону сокращения сроков реализации проекта. *Правильный ответ: в.* *Задания открытого типа:* **1. Порядок выполнения работ, направленных на достижение целей деятельности предприятия, называется _____.** *Правильный ответ: планом.* **2. Превращение сырья в готовую продукцию называется _____** *Правильный ответ: процессом производства.* **3. Организационная структура управления проектами, применяемая в организациях, которые постоянно занимаются реализацией одного или нескольких проектов, называется _____.** *Правильный ответ: всеобщим управлением проектами.* **4. Объединение ресурсов в процессе создания виртуального офиса проекта характеризуется _____ независимостью.** *Правильный ответ: территориальной.* **5. Совокупность подразделений и должностных лиц организации называется**

	_____ *Правильный ответ: структурой управления.* **6. Совокупность звеньев, осуществляющих управление и связи между ними, называется _____.** *Правильный ответ: системой управления.* **7. Вид управленческой деятельности, который характеризуется однородностью целей, действий или объектов их приложения – это _____.** *Правильный ответ: функция управления.* **8. В системе управления организацией объект управления – это _____ подсистема.** *Правильный ответ: управляемая.* **9. Результат деятельности объекта управления – это _____.** *Правильный ответ: готовая продукция.* **10. Можно ли представить процесс управления в виде схемы, общей для всех организаций, предприятий, фирмы? _____.** *Правильный ответ: Да.* **11 Отражение производственной деятельности в стоимостных категориях – это** _____. *Правильный ответ: экономический процесс.* **12. Комплекс инженерно-консультационных услуг коммерческого характера по подготовке и обеспечению непосредственно процесса производства, обслуживанию сооружений, эксплуатации хозяйственных объектов и реализации продукции называется _____.** *Правильный ответ: инжинирингом.* **13. Ресурсами для выполнения работ по проекту типа «мощность» являются люди и _____.** *Правильный ответ: машины.* **14. Временной промежуток между началом реализации и окончанием проекта называется _____.** *Правильный ответ: жизненным циклом проекта.* **15. Основные направления и цели осуществления будущего проекта описываются в разделе бизнес-плана – анализ _____.** *Правильный ответ: положений дел в отрасли.*

УК-3 Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	
УК-3.1 Организует и руководит работой команды	
Б1.О.03 Менеджмент	*Задания закрытого типа:* **1. Установите соответствие между показателями эффективности работы персонала и критериями оценки:** 1) количественные показатели — А) отсутствие опозданий и прогулов; 2) качественные показатели — Б) Производительность труда; 3) потери рабочего времени — В) регулярное повышение квалификации; 4) профессиональное развитие работника — Г) отсутствие ошибок в работе. *Правильный ответ: 1-Б, 2-Г, 3-А, 4-В.*

2. Укрепляя авторитет, менеджер должен следить за тем, чтобы он не подавлял, не сковывал инициативу подчиненных. Какой из приведенных разновидностей псевдоавторитета (ложного авторитета) лишает людей уверенности, инициативы, порождает перестраховку и даже нечестность:
а) авторитет расстояния – руководитель считает, что его авторитет возрастает, если он дистанцируется от подчиненных и держится с ними официально;
б) авторитет доброты – "всегда быть добрым". Доброта снижает требовательность;
в) авторитет педантизма – руководитель прибегает к мелочной опеке и жестко определяет подчиненным все стадии выполнения задания, тем самым сковывая их творчество и инициативу;
г) авторитет чванства – руководитель высокомерен, гордится и старается всюду подчеркнуть свои бывшие или мнимые нынешние заслуги;
д) авторитет подавления – руководитель прибегает к угрозам, вселяет страх в подчиненных, ошибочно полагая, что такие приемы укрепят его авторитет.
Правильный ответ: д.

3. Перечислите возможные программы поддержки развития сотрудника, если он стремится установить и закрепить основу для будущего продвижения (более одного правильного ответа):
а) обучение;
б) вознаграждение сотрудника;
в) горизонтальное перемещение;
г) досрочное увольнение или добровольный выход в отставку;
д) аттестация сотрудника;
е) понижение в должности.
Правильный ответ: а, в.

4. Основными функциями подсистемы развития персонала являются:
а) разработка стратегии управления персоналом;
б) организация трудовых отношений;
в) переподготовка и повышение квалификации работников;
г) планирование и контроль деловой карьеры;
д) работа с кадровым резервом;
е) планирование и прогнозирование персонала.
Правильный ответ: в, г, д.

5. Укажите последовательность этапов отбора персонала:
1) медицинский осмотр;
2) тесты по найму;
3) заполнение бланка заявления;
4) принятие решения;
5) проверка рекомендаций и послужного списка;
6) предварительная отборочная беседа;
7) беседа по найму.
Правильный ответ: 6, 7, 2, 1, 5, 4, 3.

Задания открытого типа:
1. Повышение способности организации изменять численность работников в соответствии с изменениями объемов оказываемых услуг/производимых товаров путем использования добавочных или альтернативных источников рабочей силы представляет собой _____.
Правильный ответ: численную адаптацию рабочей силы.

2. Основой для выработки и принятия решения по стимулированию труда персонала является_____.
Правильный ответ: оценка результатов труда.

3. Основной штатный состав квалифицированных работников организации – это _____.
Правильный ответ: кадры.

4. _____ – непрерывный процесс улучшения качественных характеристик человеческого потенциала (знаний, навыков, мотиваций, ценностей, способностей работников) для реализации стратегий организации и усиления ее конкурентных преимуществ.
Правильный ответ: Развитие человеческих ресурсов.

5. _____ – систематический процесс изменения поведения работников в направлении улучшения возможностей достижения целей организации.
Правильный ответ: Тренинг.

6. Общая последовательность этапов развития работника в организации, динамика положения и активности личности в трудовой деятельности – это _____.
Правильный ответ: карьера.

7._____ – временно созданные из специалистов разных профилей и уровней для решения проблем, возникающих на «стыках» между профессиональными группами, функциональными подразделениями и производственными структурами.
Правильный ответ: Проблемно-целевые группы.

8. _____определяется осознанием сотрудниками общих целей и задач организации.
Правильный ответ: Социальный климат.

9. _____ – форма обучения, в процессе которого закрепляются на практике профессиональные знания, умения и навыки, полученные в результате теоретической подготовки.
Правильный ответ: Стажировка.

10. _____ – готовность руководителей и работников вступать в необходимые для дела рабочие контакты для совместного решения возникающих проблем.
Правильный ответ: Функциональная установка.

11. _____ капитал организации – совокупность интеллектуального капитала, морального и социального капиталов, определяющий степень готовности организации к изменениям.
Правильный ответ: Человеческий.

12. Набор специалистов с ярко выраженной профессиональной мотивацией подразумевает стратегия _____.
Правильный ответ: «Акцент на талантах».

13. Согласно Гарвардской модели системы управления человеческими ресурсами, выбор HR-инструментария может способствовать _____
Правильный ответ: благосостоянию как отдельного индивидуума, так и общества в целом.

14. Фаза _____ – создание у персонала ощущения «стратегического дискомфорта», связанного с осознанием, что личная судьба работников зависит от выживания фирмы, обусловленного радикальными изменениями в стратегии управления.
Правильный ответ: агитации.

15. _____ – действия, направленные на достижение соответствия персонала задачам работы организации, проводящиеся с учетом конкретного этапа развития организации.
Правильный ответ: Кадровые мероприятия.

	16. Формирование стратегии _____ – способ, предполагающий что каждое подразделение разрабатывает собственную стратегию и планы мероприятий, которые интегрируются в единый план организации. *Правильный ответ: «снизу-вверх».* **17. _____ кадровой политики – принцип формирования кадровой политики, предполагающий, что любые затраты на мероприятия в этой области должны окупаться через результаты хозяйственной деятельности.** *Правильный ответ: Эффективность.*
Б1.В.ДВ.02.02 Социализация и социальная адаптация инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья	*Задания закрытого типа:* **1. Установите соответствие название документа с его назначением:** 1) ФЗ «Об Образовании» в РФ 2) Конституция РФ А) закрепляет гарантию прав на получение равного, бесплатного и доступного образования; Б) регламентирует закрепление инклюзивных тенденций в нашей стране. *Правильный ответ: 1-Б, 2-А.* **2. Соотнесите понятия:** 1) Система медицинских, социальных, психологических, педагогических, профессиональных и др. мероприятий 2) Социальная недостаточность вследствие нарушения здоровья со стойким расстройством функции организма 3) Лицо, имеющее нарушения здоровья со стойким расстройством функции организма А) инвалид; Б) реабилитация; В) инвалидность; *Правильный ответ: 1- Б, 2-В, 3-А.* **3. Процесс и результат предоставления человеку с ограниченными возможностями прав и реальных возможностей участвовать во всех видах и формах жизни наравне и вместе с остальными членами общества в условиях, компенсирующих ему отклонения в развитии – это:** а) интеграция; б) дифференциация; в) адаптация. *Правильный ответ: а.* **4. Государственный орган, занимающийся реабилитацией инвалидов в масштабе государства:** а) Правительство РФ; б) Государственная служба реабилитации инвалидов; в) Агентство социальной защиты населения. *Правильный ответ: б.* **5. К специальным образовательным условиям для всех категорий с ОВЗ и инвалидностью относится:** а) создание в образовательных учреждениях безбарьерной среды; б) пандусы, специальные лифты, специально-оборудованные учебные места; в) материально техническое обеспечение, кадровое, информационное, программно-методическое обеспечение образовательного и воспитательного процесса, психолого-педагогическое сопровождение лиц с ОВЗ и инвалидностью. *Правильный ответ: в.* *Задания открытого типа:* **1. Побудительной причиной деятельности человека является _____.** *Правильный ответ: мотив.* **2. Специфический вид человеческой активности называется _____.** *Правильный ответ: деятельностью.* **3. Способ выполнения действия, ставший в результате упражнений автоматизированным – это _____.**

	Правильный ответ: навык. **4. Своеобразие психики индивида, её уникальность, неповторимость, проявляющаяся в свойствах темперамента, чертах характера, эмоциональной и интеллектуальной сферах, потребностях и способностях, называется _____.** *Правильный ответ: индивидуальностью.* **5. В зависимости от причин возникновения отклонения в развитии обучающихся они подразделяются на: врожденные и _____.** *Правильный ответ: приобретенные.* **6. Физическим или психическим недостатком, вызывающим нарушение нормального развития ребенка, является _____.** *Правильный ответ: дефект.* **7. Понимание другого человека путем отождествления себя с ним называется _____.** *Правильный ответ:* идентификация. **8. Нередко можно слышать, как человек довольно часто высказывается о самом себе примерно так: «Зачем беспокоиться, у меня все равно нет шансов», «Я не виноват, что...», «Все настроены против меня» и т.д. Какая самооценка у человека: _____.** *Правильный ответ: низкая.* **9. К нарушению деятельности анализаторов относятся дефекты _____, _____** *Правильный ответ: зрения, слуха. .* **10. Важной задачей любого государства и всех граждан является помочь людям с ограниченными возможностями в реализации своих ежедневных _____.** *Правильный ответ: потребностей.* **11. Допустимо ли дотронуться до слепоглухого собеседника при общении? _____.** *Правильный ответ*: *Нет.* **12. При общении с человеком с ментальными нарушениями желательно использовать _____ фразы и вопросы.** *Правильный ответ: короткие (простые, ясные).* **13. С человеком, страдающим нарушением слуха, рекомендуют общаться так: _____.** *Правильный ответ:* установить *зрительный контакт, говорить повернувшись лицом к собеседнику.* **14. Наиболее корректные действия со стороны работодателя к новому сотруднику с инвалидностью: _____.** *Правильный ответ: адаптировать рабочее место (или определить наставника).* **15.Чтобы малоподвижные группы граждан могли пользоваться услугами гипермаркета или торгового центра, потребуется следующее оборудование: _____.** *Правильный ответ: пандусы или подъемники (или поручни).*
УК-3.2 Вырабатывает командную стратегию для достижения поставленной цели	
Б1.О.03 Менеджмент	*Задания закрытого типа:* **1. Сопоставьте каждый термин и соответствующее ему определение:** 1) пассивная кадровая А) Степень общей и специальной профессиональной

политика 2) политика в области персонала 3) квалификация	подготовки работника, обладающего необходимыми знаниями, умением и навыками для выполнения определенных видов работ Б) Система целей, принципов, критериев, форм, методов работы с персоналом, связанных с восприятием персонала В) Система правил и норм, которая характеризуется тем, что у руководства организации имеется программа действий в отношении персонала, и кадровая работа сводится в лучшем случае к ликвидации негативных последствий. Г) Процедура назначения, в рамках которой место работы, должность конкретного работника могут меняться по горизонтали при повышении им своей квалификации. Д) Величина прироста успешности команды по следующим показателям: стабильное достижение заданного результата в установленный срок; стабильный уровень качества работ.

Правильный ответ: 1-В, 2-Б, 3-А, 4-Д, 5-Г.

1. Как добиться уменьшения предложение работников в организации (привести численность в соответствие с ее реальными потребностями), не прибегая к увольнениям:
а) перевод части сотрудников на сокращенный рабочий день или рабочую неделю;
б) использовать лизинг рабочей силы;
в) прекращение приема на работу;
г) переобучение персонала;
д) использование гибких режимов работы;
е) заключение краткосрочных контрактов.
Правильный ответ: а.

2. Эффективность, связанная со способностью команды создавать, поддерживать и использовать потенциал сотрудничества с внешней средой для достижения целей командной деятельности, это степень:
а) эффективности выполнения закрепленных функций и социальных ролей;
б) эффективности команды как совокупности индивидов;
в) эффективности взаимодействия команды с внешней средой;
г) эффективности внутриорганизационного взаимодействия команды;
д) индивидуальной эффективности членов команды.
Правильный ответ: а, в.

3. Характеристиками «ядра» персонала являются:
а) неудобные дни и часы работы;
б) негарантированное пенсионное обеспечение;
в) гарантия занятости на длительную перспективу;
г) стопроцентная оплата больничных листов и отпусков;
д) защищенность рабочего места от влияния рынка;
е) гарантированное обучение и переквалификация за счет работодателя.
Правильный ответ: в, г, д, е.

5. Укажите последовательность, в которой расположены потребности человека, согласно теории мотивации А. Маслоу (начиная с низшего уровня):
1) потребности в уважении;
2) потребности в безопасности;
3) потребности в самоактуализации;
4) физиологические потребности;
5) социальные потребности.
Правильный ответ: 3, 5, 1, 2, 4.

Задания открытого типа:

	1. _____ – ценностные установки персонала, которые связаны с всемерной ориентацией всех и каждого на качество, а для этого каждый из промежуточных продуктов должен быть максимально качественным. *Правильный ответ: «Управление качеством».* **2. _____ – планирование человеческих ресурсов, которое призвано обеспечить оптимальное раскрытие потенциала наемных работников и их мотивацию в условиях противоречивости требований, вытекающих, с одной стороны, из задач, стоящих перед организацией, а с другой, — из интересов и потребностей работников.** *Правильный ответ: Кадровое планирование.* **3. _____ кадровая политика – система правил и норм, которая характеризуется наличием у руководства организации обоснованных прогнозов ее развития и соответствующих им методов и средств воздействия на персонал.** *Правильный ответ: Активная.* **4. Управление _____ – концепция, заключающаяся в том, что люди рассматриваются как достояние компании в конкурентной борьбе, которое надо размещать, мотивировать, развивать вместе с другими ресурсами, чтобы достичь стратегических целей организации.** *Правильный ответ: человеческими ресурсами.* **5. _____ цели кадровой политики – цели, которые заключаются в улучшении материального и нематериального положения работников предприятия.** *Правильный ответ: Социальные.* **6. Верно ли утверждение? Отношение к персоналу как к ресурсу предполагает осознание проблемы дефицита квалифицированного и высококвалифицированного персонала, что приводит к конкурентной борьбе за знания, навыки, способности на рынке труда. _____.** *Правильный ответ: Да.* **7. _____ как этап проектирования кадровой политики – формулирование общих принципов и целей работы с персоналом в соответствии с целями и ценностями организации.** *Правильный ответ: Нормирование.* **8. _____ кадровая политика – система правил и норм, которая характеризуется тем, что организация включает новый персонал только с низшего должностного уровня, а последующее замещение происходит из числа работников организации.** *Правильный ответ: Закрытая.* **9. Верно ли утверждение? Отношение к персоналу как к ресурсу предполагает отход от представления о персонале как «даровом капитале». _____.** *Правильный ответ: Да.* **10. _____ кадровой политики – принцип формирования кадровой политики, предполагающий качественный анализ выбранных вариантов решения, особенно в тех случаях, когда имеется ряд взаимоисключающих методик.** *Правильный ответ: Методичность.* **11. _____ модель организации – модель формирования такой организации, в которой имеется внутреннее единство целей организации и каждого ее члена, что позволяет получить эффект команды.** *Правильный ответ: Органическая.*

	12. _____ как этап проектирования кадровой политики – отработка мер по развитию и использованию знаний, умений и навыков персонала, оценка эффективности этих мер с целью разработки процедур диагностики и прогнозирования кадровой ситуации. *Правильный ответ: Мониторинг персонала.* **13. _____ кадровой политики – принцип формирования кадровой политики, предполагающий учет взаимозависимости и взаимосвязи отдельных составляющих этой работы.** *Правильный ответ: Системность.* **14. _____ – стратегический инструмент, позволяющий ориентировать персонал на общие цели, мобилизовать инициативу работников и облегчить общение между ними.** *Правильный ответ: Культура организации.* **15. _____ как этап проектирования кадровой политики – построение системы кадровых технологий с целью разработки программ, путей решения задач кадровой работы, конкретизированных с учетом условий нынешних и возможных изменений ситуации.** *Правильный ответ: Программирование.*

УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	
УК-4.1 Применяет современные коммуникативные технологии для академического и профессионального взаимодействия на русском языке	
Б1.О.04 Языковая коммуникация в профессиональной сфере на русском языке	*Задания закрытого типа:* **1. Установите соответствие между понятием и его определением:** 1) Унификация служебных документов 2) Трафаретизация 3) Документ А) материальный объект с зафиксированной на нём информацией в виде текста, звукозаписи, изображения, предназначенный для передачи во времени и пространстве в целях хранения и общественного использования; Б) сокращение видов документов, приведение к единообразию их форм, структуры, языковых конструкций и операций по обработке, учёту и хранению; В) способ фиксации информации в виде текста с пробелами, предназначенными для заполнения их переменной информацией, которая зависит от конкретной ситуации. *Правильный ответ: 1-В, 2-Б, 3-А.* **2. Установите соответствие между понятием и его определением (содержанием):** 1) Деловой этикет 2) Эмоциональная культура личности 3) Профессиональное общение А) умение регулировать свое психическое состояние, понимать эмоциональное состояние собеседника, управлять своими эмоциями, снимать волнение, преодолевать нерешительность, устанавливать эмоциональный контакт; Б) речевое взаимодействие специалиста с другими специалистами и клиентами организации в ходе осуществления профессиональной деятельности; В) система устойчивых формул общения, предписываемых обществом как правила речевого поведения для установления речевого контакта собеседников, поддержания общения в избранной тональности соответственно их социальным ролям. *Правильный ответ: 1-В, 2-А, 3-Б.* **3. Коммуникативная технология быстрого реагирования включает в себя:**

а) размеренное обдумывание тактик и стратегий дальнейшего речевого поведения;
б) поэтапное долгосрочное исследование слабых сторон в речевом поведении оппонента;
в) немедленное порождение ответов на негативные сообщения, скорое порождение негатива об объектах противника, порождение позитивных сообщений о собственных объектах, умение использовать в информационной борьбе слухи, умение использовать листовки, постоянное проведение мониторинга информационного пространства.
Правильный ответ: в.

4. Технология проверки общественного мнения или создания пересказываемого текста представляет собой разновидность «проверочной» ситуации различного рода утечки информации, которые помогают увидеть и проанализировать реакцию людей и средств массовой информации на предъявленные события. Утечка предполагает своеобразный эксперимент по определению общественного мнения при смене актуальных условий. Укажите ведущий приём данной технологии:
а) изучение научных текстов.
б) распространение слухов.
в) чтение документов.
Правильный ответ: *б.*

5. Установите последовательность этапов подготовки к публичному выступлению:
1) запоминание речи, репетиция;
2) оценка аудитории (пол, возраст, интеллект, соц. статус, потребности и т. п.); постановка цели выступления, выбор темы;
3) отбор материала (изучение разнообразных источников);
4) структурирование, составление плана; украшение речи (использование риторических приёмов, выразительной аргументации, ссылки на авторитетные источники).
Правильный ответ: *2, 3, 4, 1.*

Задания открытого типа:
1. Опирающаяся на определенный план (программу действий) целенаправленная системно организованная деятельность по управлению коммуникацией социального субъекта, направленная на решение какой-либо социально-значимой задачи –это_____.
Правильный ответ: коммуникативная технология.

2. Признаками коммуникативной технологии являются целенаправленность, структуризация, разделение объекта на элементы, операции, этапы, фазы и _____.
Правильный ответ: однозначность процедур и операций.

3. Объектом любой коммуникативной технологии становится управление через целенаправленную системно организованную коммуникацию тремя компонентами: _____, _____ и _____.
Правильный ответ: подсознанием, сознанием и поведением.

4. Структура простейшей коммуникации включает ситуацию (или ситуации); тексты, выражающие смысл ситуации в языке или элементах данной семиотической системы; мотивы и цели, делающие тексты направленными; процесс материальной передачи текстов и, главное, _____.
Правильный ответ: двух участников-коммуникантов.

5. Функциональный стиль – разновидность литературного языка, в которой язык выступает в той или иной социально значимой сфере общественно-речевой практики людей и особенности которой обусловлены особенностями _____.

Правильный ответ: общения в данной сфере.

6. Поиск обратной связи слушателя с говорящим, где слушатель не только внимательно слушает, но и сообщает говорящему, как он его понял, а говорящий оценивает это понимание и при необходимости вносит поправки в свой рассказ, стремясь добиться более точного понимания слушателем – это_____.
Правильный ответ: рефлексивное слушание.

7. Выяснение, перефразирование, проявление эмоциональной реакции, отражение, резюмирование – это _____.
Правильный ответ: приёмы рефлексивного слушания.

8. _____ – это сознательно сконструированный образ говорящего субъекта, сочетающий его типизированные черты с учетом социальной роли, статуса, профессии и его индивидуальные черты языковой личности.
Правильный ответ: Речевой имидж.

9. Речевое взаимодействие специалиста с другими специалистами, клиентами, контрагентами организации в ходе осуществления профессиональной деятельности – это _____.
Правильный ответ: профессиональное общение.

10. Сотрудничество в научной сфере между учёными, университетами и предприятиями бизнеса с целью проведения совместных договорных исследований, консалтинговых, субподрядных, инжиниринговых работ и других бизнес-процессов для эффективности научных исследований – это _____.
Правильный ответ: академическое взаимодействие.

11. Многослойный и многокомпонентный набор языковых способностей, умений, готовностей к осуществлению речевых поступков в разной степени сложности, поступков, которые классифицируются по видам речевой деятельности и по уровням языка – это _____.
Правильный ответ: языковая личность.

12. Профессиональная культура как многокомпонентное понятие включает в себя следующие составляющие: культура профессиональной деятельности, культура поведения, эмоциональная культура, культура профессионального общения и _____.
Правильный ответ: культура речи.

13. Коммуникативная ошибка – это следствие конфликта между коммуникативной целью и коммуникативными _____, когда адресат затрудняется в выборе оптимальной интенции для реализации коммуникативной цели.
Правильный ответ: намерениями.

14. Основные виды речевой деятельности – это чтение, говорение, слушание и _____.
Правильный ответ: письмо.

15. Академическое взаимодействие представляет собой сотрудничество в _____ сфере между учёными, университетами и предприятиями бизнеса с целью проведения совместных договорных исследований, консалтинговых, субподрядных, инжиниринговых работ и других бизнес-процессов для эффективности научных исследований.
Правильный ответ: научной.

УК-4.2 Применяет современные коммуникативные технологии для академического и профессионального взаимодействия на иностранном(ых) языке(ах)	
Б1.О.04 Языковая коммуникация в профессиональной сфере на иностранном языке	*Задания закрытого типа:* **1. Соотнесите части резюме с их описанием:** 1) Personal details — А) jobs you did before; 2) Education and qualifications — Б) things you enjoy (e.g. playing a sport); 3) Work experience — В) your name, address, date of birth, email, phone number; 4) Skills — Г) the name of your school / college; exams you passed; 5) Interests — Д) things you can do (e.g. speak a language; drive a car; use a computer); 6) References — Е) names of people who know you (e.g. your teacher or your boss), and who can say that you're good for a job. *Правильный ответ: 1-В; 2-Г; 3-А; 4-Д; 5-Б; 6-Е.* **2. Соотнесите:** 1) Зоотехния — А) Veterinary-sanitary inspection. 2) Продукты питания животного происхождения — Б) Food products of animal origin. 3) Ветеринарно-санитарная экспертиза — В) Zootechnics. *Правильный ответ: 1-В; 2-Б; 3-А.* **3. Верно ли утверждение? A master's degree is an important step in order to enrich one's professional and personal life.** а) да; б) нет. *Правильный ответ: а* **4. Выберите лишнее:** а) Veterinary-sanitary examination is a set of diagnostic and special researches with the purpose of assessing the quality and safety of raw materials of animal and vegetable origin, food intended for human consumption and animal feed. б) The main task of veterinary-sanitary expertise is the prevention of infectious and invasive diseases of humans, specific to animals, pathogens of which are transmitted through food, fodder and technical products of animal and vegetable origin. в) Animal husbandry is the branch of agriculture concerned with animals that are raised for meat, fibre, milk, eggs, or other products. *Правильный ответ: в.* **5. Расположите в правильном порядке композиционные части научной статьи:** 1) Materials and Methods – материалы и методы. 2) Acknowledgments (optional) – благодарность. 3) Title – заголовок. 4)Appendices (optional) – приложения. 5) Abstract – аннотация. 6) Results – результаты. 7)Discussion – обсуждение результатов. 8) Introduction – введение. 9) References (Literature Cited) – ссылки на источники цитирования. *Правильный ответ: 3, 5, 8, 1, 6, 7, 2, 9, 4.* *Задания открытого типа:* **1. Заполните пропуск в предложении, вставив соответствующее слово-ответ:** **_____ is a systematic inquiry to describe, explain, predict and control the observed phenomenon.** *Правильный ответ: Research (исследование).* **2. Переведите следующее предложение:** **The Master's Degree course lasts at least two years and involves training students for research work.** *Правильный ответ: Обучение в магистратуре длится не менее двух лет и*

	предполагает (включает/предусматривает) подготовку студентов к исследовательской работе. **3. Укажите не менее трех словосочетаний со словом Master-:** *Правильный ответ: Master's degree programme (program), Master's thesis, Master's degree course, Master's Degree Student.* **4. Закончите предложение: A polite conversation about everyday things is called _____.** *Правильный ответ: small talk.* **5. Определите, какая тема объединяет представленные ниже слова и словосочетания:** **résumé (CV), employer, Application Letter, Letter for Recommendation, position, job interview** *Правильный ответ: applying for a job/устройство на работу.* **6. Вставьте пропущенное слово:** **The _____of my Master's thesis is devoted to …** *Правильный ответ: topic/theme (приемлемы оба варианта).* **7. Вставьте пропущенное слово:** **I am excited about the opportunity to be associated with your company and _____ to hear from you soon.** *Правильный ответ: hope.* **8. Переведите на русский язык: biological safety.** *Правильный ответ: биологическая безопасность.* **9. Переведите на английский язык: продукты животного и растительного происхождения.** *Правильный ответ: animal and plant products / или products of animal and vegetable origin.* **10. Прочитайте дефиницию и назовите определяемое понятие: Infectious diseases caused by bacteria, viruses and parasites that spread between animals and humans are _____.** *Правильный ответ: zoonotic diseases / zoonoses.* **11. Преобразуйте выделенное заглавными буками слово так, чтобы оно грамматически соответствовало содержанию предложения:** **Farmers and ranchers whose herds are <u>INFECT</u> with parasites pay higher costs to raise sick animals and earn less because of lower production.** *Правильный ответ: Farmers and ranchers whose herds are infected with parasites pay higher costs to raise sick animals and earn less because of lower production.* **12. Заполните пропуск словом:** **An academic _____ or symposium is a conference for researchers (not necessarily academics) to present and discuss their work.** *Правильный ответ: conference.* **13. Укажите не менее пяти словосочетаний со словом Academic:** *Правильный ответ: academic conference, academic paper, academic community, academic degree, academic adviser.* **14. Закончите фразу: I am pursuing a master's degree in ____.** *Правильный ответ: I am pursuing a master's degree in Veterinary-sanitary inspection / Veterinary-sanitary examination / Veterinary-sanitary expertise (все варианты, указанные через «/» верны).* **15. A short document that is intended to capture the interest of a potential reader of**

	your paper is an _____. *Правильный ответ: abstract.*

УК-5 Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	
УК-5.1 Анализирует разнообразие культур	
Б1.О.06 Межкультурная коммуникация	*Задания закрытого типа:* **1. Установите соответствие по культурному измерению:** *маскулинность/фемининность* — *страны* 1) маскулинность — А) культура Италии; Б) культура Дании; 2) фемининность — В) культура Японии; Г) культура Норвегии. *Правильный ответ: 1-А, В; 2-Б, Г.* **2. Установите соответствие по культурному измерению:** **индивидуальность/коллективизм — страны** 1) индивидуальность — А) культура США; Б) культура Великобритании; 2) коллективизм — В) культура Японии; Г) культура Китая. *Правильный ответ: 1-А, Б; 2-В, Г.* **3. Соотнесите понятия:** 1) Процесс приобретения одним народом тех или иных форм культуры другого народа, происходящий в результате их общения — А) толерантность; Б) геноцид; В) аккультурация. 2) Терпимость к чужому образу жизни, поведению, обычаям, идеям, верованию 3) Ситуация, когда одна культурная группа уничтожает членов другой. В оправдание обычно выдвигается тезис о неполноценности группы, подвергающейся уничтожению *Правильный ответ: 1-А, Б; 2-В, Г.* **1. Первоначальное значение слова «культура»:** а) цивилизация; б) возделывание земли; в) искусство; г) разум. *Правильный ответ: б.* **2. Основным объектом изучения в межкультурной коммуникации являются:** а) различия в особенностях культуры и общения у представителей различных народов, расовых и этнических групп; б) внешность; в) диалект; г) юмор. *Правильный ответ: а.* *Задания открытого типа:* **1. Основным субъектом и объектом культуры выступает _____.** *Правильный ответ: человек.* **2. Параметры (несколько) наиболее существенных различий при межкультурном общении: _____.** *Правильный ответ: язык, мировоззрение, мышление или взаимоотношения.*

	3. Высокий уровень специализации и социальных притязаний характерен для _____культуры. *Правильный ответ: элитарной.* **4. Культура, создаваемая профессионалами и предназначенная для широких слоев населения – это _____культура.** *Правильный ответ: массовая.* **5. Принадлежность индивида к какой-либо культуре, формирующая ценностное отношение человека к самому себе, другим людям, обществу и миру в целом называется культурная _____.** *Правильный ответ: идентичность.* **6. Тип невербальной коммуникации, основывающийся на тактильной системе восприятия партнера, включающий рукопожатия, поцелуи, поглаживания, объятия называется _____.** *Правильный ответ: такесика.* **7. Правила, в соответствии с которыми люди строят своё поведение и деятельность, определяются_____.** *Правильный ответ: нормами.* **8. Освоение личностью системы ценностей, этикета, знакомство с основами государственного устройства – это_____** *Правильный ответ: социализация..* **9. Продолжите идиоматическое выражение, принятое в других языках: _____ – *дело тонкое.*** *Правильный ответ: восток.* **10. Определите, к какой этнической культуре относится данная характеристика «Вежливый, сдержанный, педантичный, малообщительный, невозмутимый, аккуратный». Культура _____.** *Правильный ответ: Англии.* **11. Продолжите идиоматическое выражение, принятое в других языках: Какой _____ не любит быстрой езды.** *Правильный ответ: русский.* **12. Определите, к какой этнической культуре относится данная характеристика «Люди, принадлежащие к этой культуре, предпочитают четкие цели, подробные задания, жесткие графики работы и расписания действий». Культура _____.** *Правильный ответ: Германии.* **13. Определите, к какой этнической культуре относится данная характеристика «Широта натуры, щедрость, добросердечность, любовь выпить и посидеть в компании друзей». Культура_____.** *Правильный ответ: России.* **14. Для культуры _____характерно восприятие природы как находящейся в гармонии с человеком.** *Правильный ответ: Японии или Китая.* **15. Выражение этой культуры проявляется в галантности, вежливости, скептичности. Люди расчетливы, хитры и находчивы, восторженны, доверчивы и великодушны; любят и умеют говорить; не всегда пунктуальны. Культура _____.** *Правильный ответ: Франции.*
ФТД.02 Социально-	*Задания закрытого типа:* **1. Установите соответствие между группами инвалидности и критериями**

правовые гарантии инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья	**установления группы инвалидности:** *Группы инвалидности:* 1) I группа инвалидности 2) II группа инвалидности 3) III группа инвалидности 4) категория "ребенок-инвалид" *Критерии установления группы инвалидности:* А) Устанавливается при наличии у ребенка II, III либо IV степени выраженности стойких нарушений функций организма (в диапазоне от 40 до 100 процентов), обусловленных заболеваниями, последствиями травм и дефектами. Б) Нарушение здоровья человека со II степенью выраженности стойких нарушений функций организма (в диапазоне от 40 до 60 процентов), обусловленное заболеваниями, последствиями травм или дефектами. В) Нарушение здоровья человека с IV степенью выраженности стойких нарушений функций организма человека (в диапазоне от 90 до 100 процентов), обусловленное заболеваниями, последствиями травм или дефектами. Г) Нарушение здоровья человека с III степенью выраженности стойких нарушений функций организма (в диапазоне от 70 до 80 процентов), обусловленное заболеваниями, последствиями травм или дефектами. *Правильный ответ: 1-В, 2-Г, 3-Б, 4-А.* **2. Для инвалидов I и II групп устанавливается сокращенная продолжительность рабочего времени с сохранением полной оплаты труда не более:** а) 40 часов в неделю; б) 48 часов в неделю; в) 35 часов в неделю; г) 30 часов в неделю. *Правильный ответ: в.* **3. Неисполнение работодателем обязанности по созданию или выделению рабочих мест для трудоустройства инвалидов в соответствии с установленной квотой для приема на работу инвалидов, а также отказ работодателя в приеме на работу инвалида в пределах установленной квоты влечёт:** а) уголовную ответственность; б) гражданско-правовую ответственность; в) административную ответственность; г) материальную ответственность. *Правильный ответ: в.* **4. Основные направления реабилитации и абилитации инвалидов включают в себя:** а) медицинскую реабилитацию; б) развлекательную; в) профессиональную ориентацию, содействие в трудоустройстве, производственную адаптацию; г) туристическую; д) социально-средовую, социокультурную реабилитацию, социально-бытовую адаптацию. *Правильный ответ: а, в, д.* **5. Расположите правовые акты по юридической силе – от большей к меньшей:** 1) Федеральный закон от 24.11.1995 г. N 181-ФЗ "О социальной защите инвалидов в Российской Федерации"; 2) Постановление Правительства РФ от 05.04.2022 г. N 588 "О признании лица инвалидом"; 3) Указ Президента РФ от 06.05.2008 г. N 685 "О некоторых мерах социальной

поддержки инвалидов";
4) Конституция РФ.
Правильный ответ: 4, 1, 3, 2.

Задания открытого типа:
1. _____ – это лицо, которое имеет нарушение здоровья со стойким расстройством функций организма, обусловленное заболеваниями, последствиями травм или дефектами, приводящее к ограничению жизнедеятельности и вызывающее необходимость его социальной защиты.
Правильный ответ: Инвалид.

2. Признание лица инвалидом осуществляется федеральным учреждением _____.
Правильный ответ: медико-социальной экспертизы.

3. _____ инвалидов – это система гарантированных государством экономических, правовых мер и мер социальной поддержки, обеспечивающих инвалидам условия для преодоления, замещения (компенсации) ограничений жизнедеятельности и направленных на создание им равных с другими гражданами возможностей участия в жизни общества.
Правильный ответ: Социальная защита.

4. В ст. 39 Конституции РФ установлено: каждому гарантируется _____ в случае болезни, инвалидности.
Правильный ответ: социальное обеспечение.

5. В Российской Федерации не допускается _____ по признаку инвалидности, под которой понимается любое различие, исключение или ограничение по причине инвалидности, целью либо результатом которых является умаление или отрицание признания, реализации или осуществления наравне с другими всех гарантированных в Российской Федерации прав и свобод человека и гражданина в политической, экономической, социальной, культурной, гражданской или любой иной области.
Правильный ответ: дискриминация.

6. _____ инвалидов – система и процесс полного или частичного восстановления способностей инвалидов к бытовой, общественной, профессиональной и иной деятельности.
Правильный ответ: Реабилитация.

7. _____ инвалидов – система и процесс формирования отсутствовавших у инвалидов способностей к бытовой, общественной, профессиональной и иной деятельности.
Правильный ответ: Абилитация.

8. _____ реабилитации или абилитации инвалида – комплекс оптимальных для инвалида реабилитационных мероприятий, включающий в себя отдельные виды, формы, объемы, сроки и порядок реализации медицинских, профессиональных и других реабилитационных мер, направленных на восстановление, компенсацию нарушенных функций организма, формирование, восстановление, компенсацию способностей инвалида к выполнению определенных видов деятельности.
Правильный ответ: Индивидуальная программа.

9. Работодателям, у которых численность работников превышает 100 человек, законодательством субъекта Российской Федерации устанавливается квота для приема на работу инвалидов в размере от двух до _____ процентов от среднесписочной численности работников.
Правильный ответ: четырёх (4).

10. Работодателям, у которых численность работников составляет от 35 до 100

	человек включительно, законодательством субъекта Российской Федерации может устанавливаться квота для приема на работу инвалидов в размере не более _____ процентов от среднесписочной численности работников. *Правильный ответ: трёх (3).* **11. Привлечение инвалидов к сверхурочным работам, работе в выходные дни и ночное время допускается только с их _____.** *Правильный ответ: согласия.* **12. Привлечение инвалидов к сверхурочным работам, работе в выходные дни и ночное время допускается при условии, если такие работы _____. им по состоянию здоровья.** *Правильный ответ: не запрещены.* **13. Работодатели в соответствии с установленной квотой для приема на работу инвалидов обязаны создавать инвалидам условия труда в соответствии с _____ программой реабилитации или абилитации инвалида.** *Правильный ответ: индивидуальной.* **14. _____ инвалидов является федеральной государственной информационной системой и ведется в целях учета сведений об инвалидах, в том числе о детях-инвалидах, включая сведения о группе инвалидности, об ограничениях жизнедеятельности, о нарушенных функциях организма и степени утраты профессиональной трудоспособности инвалида, о проводимых реабилитационных или абилитационных мероприятиях, производимых инвалиду денежных выплатах и об иных мерах социальной защиты, а также в целях использования содержащихся в нем сведений, необходимых для предоставления государственных и муниципальных услуг, и в иных случаях, установленных законодательством РФ.** *Правильный ответ: Федеральный реестр.* **15. В Российской Федерации установлен Федеральный _____ реабилитационных мероприятий, технических средств реабилитации и услуг, предоставляемых инвалиду, который утверждён Правительством РФ.** *Правильный ответ: перечень.*
УК-5.2 Учитывает разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	
Б1.О.06 Межкультурная коммуникация	*Задания закрытого типа:* **1. Соотнесите понятия:** 1) Использование времени в невербальном коммуникационном процессе 2) Упрощенные мнения относительно отдельных лиц или ситуаций 3) Общение, обмен информацией с помощью жестов, мимики, различных сигнальных и знаковых систем А) стереотипы; Б) невербальное общение; В) хронемика. *Правильный ответ: 1-В, 2-А, 3-Б.* **2. К средствам общения при ведении переговоров относятся:** 1) вербальные средства 2) невербальные средства А) слова, паронимы; Б) лексика, синтаксис; В) мимика, жесты; Г) пантомима. *Правильный ответ: 1-А, Б; 2-В, Г.* **3. Термин «Межкультурная коммуникация» был введён:** а) З. Фрейдом; б) Э. Холлом; в) Л.С. Выготским; г) А. Адлером.

Правильный ответ: б.

4. Процесс одновременной передачи информации группе людей с помощью специальных средств называется:
а) массовой коммуникацией;
б) межэтнической коммуникацией;
в) организационной;
г) межличностной коммуникацией.
Правильный ответ: а.

5. «Под коммуникативной личностью будем понимать _____ индивидуальных коммуникативных _____ и тактик, когнитивных, семиотических, _____ предпочтений, сформировавшихся в процессах коммуникации как коммуникативная компетенция индивида, его коммуникативный _____» (И.А. Стернин). Вставьте в выражение в определенной последовательности пропущенные слова:
1) паспорт компетенция;
2) стратегий;
3) мотивационных;
4) совокупность.
Правильный ответ: 4, 2, 3, 1.

Задания открытого типа:
1. Процесс передачи информации – идей, представлений, мнений, оценок, знаний, чувств и т. п. – от индивида к индивиду, от группы к группе называется культурная _____.
Правильный ответ: коммуникация.

2. Форма взаимодействия между субъектом и субъектом называется _____.
Правильный ответ: общение.

3. Владение комплексом знаний о родной и другой культурах, умение адекватно использовать эти знания при контактах и взаимодействии с другими людьми называется межкультурная _____.
Правильный ответ: компетенция.

4. Укажите, к каким культурным ценностям может иметь отношение данная пословица:

Пословица	Ценность
Делу время – потехе час	

Правильный ответ: Трудолюбие, планирование времени.

5. Стиль взаимодействия, позволяющий обоим участникам общения чувствовать себя личностью – это _____.
Правильный ответ: демократический.

6. Укажите к каким культурным ценностям может иметь отношение данная пословица:

Пословица	Ценность
Под лежачий камень вода не течёт	

Правильный примерны ответ: Деятельность, инициатива.

7. Способность человека представлять, как он воспринимается партнером по общению, называется_____.
Правильный ответ: рефлексией.

8. Тип взаимоотношений культур, при котором все участники этих взаимоотношений приспосабливаются друг к другу – это _____.
Правильный ответ: адаптация.

	9. Процесс углубления культурного взаимодействия и взаимовлияния между государствами, национально-культурными группами и историко-культурными областями это культурная _____. *Правильный ответ: интеграция.* **10. Социально разделяемые представления о личностных качествах и поведенческих моделях мужчин и женщин – это _____ стереотипы.** *Правильный ответ: гендерные.* **11. Выберите из списка три черты национального характера русских: соперничество, законопослушность, дружелюбие, самостоятельность как качество личности, доверчивость, патриотизм, соперничество: _____.** *Правильный ответ: дружелюбие, доверчивость, патриотизм* **12. Выберите из списка три черты национального характера американцев: доверчивость, законопослушность, дисциплина, самоуверенность, терпение, пунктуальность, соперничество, непринужденность в общении: _____.** *Правильный ответ: самоуверенность, соперничество, непринужденность в общении.* **13. Выберите из списка три черты национального характера немцев: законопослушность, дисциплина, дружелюбие, соборность, пунктуальность, соперничество, непринужденность в общении: _____.** *Правильный ответ: законопослушность, дисциплина, пунктуальность.* **14. Принятие точки зрения другой стороны, но не до конца, а до определенной степени это _____.** *Правильный ответ: компромисс.* **15. Чтобы добиться бесконфликтного общения необходимо придерживаться нескольких правил: _____.** *Примерный ответ: избегать конфликтогенов; проявлять внимание к собеседнику; быть позитивно настроенным.*
ФТД.02 Социально-правовые гарантии инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья	*Задания закрытого типа:* **1. Установите соответствие терминами и их определениями:** *Термины:* 1) недееспособное лицо 2) ограниченное в дееспособности лицо 3) инвалид 4) лицо с ограниченными возможностями здоровья *Определения:* А) имеющее недостатки в физическом и (или) психическом развитии, отклонения от нормального психического и физического развития, вызванные серьезными врожденными или приобретенными дефектами, и в силу этого нуждающееся в специальных условиях обучения и воспитания; Б) имеет нарушение здоровья со стойким расстройством функций организма, обусловленное заболеваниями, последствиями травм или дефектами, приводящее к ограничению жизнедеятельности и вызывающее необходимость его социальной защиты; В) вследствие психического расстройства не может понимать значения своих действий или руководить ими, его статус определяется судом в порядке, установленном гражданским процессуальным законодательством, над ним устанавливается опека; Г) вследствие пристрастия к азартным играм, злоупотребления спиртными напитками или наркотическими средствами ставит свою семью в тяжелое материальное положение, его статус определяется судом в порядке, установленном

	гражданским процессуальным законодательством, над ним устанавливается попечительство. *Правильный ответ: 1-В, 2-Г, 3-Б, 4-А.* **2. К работе в ночное время не допускаются:** а) лица, отслужившие в вооруженных силах; б) лица до 25 лет; в) инвалиды; г) женщины. *Правильный ответ: в.* **3. Нарушение или незаконное ограничение права на образование, выразившиеся в нарушении или ограничении права на получение общедоступного и бесплатного образования, а равно незаконные отказ в приеме в образовательную организацию либо отчисление (исключение) из образовательной организации влечет юридическую ответственность:** а) уголовную; б) административную; в) гражданско-правовую; г) материальную. *Правильный ответ: б.* **4. Формы получения общего образования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья:** а) в отдельных организациях, осуществляющих образовательную деятельность по адаптированным основным общеобразовательным программам; б) на дому; в) семейное образование; г) в организациях, осуществляющих образовательную деятельность по реализации основных общеобразовательных программ, в которых созданы специальные условия. *Правильный ответ: а, б, в, г.* **5. Расположите в правильной последовательности уровни общего образования в Российской Федерации:** 1) основное общее образование; 2) начальное общее образование; 3) дошкольное образование; 4) среднее общее образование. *Правильный ответ: 3, 2, 1, 4.* *Задания открытого типа:* **1. Обучение детей, осваивающих основные общеобразовательные программы и нуждающихся в длительном лечении, а также детей-инвалидов, которые по состоянию здоровья не могут посещать образовательные организации, может быть организовано образовательными организациями _____, в специальных образовательных организациях (санаторного типа или др.) или в медицинских организациях.** *Правильный ответ: на дому.* **2. Органы государственной власти и организации, осуществляющие образовательную деятельность, оказывают психолого-педагогическую поддержку при получении инвалидами образования, в том числе при получении общего образования детьми-инвалидами на дому и в форме _____.** *Правильный ответ: семейного образования.* **3. Обучающийся с _____ – это физическое лицо, имеющее недостатки в физическом и (или) психологическом развитии, подтвержденные психолого-медико-педагогической комиссией и препятствующие получению образования без создания специальных условий.**

Правильный ответ: ограниченными возможностями здоровья.

4. Под _____ для получения образования обучающимися с ограниченными возможностями здоровья понимаются условия обучения, воспитания и развития таких обучающихся, включающие в себя использование специальных образовательных программ и методов обучения и воспитания, специальных учебников, учебных пособий и дидактических материалов, специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь, проведение групповых и индивидуальных коррекционных занятий, обеспечение доступа в здания организаций, осуществляющих образовательную деятельность, и другие условия, без которых невозможно или затруднено освоение образовательных программ обучающимися с ограниченными возможностями здоровья.
Правильный ответ: специальными условиями.

5. _____ образование – обеспечение равного доступа к образованию для всех обучающихся с учетом разнообразия особых образовательных потребностей и индивидуальных возможностей.
Правильный ответ: Инклюзивное.

6. _____ образовательная программа – образовательная программа для обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и при необходимости обеспечивающая коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию указанных лиц.
Правильный ответ: Адаптированная.

7. Индивидуальная программа реабилитации или абилитации инвалида разрабатывается и выдаётся федеральными государственными учреждениями _____.
Правильный ответ: медико-социальной экспертизы.

8. Общее образование, профессиональное образование и профессиональное обучение инвалидов осуществляются в соответствии с адаптированными образовательными программами и _____ программами реабилитации, абилитации инвалидов.
Правильный ответ: индивидуальными.

9. Общее образование обучающихся с ограниченными возможностями здоровья осуществляется в организациях, осуществляющих образовательную деятельность по _____ основным общеобразовательным программам.
Правильный ответ: адаптированным.

10. Образование обучающихся с ограниченными возможностями здоровья может быть организовано как совместно с другими обучающимися, так и в _____ классах, группах или в _____ организациях, осуществляющих образовательную деятельность.
Правильный ответ: отдельных.

11. Инвалидам создаются необходимые _____для получения образования в организациях, осуществляющих образовательную деятельность по реализации основных общеобразовательных программ, в которых созданы специальные _____ для получения образования обучающимися с ограниченными возможностями здоровья, а также в отдельных организациях, осуществляющих образовательную деятельность по адаптированным основным общеобразовательным программам.
Правильный ответ: условия.

	12. При невозможности обучения детей-инвалидов по основным общеобразовательным программам в организациях, осуществляющих образовательную деятельность, органы, осуществляющие управление в сфере образования, с согласия родителей (законных представителей) детей-инвалидов обеспечивают организацию обучения детей-инвалидов по основным общеобразовательным программам _____. *Правильный ответ: на дому.* **13. Основанием для организации обучения детей-инвалидов _____ являются обращение в письменной форме их родителей (законных представителей) и заключение медицинской организации, выданное в порядке и на условиях, которые определяются Министерством здравоохранения Российской Федерации (Минздравом России).** *Правильный ответ: на дому.* **14. Лица, признанные инвалидами I, II или III группы, после получения среднего профессионального образования вправе повторно получить среднее профессиональное образование по другой профессии, специальности за счет _____ ассигнований федерального бюджета, бюджетов субъектов Российской Федерации и местных бюджетов в порядке, установленном для лиц, получающих среднее профессиональное образование впервые.** *Правильный ответ: бюджетных.* **15. Право на прием на обучение по программам бакалавриата и программам специалитета за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета, бюджетов субъектов Российской Федерации и местных бюджетов в пределах установленной _____ имеют дети-инвалиды, инвалиды I и II групп, инвалиды с детства, инвалиды вследствие военной травмы или заболевания, полученных в период прохождения военной службы.** *Правильный ответ: квоты.*

УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	
УК-6.1 Определяет и реализует приоритеты собственной деятельности	
Б1.О.07 Акмеология	*Задания закрытого типа:* **1. Соотнесите понятия:** 1) Квалификация — А) – это выдающиеся способности человека, проявляемые 2) Мастерство — в определённой сфере деятельности. 3) Талант — Б) – это умение, владение навыками в какой-либо области. 4) Компетентность — В) – это обладание знаниями и опытом собственной деятельности, позволяющими выносить объективные суждения и принимать точные решения. Г) – это степень или уровень проявления профессиональных достоинств, степень соответствия определённому уровню профессиональных требований *Правильный ответ: 1-Г, 2-Б, 3-А, 4-В.* **2. Наука, изучающая закономерности и механизмы развития человека на ступени зрелости, – это:** а) эргономика; б) социальная антропология; в) акмеология. *Правильный ответ: в.* **3. К основным научным направлениям акмеологии относят:** а) педагогическую акмеологию; б) акмеологию управления; в) социальную акмеологию; г) инженерную психологию.

Правильный ответ: а, б, в.

4. Установите последовательность действий специалиста при составлении акмеограммы:
1)собеседование с клиентом;
2) изучение научной литературы;
3) проведение диагностических тестов;
4) сбор анкетных данных;
5) составление рекомендаций по личностному росту; 6) обучение клиента акмеологическим технологиям.
Правильный ответ: 2, 1, 4, 3, 5, 6.

5. Установите последовательность этапов формирования акмеологии:
1) инкубационный этап;
2) институциональный этап;
3) латентный этап;
4) номинационный этап.
Правильный ответ: 3, 4, 1, 2.

Задания открытого типа:
1. Основная форма общественной жизни взрослого человека – это _____.
Правильный ответ: трудовая деятельность.

2. Стремление личности наиболее полно проявить свои таланты и способности называется _____.
Правильный ответ: самоактуализация.

3. Условное обозначение вершины развития, момента расцвета человеческой личности – это _____.
Правильный ответ: акме.

4. _____ – совокупность устойчивых мотивов, ориентирующих развитие личности.
Правильный ответ: Направленность.

5._____ – значимые обстоятельства, от которых зависит достижение высокого профессионализма в деятельности.
Правильный ответ: акмеологические условия.

6. Соматическое, физиологическое, психологическое и социальное состояние личности, которое характеризуется зрелостью ее развития, достижением наиболее высоких показателей в деятельности, творчестве называется _____.
Правильный ответ: акме.

7. Жизнь взрослого человека – это _____.
Правильный ответ: изменение и развитие.

8. Целью _____ подхода в акмеологии является изучение объекта как целого, но состоящего из разных взаимосвязанных элементов, упорядоченного и сложноорганизованного.
Правильный ответ: системного.

9. Методологическая стратегия, ориентированная на многоаспектное междисциплинарное познание сложных разнокачественных объектов, выявление их множественной причинной обусловленности и формирование целостного представления об объекте называется _____. подходом в акмеологии.
Правильный ответ: комплексным.

	10. С позиций _____ подхода человек рассматривается как субъект совершенствования (как самосовершенствования, так и опосредованного акмеологическими технологиями), что предусматривает его высокую свободную самостоятельность и активность в выборе целей, эталонов. *Правильный ответ: субъектного.* **11. Система акмеологических требований, условий и факторов, способствующих развитию субъекта труда – это _____.** *Правильный ответ: профессиограмма.* **12._____подход а акмеологии позволяет использовать идеи самоценности, уникальности и неповторимости человека, его самосозидания, «незавершенности», «открытости» для мира, способности делать свободный выбор.** *Правильный ответ: Антропологический.* **13. Переходные этапы возрастного развития, занимающие место между стабильными (литическими) возрастами называются _____.** *Правильный ответ: возрастными кризисами.* **14. Процедура установления и измерения индивидуально-психологических качеств личности – это ___.** *Правильный ответ: психологическое тестирование.* **15._____ включает в себя знания, способность и готовность профессионально решать практические задачи по обучению и развитию личности школьника и формированию у него практических умений.** *Правильный ответ: Профессиональная компетентность.*
УК-6.2 Использует способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки	
Б1.О.07 Акмеология	*Задания закрытого типа:* **1.Соотнесите понятия:** 1) Психосоциальный подход — А) Б.Г. Ананьев; 2)Комплексный подход — Б) С.Л. Рубинштейн; 3) Субъектный подход — В) Б.Ф. Ломов; 4) Системный подход — Г) К.А. Альбуханова. *Правильный ответ: 1-Г; 2-А; 3-Б; 4-В.* **2. Сознательная деятельность человека по совершенствованию себя, как личности:** а) самовоспитание; б) самореабилитация; в) самоопределение; г) самообразование. *Правильный ответ: а.* **3. Выберите социально положительные типы направленности личности:** а) эгоизм; б) альтруизм; в) разумный эгоизм; г) коллективизм. *Правильный ответ: б, г.* **4. В каком возрасте возможно достижение акме?** а) детство; б) юность; в) старость; г) зрелость.

Правильный ответ: б, в, г.

3. Установите последовательность этапов личностного роста:
1) инкультурация;
2) самореализация;
3) автономизация;
4) формирование эгоидентичности;
5) социальная ориентация.
Правильный ответ: 3, 4, 1, 5, 2.

Задания открытого типа:
1. Обучающая и воспитывающая деятельность педагога носит _____ характер.
Правильный ответ: субъект-субъектный.

2. Побуждение человека к деятельности, рожденное системой его потребностей – это _____.
Правильный ответ: мотив.

3. Поиск причин поведения, своей деятельности и личной ответственности называется _____.
Правильный ответ: локус контроля.

4. Индивидуально-природную основу формирования и развития способностей составляют_____.
Правильный ответ: задатки.

5. Усвоение человеком ценностей, норм, установок, образцов поведения, присущих в данное время данному обществу, группе, и воспроизводство им социальных связей и социального опыта – это_____.
Правильный ответ: социализация.

6. Профессиональное призвание, потребность в профессиональной деятельности – это_____.
Правильный ответ: составляющие профессионализма

7.Социальное качество, приобретаемое индивидом в предметной деятельности и общении, определяется в акмеологии как _____.
Правильный ответ: личность.

8._____ – это приобретенные психологические особенности личности, обеспечивающие успех в какой-либо деятельности.
Правильный ответ: Способности.

9. Тип темперамента, отличающий человека подвижного, общительного и отзывчивого, уравновешенного, с подвижной мимикой называется _____.
Правильный ответ: сангвиник.

10. Тип темперамента, который характеризуется слабой нервной системой, называется _____.
Правильный ответ: меланхолик.

11. Определение акмеологических условий и факторов формирования профессионализма – это_____.
Правильный ответ: акмеологическая экспертиза.

12. Варьирование условий формирования профессионализма характерно для _____
Правильный ответ: акмеологического эксперимента.

	13. Акмеологические условия – это_____. *Правильный ответ: значимые обстоятельства, от которых зависит достижение акме.* **14. Совокупность средств, направленных на раскрытие внутреннего потенциала личности, развитие свойств и качеств, способствующих достижению высокого уровня личностно-профессионального развития и профессионализма, называется _____.** *Правильный ответ: акмеологические технологии.* **15._____ – это детерминанты достижения акме.** *Правильный ответ: Акмеологические факторы*.

ОПК-1 Способен использовать данные о биологическом статусе и нормативные общеклинические показатели для обеспечения: - ветеринарно-санитарного благополучия животных и биологической безопасности продукции; - улучшения продуктивных качеств и санитарно-гигиенических показателей содержания животных	
ОПК-1.1 Использует данные о биологическом статусе и нормативные общеклинические показатели для обеспечения ветеринарно-санитарного благополучия животных	
Б1.О.09 Эпизоотологический мониторинг заразных болезней	*Задания закрытого типа:* **1. Соотнесите инфекционные заболевания и возникающие при них патологические процессы:** 1) Бешенство 2) Бруцеллез 3) Столбняк 4) Туберкулез А) поражение нервной системы, проявляющееся тоническим напряжением скелетной мускулатуры и клоническими судорогами; Б) поражение опорно-двигательного аппарата, мочеполовой, нервной и других систем; В) прогрессирующий энцефаломиелит с летальным исходом; Г) специфическое воспаление во внутренних органах, носящее преимущественно гранулёматозный характер и приводящее к образованию множественных бугорков со склонностью к казеозному распаду. *Правильный ответ: 1-В, 2-Б, 3-А, 4-Г.* **2. Форму инфекционной болезни, когда присутствие патогенных микробов в организме не проявляется клиническими признаками, но специальными лабораторными исследованиями удается определить обе фазы инфекционного процесса, включая инфекционно-патологические изменения и защитно-иммунологические реакции, присущие данной болезни, называют:** а) атипичной; б) латентной; в) стертой; г) типичной. *Правильный ответ: б.* **3. По характеру взаимодействия возбудителя болезни и животного организма выделяют три одинаково важные в эпизоотологическом отношении формы инфекции:** а) иммунизирующая субинфекция; б) инфекционная болезнь; в) микробоносительство, не связанное с предшествующим переболеванием животного; г) микробоносительство реконвалесцентами. *Правильный ответ: а, б, в.* **4. Среди атипичных форм клинического проявления инфекционной болезни выделяют:** а) абортивную;

б) иммунизирующую субинфекцию;
в) латентную;
г) стертую.
Правильный ответ: а, г.

5. Какова последовательность стадий развития инфекционного процесса?
1) инкубационный период;
2) период полного клинического развития болезни;
3) период реконвалесценции;
4) продромальный период.
Правильный ответ: 1, 4, 2, 3.

Задания открытого типа:
1. Состояние, обратное восприимчивости, отражающее потенциальные адаптационные способности организма противостоять патогенному действию возбудителя инфекции в конкретных условиях существования, называется _____.
Правильный ответ: естественной резистентностью.

2. Способность организма проявлять защитно-иммунологические функции в отношении возбудителей инфекционных болезней и обеспечивать специфический ответ на антигенное воздействие называется _____.
Правильный ответ: иммунологической реактивностью.

3. Состояние невосприимчивости организма к возбудителю инфекционных болезней называют _____.
Правильный ответ: иммунитетом.

4. Гиперчувствительность замедленного типа возникает в результате специфического изменения иммунокомпетентных клеток по отношению к определенному антигену без синтеза _____.
Правильный ответ: антител.

5. Гиперчувствительность немедленного типа обусловлена биосинтезом циркулирующих в крови антител, специфически реагирующих с определенным _____.
Правильный ответ: антигеном.

6. Организм теряет способность синтезировать антитела против определенного вида возбудителя (антигена), но способен образовывать антитела против других возбудителей (антигенов) при таком специфическом состоянии как _____.
Правильный ответ: толерантность (ареактивность).

7. Невосприимчивость к возбудителю инфекционных болезней, которая формируется в процессе индивидуального развития организма в течение его жизни называется _____.
Правильный ответ: приобретенным иммунитетом.

8. Если не удается установить путь проникновения микроба в организм, инфекцию называют _____.
Правильный ответ: криптогенной.

9. Невосприимчивость к возбудителю инфекционных болезней, которая возникает после перенесенного заболевания или после искусственного введения в организм веществ антигенной природы называют _____.
Правильный ответ: активно приобретенным иммунитетом.

10. Невосприимчивость к возбудителю инфекционных болезней,

	возникающую в результате введения в восприимчивый организм готовых защитных факторов (антител), взятых от другого иммунного животного называют _____. *Правильный ответ: пассивно приобретенным иммунитетом.* **11. Состояние зараженности, обусловленное взаимодействием животного организма и патогенного микроба, называется _____.** *Правильный ответ: инфекцией.* **12. Наиболее яркая форма инфекции, характеризующаяся внешними признаками нарушения нормальной жизнедеятельности организма, функциональными расстройствами и морфологическими повреждениями тканей называется _____.** *Правильный ответ: инфекционной болезнью.* **13. При _____ наличие возбудителя инфекции в органах и тканях клинически здорового животного не приводит к патологическому состоянию и не сопровождается иммунологической перестройкой организма.** *Правильный ответ: микробоносительстве.* **14. Форму инфекции, при которой попавшие в организм животного микробы вызывают только специфическую перестройку и иммунитет называют _____.** *Правильный ответ: иммунизирующей субинфекцией.* **15. Иногда хроническая инфекционная болезнь протекает вяло, без выраженных клинических признаков. При ослаблении же организма болезнь обостряется и протекает тяжело. Такое обострение болезни называют _____.** *Правильный ответ: рецидивом.*
Б1.О.19 Диагностика заразных болезней	*Задания закрытого типа:* **1. Соотнесите методы диагностики и диагностические исследования:** 1) Гематологический метод — А) аускультация, осмотр, пальпация, перкуссия, термометрия; 2) Иммунологический метод — Б) гистологическое и патологоанатомическое исследования; 3) Клинический метод — В) общий и биохимический анализ крови; 4) Патоморфологический метод — Г) серологическое и аллергическое исследования. *Правильный ответ: 1-В, 2-Г, 3-А, 4-Б.* **2. Наиболее распространенным методом прижизненной диагностики бруцеллеза является:** а) аллергический; б) гематологический; в) клинический; г) серологический. *Правильный ответ: г.* **3. Патоморфологический метод диагностики заразных болезней включает в себя:** а) биохимическое исследование; б) гистологическое исследование; в) патологоанатомическое исследование; г) ПЦР-исследование. *Правильный ответ: б, в.* **4. Клинический метод диагностики заразных болезней животных включает в себя:** а) аускультацию, пальпацию, перкуссию;

б) гематологические исследования;
в) клинический осмотр;
г) проведение термометрии.
Правильный ответ: а, в, г.

5. Какова последовательность клинического обследования животных?
1) общее исследование;
2) постановка клинического диагноза;
3) сбор анамнеза;
4) специальное исследование систем организма.
Правильный ответ: 3, 1, 4, 2.

Задания открытого типа:
1. Реакция взаимодействия антигена с антителом в среде электролита называется _____.
Правильный ответ: серологической реакцией.

2. Микроскопическое исследование фрагмента ткани или органа называется
_____.
Правильный ответ: гистологическим исследованием.

3. Образование на серозных оболочках грудной и брюшной полостей мелких туберкулезных узелков с одновременным разрастанием соединительной ткани называется _____.
Правильный ответ: жемчужница.

4. При лейкозе крупного рогатого скота результат гематологического исследования считается положительным при обнаружении в 1 мкл крови восприимчивого животного более 12000 количества лейкоцитов и 11000 абсолютного количества лимфоцитов при проценте лимфоцитов свыше 75% в следующем возрасте _____.
Правильный ответ: от шести месяцев до двух лет.

5. При лейкозе крупного рогатого скота результат гематологического исследования считается положительным при обнаружении в 1 мкл крови восприимчивого животного более 11000 количества лейкоцитов и 10000 абсолютного количества лимфоцитов при проценте лимфоцитов свыше 70% в следующем возрасте _____.
Правильный ответ: от двух до четырех лет.

6. При лейкозе крупного рогатого скота результат гематологического исследования считается положительным при обнаружении в 1 мкл крови восприимчивого животного более 10000 количества лейкоцитов и 9000 абсолютного количества лимфоцитов при проценте лимфоцитов свыше 65% в следующем возрасте _____.
Правильный ответ: от четырех до шести лет.

7. При лейкозе крупного рогатого скота результат гематологического исследования считается положительным при обнаружении в 1 мкл крови восприимчивого животного более 9000 количества лейкоцитов и 8000 абсолютного количества лимфоцитов при проценте лимфоцитов свыше 60% в следующем возрасте _____.
Правильный ответ: свыше шести лет.

8. При инфекционной анемии в крови лошадей отмечают снижение содержания _____, гемоглобина и замедление СОЭ.
Правильный ответ: эритроцитов.

9. При парагриппе-3 и некоторых других вирусных респираторных инфекциях крупного рогатого скота основанием для постановки диагноза

	помимо выделения возбудителя или обнаружения его генетического материала является увеличение титра антител в парных пробах сыворотки крови _____. *Правильный ответ: в 4 и более раз.* **10. Наиболее распространенными методами прижизненной диагностики лейкоза крупного рогатого скота являются _____** *Правильный ответ: серологический и гематологический.* **11. Наиболее распространенным методом прижизненной диагностики туберкулеза является _____.** *Правильный ответ: аллергический (туберкулинизация).* **12. Наиболее распространенным методом прижизненной диагностики сапа лошадей является _____** *Правильный ответ: аллергический (маллеинизация).* **13. Если в результате проведения маллеинизации методом офтальмопробы обнаруживают легкое покраснение конъюнктивы и слезотечение, то такая реакция считается _____.** *Правильный ответ: отрицательной.* **14. Если в результате проведения маллеинизации методом офтальмопробы обнаруживают интенсивное покраснение конъюнктивы, припухлость век, слезотечение и появление незначительного количества гноя во внутреннем углу глаза, то такая реакция считается _____.** *Правильный ответ: сомнительной.* **15. Если при подкожном введении маллеина отмечают подъем температуры до 40°С и выше, то такую реакцию считают _____.** *Правильный ответ: положительной.*
ОПК-1.2 Использует данные о биологическом статусе и нормативные общеклинические показатели для обеспечения биологической безопасности продукции	
Б1.О.09 Эпизоотологический мониторинг заразных болезней	*Задания закрытого типа:* **1. Соотнесите инфекционные заболевания и наиболее часто применяемые при них методы массовых диагностических исследований:** 1) бруцеллез — А) исследование сыворотки крови серологическими методами (ИФА, РИД); 2) лейкоз — Б) кольцевая реакция с молоком, исследование сыворотки крови серологическими методами (РБП, РА, РСК, РДСК, ИФА, РИД, ИХА); 3) сап — В) аллергический метод (маллеинизация); 4) туберкулез — Г) аллергический метод (туберкулинизация). *Правильный ответ: 1-Б, 2-А, 3-В, 4-Г.* **2. Пищевое отравление произошло после употребления пищевых продуктов, контаминированных сальмонеллами. К какому виду пищевых отравлений можно отнести такое явление?** а) к инфекции; б) к микотоксикозу; в) к токсикозу; г) к токсикоинфекции. *Правильный ответ: г.* **3. С какого возраста проводят плановые диагностические исследования на туберкулез у животных всех видов, за исключением телят мясного направления продуктивности и жеребят?** а) с 2-месячного возраста; б) с 3-месячного возраста; в) с 6-месячного возраста;

г) с 18-месячного возраста.
Правильный ответ: а.

4. Какие мероприятия относятся к массовым профилактическим противоэпизоотическим мероприятиям?
а) диагностические исследования;
б) дезинфекция, дезинсекция, дератизация;
в) подготовка ветеринарных кадров;
г) профилактические вакцинации.
Правильный ответ: а, г.

5. Какова последовательность действий ветеринарного специалиста при подозрении на инфекционное заболевание?
1) изоляция больных животных;
2) клинический осмотр восприимчивых животных;
3) лечение больных животных;
4) сбор анамнеза.
Правильный ответ: 4, 2, 1, 3.

Задания открытого типа:
1. Лошадей на сап начинают исследовать с _____ возраста.
Правильный ответ: 18-месячного.

2. После проведения туберкулинизации читку реакции у крупного рогатого проводят через _____ часа.
Правильный ответ: 72 (семьдесят два).

3. Крупный рогатый скот считают положительно реагирующим на туберкулез при утолщении кожной складки _____.
Правильный ответ: на 3 мм и более.

4. При обнаружении изменений кожи в месте введения туберкулина у крупного рогатого скота определяют размер утолщения с помощью _____.
Правильный ответ: кутиметра.

5. При проведении массовых аллергических исследований крупного рогатого скота туберкулин вводят _____ в области средней трети шеи.
Правильный ответ: внутрикожно.

6. Крупному рогатому скоту туберкулин вводят в дозе _____.
Правильный ответ: 0,2 мл.

7. При диагностике сапа лошадей на практике в основном используют _____ метод введения аллергена.
Правильный ответ: глазной.

8. Лошадей считают положительно реагирующими на сап при развитии _____.
Правильный ответ: гнойного конъюнктивита.

9. При диагностике сапа лошадей в качестве аллергена используют _____.
Правильный ответ: маллеин.

10. Аллергический метод диагностики сапа лошадей называется _____.
Правильный ответ: маллеинизация.

11. Аллергический метод диагностики туберкулеза называется

	_____. *Правильный ответ: туберкулинизация.* **12. Аллергический метод диагностики бруцеллеза называется _____.** *Правильный ответ: бруцеллинизация.* **13. Для серологической диагностики бруцеллеза используют _____ реакцию с молоком.** *Правильный ответ: кольцевую.* **14. Материал, отбираемый для лабораторного исследования при жизни животного, называют _____.** *Правильный ответ: биологическим (биоматериалом).* **15. Материал, отбираемый для лабораторного исследования после смерти животного, называют _____.** *Правильный ответ: патологическим (патматериалом).*
Б1.О.10 Биологическая безопасность сельскохозяйственной продукции	*Задания закрытого типа:* **1. Установите соответствие между контролем за соблюдением стандартов, медико-биологических требований и санитарных норм на всех этапах производства и основными принципами формирования качества продовольственных товаров:** *Контроль:* — *Принципы формирования:* 1) ведомственный — А) соблюдением требований нормативно-технических документов; 2) производственный — Б) осуществлять практическую схему взаимоотношений потребителя, изготовителя, продавца и исполнителя; 3) общественный — В) определяет правила и порядок контроля качества. *Правильный ответ: 1-В, 2-А, 3-Б.* **2. Установите соответствие между группами и показателями оценки загрязнений на сельскохозяйственное производство, подберите соответствующую позицию:** *Показатели оценки загрязнений:* 1) Почвенный покров — А) изменение качественных характеристик, приводящее к деградации; 2) Растительный покров — Б) неодинаковая устойчивость к накоплению различных химических элементов; В) легко поглощаются и накапливаются в такие элементы, как цинк, кадмий, марганец, молибден; наоборот, поглощение свинца, ртути, хрома довольно ограничено; Г) поражение жизненно важных органов и нарушение их функций у животных и человека. *Правильный ответ: 1-А, Г; 2-Б, В.* **3. Установите соответствие между токсичностью и уровнем летальности пестицидов:** *Токсичность:* — *Уровень летальности:* 1) ЛД50 от 50 до 200 мг/ кг — А) сильнодействующие ядовитые вещества; 2) ЛД50 до 50 мг/кг — Б) высокотоксичные; 3) ЛД50 более 1000 мг/кг — В) среднетоксичные; 4) ЛД50 от 200 до 1000 мг/кг — Г) малотоксичные. *Правильный ответ: 1-Б, 2-А, 3-Г, 4-В.* **4. Основным Федеральным законом в области обеспечения безопасности продовольственных товаров является:** а) «О защите прав потребителя»; б) «О санитарно-эпидемиологическом благополучии»;

	в) «О качестве и безопасности пищевых продуктов»; г) «Об охране окружающей природной среды». *Правильный ответ*: *в.* **5. При изготовлении продовольственного сырья животного происхождения не допускается использование:** а) стимуляторов роста; б) кормовых добавок; в) препаратов для обработки животных и птицы; г) препаратов для обработки помещений. *Правильный ответ: в, г.* *Задания открытого типа:* **1. Совокупность планируемых и систематически проводимых мероприятий, необходимых для создания уверенности в том, что продукция удовлетворяет определенным требованиям _____.** *Правильный ответ: обеспечение качества.* **2. Высокоопасные вещества – это вещества, имеющие ПДК _____.** *Правильный ответ:* 0,1–1 мг/м^3. **3. Важнейшим условием обеспечения безопасности продуктов питания является соблюдение _____.** *Правильный ответ: ПДК пищевых добавок.* **4. Химические вещества и природные соединения, которые не употребляются как компонент пищи называются _____.** *Правильный ответ: консервантами.* **5. Удобрения, используемые в растениеводстве и накапливающиеся в растительном сырье – это _____.** *Правильный ответ: сернистые и диоксиновые удобрения.* **6. Безопасность пищевых продуктов состоит в том, что _____.** *Правильный ответ: пищевые продукты при обычных условиях их использования не являются вредными и не предоставляют опасности для здоровья нынешнего и будущих поколений.* **7. _____ – это система многофакторного анализа, учитывающего влияние наиболее типичных антропогенных воздействий, а также изменений природных факторов среды, уровень которых меняется вследствие антропогенного влияния.** *Правильный ответ: Биологический мониторинг.* **8. Документ, в котором изготовитель удостоверяет, что поставляемая им продукция соответствует требованиям, предусмотренным для обязательной сертификации данной продукции называется _____.** *Правильный ответ: декларацией о соответствия.* **9. Показатели безопасности, относящиеся к наличию возбудителей болезней, живых личинок и яиц – это _____.** *Правильный ответ: инвазионные показатели безопасности.* **10. Доктрина продовольственной безопасности РФ определяет _____.** *Правильный ответ: основные направления деятельности по продовольственной безопасности в области обеспечения качества и безопасности пищевых продуктов и качества питания населения РФ.*

	11. Закон РФ «О защите прав потребителей» регламентирует _____. *Правильный ответ: безвредность готовой продукции, применяемого сырья, материалов и доброкачественных отходов для людей и окружающей среды.* **12. Установленное, с точки зрения здоровья человека, допустимое количество вредного вещества в пищевом продукте или окружающей среде называется _____.** *Правильный ответ: допустимым уровнем ксенобиотиков.* **13. Изготовление и реализация поддельных пищевых продуктов и продовольственного сырья, не соответствующих своему названию и этикетке называется _____.** *Правильный ответ: фальсификацией.* **14._____ – это вещества различной химической природы, применяемые в сельском хозяйстве для защиты культурных растений от сорняков, вредителей и болезней, т.е. химические средства защиты растений.** *Правильный ответ: Пестициды.* **15. Высокотоксичные соединения, обладающие мутагенными, канцерогенными и тератогенными свойствами называются _____.** *Правильный ответ: диоксинами.*
Б1.О.13 Современные проблемы ветеринарно-санитарной экспертизы	*Задания закрытого типа:* **1. Решите вопрос об использовании мяса животных при множественных переломах и обширных травмах:** а) при множественных переломах и обширных травмах, не поддающихся зачистке, тушу направляют на изготовление мясных консервов; б) при множественных переломах и обширных травмах, не поддающихся зачистке, тушу направляют на корм непродуктивным животным; в) при множественных переломах и обширных травмах, не поддающихся зачистке, тушу и органы направляют на утилизацию. *Правильный ответ: в.* **2. Разрешен ли убой животных без клинического осмотра?** а) да; б) нет; в) да, если животное доставлено с фермерского хозяйства; г) да, если это вынужденный убой. *Правильный ответ: б.* **3. Что понимают под вынужденным убоем животного?** а) убой животного, если ему грозит гибель от стихийных бедствий; б) убой животного, если оно не поддается откорму; в) убой животного, если ему грозит неминуемая гибель, а также в случаях, требующих длительного, экономически неоправданного лечения; г) убой животного, получившего травму перед убоем. *Правильный ответ: в.* **4. Каких животных запрещено направлять на убой, без маллеинизации?** а) крупный рогатый скот; б) овец; в) лошадей; г) свиней. *Правильный ответ: в.* **5. Определите последовательность технологии переработки свиней в шкуре:** 1) нутровка;

2) опалка;
3) убой;
4) шпарка.
Правильный ответ: 3, 4, 2, 1.

Задания открытого типа:
1. Направление на убой для использования на пищевые цели неидентифицированных животных, в соответствии с ветеринарными правилами _____.
Правильный ответ: запрещается.

2. Ветеринарно-санитарная экспертиза назначается в целях установления соответствия мяса и продуктов убоя требованиям, предусмотренным Техническим регламентом "О безопасности пищевой продукции" и Техническим регламентом «О безопасности _____».
Правильный ответ: мяса и мясной продукции.

3. Лимфатические узлы головы крупного рогатого скота, обязательно подлежащие послеубойному осмотру: _____, околоушные, медиальные, латеральные заглоточные лимфатические.
Правильный ответ: подчелюстные.

4. При проведении ветеринарно-санитарной экспертизы обеспечивается прослеживаемость голов (за исключением голов птицы), внутренних органов (за исключением кишечника птиц) и туш, полученных от _____ животного.
Правильный ответ: одного.

5. При установлении соответствия мяса и продуктов убоя требованиям ТР «О безопасности пищевой продукции» и ТР «О безопасности мяса и мясной продукции», «Ветеринарных правил убоя животных» и «Ветеринарных правил назначения и проведения ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и продуктов убоя (промысла) животных, предназначенных для переработки и (или) реализации» принимается решение о направлении мяса и продуктов убоя в реализацию без _____.
Правильный ответ: ограничений.

6. При выявлении в партии животных травмированных животных осуществляется их ___ _____ направление на убой.
Правильный ответ: первоочередное.

7. В местах убоя животных выделяются отдельные места: предубойного ветеринарного осмотра животных; карантинирования животных; опорожнения желудков, забеловки, съемки шкур (шкурок), нутровки и зачистки туш (тушек); проведения ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и продуктов убоя; для сбора ветеринарных _____ _____.
Правильный ответ: конфискатов.

8. В рамках проведения ветеринарно-санитарной экспертизы в местах убоя животных осуществляются: послеубойный осмотр, отбор и направление проб мяса и продуктов убоя для проведения лабораторных исследований, принятие решения по результатам проведенных исследований; ветеринарное _____ мяса и продуктов убоя.
Правильный ответ: клеймение.

9. Определенное количество животных одного вида, поступивших на производственный объект из одного хозяйства в определенный промежуток времени, сопровождаемых товаросопроводительной документацией и ветеринарным сертификатом является _____ животных.
Ответ: партией.

	10. Направление на убой для использования на пищевые цели животных, не прошедших предубойную выдержку без кормления и предубойный ветеринарный осмотр _____. *Правильный ответ: запрещается.* **11. Убой животных осуществляется способами, не вызывающими у животных _____ и обеспечивающими гуманное обращение с животными.** *Правильный ответ: стресс.* **12. К убою допускаются животные, поступившие из мест содержания животных, в которых отсутствуют _____ на вывоз животных.** *Правильный ответ: запреты.* **13. Животных, имеющих температуру тела, отличную от физиологической нормы для животных соответствующего вида и возраста направлять на убой _____.** *Правильный ответ: запрещается.* **14. Возврат владельцам больных и (или) подозреваемых в заболевании животных с территории зоны предубойного содержания и убоя продуктивных животных _____.** *Правильный ответ: запрещается.* **15. _____ направление на убой для использования на пищевые цели животных, обработанных препаратами для защиты от насекомых, и (или) в отношении которых применялись лекарственные средства для ветеринарного применения, предназначенные для откорма, лечения, профилактики заболеваний, до истечения сроков ожидания их выведения из организма животных.** *Правильный ответ: Запрещается.*
Б1.О.20Пищевая токсикология	*Задания закрытого типа:* **1. Установите соответствие между названиями микотоксинов и их продуцентами:** 1) Патулин — А) грибы рода Aspergillus; 2) Т -2 токсин — Б) грибы рода Fusarium; 3) Афлатоксины — В) грибы рода Penicillinum. *Правильный ответ: 1-В, 2-Б, 3-А.* **2. Установите соответствие между названиями контаминантов и методами их определения в пищевых продуктах:** 1) Соединения мышьяка, кадмия, ртути и свинца — А) Метод тонкослойной хроматографии. 2) Афлатоксины — Б) Метод адсорбционной хроматографии. 3) Диэтилстильбэстрол — В) Метод высокоэффективной жидкостной хроматографии (ВЭЖХ). 4) Левомицетин (хлорамфеникол) — Г) Метод масс-спектрометрии с индуктивно-связанной плазмой. *Правильный ответ: 1-Г, 2-А, 3-Б, 4-В.* **3. Не разрушаются при технологической и кулинарной обработке:** а) вомитоксин; б) Т-2токсин; в) афлатоксины; г) зеараленон. *Правильный ответ: в.* **4. Для патулина характерным является действие:** а) цитотоксическое; б) антибактериальное на грамположительные и грамотрицательные микроорганизмы; в) тератогенное;

г) мутагенное.
Правильный ответ: а, б, г.

5. Определите правильную последовательность этапов системы ХАССП:
1) Проверка эффективности и правильности работы системы.
2) Мониторинг данных.
3) Выявление факторов риска.
4) Документирование и хранение информации.
5) Разработка стратегии действий на случай превышения допустимых критических пределов.
6) Полноценный и тщательный анализ производственного процесса.
7) Применение мер по предупреждению для определенных критических пределов.
Правильный ответ: 6, 3, 7, 2, 5, 4, 1.

Задания открытого типа:
1. _____ – загрязнители пищевых продуктов, как естественного, так и антропогенного происхождения, поступающие из окружающей среды.
Правильный ответ: Контаминанты.

2. Химические вещества природного или синтетического происхождения, специально добавляемые в пищевые продукты на различных этапах его производства, хранения или транспортирования с целью достижения желаемого эффекта называются:_____.
Правильный ответ: пищевыми добавками.

3. _____ – это такие концентрации, которые безвредны, т.е. при ежедневном воздействии в течение сколь угодного длительного времени не могут вызвать заболеваний или отклонений в состоянии здоровья, обнаруживаемых современными методами исследований, в любые сроки жизни настоящего и последующего поколений.
Правильный ответ: предельно допустимые концентрации.

4. Способность химических веществ вызывать нарушения жизнедеятельности организма называется _____.
Правильный ответ: токсичностью.

5. Максимальная доза (в мг на 1 кг масс тела), пероральное ежедневное поступление которой на протяжении всей жизни человека безвредно, т.е. не оказывает неблагоприятного влияния на жизнедеятельность, здоровье настоящих и будущих поколений, это _____.
Правильный ответ: допустимая суточная доза (ДСД).

6. Комплекс критериев, определяющих пищевую ценность и безопасность продовольственного сырья и пищевых продуктов – это _____.
Правильный ответ: медико-биологические требования к качеству пищевых продуктов.

7. _____ – это отсутствие токсического, канцерогенного, мутагенного или любого другого неблагоприятного действия пищевых продуктов на организм человека при употреблении их в общепринятых количествах. Гарантируется установлением и соблюдением регламентируемого уровня содержания загрязнителей химического, биологического и природного происхождения.
Правильный ответ Безопасность пищевых продуктов.

8. Чужеродные вещества, которые подразделяют на пищевые добавки и контаминанты, называются _____.

	Правильный ответ: ксенобиотиками пищи. **9. Концентрация ксенобиотика, которая безвредна для человека (популяции) при сколь угодно длительном употреблении данного продукта в реально возможно для большинства населения (не менее 95%) в суточном количестве, называется _____.** *Правильный ответ: токсикологическим показателем вредности пищевого продукта.* **10. Назовите свод международных пищевых стандартов, принятых Международной комиссией ФАО/ВОЗ по внедрению кодекса стандартов и правил по пищевым продуктам. _____.** *Правильный ответ: Кодекс Алиментариус.* **11. Во всех видах продовольственного сырья и пищевых продуктов нормируются следующие токсичные элементы: _____.** *Правильный ответ: свинец, мышьяк, кадмий, ртуть.* **12. Полициклические ароматические углеводороды (ПАУ) обладают _____ воздействием на организм.** *Правильный ответ: канцерогенным.* **13. Допустимым уровнем содержания N-нитрозоаминов в копченых и мясных продуктах (суммарное содержание N-нитрозодиметиламина и N-нитрозодиэтиламина) является количество _____.** *Правильный ответ: не более 0,003 мг/кг.* **14. Допустимым уровнем содержания ДДТ и его метаболитов в молоке и молочных продуктах является количество _____.** *Правильный ответ: не более 0,05–1,0 мг/кг.* **15. Допустимым уровнем содержания эстрадиола 17 в мясе сельскохозяйственных животных, птицы (продуктах их переработки) является количество _____.** *Правильный ответ: не более 0,0005 мг/кг.*
ОПК-1.3 Использует данные о биологическом статусе и нормативные общеклинические показатели для обеспечения улучшения продуктивных качеств животных	
Б1.О.12 Технология производства продукции животноводства	*Задания закрытого типа:* **1. В коровьем молоке содержится жира (%):** а) 2,5; б) 3,8; в) 3,3; г) 4,0. *Правильный ответ: б.* **2. Продолжительность лактации у коров (в среднем, дней):** а) 605; б) 305; в) 285; г) 365. *Правильный ответ: б.* **3. Черно-пестрая порода крупного рогатого скота:** а) молочная; б) мясная; в) молочно-мясная; г) мясо-молочная. *Правильный ответ: а.* **4. Многоплодие свиноматок, это:** а) количество всех родившихся поросят;

б) число поросят, родившихся от свиноматки за год;
в) количество живых поросят за один опорос;
г) число поросят, родившихся от свиноматки за продуктивный период.
Правильный ответ: а.

5. Живая масса новорожденного поросенка составляет (г):
а) 10–30;
б) 1000–1300;
в) 100–300;
г) 200–300.
Правильный ответ: б.

Задания открытого типа:
1. Многоплодие основной свиноматки составляет _____ голов.
Правильный ответ: 10–12.

2. Супоросность у свиньи длится _____ дней.
Правильный ответ: 114.

3. Масса одного куриного яйца составляет _____ грамм.
Правильный ответ: 55–65.

4. Продолжительность эмбрионального развития в яйце кур составляет _____ день.
Правильный ответ: 21.

5. Яйценоскость кур начинается в возрасте _____ дней.
Правильный ответ: 125–180.

6. Цикл яйценоскости – это _____
Правильный ответ: число яиц, снесенных без интервала.

7. Убойная масса – это _____.
Правильный ответ: масса туши и внутреннего жира.

8. Несет ли птица яйца во время линьки? _____.
Правильный ответ: Нет.

9. Для развития куриного эмбриона температура в инкубаторе должна быть _____.
Правильный ответ: 37,5–37,8°С.

10. Однородная шерсть – это _____.
Правильный ответ: тонкая, полутонкая.

11. Стельность, суягность, супоросность, жеребость – это _____ животных.
Правильный ответ: беременность (плодоношение).

12. Интерьер животного – это его _____ формы, биохимические и физиологические особенности организма.
Правильный ответ: внутренние.

13. Масса поросят в 21 день после рождения – это _____.
Правильный ответ: кольцевую.

14. Отношение убойной массы к предубойной, выраженное в процентах – это _____.
Правильный ответ: убойный выход.

15. Отношение массы мякоти к массе костей называют

	_____. *Правильный ответ: коэффициентом мясности.*
ОПК-1.4 Использует данные о биологическом статусе и нормативные общеклинические показатели для обеспечения санитарно-гигиенических показателей содержания животных	
Б1.О.12 Технология производства продукции животноводства	*Задания закрытого типа:* **1. Живая масса бычка при рождении 39 кг, а в возрасте 3 месяца 105 кг. Установите соответствие:** 1) относительный прирост (%) А) 66; 2) абсолютный прирост (кг) Б) 733; 3) среднесуточный прирост (г) В) 92. *Правильный ответ: 1-В, 2-А, 3-Б.* **2. Цыпленок-бройлер, это:** а) мясная порода; б) гибрид; в) кросс; г) помесь. *Правильный ответ: б.* **2. Свежесть яйца определяют:** а) по массе; б) по цвету скорлупы; в) по величине воздушной камеры; г) по состоянию желтка. *Правильный ответ: в.* **3. Диаметр волокна 25 мкм, длина 8 см. Определите тип шерстного волокна:** а) ость; б) пух; в) переходный волос; г) песига. *Правильный ответ: б.* **4. Раздой коров – это:** а) массаж вымени и авансированное кормление до стабилизации удоя; б) массаж вымени и однократное доение в сутки за неделю до отела; в) доение коров не менее трех раз в сутки; г) массаж вымени. *Правильный ответ: а.* **5. Масса инкубационных яиц кур яичных пород для воспроизводства промышленного стада, г:** а) 50–67; б) 50–83; в) 50–75; г) 50–95. *Правильный ответ: в.* *Задания открытого типа:* **1. Целостная группа животных одного вида, созданная трудом человека в определенных социально-экономических условиях и устойчиво передающая свои качества потомству, называется _____ сельскохозяйственного животного.** *Правильный ответ: породой.* **2. Свежесть яйца определяют по _____.** *Правильный ответ: величине воздушной камеры.* **3. При организации системы «корова-теленок» воспроизводство стада должно обеспечивать получение телят в расчете _____ голов**

	на 100 коров. *Правильный ответ: 90 и более.* **4. Продолжительность эмбрионального развития в яйце кур составляет _____ день.** *Правильный ответ: 21.* **5. За первые 100 дней лактации обычно получают _____ процентов молока.** *Правильный ответ: 40–45.* **6. Массаж вымени у нетелей начинают проводить _____ до отела.** *Правильный ответ: за 3–4 месяца.* **7. Молоко используется для приготовления масла через _____ дней после отела.** *Правильный ответ: 7 (семь).* **8. Наименьшая жирность молока отмечается _____ (укажите время суток).** *Правильный ответ: утром.* **9. Результат осеменения считается хорошим, если индекс оплодотворений равен _____.** *Правильный ответ: 1,6–2.* **10. Герефордская порода крупного рогатого скота относится к _____ направлению продуктивности.** *Правильный ответ: мясному.* **11. У крупного рогатого скота желудок состоит из _____ камер.** *Правильный ответ: четырех.* **12. Молочность свиноматки определяют по живой массе поросят в _____ день после рождения.** *Правильный ответ: 21 (двадцать один).* **13. Голштинская порода крупного рогатого скота относится к _____ направлению продуктивности.** *Правильный ответ: молочному.* **14. Убойная масса это – масса туши животного без _____.** *Правильный ответ: головы, шкуры, конечностей по скакательные суставы, без внутренних органов, но с внутренним жиром.* **15. Симментальская порода крупного рогатого скота относится к _____ направлению продуктивности.** *Правильный ответ: молочно-мясному.*

ОПК-2 Способен анализировать влияние на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов	
ОПК-2.1 Анализирует влияние на организм животных природных и генетических факторов	
Б1.О.09 Эпизоотологический мониторинг заразных болезней	*Задания закрытого типа:* **1. Соотнесите степень выраженности сезонности болезни в зависимости от сезонной заболеваемости:** 1) выраженная сезонность А) 20% и ниже;

2) слабо выраженная сезонность Б) 21–40%;
3) отсутствие сезонности В) 41–60 %;
4) умеренная Г) 61 % и выше.
Правильный ответ: 1-Г, 2-Б, 3-А, 4-В.

2. Соотнесите степень выраженности сезонности болезни в зависимости от коэффициента сезонности:
1) выраженная сезонность А) 0,61 и более;
2) слабо выраженная сезонность Б) 0,41–0,60;
3) отсутствие сезонности В) 0,21–0,40;
4) умеренная Г) 0,20 и ниже.
Правильный ответ: 1-А, 2-В, 3-Г, 4-Б.

3. Соотнесите степень выраженности сезонности болезни в зависимости от индекса сезонности:
1) выраженная сезонность А) 1,0 и ниже;
2) слабо выраженная сезонность Б) 1,1–2,0;
3) отсутствие сезонности В) 2,1–4,0;
4) умеренная Г) 4,0 и более.
Правильный ответ: 1-Г, 2-Б, 3-А, 4-В.

4. Для каких заболеваний характерны диффузные природные очаги?
а) гемоплазмоз;
б) Конго-Крымская геморрагическая лихорадка;
в) лептоспироз;
г) листериоз.
Правильный ответ: в, г.

5. Выделяют три части природного очага:
а) участки временного выноса возбудителя;
б) участки временного заноса возбудителя;
в) участки постоянного благополучия;
г) участки стойкого неблагополучия.
Правильный ответ: а, в, г.

Задания открытого типа:
1 Невосприимчивость к возбудителю инфекционных болезней, которая генетически присуща организму животного и передается по наследству называется _____.
Правильный ответ: наследственным (врожденным) иммунитетом.

2. Заслуга создания основ учения о природной очаговости трансмиссивных болезней животных принадлежит академику _____.
Правильный ответ: Е. Н. Павловскому.

3. В некоторых местностях на определенных участках могут одновременно существовать очаги нескольких инфекционных болезней. Такие природные очаги называют _____.
Правильный ответ: сопряженными.

4. Диапазон патогенности возбудителей некоторых природных очагов инфекций очень широк. В таких случаях возбудители циркулируют среди восприимчивых животных многих видов на очень больших территориях – формируются, так называемые _____ природные очаги.
Правильный ответ: диффузные.

5. О _____ природных очагах болезней можно говорить, когда животным, представляющим природные резервуары соответствующих возбудителей, свойственны сезонные или циклические миграции.
Правильный ответ: подвижных (перемещающихся).

	6. Эпизоотология проводит специфические исследования, в том числе и для изучения закономерностей распространения эпизоотий в природе. Применяет она для этого специфический прием – _____. *Правильный ответ: сравнительно-географическое описание.* **7. Повторяемость заболевания через определенное количество лет на конкретной территории называется _____.** *Правильный ответ: периодичностью.* **8. Среднее количество лет, через которое заболевание повторяется на определенной территории называется _____.** *Правильный ответ: циклом периодичности.* **9. Проявление заболевания в определенные месяцы или сезоны года называется _____.** *Правильный ответ: сезонностью.* **10. Процент случаев заболевания в определенный сезон к общему количеству случаев за год называется _____.** *Правильный ответ: сезонной заболеваемостью.* **11. Отношение количества случаев заболевания (в абсолютных числах) в сезон к количеству случаев заболевания за год называется _____.** *Правильный ответ: коэффициентом сезонности.* **12. Отношение числа случаев заболевания в месяц или сезон к среднемесячному (среднесезонному) количеству случаев заболевания за остальные месяцы (сезоны) года называется _____.** *Правильный ответ: индексом сезонности.* **13. Участки стойкого неблагополучия называют _____ природных очагов.** *Правильный ответ: ядрами.* **14. Ядра природных очагов называют также _____ природными очагами** *Правильный ответ: элементарными.* **15. Отдельным _____ принято называть наименьшую территорию, в пределах которой возбудитель болезни может неопределенно долгое время циркулировать без дополнительного заноса извне.** *Правильный ответ: природным очагом.*
Б1.О.12 Технология производства продукции животноводства	*Задания закрытого типа:* **1. Установите соответствие периодов физиологического состояния коров и их продолжительность (дней):** 1) Сервис-период А) 280; 2) Сухостойный период Б) 90; 3) Стельность В) 305; 4) Лактация Г) 60. *Правильный ответ: 1-Б, 2-Г, 3-А, 4-В.* **2. Установите соответствие кормов с их общепринятой классификацией:** 1) Силос А) корма животного происхождения; 2) Отруби пшеничные Б) отходы мукомольного производства; 3) Зерно бобовое В) объемистый сочный корм; 4) Рыбная мука Г) объемистый грубый корм; 5) Сено злаковое Д) концентрированный белковый корм. *Правильный ответ: 1-В, 2-Б,3-Д, 4-А, 5-Г.*

3. Установите соответствие между основными направлениями и породами овец:

1) Романовская	А) полугрубошерстное;
2) Куйбышевская	Б) тонкорунное;
3) Советский меринос	В) грубошерстное;
4) Таджикская	Г) полутонкорунное.

Правильный ответ: 1-В, 2-Г ,3-Б, 4-А.

4. Укажите правильную последовательность доения коров:
1) надевание доильных стаканов на соски;
2) снятие доильных стаканов;
3) подготовка вымени;
4) наблюдение за процессом доения.
Правильный ответ: 3, 1, 4, 2.

5. Установите правильную последовательность инкубации яиц сельскохозяйственной птицы:
1) закладка в инкубатор;
2) перемещение в выводной шкаф;
3) обработка яиц в дезинфекционной камере;
4) калибровка и внешний осмотр.
Правильный ответ: 4, 3, 1, 2.

Задания открытого типа:
1. Яловость коровы снижает удой в текущем году на _____.
Правильный ответ: 25–30%.

2. Определите средний процент жира, если количество 1%-го молока 14230 кг, валовый удой – 3600 кг: _____.
Правильный ответ: 3,95%.

3. К грубым кормам относятся: _____.
Правильный ответ: сено, солома.

4. Предубойная живая масса животного равна 502 кг, убойная масса 234 кг. Убойный выход равен _____.
Правильный ответ: 46,6.

5. Гигроскопичность шерсти – это _____.
Правильный ответ: способность поглощать и удерживать влагу.

6. Корова отелилась 1 марта, осеменена 25 апреля, продолжительность сухостойного периода 60 дней. Продолжительность сервис-периода составляет _____.
Правильный ответ: 56 дней.

7. При рождении теленок имел массу 28 кг, в месячном возрасте 55 кг. Абсолютный прирост живой массы составляет _____.
Правильный ответ: 27 кг.

8. Плотность молока высшего сорта должна быть _____.
Правильный ответ: 1,027 г/см^3.

9. Прибор ланаметр используется для _____.
Правильный ответ: определения тонины.

10. Выход мяса в туше свиней мясного и беконного направления продуктивности составляет _____.
Правильный ответ: 58–65%.

	11. Интенсивность роста бычка черно-пестрой породы за период (относительный прирост) будет составлять _____, если его живая масса при рождении 35 кг, а в возрасте 5 месяцев 140 кг. *Правильный ответ: 120%.* **12. Продукт химического взаимодействия секретов сальных и потовых желез называется _____.** *Правильный ответ: жиропотом.* **13. Присвоение и нанесение на тело животного различными способами меток, обозначающих индивидуальный номер животного, называется _____.** *Правильный ответ: мечением.* **14. Количество поросят, принесенных свиноматкой за опорос, называется _____.** *Правильный ответ: многоплодием.* **15. ремонтных курочек переводят в куры-несушки в возрасте _____.** *Правильный ответ: 18 недель.*
ОПК-2.2 Анализирует влияние на организм животных социально-хозяйственных и экономических факторов	
Б1.О.09 Эпизоотологический мониторинг заразных болезней	*Задания закрытого типа:* **1. Природные, социально-хозяйственные и экономические факторы называют:** а) вторичными движущими силами эпизоотического процесса; б) звеньями эпизоотического процесса; в) непосредственными движущими силами эпизоотического процесса; г) первичными движущими силами эпизоотического процесса. *Правильный ответ: а.* **2. Наблюдение (сбор данных), оценку и прогноз эпизоотического состояния определенных территорий в связи с хозяйственной деятельностью человека называют:** а) эпизоотологическим анализом; б) эпизоотологическим диагнозом; в) эпизоотологическим исследованием; г) эпизоотологическим мониторингом. *Правильный ответ: г.* **3. К обобщающим показателям эффективности общих и специальных профилактических противоэпизоотических мероприятий относятся:** а) благополучность по инфекционным болезням; б) затраты на наличное животное; в) месячный (годовой) отход животных по видам (в том числе и вынужденный убой); г) продуктивность животных. *Правильный ответ: а, б, в, г.* **4. К показателям эффективности проведения вынужденных противоэпизоотических мероприятий можно отнести:** а) длительность карантина или ограничений; б) ущерб и затраты на одно наличное животное; в) ущерб на одно заболевшее животное; г) экономическая эффективность. *Правильный ответ: а, б, в, г.* **5. Отметьте факторные инфекционные заболевания, которые наиболее часто регистрируются в животноводческих хозяйствах с интенсивным типом ведения животноводства:**

а) колибактериоз;
б) пастереллез;
в) сибирская язва;
г) стрептококкоз.
Правильный ответ: а, б, г.

Задания открытого типа:
1. Прием эпизоотологического исследования, устанавливающий причинно-следственные связи эпизоотологических явлений с географической средой, т. е. с природными и социально-хозяйственными факторами называется _____.
Правильный ответ: сравнительно-географическим описанием.

2. Существование на определённых территориях стойких эпизоотических очагов, эволюционно возникших независимо от человека и его хозяйственной деятельности называется _____.
Правильный ответ: природной очаговостью.

3. Природные очаги инфекционных болезней, которые эволюционно сформировались вне зависимости от хозяйственной деятельности человека, называют _____.
Правильный ответ: аутохтонными.

4. Природные эпизоотические очаги, возникшие в результате хозяйственной деятельности человека, называют _____.
Правильный ответ: антропоургическими.

5. Мелкие млекопитающие, птицы, членистоногие многих видов на интенсивно осваиваемых территориях приспособились к обитанию вблизи человека, стали синантропами. Этот процесс обусловил возможность возникновения природных очагов болезней в пределах населенных пунктов и животноводческих хозяйств. Такие природные очаги называют _____.
Правильный ответ: синантропными.

6. Эпизоотологический мониторинг необходим для определения _____ Российской Федерации в сфере международной торговли и перевозок
Правильный ответ: эпизоотического статуса.

7. Эпизоотологический мониторинг _____, в которых осуществляется содержание животных, их убой, переработка продукции животного происхождения осуществляется в целях безопасного осуществления хозяйственной деятельности в условиях распространения и угрозы распространения инфекционных болезней животных.
Правильный ответ: компартментов.

8. Прием эпизоотологического исследования, выявляющий зависимость эпизоотического процесса от характера ведения животноводства, позволяющий оценить эволюцию болезней и их связь с социальными изменениями, стихийными бедствиями, называется _____.
Правильный ответ: сравнительно-историческим описанием.

9. Эпизоотологический показатель, характеризующий распространенность заболевания среди населенных или административно-хозяйственных пунктов и его эпизоотичность, называется _____.
Правильный ответ: неблагополучностью.

10. Эффективность проведения общих противоэпизоотических мероприятий, особенно связанных с условиями кормления, содержания и ухода за

	животными, то есть в основном организационно-хозяйственными и зоотехническими мерами, раскрывает такой эпизоотологический показатель как _____. *Правильный ответ: фон резистентности.* **11. Условия воспроизводства, выращивания и эксплуатации животных, технология и организация производства, хозяйственно – экономические связи и ветеринарно-санитарная культура обслуживания животноводства относятся к _____факторам.** *Правильный ответ: социально-экономическим (хозяйственным).* **12. В животноводческих хозяйствах промышленного типа наиболее часто регистрируются _____ инфекции.** *Правильный ответ: факторные.* **13. Инфекционные болезни животных, вызываемые условно-патогенной микрофлорой на фоне снижения общей резистентности и иммунологической реактивности организма животных в результате воздействия различных стресс-факторов, называют _____.** *Правильный ответ: факторными.* **14. В эпизоотологии для экономических расчетов используют _____, определяемый путем деления показателя фона резистентности на 100.** *Правильный ответ: коэффициент фона резистентности.* **15. На территории субъектов РФ, других административных территориальных единиц и территорий эпизоотологический мониторинг необходим для определения их _____ в целях внутренней торговли и перевозок.** *Правильный ответ: эпизоотического статуса.*
Б1.О.11 Организация производства и бизнес-планирование на предприятиях АПК	*Задания закрытого типа:* **1. Установите соответствие:** 1) Основные средства — А) здания, сооружения; Б) готовая продукция; 2) Оборотные активы — В) транспортные средства; Г) запасы; Д) многолетние насаждения; Е) денежные средства. *Правильный ответ: 1-А, В, Д; 2-Б, Г, Е.* **2. Решающая роль в формировании рациональной системы растениеводства принадлежит:** а) финансово-экономической базе; б) природно-климатической базе; в) материально-технической базе. *Правильный ответ: б.* **3. Каким образом лучше оценивать эффективность разработанных планов?** а) через систему натуральных и финансовых показателей; б) через систему натуральных и стоимостных показателей; в) через систему базисных и индексных коэффициентов. *Правильный ответ: а.* **4. Подберите верное определение. Организация производства и предпринимательства предусматривает осуществление системы мер по эффективному использованию земли, трудовых, технических, материально-производственных и финансовых ресурсов с целью получения большего объема продукции высокого качества при экономном расходовании средств и:** а) максимальной прибыли;

б) минимальной прибыли;
в) высокой рентабельности.
Правильный ответ: а.

5. Установите последовательность основных разделов бизнес-плана:
1) описание проекта;
2) анализ проектных рисков;
3) резюме проекта;
4) финансовый план.
Правильный ответ: 3, 1, 4, 2.

Задания открытого типа:
1. Борьба между экономическими субъектами за максимально эффективное использование факторов производства, при единых правилах для всех её участников – это: _____.
Правильный ответ: конкуренция.

2. Основной особенностью сельскохозяйственного воспроизводства является то, что помимо общих элементов (материально-производственных и трудовых ресурсов) должна воспроизводиться и _____, которая считается неиссякаемым элементом воспроизводственного процесса.
Правильный ответ: земля.

3. Предприятие, уставный фонд которого сформирован за счет продажи ценных бумаг, называется _____ обществом.
Правильный ответ: акционерным.

4. Технологической основой растениеводства является система _____.
Правильный ответ: земледелия.

5. Предприятия, производящие один вид товарной продукции, имеют коэффициент специализации, равный _____.
Правильный ответ: 1 (единице).

6. Количество продукции, полученной с 1 га посева – это ____.
Правильный ответ: урожайность.

7. Стоимость, присваиваемая фондом после переоценки, называется _____
Правильный ответ: восстановительной.

8. Какие из перечисленных позиций не входят в состав основных средств: здания, сооружения, готовая продукция? _____.
Правильный ответ: Готовая продукция.

9. Оплата труда рабочих в ночное время относится к _____ виду оплаты.
Правильный ответ: сдельному.

10. Блага, материальные ценности, на получение которых направлена трудовая деятельность человека – это _____.
Правильный ответ: стимулы.

11. _____ – это относительный показатель экономической эффективности.
Правильный ответ: Рентабельность.

12. Важнейшими чертами предпринимательства являются _____ и неопределенность, самостоятельность и свобода деятельности, опора на

	инновации. *Правильный ответ: риск.* **13. _____ является документом, закрепляющим необходимые условия для реализации коммерческой сделки.** *Правильный ответ: Контракт (договор).* **14. Факторы и условия сельскохозяйственного производства определяются в большей степени _____ ресурсами, а не деятельностью человека.** *Правильный ответ: природными.* **15. Основные функции планирования на предприятии, следующие: руководство, обеспечение, координирование, регулирование, анализ и _____.** *Правильный ответ: контроль.*

ОПК-3 Способен осуществлять и совершенствовать профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса	
ОПК-3.1 Использует международные нормативно-правовые документы в профессиональной деятельности	
Б1.О.15 Стандартизация на предприятии	*Задания закрытого типа:* **1. Соотнесите категорию стандарта с описанием:** *Категория стандарта:* — *Описание:* 1.ГОСТ — А) Стандарты, к которым Россия присоединилась и которые применяются на ее территории без переоформления; 2.ОСТ — Б) Стандарты, разработанные и принятые государственными органами управления в пределах их компетенции для продукции, работ и услуг отраслевого значения; 3.СТО — В) Стандарты, разрабатываемые научно-техническими, инженерными обществами и другими общественными объединениями для принципиально новых продуктов и услуг, новых методов испытаний и нетрадиционных технологий. *Правильный ответ: 1-А, 2-Б, 3-В.* **2. Какой технический комитет занимается разработкой стандартов серии ISO 9000?** а) ИСО 276; б) ИСО 275; в) ИСО 176; г) ИСО 175. *Правильный ответ: в.* **3. Укажите аббревиатуру категорий международных стандартов:** а) ГОСТ; б) ГОСТ Р; в) МЭК; г) СТО. *Правильный ответ: в.* **4. Назовите высший орган ИСО:** а) Административный совет; б) Генеральная ассамблея; в) Исполнительное бюро; г) Исполнительный комитет; д) Президент.

Правильный ответ: б.

5. Какие функции выполняет стандартизация?
а) упорядочение;
б) охрана;
в) ресурсосбережение;
г) коммуникация;
д) информация.
Правильный ответ: а, б.

Задания открытого типа:
1. Технический регламент Таможенного союза – это нормативно-правовой акт, устанавливающий обязательные требования к продукции. Оформить его соответствие на добровольной основе (если продукция не включена в перечень) _____.
Правильный ответ: невозможно.

2. ТР ТС – это _____ документ, устанавливающий обязательные требования к продукции.
Правильный ответ: нормативно-правовой.

3. Техническое регулирование подразумевает под собой правовое регулирование отношений в области оценки _____.
Правильный ответ: соответствия.

4. Упорядочение объектов стандартизации – это _____ метод в области стандартизации продукции, процессов и услуг.
Правильный ответ: универсальный.

5. Систематизация объектов _____ заключается в научно обоснованном, последовательном классифицировании и ранжировании совокупности конкретных объектов стандартизации.
Правильный ответ: стандартизации.

6. Селекция объектов стандартизации – деятельность, заключающаяся в отборе таких конкретных объектов, которые признаются целесообразными для дальнейшего производства и применения в общественном _____.
Правильный ответ: производстве.

7. Деятельность по рациональному сокращению числа типов деталей, агрегатов одинакового функционального назначения называется унификацией _____.
Правильный ответ: продукции.

8. Унификация продукции базируется на классификации и ранжировании, селекции и симплификации, типизации и оптимизации элементов _____.
Правильный ответ: готовой продукции.

9. Метод опережающей _____ заключается в установлении повышенных по отношению к уже достигнутому на практике уровню норм и требований к объектам стандартизации, которые, согласно прогнозам, будут оптимальными в последующее время.
Правильный ответ: стандартизации.

10. К опережающей стандартизации можно отнести применение в стандартах отраслей (стандартах предприятия, стандартах общественных организаций) прогрессивных международных стандартов и стандартов отдельных зарубежных стран до их принятия в нашей стране в качестве _____.
Правильный ответ: национальных.

	11. В корпорации (или в ином объединении организаций) может быть создана корпоративная служба _____, которой поручают выполнение функций головной организации по стандартизации на корпоративном уровне. *Правильный ответ: стандартизации.* **12. Корпоративная служба стандартизации может быть создана как самостоятельное структурное подразделение центрального аппарата корпорации. При отсутствии такого подразделения ведение функций корпоративной службы стандартизации может быть поручено службе стандартизации одной из организаций, входящих в _____ (объединение).** *Правильный ответ: корпорацию.* **13. Служба стандартизации принимает участие в _____ за соблюдением требований технических регламентов, стандартов, сводов правил и других документов по стандартизации, в том числе при постановке продукции на производство и при подготовке к ее сертификации, а также при проведении внутреннего аудита системы менеджмента качества организации.** *Правильный ответ: контроле.* **14. Для внедрения стандарта (информационно-технического справочника или свода правил) в организации служба стандартизации оформляет проект соответствующего _____ (приказа, распоряжения и т. п.), а при необходимости готовит проект плана организационно-технических мероприятий и после его утверждения осуществляет контроль за выполнением данного плана.** *Правильный ответ: организационно-распорядительного документа.* **15. Служба _____ решает следующие основные задачи: организационно-методическое и консультационное обеспечение работ по стандартизации.** *Правильный ответ: стандартизации.*
Б1.О.16 Государственный ветеринарный надзор	*Задания закрытого типа:* **1. Чем является Всемирная ветеринарная ассоциация?** а) международным трибуналом по ветеринарным делам; б) неправительственной международной организацией; в) структурой государственного ветеринарного надзора; г) комитетом ветеринарии. *Правильный ответ: б.* **2. Федеральная мониторинговая программа включает в себя исследования по болезням животных, проведение мониторинга в отношении которых необходимо для выполнения международных обязательств Российской Федерации, а также по:** а) малоизученным болезням животных; б) особоопасным болезням животных; в) факторным болезням животных; г) экзотическим болезням животных. *Правильный ответ: а, б, г.* **3. Какие из нормативных правовых документов действуют на территории государств-членов Евразийского экономического союза?** а) Ветеринарные правила убоя животных и Ветеринарные правила назначения и проведения ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и продуктов убоя (промысла) животных, предназначенных для переработки и (или) реализации; б) Технический регламент Евразийского экономического союза «О безопасности мяса птицы и продукции его переработки»; в) ГОСТ 34159-2017 межгосударственный стандарт «Продукты из мяса. Общие технические условия»; г) ГОСТ Р 52054-2003 государственный стандарт РФ «Молоко коровье сырое.

Технические условия».
Правильный ответ: б, в.

4. В каких нормативных правовых актах представлены требования к маркировке мяса и мясопродуктов?
а) Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 022/2011 «Пищевая продукция в части ее маркировки»;
б) Технический регламент Евразийского экономического союза «О безопасности мяса птицы и продукции его переработки»;
в) Технический регламент Таможенного союза «О безопасности мяса и мясной продукции»;
г) ГОСТ 31476-2012 Межгосударственный стандарт «Свиньи для убоя свинина в тушах и полутушах. Технические условия»;
Правильный ответ: а, в.

5. Укажите последовательность процедур по схеме декларирования 1д, при декларировании соответствия пищевой продукции, выпускаемой в обращение на таможенной территории Таможенного союза в соответствии с ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции»:
1) принятие и регистрация декларации о соответствии;
2) осуществление производственного контроля;
3) нанесение единого знака обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза;
4) проведение испытаний образцов продукции;
5) формирование и анализ технической документации.
Правильный ответ: 5, 2, 4, 1, 3

Задания открытого типа:

1. Объектами государственного надзора являются: товары, включенные в Единый _____ товаров, подлежащих ветеринарному контролю (надзору), утвержденный решением Комиссии Таможенного союза от 18 июня 2010 г. N 317 «О применении ветеринарно-санитарных мер в Евразийском экономическом союзе».
Правильный ответ: перечень.

2. Согласно ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции» состояние пищевой продукции, свидетельствующее об отсутствии недопустимого риска, связанного с вредным воздействием на человека и будущие поколения – это _____.
Правильный ответ: безопасность пищевой продукции.

3. _____ – продукты животного, растительного, микробиологического, минерального, искусственного или биотехнологического происхождения в натуральном, обработанном или переработанном виде, которые предназначены для употребления человеком в пищу, в том числе специализированная пищевая продукция, упакованная питьевая вода (в том числе природная минеральная вода, купажированная питьевая вода, обработанная питьевая вода, природная питьевая вода, питьевая вода для детского питания, искусственно минерализованная питьевая вода), алкогольная продукция (в том числе пиво и напитки на основе пива), безалкогольные напитки, биологически активные добавки к пище (БАД), жевательная резинка, закваски и стартовые культуры микроорганизмов, дрожжи, пищевые добавки и ароматизаторы, а также продовольственное (пищевое) сырье.
Правильный ответ: Пищевая продукция.

4. Процедура отнесения пищевой продукции к объектам технического регулирования Технического регламента – это ___ _____ пищевой продукции.
Правильный ответ: идентификация.

5. _____ пищевая продукция животного происхождения - не прошедшие переработку (обработку) туши (тушки) продуктивных животных всех видов, их части (включая кровь и субпродукты), молоко сырое, сырое обезжиренное молоко, сливки сырые, продукция пчеловодства, яйца и яйцепродукция, улов водных биологических ресурсов, продукция аквакультуры.
Правильный ответ: Непереработанная.

6. Рыба, водные беспозвоночные, водные млекопитающие, водоросли, другие водные животные и растения, содержащиеся, разводимые, в том числе выращиваемые, в полувольных условиях или искусственно созданной среде обитания – это _____.
Правильный ответ: объекты аквакультуры.

7. Рыбы, водные беспозвоночные, водные млекопитающие, водоросли, другие водные животные и растения, находящиеся в естественной среде обитания (в состоянии естественной свободы) – это _____.
Правильный ответ: водные биологические ресурсы.

8. Выпуск _____ пищевой продукции – купля-продажа и иные способы передачи пищевой продукции на таможенной территории Таможенного союза, начиная с изготовителя или импортера.
Правильный ответ: в обращение.

9. Определенное количество пищевой продукции одного наименования, одинаково упакованной, произведенной (изготовленной) одним изготовителем по одному региональному (межгосударственному) стандарту или национальному стандарту, и (или) стандарту организации, и (или) иным документам изготовителя в определенный промежуток времени, сопровождаемое товаросопроводительной документацией, обеспечивающей прослеживаемость пищевой продукции – это _____ пищевой продукции.
Правильный ответ: партия.

10. Пищевая продукция _____ – это пищевая продукция, полученная гражданами в домашних условиях и (или) в личных подсобных хозяйствах или гражданами, занимающимися садоводством, огородничеством, животноводством и иными видами деятельности.
Правильный ответ: непромышленного изготовления.

11. _____ – это тепловая обработка (кроме замораживания и охлаждения), копчение, консервирование, созревание, сквашивание, посол, сушка, маринование, концентрирование, экстракция, экструзия или сочетание этих процессов.
Правильный ответ: Переработка.

12. Продовольственное (пищевое) _____ – это продукты животного, растительного, микробиологического, минерального, искусственного или биотехнологического происхождения и питьевая вода, используемые для производства (изготовления) пищевой продукции.
Правильный ответ: сырье.

13. _____ пищевая продукция – пищевая продукция, сроки годности которой не превышают 5 дней, если иное не установлено техническими регламентами Таможенного союза на отдельные виды пищевой продукции, требующая специально создаваемых температурных режимов хранения и перевозки (транспортирования) в целях сохранения безопасности и предотвращения развития в ней болезнетворных микроорганизмов, микроорганизмов порчи и (или) образования токсинов до уровней, опасных для здоровья человека.
Правильный ответ: Скоропортящаяся.

	14. Период времени, в течение которого пищевая продукция должна полностью соответствовать предъявляемым к ней требованиям безопасности, установленным настоящим техническим регламентом и (или) техническими регламентами Таможенного союза на отдельные виды пищевой продукции, а также сохранять свои потребительские свойства, заявленные в маркировке, и по истечении которого пищевая продукция не пригодна для использования по назначению называется _____ пищевой продукции. *Правильный ответ: сроком годности.* **15. Использование не соответствующей требованиям технических регламентов Таможенного союза пищевой продукции в целях, отличных от целей, для которых пищевая продукция предназначена и в которых обычно используется, либо приведение не соответствующей требованиям технических регламентов Таможенного союза пищевой продукции в состояние, не пригодное для любого ее использования и применения, а также исключающее неблагоприятное воздействие ее на человека, животных и окружающую среду – это _____ пищевой продукции.** *Правильный ответ: утилизация.*
ОПК-3.2 Использует национальные нормативно-правовые документы в профессиональной деятельности	
Б1.О.15 Стандартизация на предприятии	*Задания закрытого типа:* **1. Соотнесите направления применения национальных стандартов РФ с их описанием:** *Направление применения:* 1) На всех стадиях жизненного цикла продукции 2) При выполнении работ и услуг 3) При разработке технической документации *Описание:* А) применение стандартов на этапах разработки, производства, использования и утилизации продукции; Б) применение стандартов при выполнении работ и оказании услуг; В) применение стандартов при разработке технической, управленческой и информационно-библиографической документации. *Правильный ответ: 1-А, 2-Б, 3-В.* **2. Деятельность по установлению правил и характеристик в целях их добровольного многократного использования, направленная на достижение упорядоченности в сферах производств и обращения продукции и повышения конкурентоспособности продукции, работ или услуг, называется:** а) техническое регулирование; б) оценка соответствия; в) стандартизация; г) сертификация. *Правильный ответ: в.* **3. Какие задачи связаны с работами по внедрению стандартов и других документов по стандартизации?** а) организация и проведение контроля за применением технических регламентов. (выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов); б) формирование и ведение фонда документов по стандартизации; в) организация и проведение работ по внедрению стандартов, информационно-технических справочников, сводов правил и других документов по стандартизации. *Правильный ответ: в.* **4. Какие методы входят в упорядочение объектов стандартизации?** а) систематизация; б) селекция; в) симплификация; г) оптимизация. *Правильный ответ: а, б, в.*

5. Какие принципы лежат в основе стандартизации в Российской Федерации?
а) добровольность применения документов по стандартизации;
б) обязательность применения документов по стандартизации в отношении объектов стандартизации, предусмотренных статьей 6 Федерального закона № 164-ФЗ;
в) обеспечение комплексности и системности стандартизации, преемственности деятельности в сфере стандартизации;
г) опережение уровня развития науки, техники и технологий.
Правильный ответ: а, б.

Задания открытого типа:
1. Служба стандартизации формирует и ведет фонд документов, применяемых в организации в сфере _____.
Правильный ответ: стандартизации.

2. Службу стандартизации в организации создают для выполнения требований _____, установленных в организации.
Правильный ответ: технических регламентов.

3. Для формирования фонда служба стандартизации организует приобретение необходимых для этого документов через Федеральный информационный фонд _____.
Правильный ответ: стандартов.

4. Служба стандартизации в организации создаётся для обеспечения совместимости и взаимозаменяемости _____, выпускаемых или применяемых в организации.
Правильный ответ: продукции и материалов.

5. При ведении фонда служба стандартизации проводит работу по актуализации документов фонда и копий этих документов, находящихся в других структурных подразделениях, путем внесения принятых (утвержденных) изменений, дополнений и поправок во все учтенные в организации экземпляры _____.
Правильный ответ: документов.

6. Цель создания службы стандартизации в организации - повышение уровня безопасности для жизни и здоровья персонала организации и других граждан. Для достижения данной цели используются методы и средства стандартизации, направленные на повышение уровня безопасности различных объектов _____.
Правильный ответ: организации.

7. Служба стандартизации организует оперативное получение и доведение до заинтересованных структурных подразделений информации об утвержденных (принятых) стандартах и изменениях к ним, а также о других документах, поступивших в _____ информационный фонд стандартов.
Правильный ответ: Федеральный.

8. Цель создания службы стандартизации в организации включает в себя:- повышение уровня _____ для жизни и здоровья персонала организации и других граждан.
Правильный ответ: безопасности.

9. Цель создания службы стандартизации в организации включает в себя выполнение требований технических _____, установленных в организации.
Правильный ответ: регламентов.

10. *Техническое регулирование* подразумевает под собой установление, применение и исполнение обязательных требований к продукции и процессам

	_____. *Правильный ответ: жизненного цикла продукции (ЖЦП).* **11. Первый элемент технического регулирования - установление, применение и исполнение обязательных _____ к продукции и процессам жизненного цикла продукции (ЖЦП).** *Правильный ответ: требований.* **12. Одним из основных принципов технического регулирования является применение единых правил установления требований к продукции или к продукции и связанным с требованиями к продукции процессам проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации, выполнению _____ или оказанию услуг.** *Правильный ответ: работ.* **13. Соответствие технического регулирования уровню развития национальной экономики, развития материально-технической базы, а также уровню научно-технического развития является одним из основных принципов _____.** *Правильный ответ: технического регулирования.* **14. Для обеспечения _____ и правил аккредитации применяется один из основных принципов технического регулирования.** *Правильный ответ: единства системы.* **15. При проведении процедур обязательной _____ применяются единые правила и методы исследований (испытаний) и измерений, что является одним из основных принципов технического регулирования.** *Правильный ответ: оценки соответствия.*
Б1.О.16 Государственный ветеринарный надзор	*Задания закрытого типа:* **1. Срок проведения каждой документарной и выездной проверки не может превышать:** а) 20 рабочих дней; б) 5 рабочих дней; в) 10 рабочих дней. *Правильный ответ: а.* **2. Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору (Россельхознадзор) является федеральным органом исполнительной власти, осуществляет Федеральный государственный ветеринарный контроль на основании:** а) Постановление Правительства Российской Федерации; б) Закона «О ветеринарии»; в) Административного регламента. *Правильный ответ: а.* **3. Лицензирование деятельности по производству лекарственных средств для ветеринарного применения осуществляет:** а) Управление ветеринарии б) Департамент ветеринарии в) Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору *Правильный ответ: в.* **4. Какие нормативные положения не должны быть в законах субъектов Российской Федерации по вопросам ветеринарии?** а) организационная структура ветеринарной службы субъектов РФ; б) особенности осуществления ветеринарной деятельности в субъектах РФ; в) правовые положения, касающиеся организации ветеринарного дела в РФ; г) льготы ветеринарным специалистам, установленные в субъектах РФ.

Правильный ответ: в.

5. Права потребителей ветеринарных услуг в нашей стране регламентированы Законом Российской Федерации:
а) «О защите прав потребителей»;
б) «О ветеринарии»;
в) «О проведении разовых мероприятий»;
г) «О диспансеризации».
Правильный ответ: а.

Задания открытого типа:
1. Федеральная служба по ветеринарному надзору, ее территориальные органы и органы государственного ветеринарного надзора субъектов Российской Федерации являются субъектами _____ надзора.
Правильный ответ: административного.

2. Перечень органов административного надзора, имеющих право рассматривать дела о правонарушениях, дан в Кодексе Российской Федерации об _____.
Правильный ответ: административных правонарушениях.

3. Государственные ветеринарные инспектора в своей деятельности обязаны руководствоваться положениями нормативных правовых актов в области _____, осуществлять контроль соблюдения хозяйствующими субъектами и гражданами требований ветеринарных правил и норм.
Правильный ответ: ветеринарии.

4.Правовыми основами осуществления государственного ветеринарного надзора в Российской Федерации установлено, что на федеральном уровне государственный ветеринарный надзор осуществляет _____.
Правильный ответ: Федеральная служба по ветеринарному надзору и ее территориальные органы.

5. Правовыми основами осуществления государственного ветеринарного надзора в Российской Федерации установлено, что на уровне субъектов Российской Федерации государственный ветеринарный надзор осуществляют _____.
Правильный ответ: исполнительные органы государственной власти соответствующих субъектов Российской Федерации в области ветеринарии.

6. Главный государственный ветеринарный инспектор Российской Федерации назначается на должность и освобождается от должности _____.
Правильный ответ: Правительством Российской Федерации.

7. Государственный ветеринарный надзор осуществляется должностными лицами, имеющими _____ образование.
Правильный ответ: высшее ветеринарное.

8. Органы государственного ветеринарного надзора наделены правом привлекать виновных лиц к _____ ответственности.
Правильный ответ: административной.

9. Сроки и последовательность административных процедур (действий) при осуществлении федерального государственного ветеринарного надзора Федеральной службой по ветеринарному и фитосанитарному надзору и ее территориальными органами, а также порядок взаимодействия между структурными подразделениями Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору, её территориальными органами, должностными лицами, взаимодействия Федеральной службы по ветеринарному и

	фитосанитарному надзору с юридическими и физическими лицами, индивидуальными предпринимателями, органами государственной власти при осуществлении федерального государственного ветеринарного надзора определены _____. *Правильный ответ: административным регламентом.* **10. Результатом осуществления федерального государственного ветеринарного надзора является _____.** *Правильный ответ: акт проверки.* **11. Плановые проверки проводятся не чаще чем один раз в _____ года.** *Правильный ответ: три.* **12. В срок до 1 сентября года, предшествующего году проведения плановых проверок, Россельхознадзор, территориальные органы Россельхознадзора направляют проекты ежегодных планов проведения плановых проверок в органы _____.** *Правильный ответ: прокуратуры.* **13. В соответствии с законодательством Российской Федерации лицензирование отдельных видов деятельности, относятся к компетенции _____.** *Правильный ответ: Россельхознадзора.* **14. Какая ветеринарная служба создается Федеральным органом исполнительной власти в области обороны? _____.** *Правильный ответ: ведомственная.* **15. Органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации, уполномоченным в области ветеринарии является _____.** *Правильный ответ: Управление ветеринарии субъекта РФ.*

ОПК-4 Использует в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий	
ОПК-4.1 Использует в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий	
Б1.О.08 Методология научных исследований в научной отрасли	*Задания закрытого типа:* **1. Установите соответствие основных видов теоретического научного метода (сопоставьте цифры буквам):** 1) гипотеза 2) научное моделирование 3) научный закон 4) теория А) изучение объекта посредством моделей с переносом полученных знаний на оригинал, позволяющее систематизировать существующие данные и сформулировать прогнозы, необходимые для поиска новых; Б) недоказанное утверждение, предположение или догадка (открытая научная проблема); В) система знаний, обладающая предсказательной силой в отношении какого-либо явления (формулируются, разрабатываются и проверяются в соответствии с научным методом); Г) утверждение, объясняющее наблюдаемые факты и признанное на данном этапе научным сообществом согласующимся с экспериментальными данными. *Правильный ответ: 1-Б, 2-А, 3-Г, 4-В.* **1. Установите соответствие основных видов теоретического научного метода (сопоставьте цифры буквам):**

1) гипотеза 2) научное моделирование 3) научный закон 4) теория	А) изучение объекта посредством моделей с переносом полученных знаний на оригинал, позволяющее систематизировать существующие данные и сформулировать прогнозы, необходимые для поиска новых; Б) недоказанное утверждение, предположение или догадка (открытая научная проблема); В) система знаний, обладающая предсказательной силой в отношении какого-либо явления (формулируются, разрабатываются и проверяются в соответствии с научным методом); Г) утверждение, объясняющее наблюдаемые факты и признанное на данном этапе научным сообществом согласующимся с экспериментальными данными.

Правильный ответ: 1-Б, 2-А, 3-Г, 4-В.

2. Установите соответствие основных видов выпускных квалификационных и научно-квалификационных работ (сопоставьте цифры буквам):

1) выпускная квалификационная работа бакалавра 2) магистерская диссертация 3) кандидатская диссертация 4) докторская диссертация	А) научная квалификационная работа, в которой на основании выполненных автором исследований разработаны теоретические положения, совокупность которых можно квалифицировать как новое крупное достижение в развитии соответствующего научного направления, либо осуществлено решение научной проблемы, имеющей важное социально-культурное, народно-хозяйственное или политическое значение, либо изложены научно обоснованные технические, экономические или технологические решения, внедрение которых вносит значительный вклад в ускорение научно-технического прогресса; Б) научная квалификационная работа, в которой содержится решение задачи, имеющей существенное значение для соответствующей отрасли знаний, либо изложены научно обоснованные технические, экономические или технологические разработки, обеспечивающие решение важных прикладных задач; В) самостоятельное научное исследование, выполненное по актуальной для данного направления науки теме; основные научные результаты подлежат обязательной апробации путем публикации в научных печатных изданиях, изложенных в докладах на научных семинарах, конференциях; Г) самостоятельное целостное концептуальное научное исследование, содержащее всесторонний критический анализ научных источников по теме исследования и самостоятельное решение актуальной научной проблемы, опирающееся на совокупность методологических представлений и методических навыков в области избранной профессиональной деятельности.

Правильный ответ: 1-В, 2-Г, 3-Б, 4-А.

3. Какие этапы научного планирования выделяют при проведении исследований?

а) планирование, проведение эксперимента, формулирование выводов;

б) планирование, закладка эксперимента, накопление первичных данных, математический анализ с последующим формулированием выводов и предложений производству;

в) проведение исследований, математическая обработка полученных данных;

г) планирование, накопление первичных данных, формулирование выводов и предложений производству.

Правильный ответ: б.

4. Научные методы познания делятся на группы:
а) математические;
б) эмпирические;
в) модельные;
г) теоретические.
Правильный ответ: б, г.

5. Установите правильную последовательность этапов инициации научного исследования:
1) выбор метода(ов) проведения исследования;
2) обоснование актуальности научной темы;
3) постановка цели;
4) формулировка конкретных задач исследования.
Правильный ответ: 2, 3, 4, 1.

Задания открытого типа:
1. Научное предположение, истинное значение которого является неопределенным, называется _____.
Правильный ответ: гипотезой.

2. Целенаправленное сосредоточение внимания исследователя на явлениях эксперимента или природы, их количественная и качественная регистрация называется _____.
Правильный ответ: наблюдением.

3. _____ – это научное или научно-популярное издание, содержащее полное и всестороннее исследование одной проблемы или темы и принадлежащее одному или нескольким авторам.
Правильный ответ: Монография.

4. При обобщении полученных результатов и формулировке выводов необходимо_____.
Правильный ответ: чтобы полученные выводы находились в соответствии с поставленными задачами.

5. При проведении экспериментов руководствуются _____ _____.
Правильный ответ: выбором цели и задач научных исследований.

6. Вариационный ряд включает следующие значения: 31, 36, 37, 43, 48. Средняя арифметическая будет равна _____.
Правильный ответ: 39.

7. Внедрение результатов исследования в практику происходит на _____ этапе научного исследования.
Правильный ответ: заключительном (третьем).

8. Среди выборки объектов есть одно уникальное по размеру животное с очень большой массой и одно животное с очень низкой массой. Присутствие таких животных существенным образом сдвигает среднее значение, и оно перестанет отражать типичный размер изучаемого объекта. В этом случае убирают по _____.
Правильный ответ: 5–10% самых больших и самых маленьких.

9. Коэффициент корреляции между признаками колеблется в пределах _____
Правильный ответ: от 0 до 1.

10. Сумма значений всех вариант, входящих в совокупность, делённое на общее

	число вариант, будет выражать _____. *Правильный ответ: среднюю арифметическую.* **11. Общепризнанным доказательством практической значимости научного исследования является _____** *Правильный ответ: акт внедрения результатов исследования.* **12. Метод научного познания, в основу которого положена процедура соединения различных элементов предмета в единое целое, систему, без чего невозможно действительно научное познание этого предмета, называется _____.** *Правильный ответ: синтезом.* **13. Метод научного исследования, подразумевающий искусственное создание разных условий для исследуемых объектов с целью определения наиболее эффективных в процессе учетов и наблюдений, называется _____.** *Правильный ответ: экспериментом.* **14. Временное предположение для систематизации имеющегося фактического материала называется _____.** *Правильный ответ: рабочей гипотезой.* **15. Эвристическая деятельность человека – это _____.** *Правильный ответ: интеллектуальная деятельность, направленная на поиск новых решений задач.*
Б1.О.12 Технология производства продукции животноводства	*Задания закрытого типа:* **1. Каково количество маток в структуре стада в овцеводстве мясошерстного направления продуктивности?** а) 30–40%; б) 50–60%; в) 70–80%; г) 85–90%. *Правильный ответ: б.* **2. На сколько групп делится овечья шерсть?** а) на 3 группы; б) на 4 группы; в) на 5 групп; г) на 6 групп. *Правильный ответ: б.* **3. На сколько слоев по гистологическому строению делятся шерстные волокна?** а) на 2 слоя; б) на 3 слоя; в) на 4 слоя; г) на 5 слоев. *Правильный ответ: б.* **4. Какой оптимальный срок выращивания цыплят-бройлеров?** а) до 4–5 недель; б) до 7–9 недель; в) до 11–12 недель; г) до 12–13 недель. *Правильный ответ: б.* **5. Оптимальная температура в птичнике при содержании кур-несушек, °С:** а) 22–24; б) 18–20; в) 13–15; г) 10–12. *Правильный ответ: б.*

Задания открытого типа:

1. Число яиц, снесенных несушкой за определенный отрезок времени, называется _____.

Правильный ответ: яйценоскостью.

2. По высоте и диаметру воздушной камеры можно определить _____.

Правильный ответ: свежесть яйца.

3. В какой составляющей яйца находится основной запас питательных веществ? _____.

Правильный ответ: В желтке.

4. На сдаваемый скот для убоя оформляют следующие документы: _____

Правильный ответ: товарно-транспортную накладную ветеринарное свидетельство.

5. Как у птицы происходит испарение влаги? _____.

Правильный ответ: Через органы дыхания.

6. Оптимальная влажность воздуха в птичнике при содержании кур-несушек составляет _____ %:

Правильный ответ: 60–70.

7. Продолжительность светового дня при содержании кур-несушек составляет _____ часов.

Правильный ответ: 15–16.

8. Напишите, как определить среднее поголовье кур-несушек: _____.

Правильный ответ: Число птице-дней за период разделить на число календарных дней за тот же период.

9. Диетическими считаются яйца, срок хранения которых не более _____.

Правильный ответ: 7 суток.

10. Комплекс сочетающихся специализированных линий и гибридов птицы, полученным по определенным схемам скрещиваний, называется _____.

Правильный ответ: кроссом.

11. Белый плимутрок и Корниш являются породами кур _____ направления продуктивности.

Правильный ответ: мясного.

12. Ранний отъем поросят от маток проводят для _____.

Правильный ответ: более интенсивного использования свиноматок.

13. При отъеме поросят от свиноматки сначала из станка удаляют _____.

Правильный ответ: свиноматку.

14. Температура воздуха _____ °С является оптимальной в свинарнике для откорма.

Правильный ответ: 16–20.

15. Минимальная живая масса свинок при первой случке в товарных хозяйствах равна _____ кг.

Правильный ответ: 100–110.

ОПК-4.2 Использует современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов	
Б1.О.08 Методология научных исследований в научной отрасли	*Задания закрытого типа:* **1. Установите соответствие между определением и распознаванием проблемы:** 1) Принцип противоречия 2) Принцип оценки 3) Принцип распознавания А) – это любые события, явления, противоречия оцениваются по критериям важности, актуальности, сложности, связи с другими явлениям; Б) – это всегда противоречие между желаемым и возможным, известным и искомым; В) состоит в необходимости отождествления, сравнения, определения класса явления, принадлежности его к определенной типологической группе. *Правильный ответ: 1-Б, 2-А, 3-В.* **2. Соотнесите понятия проблемы в зависимости от глубины её познания:** 1) Слабоструктурированные или смешанные проблемы 2) Неструктурированные или качественно выраженные проблемы 3) Измеримость проблемы А) содержат лишь описание важнейших ресурсов, признаков и характеристик, количественные зависимости между которыми совершенно неизвестны; Б) содержат и количественные, и качественные элементы, причем малоизвестные и неопределенные стороны; проблемы имеют тенденцию доминировать. В) содержат и количественные, и качественные элементы, причем малоизвестные и неопределенные стороны, имеют тенденцию доминировать. *Правильный ответ: 1-В, 2-А, 3-Б.* **3.Технические задания, рекомендации, методики, стандарты, технические условия, патенты – это:** а) проектные документы; б) нормативно-технические документы; в) конструкторские документы; г) справочно-информационные документы. *Правильный ответ: б.* **4. Перечислите две основные функции науки:** а) рекламная; б) познавательная; в) созидательная; г) практическая. *Правильный ответ: б, г.* **5. Установите последовательность средств, представления об изменениях, происходящих в выборке:** 1. Выбор объектов по крайним вариантам. 2. Проведение ранжирования объектов. 3. Группировка объектов. 4. Визуализации данных графическими методами. 5. Анализ результатов исследования. *Правильный ответ: 1, 2, 3, 5, 4.* *Задания открытого типа:* **1. Логическая организация деятельности человека, состоящая в определении целей и предмета исследований, подходов и ориентиров его проведения, выборе средств и методов, определяющих лучший результат, называется _____.** *Правильный ответ: методологией.* **2. Метод научного познания, в основу которого положена процедура**

	мысленного или реального расчленения предмета на части, называется _____. *Правильный ответ: анализом.* **3. Критический разбор и оценка перед защитой диссертации называется _____.** **Правильный ответ: рецензией.** **4. Логический путь от общего к частному называется _____.** *Правильный ответ: дедукцией.* **5.Совокупность подходов, приемов, способов решения различных практических и познавательных проблем, называется _____.** *Правильный ответ: методикой научных исследований.* **6. Теоретические взгляды, объединенные научной идеей – это сущность _____.** *Правильный ответ: концепции.* **7. Научной основой метода всех наук о природе и обществе является _____** *Правильный ответ: системный метод.* **8. Выбор темы исследования, прежде всего, определяется _____.** *Правильный ответ: актуальностью.* **9. Процедура выбора числа опытов и условий их проведения, необходимых для решения поставленной задачи с требуемой точностью, называется _____.** *Правильный ответ: планом эксперимента.* **10. Метод, характеризующийся построением и развитием научных гипотез, теорий, формулировкой законов и выделением из них логических следствий, сопоставлением различных гипотез и теорий, называется _____.** *Правильный ответ: теоретическим.* **11. Метод, характеризующийся проведением наблюдений и экспериментов, а также группировкой, классификацией и описанием результатов эксперимента, наблюдений, называется _____.** *Правильный ответ: эмпирическим.* **12. Если в середине вариационного ряда находится сразу два одинаковых числа, то необходимо _____.** *Правильный ответ: сложить их величины и поделить на количество.* **13. Расположение варианта от меньших величин к большим называется _____.** *Правильный ответ: ранжировкой.* **14. Конференция, семинар, круглый стол – это вид научного _____.** *Правильный ответ: общения.* **15. Цитирование в научных текстах возможно только при указании _____.** *Правильный ответ: автора и названия источника.*
Б1.О.14 Молекулярно-генетические методы диагностики заразных	*Задания закрытого типа:* **1. Какой из шагов ПЦР происходит при наибольшей температуре?** а) все шаги происходят при одинаковой температуре; б) денатурация; в) отжиг праймеров; г) элонгация.

болезней	*Правильный ответ: б.* **2. Какая из перечисленных технологий лежит в основе метагеномных исследований?** а) Next generation sequencing (NGS); б) гель-электрофорез; в) ПЦР в реальном времени; г) секвенирование по Сэнгеру. *Правильный ответ: а.* **3. Областью применения секвенирования является:** а) snp-типирование; б) генетическая диагностика различных заболеваний; в) определение активности ферментов; г) анализ титра иммуноглобулинов. *Правильный ответ: а, б.* **4. Какие компоненты обязательно должны присутствовать в реакционной смеси для ПЦР?** а) ДНК-полимераза; б) РНК-полимераза; в) агароза; г) нуклеозидтрифосфаты; д) праймеры. *Правильный ответ: а, г, д.* **5. Какие шаги обычно входят в один цикл ПЦР?** а) денатурация; б) отжиг праймеров; в) транскрипция; г) трансляция; д) элонгация. *Правильный ответ: а, б, д.* *Задания открытого типа:* **1. В основе секвенирования _____ лежит остановка синтеза молекулы ДНК при включении дидезоксирибонуклеозидтрифосфата.** *Правильный ответ: по Сэнгеру.* **2. Разделение веществ в геле под действием электрического поля называется _____** *Правильный ответ: гель-электрофорезом.* **3. Дидезоксирибонуклеозидтрифосфаты, используемые при секвенировании по Сэнгеру, характеризуются _____.** *Правильный ответ: отсутствием 3'-ОН группы.* **4. Для проведения метагеномного исследования секвенированию должна быть подвергнута _____.** *Правильный ответ: тотальная ДНК микробного сообщества.* **5. В одной реакции автоматизированного секвенирования по Сэнгеру используется _____ флуоресцентных метки (по одной на каждый тип азотистого основания).** *Правильный ответ: 4 (четыре).* **6. Основной фермент ПЦР – это _____.** *Правильный ответ: термостабильная ДНК-полимераза.* **7. Обратная транскриптаза способна катализировать реакцию _____.**

	Правильный ответ: синтеза ДНК на матрице РНК. **8. Особенностью метода _____ по сравнению с ПЦР с детекцией путём гель-электрофореза является возможность количественно регистрировать накопление продуктов амплификации ДНК непосредственно в ходе реакции.** *Правильный ответ: ПЦР в реальном времени.* **9. В идеальном случае за один цикл ПЦР должно происходить _____ концентрации продукта реакции.** *Правильный ответ: удвоение.* **10. РНК-полимераза используется при _____.** *Правильный ответ: транскрипционной амплификации.* **11. В основе методик генного зондирования лежит способность нуклеиновых кислот к _____.** *Правильный ответ: гибридизации.* **12. Для проведения реакции ПЦР сконструированы _____.** *Правильный ответ: программируемые инкубаторы микробов.* **13. Короткие, длиной 20–30 оснований, одноцепочечные дезоксиолигонуклеотиды, комплиментарные 3-концам цепей копируемой ДНК-матрицы, называются _____.** *Правильный ответ: праймерами.* **14. При гель-электрофорезе _____ образует флуоресцентные комплексы с молекулами ДНК.** *Правильный ответ: бромистый этидий.* **15. Прочтение последовательности ДНК называется_____.** *Правильный ответ: секвенированием.*

ОПК-5 Способен оформлять специальную документацию, анализировать результаты профессиональной деятельности и представлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных	
ОПК-5.1 Использует специализированные базы данных	
Б1.О.16 Государственный ветеринарный надзор	*Задания закрытого типа:* **1. Выберите наиболее полный перечень автоматизированных систем входящих в состав Федеральной государственной информационной системы в сфере ветеринарии:** а) «Ветис. Паспорт», «Меркурий», «Аргус»; б) «Меркурий», «Аргус», «Ветис. Паспорт», «Ирена», «Гермес», «Ассоль», «Веста», «Цербер», «Сирано»; в) «Меркурий», «Аргус», «Ветис. Паспорт», «Ирена», «Гермес», «Ассоль», «Веста», «Страж»; г) «Меркурий», «Аргус», «Ветис. Паспорт», «Ирена», «Гермес», «Ассоль», «Веста», «Цербер», «Сирано», «Хорриот». *Правильный ответ: в.* **2. Где размещается Федеральная государственная информационная система в сфере ветеринарии?** а) на официальном сайте Минсельхоза России; б) на официальном сайте Россельхознадзора; в) на официальном сайте ФГБУ «Центр ветеринарии»; г) на официальном сайте Территориальных управлений Россельхознадзора. *Правильный ответ: б.*

3. Оформление ветеринарно-сопроводительных документов в электронном виде осуществляется с использованием какой федеральной государственной информационной системы в области ветеринарии?
а) ФГИС ВетИС;
б) ФГИС ВЕСТА;
в) ФГИС ВАЛТА;
г) ФГИС ВетАИС.
Правильный ответ: а.

4. ИС «Ветмонитор» обладает новыми техническими возможностями, которые позволили реализовать:
а) автоматизацию сбора отчётной и другой информации;
б) расширить справочник видов заболеваний и видов животных;
в) расширить интерфейс по формированию справок и интерфейс по формированию отчётов;
г) автоматизацию расчёта плановых и фактических показателей. противоэпизоотических мероприятий и диагностических исследований.
Правильный ответ: б, в, г.

5. Для работы с компонентами ФГИС «ВетИС» рекомендуется использовать:
а) браузер GoogleChrome версии 3.0 или выше.
б) браузер InternetExplorer версии 7.0 и выше, который входит в состав операционной системы Windows.
в) браузер MozillaFirefox версии 3.0 или выше.
г) браузер InternetExplorer версии 10.0 и выше, который входит в состав операционной системы Windows.
Правильный ответ: а, б, в.

Задания открытого типа:
1. Какой компонент ФГИС «ВетИС» предназначен для автоматизации процесса представления и получения информации о регистрации лекарственных препаратов для ветеринарного применения, осуществления мониторинга безопасности лекарственных препаратов для ветеринарного применения? _____.
Правильный ответ: Гален.

2. Какой компонент ФГИС «ВетИС» предназначен для регистрации результатов ветеринарно-санитарной экспертизы подконтрольных товаров и оформления ветеринарных сопроводительных документов в электронном виде, сохранения и обработки информации о них? _____.
Правильный ответ: Меркурий.

3. ФГИС _____ предназначена для обеспечения прослеживаемости подконтрольных товаров, оформления и выдачи ветеринарных сопроводительных документов, оформления разрешений на ввоз на территорию Российской Федерации, вывоз с территории Российской Федерации и транзит через территорию Российской Федерации подконтрольных товаров.
Правильный ответ: «ВетИС».

4. Компонент _____ предназначен для поддержания, сохранения и обработки данных о зарегистрированных пользователях ВетИС и установления им прав доступа к ВетИС, а также управления списком пользователей администраторами органов, учреждений и организаций.
Правильный ответ: «ВетИС. Паспорт».

5. ВСД, оформленные в электронной форме, сохраняются в ФГИС в течение _____.
Правильный ответ: 3 лет.

	6. Кому предоставляется, во ФГИС право доступа "аттестованный специалист"? _____. *Правильный ответ: Ветеринарным специалистам, прошедшим аттестацию.* **7. Допускается ли регистрация в ФГИС нескольких представителей одной организацией? _____.** *Правильный ответ: Да.* **8. После 01 июля 2018 г. на все подконтрольные товары оформление ВСД производится в _____.** *Правильный ответ: электронной форме.* **9. Что указывается в графе «Особые отметки» при оформлении ЭВСД на вывоз племенного животного за пределы региона? _____.** *Правильный ответ: Эпизоотическое благополучие местности; номер и дата разрешения на вывоз груза за пределы территории.* **10. После присвоения ветеринарному сопроводительному документу ФГИС уникального номера оформление ВСД _____.** *Правильный ответ: завершается.* **11. Кем проводится регионализация? _____ _____.** *Правильный ответ: Федеральным органом исполнительной власти в области ветеринарного надзора (Россельхознадзором).* **12. Как называется состояние, когда оформление ветеринарного сопроводительного документа начато, но не завершено, ветеринарный сопроводительный документ недействителен? _____.** *Правильный ответ: Проект.* **13. Срок оформления и (или) выдачи ветеринарных сопроводительных документов в соответствии с Ветеринарными правилами организация работы по оформлению ветеринарных сопроводительных документов составляет _____.** *Правильный ответ: 1 рабочий день.* **14. Какие ветеринарно-сопроводительные документы оформляются в системе «Меркурий» при вывозе подконтрольной продукции с территории РФ? _____.** *Правильный ответ: Ветеринарный сертификат.* **15. В каком состоянии могут находиться электронные ветеринарные документы в ФГИС «Меркурий»? _____.** *Правильный ответ: Проект, оформлен, погашен, аннулирован.*
ОПК-5.2 Анализирует результаты профессиональной деятельности	
Б1.О.09 Эпизоотологический мониторинг заразных болезней	*Задания закрытого типа:* **1. Соотнесите термины и определения:** 1) эпизоотологический анализ 2) эпизоотологический мониторинг 3) эпизоотологический прогноз 4) эпизоотологическое исследование А) наблюдение (сбор данных), оценка и прогноз эпизоотического состояния определенных территорий в связи с хозяйственной деятельностью человека; Б) научное предвидение возможных изменений эпизоотической обстановки на определенной территории; В) применение совокупности приемов и методов для изучения характера, уровня и динамики эпизоотического процесса, возникшего на определенной территории, за определенный отрезок времени; Г) совокупность методических приемов и

специальная система анализа эпизоотологического материала, направленная на раскрытие закономерностей эпизоотического процесса и синтеза на этой основе определенных положений теоретического и практического характера.

Правильный ответ: 1-В, 2-А, 3-Б, 4-Г.

2. При болезни Ньюкасла минимальный титр антител по реакции непрямой гемагглютинации (РНГА), обеспечивающий устойчивость к полевому штамму вируса, составляет 1:8. После проведения вакцинации при анализе напряженности иммунитета серологическими исследованиями у десяти случайно выбранных птиц было установлено семь таких титров. В данном случае иммунный фон составляет:
а) 50%;
б) 60%;
в) 70%;
г) 80%.
Правильный ответ: в.

3. Эпизоотологический анализ в итоге предусматривает:
а) выработку конкретных практических рекомендаций для составления рациональных мероприятий по профилактике и ликвидации инфекционных болезней животных;
б) постановку эпизоотологического диагноза болезни;
в) проведение эпизоотологического исследования;
г) эпизоотологическое прогнозирование.
Правильный ответ: а, б, г.

4. *Эпизоотологический анализ позволяет*:
а) объективно оценивать эффективность противоэпизоотической работы;
б) прогнозировать возникновение инфекционных болезней и интенсивность течения эпизоотического процесса на обследуемой территории;
в) совершенствовать систему профилактических и вынужденных противоэпизоотических мероприятий;
г) устанавливать этиологию заболевания.
Правильный ответ: а, б, в.

5. Какова последовательность действий ветеринарного специалиста при проведении эпизоотологического анализа?
1) группировка полученных данных при помощи таблиц, графиков, диаграмм;
2) постановка эпизоотологического диагноза;
3) сбор данных при помощи приемов эпизоотологического исследования;
4) статистическая и математическая обработка полученных данных.
Правильный ответ: 3, 4, 1, 2.

Задания открытого типа:
1. Анализ причин заболеваемости и гибели животных, анализ системы противоэпизоотических мероприятий, изучение ветеринарно-санитарного состояния хозяйства, определение эпизоотической ситуации хозяйства в прошлом и настоящем являются составными частями плана _____ хозяйства.
Правильный ответ: эпизоотического обследования.

2. Процент животных в стаде, имеющих нормальные показатели резистентности организма (по показателям опсонофагоцитарной реакции, бактерицидной активности, активности лизоцима и многих других тестов) называется _____. Данный эпизоотологический показатель при проведении эпизоотологического анализа раскрывает эффективность проведения общих противоэпизоотических мероприятий.
Правильный ответ: фоном резистентности.

3. Фон резистентности (один из основных показателей эффективности

проведения общих профилактических противоэпизоотических мероприятий) считается высоким при показателе, равном _____.
Правильный ответ: 81–100%.

4. Фон резистентности (один из основных показателей эффективности проведения общих профилактических противоэпизоотических мероприятий) считается средним при показателе, равном _____.
Правильный ответ: 70–80%.

5. Фон резистентности (один из основных показателей эффективности проведения общих профилактических противоэпизоотических мероприятий) считается низким при показателе, равном _____.
Правильный ответ: менее 70%.

6. Месячный (годовой) отход животных по видам (в том числе и вынужденный убой), продуктивность животных, благополучность по инфекционным болезням и затраты на наличное животное относится к обобщающим показателям эффективности общих и специальных _____ противоэпизоотических мероприятий.
Правильный ответ: профилактических.

7. Длительность карантина или ограничений, ущерб на одно заболевшее животное, ущерб и затраты на одно наличное животное и экономическая эффективность лечебных мероприятий относятся к показателям эффективности проведения _____ противоэпизоотических мероприятий.
Правильный ответ: вынужденных.

8. Процент животных с минимальным специфическим иммунитетом, предохраняющим макроорганизм от заболевания при инфицировании, называется _____. Данный эпизоотологический показатель является одним из основных показателей эффективности специальных противоэпизоотических мероприятий.
Правильный ответ: иммунным фоном.

9. Основная ценность эпизоотологического анализа состоит не только в том, чтобы установить количественные и качественные показатели интенсивности эпизоотического процесса, но и в том, чтобы найти объяснение, причины, взаимосвязь установленных сведений и выявить закономерности эпизоотологических явлений. Это легче достигнуть при наглядном изображении полученных данных, а также факторным или дисперсионным анализом с вычислением коэффициентов _____.
Правильный ответ: корреляции.

10. _____ представляет собой применение совокупности приемов и методов для изучения характера, уровня и динамики эпизоотического процесса, возникшего на определенной территории, за определенный отрезок времени.
Правильный ответ: Эпизоотологический анализ.

11. Заключительным этапом эпизоотологического исследования является _____
Правильный ответ: эпизоотологический анализ.

12. Эпизоотологический анализ заключается во всестороннем изучении _____ с использованием всего комплекса данных эпизоотологического исследования.
Правильный ответ: эпизоотического процесса.

13. Иммунный фон (один из основных показателей эффективности специальных противоэпизоотических мероприятий) считается высоким при

	показателе, равном _____. *Правильный ответ: 80% и выше.* **14. Иммунный фон (один из основных показателей эффективности специальных противоэпизоотических мероприятий) считается средним при показателе, равном _____.** *Правильный ответ: 70–80%.* **15. Иммунный фон (один из основных показателей эффективности специальных противоэпизоотических мероприятий) считается низким при показателе, равном _____.** *Правильный ответ: менее 70%.*
Б1.О.16 Государственный ветеринарный надзор	***Задания закрытого типа:*** **1. При анализе деятельности государственных ветеринарных учреждений записи в "Журнал для записи противоэпизоотических мероприятий" должны быть внесены:** а) в день проведения противоэпизоотических мероприятий; б) в конце месяца в - в конце квартала; в) на основании акта о проведенных, законченных мероприятиях. *Правильный ответ: а.* **2. Основным документом учета при анализе лечебной работы проводимой ветучреждениями и специалистами является:** а) журнал учета формы № 1-вет; б) журнал учета формы № 2 -вет; в) журнал учета формы № 3-вет; г) журнал учета формы № 10-вет. *Правильный ответ: а.* **3. Какова периодичность представления отчета по форме № 4-вет "Отчет о работе ветеринарных лабораторий", на основании которого осуществляется анализ деятельности данных учреждений?** а) месячная; б) квартальная; в) полугодовая; г) годовая. *Правильный ответ: г.* **4. Какова периодичность представления отчета по форме № 2-вет "Отчет о незаразных болезнях животных" на основании которой осуществляется анализ деятельности ветеринарных работников по профилактике и лечению животных при данной патологии?** а) месячная; б) квартальная; в) полугодовая; г) годовая. *Правильный ответ: в.* **5. Периодичность представления отчета по форме № 1-вет А "Отчет о противоэпизоотических мероприятиях», на основании которого осуществляется анализ противоэпизоотической работы?** а) месячная; б) квартальная; в) полугодовая; г) годовая. *Правильный ответ: б.* *Задания открытого типа:* **1. Для анализа деятельности ветучреждений отчет по форме № 1-вет "Отчет о заразных болезнях животных" представляется _____.**

Правильный ответ: ежемесячно.

2. Необходимая для анализа ветеринарной деятельности форма № 1 ветеринарной отчетности – это _____ _____.

Правильный ответ: сведения о возникновении, движении и ликвидации заразных болезней сельскохозяйственных животных и других животных, в том числе и диких.

3. В ходе анализа деятельности по оформлению ветеринарных сопроводительных документов, необходимо учитывать, что ВСД, который оформляют при перемещении подконтрольных товаров в пределах района (города) – это _____.

Правильный ответ: ветеринарная справка формы №4.

4. При анализе выданных ВСД, необходимо учитывать, что каждый ветеринарно-сопроводительный документ снабжается уникальным _____.

Правильный ответ: номером.

5. В ходе анализа деятельности государственных ветеринарных специалистов при экспорте подконтрольных товаров, необходимо учитывать, что на данные товары должен быть оформлен _____.

Правильный ответ: ветеринарный сертификат.

6. В ходе анализа деятельности по оформлению ветеринарных сопроводительных документов, необходимо учитывать, что на живых животных при перемещении по территории РФ должна быть оформлена форма ВСД №_____.

Правильный ответ: 1.

7. В ходе анализа деятельности по оформлению ветеринарных сопроводительных документов, необходимо учитывать, что на пищевую продукцию животного происхождения при перемещении по территории РФ должна быть оформлена форма ВСД №_____.

Правильный ответ: 2.

8. При анализе деятельности ветеринарных специалистов по оформлению документов ветеринарного учета, необходимо учитывать, что в акте на ветеринарные мероприятия в обязательном порядке должны быть указаны следующие данные _____.

Правильный ответ: дата мероприятия и место его проведения.

9. При анализе деятельности ветеринарных специалистов по оформлению документов ветеринарного учета, необходимо учитывать, что в акте о вакцинации должны быть указаны следующие данные _____.

Правильный ответ: название вакцины, срок годности вакцины, номер и серию вакцины.

10. При анализе деятельности ветеринарных специалистов по оформлению документов ветеринарного учета, необходимо учитывать, что в акте о вакцинации в обязательном порядке должна быть подпись _____.

Правильный ответ: ветеринарного специалиста, проводившего вакцинацию.

16. Для анализа работы ветеринарных лабораторий в бактериологическом отделе должен быть предоставлен журнал _____.

Правильный ответ: бактериологических исследований.

	16. Для анализа работы ветеринарных лабораторий в серологическом отделе должен быть предоставлен журнал _____. *Правильный ответ: серологических исследований.* **18. Для анализа работы лаборатории ветеринарно-санитарной экспертизы по обеспечению безопасности молока и молочных продуктов должен быть предоставлен журналы _____.** *Правильный ответ: экспертизы молока и молочных продуктов.* **19. При анализе деятельности ветеринарных специалистов по оформлению документов ветеринарного учета, необходимо учитывать, что на титульном листе журналов учёта, должно быть указано _____.** *Правильный ответ: наименование учреждения (хозяйства, организации).* **20. Для анализа ветеринарной деятельности на убойных пунктов, осуществляющих убой свиней, должен быть предоставлен журнал учета _____.** *Правильный ответ: трихинеллоскопии свиных туш.*
ОПК-5.3 Оформляет специальную документацию и представляет отчетные документы	
Б1.О.09 Эпизоотологический мониторинг заразных болезней	*Задания закрытого типа:* **1. Соотнесите термины и определения:** 1) карта эпизоотическая 2) картограмма 3) картодиаграмма 4) схема А) карта, показывающая с помощью диаграммной фигуры суммарную величину какого-либо статистического показателя в пределах каждой единицы нанесенного на картодиаграмму территориального деления; Б) карта, показывающая штриховкой различной густоты или окраской с различной степенью насыщенности сравнительную интенсивность какого-либо показателя в пределах каждой единицы нанесенного на карту территориального деления; В) картографическая регистрация неблагополучных пунктов по заразным болезням; Г) упрощенное графическое изображение территории или пункта, где при помощи различных символов показаны объекты исследования. *Правильный ответ: 1-В, 2-Б, 3-А, 4-Г.* **2. Сопоставьте формы и сроки предоставления форм ветеринарной отчетности** 1) 1-вет «Сведения о заразных болезнях животных»; 2) 1-вет-Б «Срочный отчет о возникновении заболевания и развитии эпизоотической ситуации»; 3) 4-вет-А «Сведения о диагностических исследованиях сельскохозяйственных животных, движении диагностикумов»; 4) 4-вет-Б «Срочный отчет о выявлении карантинных и особо опасных болезней животных по результатам лабораторных исследований». А) В течение 12 часов после получения положительного результата; Б) Ежеквартально на 15 день после отчетного периода; В) Ежеквартально на 25 день после отчетного периода; Г) Немедленно. Ежедекадно до снятия карантина или ограничения. *Правильный ответ: 1-В, 2-Г, 3-Б, 4-А.* **3. План диагностических исследований, ветеринарно-профилактических и противоэпизоотических мероприятий в хозяйствах всех форм собственности должен в обязательном порядке включать следующие основные разделы:** а) диагностические исследования; б) лечебно-профилактические мероприятия; в) предохранительные прививки;

г) эпизоотологическое обследование.
Правильный ответ: а, б, в.

4. План эпизоотического обследования хозяйства включает в себя:
а) анализ причин заболеваемости и гибели животных;
б) анализ системы противоэпизоотических мероприятий;
в) изучение ветеринарно-санитарного состояния хозяйства;
г) определение эпизоотической ситуации хозяйства в прошлом и настоящем.
Правильный ответ: а, б, в, г.

5. По результатам рассмотрения заявки на оформление ветеринарной сопроводительной документации уполномоченные лица могут принять одно из следующих решений:
а) отказать в оформлении ВСД;
б) разрешить оформление ВСД;
в) разрешить оформление ВСД без проведения лабораторных исследований, ветеринарно-санитарной экспертизы, осмотра животных или транспортных средств;
г) разрешить оформление ВСД по результатам проведения лабораторных исследований, ветеринарно-санитарной экспертизы, осмотра животных или транспортных средств.
Правильный ответ: а, в, г.

Задания открытого типа:
1. В соответствии с «Правилами осуществления мониторинга ветеринарной безопасности территории Российской Федерации» от 22.01.2016 года Россельхознадзор ежегодно утверждает план проведения государственного эпизоотологического мониторинга _____ болезней животных.
Правильный ответ: особо опасных.

2. План проведения государственного эпизоотологического мониторинга подлежит опубликованию на официальном сайте в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" федерального органа исполнительной власти, уполномоченного на осуществление _____.
Правильный ответ: федерального государственного ветеринарного надзора.

3. Перед проведением эпизоотологического обследования хозяйства составляется примерный _____.
Правильный ответ: план эпизоотологического обследования.

4. Результаты эпизоотологического обследования, как эпизоотического очага, так и неблагополучного пункта оформляют в виде соответствующего _____ эпизоотологического обследования.
Правильный ответ: акта.

5. Акт эпизоотологического обследования хозяйства подписывают _____, проводившие эпизоотологическое обследование.
Правильный ответ: члены комиссии.

6. В соответствии с ветеринарным законодательством Российской Федерации с 1 июля 2018 года вся ветеринарная сопроводительная документация в нашей стране должна оформляться в электронном виде с использованием _____.
Правильный ответ: Федеральной государственной информационной системы «Меркурий» (ФГИС «Меркурий»).

7. Ветеринарные правила организации работы по оформлению ветеринарных сопроводительных документов, порядка оформления ветеринарных сопроводительных документов в электронной форме и порядка оформления ветеринарных сопроводительных документов на

	бумажных носителях регламентируются приказом Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 27 декабря 2016 г. № _____. *Правильный ответ: 589.* **8. Физические и юридические лица, граждане, являющиеся производителями и/или участниками обращения подконтрольных товаров, для участия в процессе оформления электронных сопроводительных документов должны быть зарегистрированы в компоненте _____. информационной платформы в области ветеринарии «ВетИС».** *Правильный ответ: «Цербер».* **9. После завершения оформления ВСД внесение в него изменений _____.** *Правильный ответ: не допускается.* **10. «Срочный отчет о выявлении продукции, не отвечающей обязательным требованиям» (форма 4-вет В) предоставляется уполномоченными в области ветеринарии органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации в Минсельхоз России (Федеральное государственное бюджетное учреждение "Центр ветеринарии") в течение _____ после получения положительного результата.** *Правильный ответ: 12 часов.* **11. «Сведения о работе ветеринарных лабораторий» (форма 4-вет) предоставляются уполномоченными в области ветеринарии органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации в Минсельхоз России (Федеральное государственное бюджетное учреждение "Центр ветеринарии") _____ на 20 день после отчетного периода.** *Правильный ответ: 1 раз в полгода.* **12. «Сведения о противоэпизоотических мероприятиях» (форма 1-вет-А) предоставляются уполномоченными в области ветеринарии органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации в Минсельхоз России (Федеральное государственное бюджетное учреждение "Центр ветеринарии") _____ на 25 день после окончания отчетного периода.** *Правильный ответ: ежеквартально.* **13. На взятый патологический материал ветеринарный работник составляет _____ документ (форма 3).** *Правильный ответ: сопроводительный.* **14. Пробы крови направляют в ветеринарную лабораторию вместе с сопроводительным документом (форма 1) и ведомостью (форма 2) в _____ экземплярах.** *Правильный ответ: 2-х (двух).* **15. После окончания аллергического исследования на туберкулез и учета реакции составляют _____ с описью исследованных животных.** *Правильный ответ: акт аллергического исследования.*
Б1.О.16 Государственный ветеринарный надзор	*Задания закрытого типа:* **1. Какие данные указываются в акте на ветеринарные мероприятия в обязательном порядке?** а) дата мероприятия и место его проведения; б) ФИО директора фермы; в) номера чипов. *Правильный ответ: а.* **2. Какие данные о вакцине необходимо внести в акт на вакцинацию животных?**

а) название вакцины;
б) срок годности вакцины;
в) номер и серию вакцины;
г) все вышеперечисленные ответы.
Правильный ответ: г.

3. Кто должен в обязательном порядке подписывать акт на вакцинацию?
а) ветеринарный врач, осуществлявший вакцинацию;
б) владелец фермы;
в) доярка или птичница;
г) начальник СББЖ.
Правильный ответ: а.

4. К документам ветеринарного учета относятся:
а) сведения о заразных болезнях животных;
б) план профилактических и противоэпизоотических мероприятий;
в) журнал для записи ветеринарных мероприятий;
г) акты.
Правильный ответ: в.

5.Кто несёт ответственность за правильность, полноту, достоверность сведений, включаемых в документы ветеринарного учёта на районной ветеринарной станции?
а) главный бухгалтер учреждения;
б) руководитель отдела кадров учреждения;
в) начальник ветеринарной станции.
Правильный ответ: в.

1. Журнал бактериологических исследований ведут в _____ отделе ветеринарных лабораторий.
Правильный ответ: диагностическом.

2. Журнал экспертизы пищевых продуктов растительного происхождения ведут в _____.
Правильный ответ: лабораториях ветеринарно-санитарной экспертизы.

3. На титульном листе журналов учёта указывают _____.
Правильный ответ: наименование учреждения (хозяйства, организации).

4. Ответственность за правильность, полноту, достоверность сведений, включаемых в документы ветеринарного учёта и отчётности в хозяйстве, несёт _____.
Правильный ответ: главный ветеринарный врач.

5. На убойных пунктах ведётся журнала учета по форме _____.
Правильный ответ:33-вет.

6. Журнал экспертизы молока и молочных продуктов; журнал экспертизы мяса, рыбы, раков, яйца; журнал экспертизы мёда ведутся в _____.
Правильный ответ: лабораториях ветеринарно-санитарной экспертизы.

7. Учет работы ветеринарных лабораторий об исследовании на бешенство вносят в журнал _____.
Правильный ответ: вирусологических исследований.

8. Запись о возникновении инфекционной болезни животных в журнал учета эпизоотического состояния района (города) вносится после _____.
Правильный ответ: лабораторного подтверждения диагноза.

	9. Сведения о ветеринарно-санитарной экспертизе сырья и продуктов животного происхождения подаются по форме № _____. *Правильный ответ: 5-вет.* **10. Срочный отчёт о возникновении заболевания и развитии эпизоотической ситуации подается по форме № _____.** *Правильный ответ: 1-вет Б.* **11. Сведения о болезнях рыб и других гидробионтов подаются по форме № _____.** *Правильный ответ: 3-вет.* **12. Сведения о незаразных болезнях животных подаются по форме № _____.** *Правильный ответ: 2-вет.* **13. Сведения о работе ветеринарных лабораторий подаются по форме № _____.** *Правильный ответ: 4-вет.* **14. Сведения о противоэпизоотических мероприятиях подаются по форме № _____.** *Правильный ответ: 1-вет А.* **15. Сведения о заразных болезнях животных подаются по форме № _____.** *Правильный ответ: 1-вет.*

ОПК-6 Способен анализировать, идентифицировать оценку опасности риска возникновения и распространения болезней различной этиологии	
ОПК-6.1 Анализирует, идентифицирует оценку опасности риска возникновения и распространения болезней инфекционной этиологии	
Б1.О.09 Эпизоотологический мониторинг заразных болезней	*Задания закрытого типа:* **1. Соотнесите инфекционные заболевания и природные резервуары возбудителя инфекции:** 1) бешенство А) дикие плотоядные животные; 2) гемоплазмоз Б) иксодовые клещи; 3) лептоспироз В) мышевидные грызуны; 4) орнитоз Г) птицы. *Правильный ответ: 1-Б, 2-А, 3-В, 4-Г.* **2. Самым интенсивным источником возбудителя инфекции является:** а) животное в период реконвалесценции; б) животное, находящееся в инкубационном периоде заболевания; в) животное-микробоноситель; г) клинически больное животное. *Правильный ответ: г.* **3. Источником возбудителя инфекции может быть:** а) животное микробоноситель; б) животное реконвалесцент; в) инфицированное животное; г) клинически больное животное. *Правильный ответ: а, б, в, г.* **4. Какова последовательность фаз механизма передачи возбудителя инфекции?** 1) внедрение микроорганизма в организм восприимчивого животного; 2) выделение возбудителя из организма больного животного или животного

бактерио- или вирусоносителя;
3) пребывание возбудителя во внешней среде.
Правильный ответ: 2, 3, 1.

5. Установите последовательность проявления основных стадий эпизоотического процесса:

1) межэпизоотическая стадия;
2) предэпизоотическая стадия;
3) постэпизоотическая стадия;
4) стадия максимального подъема эпизоотии;
5) стадия развития эпизоотии;
6) стадия угасания эпизоотии.
Правильный ответ: 1, 2, 5, 4, 6, 3.

Задания открытого типа:
1. Взаимодействие источника возбудителя инфекции, механизма его передачи и восприимчивых животных, которое ведет к появлению, распространению и исчезновению среди животных явных и скрытых инфекций называется _____.
Правильный ответ: эпизоотическим процессом.

2. Звенья эпизоотической цепи обусловливают не только возникновение, но и дальнейшее развитие эпизоотического процесса, т. е. служат его _____ движущими силами.
Правильный ответ: непосредственными (первичными).

3. Зараженный организм животного (человека), где патогенный микроорганизм способен сохраняться, размножаться, накапливаться и выделяться во внешнюю среду, называют _____.
Правильный ответ: источником возбудителя инфекции.

4. Совокупность животных определенных биологических видов, являющихся естественными хозяевами патогенного микроорганизма и обеспечивающих размножение и существование его в природе, называют _____.
Правильный ответ: резервуаром возбудителя инфекции.

5. Эволюционно сложившаяся видовая приспособленность патогенного микроорганизма к перемещению от источника возбудителя инфекции к здоровому восприимчивому животному, что обеспечивает новые случаи заражения и непрерывность эпизоотического процесса, называется _____.
Правильный ответ: механизмом передачи возбудителя инфекции.

6. Механизм передачи возбудителя инфекции, связанный с выходом возбудителя во внешнюю среду, называется _____.
Правильный ответ: горизонтальным.

7. Наряду с выходом возбудителя непосредственно во внешнюю среду существует передача его от родителей потомству через яйцеклетку (трансовариально), генетический аппарат, а также через плаценту (трансплацентарно). Такой механизм передачи возбудителя инфекции называют _____.
Правильный ответ: вертикальным.

8. Отрезок времени между двумя эпизоотическими волнами (подъемами) называют _____. Эта стадия характеризуется единичными случаями болезни, которые поддерживают эпизоотический процесс, но не влекут за собой резкого повышения заболеваемости и широкого распространения болезни. Преобладает микробоносительство и

	бессимптомная инфекция. У многих животных еще сохраняется иммунитет, но число восприимчивых животных постепенно нарастает. *Правильный ответ: межэпизоотической стадией (стадией затишья).* **9. Период, когда создаются реальные условия для возникновения эпизоотии вследствие потери животными иммунитета, рождения неиммунного молодняка, ввода восприимчивых животных называют _____ стадией. Для этой стадии характерны увеличение числа заболевающих животных (источников возбудителя инфекции) и первые случаи типичного проявления болезни; следовательно, создаются благоприятные условия для передачи возбудителя инфекции.** *Правильный ответ: предэпизоотической.* **10. Период, характеризующийся благоприятными условиями для дальнейшего распространения болезни и преобладанием типичных клинических форм острого и сверхострого ее течения, называется _____. На данной стадии усиливается активность отдельных звеньев эпизоотической цепи и связей между ними, что ведет к нарастанию числа вновь заболевших животных, но в то же время уже растет число иммунных (переболевших) животных, что создает основу для последующего затухания эпизоотии.** *Правильный ответ: стадией развития эпизоотии.* **11. Кульминационная стадия проявления эпизоотического процесса, для которой характерно наибольшее число вновь заболевающих животных, регистрируемое в единицу времени (день, неделя, месяц) называется _____. На данной стадии наряду с острым течением отмечают случаи подострого течения болезни, при этом продолжает возрастать число иммунных животных.** *Правильный ответ: Стадией максимального подъема эпизоотии.* **12. Стадия проявления эпизоотического процесса, характеризующаяся уменьшением числа новых случаев заболевания животных, при которой значительно нарастает число иммунных животных к возбудителю данной болезни и нарушается механизм передачи возбудителя инфекции, называется _____. В этот период преобладают стертые признаки болезни, подострое и хроническое течение, абортивная форма.** *Правильный ответ: стадией угасания эпизоотии.* **13. Период, когда инфекционная болезнь не распространяется, число животных с высокой степенью напряженности иммунитета достигает максимального уровня, а новые заболевания животных снижаются до единичных случаев, назывется _____. В этот период преобладают бессимптомная инфекция и микробоносительство.** *Правильный ответ: постэпизоотической стадией.* **14. Средняя степень интенсивности эпизоотического процесса, имеющего выраженную тенденцию к широкому распространению как среди животных неблагополучного стада, так и за его пределами на территории района, области или целой страны, называется _____.** *Правильный ответ: эпизоотией.* **15. Высшая степень интенсивности эпизоотического процесса, характеризующаяся широким распространением инфекционной болезни на территории нескольких стран и даже материков, называется _____.** *Правильный ответ: панзоотией.*
Б1.О.13 Современные проблемы	*Задания закрытого типа:* **1. Установите соответствие между порядком использования продуктов убоя и инфекционной болезнью в соответствии с Ветеринарными правилами**

ветеринарно-санитарной экспертизы	**назначения и проведения ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и продуктов убоя (промысла) животных, предназначенных для переработки и (или) реализации:** *Порядок использования продуктов убоя:* 1) На утилизацию 2) На уничтожение 3) На обезвреживание *Инфекционные болезни:* А) брадзот; Б) туберкулез; В) африканская чума свиней; Г) сальмонеллезы птиц; Д) паратуберкулез; Е) бешенство. *Правильный ответ: 1-А, Д; 2-В, Е; 3-Б, Г.* **2. При установлении диагноза на африканскую чуму свиней принимается решение о направлении мяса и продуктов убоя:** а) на уничтожение; б) на обезвреживание; в) в реализацию без ограничений; г) на утилизацию. *Правильный ответ: а.* **3. Как проводится убой и санитарная оценка продуктов убоя животных, покусанных бешеными животными?** а) животных оставляют под наблюдением в течение 14 дней, если нет клинических признаков, убивают; б) убой на мясо запрещен, убивают бескровными методами и туши уничтожают сжиганием; в) если отсутствует клиника бешенства, животных убивают, укушенные места зачищают, а остальные продукты направляют в свободную реализацию. *Правильный ответ: в.* **4. Какие пробы продуктов убоя крупного рогатого скота отбираются для отправки в ветеринарную лабораторию при подозрении на сальмонеллез:** а) необходимо отобрать пробы мышц (разгибатели или сгибатели в фасции) часть тонкого отдела кишечника (50 см с наложенными лигатурами) и лимфатические узлы (предлопаточный и наружный подвздошный); б) необходимо отобрать часть тонкого отдела кишечника (50 см с наложенными лигатурами), регионарные лимфатические узлы пораженных органов и почки и часть печени; в) необходимо отобрать пробы мышц (разгибатели или сгибатели в фасции), лимфатические узлы (предлопаточный и наружный подвздошный) и внутренние органы (почки, часть печени с портальными лимфатическими узлами и часть селезенки). *Правильный ответ: в.* **5. Ваши действия, если при осмотре продуктов убоя животного на мясокомбинате возникло подозрение на сибирскую язву:** а) продукты убоя изолировать, отобрать пробы, отослать в ветеринарную лабораторию, провести дезинфекцию и решать вопрос об использовании туш и органов на основании результатов бактериологического исследования; б) остановить убой, прекратить перемещение продукции и рабочих по цеху, отобрать пробы, отослать в ветеринарную лабораторию и решить вопрос о проведении ветеринарно-санитарных мероприятий и использовании туш и органов на основании результатов бактериоскопии; в) остановить убой, продукты убоя, полученные от животного подозреваемого больного сибирской язвой изолировать, отобрать пробы, отослать в ветеринарную лабораторию, провести дезинфекцию и решить вопрос об использовании туш и органов на основании результатов бактериологического исследования. *Правильный ответ: б.* *Задания открытого типа:* **1. В целях предотвращения распространения возбудителей болезней**

инфекционной этиологии для _____ мяса проваркой его рубят на куски толщиной не более 8 см, укладывают в котел на решётку, заливают водой и варят с момента закипания воды три часа.
Правильный ответ: обеззараживания.

2.Мясо от животного, больного пастереллезом, при отсутствии в нем массовых кровоизлияний и дегенеративных изменений считается _____ годным.
Правильный ответ: условно.

3. При туберкулезе убой животных проводят на санитарной бойне, продукты убоя _____.
Правильный ответ: проваривают.

4. Убой животных, привитых вакцинами, а также подвергнутых лечению против сибирской язвы в течение 14 дней после прививок (лечения) _____.
Правильный ответ: запрещается.

5. Бактерии группы Salmonella после окраски по Граму имеют _____ цвет.
Правильный ответ: красный.

6. При выявлении в партии животных, подозреваемых в заболевании инфекционными болезнями, такая партия животных помещается в _____ помещение до установления диагноза.
Правильный ответ: карантинное.

7. Направление на убой для использования на пищевые цели кроликов, больных или подозреваемых в заболевании миксоматозом _____.
Правильный ответ: запрещается.

8. Обеззараживание продуктов убоя при сибирской язве проводится _____.
Правильный ответ: сжиганием.

9. Туши и все субпродукты от животных, больных и подозрительных по заболеванию африканской чумой свиней, выпускать в сыром виде _____.
Правильный ответ: запрещается.

10. Молоко и молозиво, полученные от больных восприимчивых лейкозом животных, подлежат _____.
Правильный ответ: уничтожению.

11. Молоко, полученное от коров, реагирующих на туберкулин, но не имеющих клинических признаков туберкулеза, обеззараживают _____ в течение времени не менее пяти минут.
Правильный ответ: кипячением.

12. Молоко, полученное от коров больных сибирской язвой, подвергается _____.
Ответ: уничтожению.

13. Бактериологическое исследование мяса начинают с микроскопии мазков-_____.
Правильный ответ: отпечатков.

14. В зависимости от характера заболевания на бактериологическое исследование направляют от туши: часть мышцы сгибателя или разгибателя передней и задней конечностей туши длиной не менее 8 см или

	кусок другой мышцы размером не менее 8 х 6 х 6 см; лимфатические узлы; долю печени с печеночным лимфатическим узлом или желчным пузырем, освобожденным от желчи, почку и _____. *Правильный ответ: селезёнку.* **15. Молоко коров больных сибирской язвой после добавления в него хлорной извести, содержащей не менее 25% активного хлора, из расчета 1 кг на 20л молока и 6-часовой выдержки подлежит_____.** *Правильный ответ: уничтожению.*
Б1.О.14 Молекулярно-генетические методы диагностики заразных болезней	*Задания закрытого типа:* **1. Секвенирование ДНК представляет собой:** а) анализ повреждений молекулы ДНК; б) многократное копирование определенного участка ДНК; в) определение вторичной структуры молекулы ДНК; г) определение молекулярной массы молекулы ДНК; д) прочтение нуклеотидной последовательности. *Правильный ответ: д.* **2. Какие методы могут быть использованы для наработки большого количества копий участка ДНК, пригодных для секвенирования по Сэнгеру?** а) денатурация ДНК; б) молекулярное клонирование; в) полимеразная цепная реакция; г) элонгация ДНК. *Правильный ответ: б, в.* **3. Преимуществами полимеразной цепной реакции как метода диагностики инфекционных заболеваний являются:** а) высокая чувствительность; б) выявление произвольного возбудителя без предварительных предположений; в) выявление только живых возбудителей; г) универсальность. *Правильный ответ: а, г.* **4. Расположите в нужном порядке этапы выделения ДНК возбудителя из патологического материала:** 1) разрушение мембраны; 2) растворение ДНК в буфере для хранения; 3) отделение ДНК от примесей; 4) удаление белков. *Правильный ответ: 1, 4, 3, 2.* **5. Расположите в нужном порядке этапы проведения Саузерн-блота:** 1) обработка зондом и образование гибридов; 2) разрезание ДНК на более мелкие фрагменты с помощью рестриктаз; 3) перенос на нитроцеллюлозу; 4) разделение фрагментов в агарозном геле; 5) выделение ДНК из биологического материала; 6) отмывка несвязавшегося зонда, ауторадиография и расшифровка результатов; 7) блокирование «пустых» зон избытком ДНК. *Правильный ответ: 5, 2, 4, 3, 7, 1, 6.* **1. Установление показателей заболеваемости, превышающих стандартные показатели в 2 и более раз; получение доказательств циркуляции эпидемически и эпизоотически значимых штаммов и выявление доминирующего клона, вызывающего инфекцию у большинства заболевших; расшифровка механизмов появления, формирования и циркуляции эпидемически и эпизоотически значимых штаммов позволяют _____ эпидемиологически и эпизоотологически неблагоприятную обстановку**. *Правильный ответ: прогнозировать.*

2. Преимуществами _____ цепной реакции как метода диагностики инфекционных заболеваний являются высокая чувствительность и универсальность.
Правильный ответ: полимеразой.

3. Способность выявлять различия межу штаммами возбудителей инфекции с помощью разнообразных методов типирования микроорганизмов называется _____
Правильный ответ: типируемостью.

4. МЛСТ является методом _____ типирования бактерий.
Правильный ответ: внутривидового.

5. Наиболее точным методом видовой идентификации чистой культуры бактерий является _____ гена 16S рРНК
Правильный ответ: секвенирование.

6. При проведении ПЦР достройка каждой цепи ДНК до исходного двухцепочечного состояния с помощью термостабильной ДНК-полимеразы преимущественно происходит на стадии _____.
Правильный ответ: элонгации.

7. _____ для проведения ПЦР-диагностики инфекционных болезней должен изменять температуру реакционной смеси по заданной программе.
Правильный ответ: Амплификатор.

8. Проведение в лаборатории _____ включает в себя 3 этапа: выделение ДНК, амплификацию ДНК-фрагментов и детекцию ДНК продуктов амплификации.
Правильный ответ: ПЦР-анализа.

9. Метод гибридизации нуклеиновых кислот и полимеразная цепная реакция относятся к _____ инфекционных болезней.
Правильный ответ: молекулярно-генетическим.

10. Олигонуклеотиды, необходимые для ПЦР, которые комплементарны участкам ДНК из противоположных цепей, находящимся на концах последовательности-мишени, называются _____.
Правильный ответ: праймерами.

11. _____ основана на способности фермента ДНК-зависимой ДНК-лигазы сшивать (лигировать) цепь ДНК.
Правильный ответ: Лигазная цепная реакция (ЛЦР).

12. Миниатюризированные матрицы, в которых на подложке в определенном порядке распределены и прикреплены фрагменты ДНК, называются _____
Правильный ответ: ДНК-чипами.

13. Лабораторный метод диагностики инфекционных болезней, основанный на методе полимеразной цепной реакции, позволяющий определять не только присутствие целевой нуклеотидной последовательности генома возбудителя в образце, но и измерять количество её копий, называется _____.
Правильный ответ: ПЦР в реальном времени.

13. Лабораторный метод диагностики инфекционных болезней, основанный на методе полимеразной цепной реакции, суть которого состоит в предотвращении возможности начала реакции до момента достижения в пробирке условий, обеспечивающих специфический отжиг праймеров,

	называется _____. *Правильный ответ: ПЦР горячего старта.* **15. Метод _____ позволяет определить наличие возбудителя инфекционного заболевания, даже если в пробе присутствует всего несколько молекул ДНК возбудителя.** *Правильный ответ: ПЦР.*
Б1.О.17 Микробиологическая безопасность сырья и продуктов животного и растительного происхождения	*Задания закрытого типа:* **1. Установите соответствие между видами вредителей сельскохозяйственного сырья, пищевой продукции и средствами профилактики в борьбе с вредителями. Подберите соответствующую позицию:** *Виды вредителей:* — *Средства профилактики:* 1) грызуны — а) дезинфекция; 2) насекомые — б) дезинсекция; 3) микроорганизмы — в) дератизация; г) стерилизация. *Правильный ответ: 1-В; 2-Б; 3-А, Г.* **2. Установите соответствие между видами бомбажа консервных банок и его причинами. Подберите соответствующие позиции:** *Виды бомбажа:* — *Причины:* 1) биологический — а) переполнение банки, замораживание содержимого; 2) физический — б) взаимодействие продукта с металлической 3) химический — поверхностью банки; в) результат жизнедеятельности микробов. *Правильный ответ: 1-В, 2-А, 3-Б.* **3. Установите соответствие изменении микрофлоры мяса при холодильном хранении с температурным режимом** *Микрофлора:* — *Температуры при хранении:* 1) плесневые грибы, дрожжи. — А) от 0 до + 4°С; 2) микрококки, стрептококки — Б) от 0 до +2°С; 3) психрофилы — В) от +2 до + 5°С. *Правильный ответ: 1-Б, 2-В, 3-А.* **4. К санитарно-показательным микроорганизмам относят:** а) МАФАМ и БГКП; б) условно-патогенные микроорганизмы; в) возбудителей порчи пищевых продуктов; г) БГКП. *Правильный ответ: а.* **5. В свежей рыбе (согласно СанПиН 2.3.2.1078-01) нормируются следующие микробиологические показатели:** а) КМАФАнМ; б) количество дрожжей; в) количество плесеней; г) БГКП; д) золотистый стафилококк. *Правильный ответ: а, г, д.* *Задания открытого типа:* **1. Объем пастеризованного молока, в котором по нормативным документам не допускается наличие БГКП, равен _____.** *Правильный ответ: 0,01 мл.* **2. Для созревания сыра необходимы _____.** *Правильный ответ: молочнокислые бактерии.* **3. Грамположительные _____ микроорганизмы не имеют**

спор, синтезируют молочную кислоту.
Правильный ответ: молочнокислые.

4. Микрофлора зерна представлена на 80–90% бактериями, 5–7% спорами грибов и небольшим количеством _____.
Правильный ответ: дрожжей.

5. Группа пищевых отравлений, связанных с поступлением в организм продуктов, содержащих пороговые дозы токсинов, накопившихся в результате развития специфических микроорганизмов, называется
Правильный ответ: бактериальными токсикозами.

6. _____ – это условно выделяемая по морфологическим и культуральным признакам группа бактерий семейства Enterobacteriaceae, используемая в санитарной микробиологии в качестве маркера фекальной контаминации и относящаяся к группе так называемых санитарно-показательных микроорганизмов.
Правильный ответ: Бактерии группы кишечных палочек (БГКП).

7. Возбудителями _____, передающихся через мясо, являются бактерии рода Salmonella, Proteus vulgaris.
Правильный ответ: токсикоинфекций.

8. Порок яиц «малое пятно» вызывают такие микроорганизмы, как _____.
Правильный ответ: плесневые грибы.

9. Как расшифровать МАФАМ? _____.
Правильный ответ: мезофильные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы.

10. Питательную среду Кесслера используют для _____.
Правильный ответ: выявления БГКП.

11. Метод определения микробиологической чистоты воздуха, основанный на спонтанном оседании микроорганизмов с каплями или частицами пыли под воздействием силы тяжести на поверхность питательной среды открытой чашки Петри, называется _____.
Правильный ответ: седиментационным.

12. Основной санитарно-микробиологический контроль включает _____
Правильный ответ: систематический контроль санитарного состояния продукции и производства.

13. _____ – это отсутствие вредных примесей химической и биологической природы, в том числе патогенных микроорганизмов и ядовитых продуктов их жизнедеятельности.
Правильный ответ: Микробиологическая безопасность.

14. Инфекционное заболевание, вызываемое бактериями рода Salmonella, чаще всего протекающее с поражением органов желудочно-кишечного тракта, иногда с развитием тяжелого системного процесса (с поражением других органов и систем), а также бактерионосительства без клинических проявлений, называется _____.
Правильный ответ: сальмонеллезом.

15. Контаминация сырья и пищевых продуктов возбудителями инфекционных болезней возможна _____.
Правильный ответ: на всех этапах – от заготовки до хранения.

Б1.О.18 Идентификация сырья и продуктов животного и растительного происхождения	*Задания закрытого типа:* **1. Выберете заболевания, при которых патологические изменения локализуются в лимфоузлах:** а) туберкулез, актиномикоз; б) эхинококкоз; в) гиподерматоз; г) гастроэнтерит. *Правильный ответ: а.* **2. Из числа условно-патогенных и патогенных микроорганизмов в молоке наиболее часто обнаруживают:** а) синегнойную палочку, клостридии; б) микоплазмы, риккетсии; в) кишечную палочку; г) стафилококков, стрептококков. *Правильный ответ: в, г.* **3. В молоко при его получении микроорганизмы попадают из (с):** а) почвы; б) воздуха; в) тела животного; г) посуды и аппаратуры. *Правильный ответ: б, в, г.* **4. Запишите в верной последовательности порядок исследования мяса больных животных в реакции на пероксидазу:** 1) внесение в 2 см^3 экстракта 5 капель 0,2% раствора бензидина; 2) добавление к смеси 2 капель 1% раствора пероксида водорода; 3) оценка цвет смеси; 4) приготовление вытяжки из мяса. *Правильный ответ: 4, 1, 2, 3.* **5. Фазы изменения микрофлоры сырого молока происходят в следующей последовательности:** 1) бактерицидная; 2) дрожжей; 3) молочнокислых бактерий; 4) плесени; 5) смешанной микрофлоры. *Правильный ответ: 1, 5, 3, 2, 4.* *Задания открытого типа:* **1. Ветеринарное свидетельство (форма №1) выдается при перевозке _____.** *Правильный ответ: живых животных, птицы, рыбы, пчел.* **2. По ветеринарно-санитарному состоянию железнодорожные вагоны и плавательные суда делят на категории _____.** *Правильный ответ: первая, вторая, третья.* **3. Убой и переработку больных и подозреваемых на инфекционные заболевания животных проводят _____.** *Правильный ответ: на санитарной бойне.* **4. На санитарную бойню направляются животные, которые имеют _____.** *Правильный ответ: воспалительные процессы.* **5. Поверхность туши слегка липкая, потемнела, жир мягкий, матовый, имеет сероватый оттенок, слегка липнет к пальцам. Такое мясо _____.** *Правильный ответ: сомнительной свежести.*

	6. При проведении органолептической оценки мяса _____ обращают внимание на запах, консистенцию, внешний вид и цвет туши, состояние жира. *Правильный ответ: на свежесть.* **7. В _____ мясе при бактериоскопии мазков-отпечатков обнаруживают единичные микроорганизмы в нескольких полях зрения микроскопа.** *Правильный ответ: свежем.* **8. Для _____ животных характерно наличие гипостазов.** *Правильный ответ: погибших.* **9. При генерализованной форме туберкулеза туши _____.** *Правильный ответ: направляют на утилизацию.* **10. Санитарная оценка мяса при лейкозе (при выявлении патологических изменений в мышечной ткани) предполагает _____.** *Правильный ответ: утилизацию продуктов убоя (кроме шкур).* **11. В случае выявления в туши сальмонелл мясо _____ или перерабатывают на мясные хлеба или консервы.** *Правильный ответ: проваривают.* **12. Носовая перегородка у лошадей исследуется для диагностики _____.** *Правильный ответ: сапа.* **13. _____ – это порок яиц, характеризующийся повреждением скорлупы и оболочки под скорлупой с течью, но при сохранении желтка.** *Правильный ответ: тек.* **14. Определение концентрации водородных ионов проводят колориметрическим или _____ методом (более точный).** *Правильный ответ: потенциометрическим.* **15. Яйцо, взятое из инкубатора как неоплодотворенное, называется _____.** *Правильный ответ: миражным.*
Б1.О.19 Диагностика заразных болезней	*Задания закрытого типа:* **1. Соотнесите при каких инфекционных заболеваниях отправляют соответствующий патологический материал в ветеринарную лабораторию для проведения диагностических исследований:** 1) АЧС 2) Бешенство 3) Болезнь Ауески 4) КЧС А) голова восприимчивого животного или труп восприимчивого животного весом до 15 кг включительно целиком; Б) фрагменты селезенки, легких, почек, печени, головного мозга массой 5-10 г, лимфоузлы целиком, миндалины, грудная или трубчатая кость (в случае разложения трупа) или труп восприимчивого животного весом до 10 кг включительно целиком; В) фрагменты селезенки массой 5-10 г, подчелюстные, портальные или мезентериальные лимфоузлы целиком, грудная или трубчатая кость (в случае разложения трупа) или труп восприимчивого животного весом до 10 кг включительно целиком; Г) фрагменты селезенки, почек, печени массой 5-10 г, заглоточные, подчелюстные, мезентериальные лимфоузлы целиком, костный мозг из грудной кости, грудная или трубчатая кость (в случае разложения трупа) или труп восприимчивого животного весом до 10 кг включительно целиком.

Правильный ответ: 1-В, 2-А, 3-Б, 4-Г.

2. К молекулярно-генетическим методам генетического типирования микроорганизмов относятся:
а) исследование полиморфизма длины рестрикционных фрагментов хромосомной и плазмидной ДНК и саузерн-блот анализ;
б) полимеразная цепгая реакция (ПЦР) и ее модификации;
в) секвенирование по Сэнгеру и секвенирование по методу Solexa (Illumina);
г) реакции транскрипционно опосредованной амплификации (NASBA, TAS, 3SR).
Правильный ответ: а.

3. К молекулярно-генетическим методам диагностики инфекционных болезней животных, связанных с использованием генного зондирования, относятся:
а) методы гибридизации нуклеиновых кислот со специфическими зондами;
б) полимеразная реакция амплификации (PCR);
в) полимеразная цепная реакция (ПЦР);
г) саузерн-блот анализ.
Правильный ответ: а, б.

4. К амплификационным методам ДНК-диагностики инфекционных болезней животных, относятся:
а) амплификация со сдвигом цепи (SDA);
б) исследование полиморфизма длины рестрикционных фрагментов хромосомной и плазмидной ДНК (ПДРФ);
в) лигазная цепная реакция (LCR);
г) реакции транскрипционно опосредованной амплификации (NASBA, TAS, 3SR).
Правильный ответ: а, в, г.

5. Какова последовательность проведения бактериологического исследования патологического материала при колибактериозе?
1) изучение морфологических свойств возбудителя;
2) исследование биохимических свойств возбудителя
3) посев из исследуемого патологического материала на среды Эндо или Левина, а также на плотную среду с сорбитом с последующим изучением культуральных свойств возбудителя;
4) определение патогенных свойств культур эшерихий в биопробе на белых мышах или цыплятах и серогрупповой типизации культур в РА.
Правильный ответ: 3, 1, 2, 4.

Задания открытого типа:
1. При подозрении на бруцеллез лабораторные исследования проб биологического и патологического материала должны проводиться с использованием следующих методов: _____ _____.
Правильный ответ: бактериологического исследования; полимеразной цепной реакции; методов серологических исследований.

2. При бешенстве при гистологическом исследовании коры полушарий, аммоновых рогов и мозжечка в нервных клетках находят _____.
Правильный ответ: тельца Бабеша-Негри.

3. Диагноз на сибирскую язву считается установленным в случае _____.
Правильный ответ: выделения и идентификации возбудителя и (или) обнаружения его генетического материала и (или) антигена возбудителя.

4. При подозрении на сибирскую язву лабораторные исследования проб патологического материала должны проводиться с использованием следующих методов: _____.
Правильный ответ: световой микроскопии и (или) флюоресцирующих антител; и

(или) бактериологического (культурального) метода исследований; и (или) биологического метода исследований; и (или) полимеразной цепной реакции; и (или) реакции преципитации по Асколи.

5. Диагноз на АЧС считается установленным в случае _____ _____.
Правильный ответ: выделения возбудителя и (или) обнаружения антигена возбудителя, и (или) его генетического материала, и (или) антител к возбудителю.

6. Диагноз на высокопатогенный грипп птиц считается установленным, если получен один из следующих результатов: _____.
Правильный ответ: выделен и идентифицирован возбудитель; выявлена РНК, специфичная для возбудителя.

7. Метод диагностики инфекционных болезней, представляющий собой систему изучения проявлений эпизоотического процесса, называется _____ методом.
Правильный ответ: эпизоотологическим.

8. При проведении эпизоотологической диагностики для характеристики _____ необходимо собрать точную информацию о восприимчивых видах животных, об источнике и резервуаре возбудителя инфекции, интенсивности проявления эпизоотического процесса, сезонности, предрасполагающих факторах, заболеваемости, смертности, летальности. Кроме того, особое внимание обращают на факторы, определяющие пути дальнейшего распространения заболевания – выполнение противоэпизоотических мероприятий и условия внешней среды.
Правильный ответ: эпизоотического процесса.

9. Основным методом идентификации возбудителей болезней бактериальной этиологии является _____.
Правильный ответ: бактериологическое исследование.

10. Исследования, проводимые с целью диагностики вирусных инфекций, изучения соответствующих возбудителей, их распространения в природе, а также при производстве вирусных препаратов называются _____.
Правильный ответ: вирусологическими.

11. Методы диагностики заразных болезней, основанные на выделении и идентификации генетического материала возбудителя инфекции в исследуемом патологическом и биологическом материале, называются _____.
Правильный ответ: молекулярно-генетическими.

12. Диагноз на листериоз считается установленным в случае, если: _____.
Правильный ответ: выделена культура возбудителя при бактериологическом исследовании и (или) выявлен генетический материал возбудителя методом ПЦР, не относящийся к вакцинным штаммам; обнаружены антитела к возбудителю, не связанные с вакцинацией.

13. Руководитель лаборатории после получения результатов лабораторных исследований на сибирскую язву должен _____в письменной форме проинформировать руководителя органа исполнительной власти соответствующего субъекта Российской Федерации, осуществляющего переданные полномочия в области ветеринарии, специалиста госветслужбы, направившего Пробы на исследования, о полученных результатах.
Правильный ответ: в течение 12 часов.

	14. Основным методом молекулярно-генетической диагностики инфекционных заболеваний является _____. *Правильный ответ: полимеразная цепная реакция (ПЦР).* **15. Метод диагностики инфекционных болезней, имитирующий естественную репликацию ДНК и позволяющий обнаружить единственную специфическую молекулу ДНК в присутствии миллионов других молекул, называется _____.** *Правильный ответ: полимеразной цепной реакцией (ПЦР).*
ФТД.01 Пищевые токсикоинфекции	*Задания закрытого типа:* **1. Продолжите название возбудителя:** 1) Clostridium А) vulgaris; 2) Escherichia Б) cereus; 3) Bacillus В) coli; 4) Proteus Г) perfringens. *Правильный ответ: 1-Г, 2-В, 3-Б, 4-А.* **2. Сальмонеллы жизнеспособны в:** 1) солонине (12–19% хлорида натрия) А) до 3 недель; 2) сливочном масле Б) в течение 2–3 месяцев; 3) молоке В) 4 месяца; 4) куриных яйцах Г) до 20 дней. *Правильный ответ: 1-Б, 2-В, 3-Г, 4-А.* **3. В каких случаях может наблюдаться обсеменение мяса микрофлорой?** а) обширные ожоги; б) кровоизлияния с воспалительными явлениями в лимфатических узлах и признаками септического процесса; в) септические, септико-пиемических заболевания; г) во всех вышеперечисленные случаях. *Правильный ответ: г.* **4. К токсикоинфекциям относят:** а) сальмонеллёз; б) бруцеллёз; в) туберкуллёз; г) кампилобактериоз. *Правильный ответ: а, г.* **5. Составьте название возбудителя из перечисленных слов в правильной последовательности.** 1) faecalis; 2) var; 3) streptococcus; 4) liquefaciens; *Правильный ответ: 3, 1, 2, 4.* *Задания открытого типа:* **1. Пищевые _____ (ПТИ) – острые заболевания с явлениями кратковременного инфицирования, связанные с поступлением в ЖКТ продуктов, содержащих большое количество живых потенциально-патогенных микроорганизмов и токсинов, выделяемых при гибели бактерий (эндотоксинов).** *Правильный ответ: токсикоинфекции.* **2. _____ – инфекционная болезнь животных и человека, среди сельскохозяйственных животных болеет преимущественно молодняк (телята, поросята, ягнята, жеребята, щенки пушных зверей, цыплята, утята, гусята, индюшата и т. д.). Болезнь проявляется поражением желудочно-кишечного тракта и септицемией, а при подостром и хроническом течении - пневмонией и артритами. У овец, кобыл, реже коров, вызывает аборты.**

	Правильный ответ: Сальмонеллез. **3. _____ на мясопептонном агаре дает характерный ползучий рост в виде нежной вуали голубовато-дымчатого цвета (феномен роения), затягивающий всю поверхность сплошным налетом без образования отдельных колоний.** *Правильный ответ: Протей.* **4. Сальмонеллы при холодильной температуре выживают, но не _____.** *Правильный ответ: размножаются.* **5. Сальмонеллы гибнут при температуре _____°С через 1 час.** *Правильный ответ: +60.* **6. Сальмонеллы гибнут при температуре +70°С через _____ минут.** *Правильный ответ: 15.* **7. Сальмонеллы гибнут при температуре +100°С _____.** *Правильный ответ: мгновенно.* **8. _____ сальмонеллез животных протекает остро (больные животные с кишечными проявлениями) и хронически (животные после абортов).** *Правильный ответ: Первичный.* **9. При _____ сальмонеллезе больные животные без кишечных проявлений, истощенные и ослабленные после длительных перегонов, при недостатке пищи и воды.** *Правильный ответ: вторичном.* **10. Для _____ формы колибактериоза и сальмонеллеза характерна высокая перемежающаяся температура.** *Правильный ответ: септической.* **11. При _____ форме сальмонеллёза на первый план выступают такие явления интоксикации как головная боль, ломота в мышцах.** *Правильный ответ: гриппоподобной.* **12. При _____ форме сальмонеллёза, встречающаяся в 70% случаев, характерна картина поражения желудочно-кишечного тракта.** *Правильный ответ: гастроинтестинальной.* **13. При _____ форме сальмонеллёза ярко выражены симптомы нарастающей слабости и обезвоживания.** *Правильный ответ: холероподобной.* **14. При _____ форме сальмонеллёза часты позывы к дефекации, картина схожа с поражением толстого кишечника.** *Правильный ответ: дизентериеподобной.* **15. Escherichia coli – аэроб и _____ анаэроб, широко распространена в природе, содержится в основном в кишечнике человека и теплокровных животных.** *Правильный ответ: факультативный.*
ОПК-6.2 Анализирует, идентифицирует оценку опасности риска возникновения и распространения болезней инвазионной этиологии	
Б1.О.09 Эпизоотологический мониторинг заразных болезней	*Задания закрытого типа:* **1. Соотнесите инвазионные заболевания и специфических переносчиков возбудителя инвазии:**

1) бабезиоз	А) иксодовые клещи;
2) дирофиляриоз	Б) комары;
3) лейшманиоз	В) москиты рода Phlebotomus;
4) телязиоз	Г) мухи.

Правильный ответ: 1-А, 2-Б, 3-В, 4-Г.

2. Среднее число паразитов, обнаруженных на одном инвазированном животном, выраженное в экземплярах называется:
а) интенсивностью инвазии;
б) инцидентностью;
в) превалентностью;
г) экстенсивностью инвазии.
Правильный ответ: а.

3. Отношение числа инвазированных животных к общему числу обследованного поголовья, выраженное в процентах, называется:
а) заболеваемостью;
б) интенсивностью инвазии;
в) инцидентностью;
г) экстенсивностью инвазии.
Правильный ответ: г.

4. Научное предвидение возможных изменений эпизоотической обстановки по инфекционным и инвазионным заболеваниям на определенной территории называется:
а) эпизоотологическим анализом;
б) эпизоотологическим мониторингом;
в) эпизоотологическим прогнозом;
г) эпизоотологическим исследованием**.**
Правильный ответ: в.

5. Каков порядок отмены карантина, ограничительных и иных мероприятий, направленных на ликвидацию очагов карантинных инвазионных болезней, а также на предотвращение их распространения?
1) Должностное лицо организации, подведомственной органу исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области ветеринарии дает заключение о выполнении вынужденных противоэпизоотических мероприятий.
2) Лица, задействованные в ликвидации эпизоотического очага, проводят мероприятия по его ликвидации и предотвращению распространения возбудителя.
3) Руководитель высшего исполнительного органа государственной власти субъекта Российской Федерации принимает решение об отмене карантина.
4) Руководитель органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющего переданные полномочия в области ветеринарии, направляет представление руководителю высшего исполнительного органа государственной власти субъекта Российской Федерации об отмене карантина.
Правильный ответ: 2, 1, 4, 3.

Задания открытого типа:
1. Единственные (случайные) или немногие случаи нерегулярного проявления заразной болезни, обычно не связанные между собой единым источником возбудителя инфекции или инвазии, или если такая связь между заболевшими животными прослеживается с трудом, называется _____.
Правильный ответ: спорадией.

2. Вспышка инфекционной или инвазионной болезни животных, привязанная к определённой местности, называется _____.
Правильный ответ: энзоотией.

3. Место пребывания источника (или источников) возбудителей

инфекции или инвазии в тех территориальных пределах, в которых при данной обстановке и данной болезни существует опасность передачи возбудителя здоровым восприимчивым животным, называют _____.
Правильный ответ: эпизоотическим очагом.

4. Населенный пункт, на территории которого выявлен эпизоотический очаг, называют _____.
Правильный ответ: неблагополучным пунктом.

5. Населенные пункты, расположенные вокруг эпизоотического очага, в пределах которых возможно распространение болезни, относят к _____.
Правильный ответ: угрожаемой зоне.

6. Недавно возникшие вследствие заноса возбудителя к восприимчивым животным эпизоотические очаги, называют _____. В них, как правило, еще нарастает число новых случаев болезни, вследствие чего нарастает и опасность дальнейшего распространения болезни из таких очагов.
Правильный ответ: свежими.

7. Эпизоотические очаги, характеризующиеся постепенным или резким снижением числа случаев выделения больных животных в результате проведения противоэпизоотических мероприятий или вследствие естественного процесса перезаражения и переболевания большей части имеющегося поголовья, называют _____. Сокращение числа активных источников возбудителя в данных очагах снижает опасность распространения болезни.
Правильный ответ: затухающими.

8. Эпизоотические очаги, в которых вспышки болезни повторяются или могут повторяться через различные промежутки времени по причине постоянного сохранения условий, обеспечивающих потенциальную возможность их возникновения, называют _____.
Правильный ответ: стационарными.

9. Элементы внешней среды, участвующие в передаче возбудителей заразных болезней, но не являющиеся естественной средой обитания, называют _____.
Правильный ответ: факторами передачи возбудителей.

10. Элементы живой природы, участвующие в передаче возбудителей заразных болезней, называют _____.
Правильный ответ: переносчиками.

11. Если между переносчиками и возбудителем заразной болезни нет биологической связи, то такие переносчики называются _____.
Правильный ответ: механическими.

12. Если между переносчиками и возбудителем заразной болезни есть определенная биологическая связь, то такие переносчики называются _____.
Правильный ответ: специфическими.

13. Совокупность факторов, участвующих в передаче возбудителя заразной болезни и их взаимодействие со здоровыми восприимчивыми животными, определяющие характер эпизоотического процесса в конкретных условиях, называют _____.
Правильный ответ: путями передачи (путями распространения) возбудителя.

	14. _____ путь передачи возбудителя осуществляется при прямом (непосредственном) или непрямом (посредственном) соприкосновении (контакте) больного животного со здоровым. Воротами инфекции в данном случае являются кожа и видимые слизистые оболочки (глаз, респираторной, пищеварительной и мочеполовой систем). *Правильный ответ: Контактный.* **15. Основной прием эпизоотологического метода диагностики, заключающийся в выяснении положений, фактов, характеризующих конкретные благополучные или неблагополучные пункты, хозяйства, районы и т. д., и особенности возникновения, развития и ликвидации в них конкретной инфекционной болезни, называется _____.** *Правильный ответ: эпизоотологическим обследованием.*
Б1.О.13 Современные проблемы ветеринарно-санитарной экспертизы	*Задания закрытого типа:* **1. Установите соответствие: между инвазионными болезнями животных и порядком использования туш в соответствии с Ветеринарными правилами назначения и проведения ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и продуктов убоя (промысла) животных, предназначенных для переработки и (или) реализации:** *Наименование инвазионной болезни:* — *Порядок использования:* 1) трихинеллез — А) обеззараживание; 2) цистицеркоз — Б) зачистка; 3) эхинококкоз — В) уничтожение. *Правильный ответ: 1-В, 2-А, 3-Б.* **2. Как правильно проводить разрезы на сердце убойных животных при послеубойном осмотре с целью исключения цистицеркоза?** а) делать два-три косых разреза в области левого желудочка, при показаниях делать дополнительные разрезы; б) разрез проводить от верхушки до основания сердца, осматривать эндокард и миокард, при необходимости делать дополнительные разрезы; в) разрезаются по большой кривизне правый и левый отделы сердца, осматривается состояние эндокарда и крови, производятся два продольных и один несквозной поперечный разрезы мышц сердца. *Правильный ответ: в.* **3. Санитарная оценка продуктов убоя при обнаружении в 24 срезах компрессориума одной личинки трихинеллы:** а) тушу и субпродукты, имеющие поперечнополосатую мышечную ткань, пищевод, прямую кишку, а также обезличенные мясные продукты направляют на проварку, наружный и внутренний жир выпускают без ограничения, шкуры выпускают после удаления с них мышечной ткани; б) тушу и субпродукты, имеющие поперечнополосатую мышечную ткань, пищевод, прямую кишку, а также обезличенные мясные продукты направляют на утилизацию, наружный жир снимают и перетапливают, внутренний жир выпускают без ограничения шкуры выпускают после удаления с них мышечной ткани; в) тушу и субпродукты допускают к изготовлению колбасных изделий, наружный жир снимают и перетапливают, внутренний жир выпускают без ограничения шкуры выпускают после удаления с них мышечной ткани. *Правильный ответ: б.* **4. Охарактеризуйте, как будут выглядеть цистицерки при осмотре инвазированного мяса крупного рогатого скота?** а) находятся в межмышечной ткани, окружены нежной соединительной капсулой, сквозь которую видны многочисленные головки паразита; б) находятся в межмышечной ткани, окружены нежной соединительной капсулой, сквозь которую виден паразит, головка и шейка его завернуты внутрь заполненного жидкостью хвостового пузырька; в) находятся в межмышечной ткани, окружены плотной соединительной

капсулой, сквозь которую нельзя разглядеть содержимое, при вскрытии видны многочисленные головки паразита.
Правильный ответ: б.

5. Определите последовательность при проведении послеубойной ветеринарно-санитарной экспертизы свиней:
1) голова;
2) гортань;
3) желудок;
4) кишечник;
5) легкие;
6) печень;
7) почки;
8) селезенка;
9) сердце;
10) туша;
11) язык.
Правильный ответ: 1, 11, 2, 8, 5, 6, 7, 3, 4, 6, 10.

Задания открытого типа:
1. Туши, полутуши, четвертины свиней (кроме поросят до 3-недельного возраста), кабанов, барсуков, медведей, всеядных и плотоядных животных, а также нутрий подлежат обязательному исследованию на _____.
Правильный ответ: трихинеллез.

2. При обнаружении цистицерков (финн) на разрезах мышц головы и (или) сердца делаются по два параллельных разреза вдоль мышечных волокон шейных мышц в выйной области, лопаточно-локтевых, спинных, поясничных мышц, бедренной группы мышц и _____.
Правильный ответ: диафрагмы.

3. При послеубойном осмотре голов крупного рогатого скота и свиней, чтобы не пропустить цистицерки, делают ножом разрезы _____ мышц.
Правильный ответ: жевательных.

4. При послеубойном осмотре для выявления дикроцелиоза обязательно вскрывают _____ печени.
Правильный ответ: желчные протоки.

5. У свиней проводится срез образцов ножек диафрагмы для проведения исследования на _____.
Правильный ответ: трихинеллез.

6. При обнаружении (выявлении) в мясе и продуктах убоя крупного рогатого скота, оленей и свиней цистицерков (финн) в количестве менее 3 цистицерков (финн) принимается решение о направлении мяса на обезвреживание; продуктов убоя, за исключением кишечника, на _____.
Правильный ответ: утилизацию.

7. При множественном поражении эхинококкозом мышц или внутренних органов тушу или органы направляют на _____.
Правильный ответ: на техническую утилизацию.

8. При фасциолезе: пораженные части печени направляют на утилизацию или _____.
Правильный ответ: уничтожают.

9. При дикроцелиозе пораженные части печени направляют на утилизацию или _____.

	Правильный ответ: уничтожают. **10. При обнаружении саркоцист в мышцах, но при отсутствии в мышечной ткани дегенеративных изменений туши выпускают _____.** *Правильный ответ: без ограничений.* **11. Для проведения дифференциальной диагностики эймериоза кроликов от туберкулёза, сальмонеллёза и некоторых других болезней необходимо проводить _____ содержимого узелков.** *Правильный ответ: микроскопию.* **12. В рамках проведения ветеринарно-санитарной экспертизы промысловых животных при выявлении инвазионных, инфекционных и иных болезней принимается решение о направлении мяса и продуктов убоя на обезвреживание, утилизацию или _____.** *Правильный ответ: уничтожение.* **13. В соответствии с «Ветеринарными правилами назначения и проведения ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и продуктов убоя (промысла) животных, предназначенных для переработки и (или) реализации» при поступлении на рынок туш (тушек), полутуш, четвертин и продуктов убоя непромышленного изготовления, не прошедших ветеринарно-санитарную экспертизу в местах убоя животных, осуществляется исследование на _____ мяса лошадей, грызунов, свиней и иных всеядных животных.** *Правильный ответ: трихинеллез.* **14. При обнаружении _____ на разрезах мышц головы и (или) сердца делается не менее пяти разрезов и осматриваются мышцы шеи, плечевого и локтевого суставов, дорсальные мышцы спины и поясницы, группы мышц задней поверхности бедра и диафрагма.** *Правильный ответ: цистицерков (финн).* **15. При обнаружении (выявлении) в мясе и продуктах убоя (за исключением серозных покровов, сальника, брыжейки, плевры, печени) крупного рогатого скота, оленей и свиней цистицерков (финн) кишечник направляется _____.** *Правильный ответ: в реализацию без ограничений.*
Б1.О.14 Молекулярно-генетические методы диагностики заразных болезней	*Задания закрытого типа:* **1. Образцы биологического материала для проведения ПЦР-диагностики инвазионных болезней могут находиться при комнатной температуре:** а) не более 30 минут; б) до 24 часов; в) не более 2 часов; г) 5-7 часов. **2. Какой фермент необходим для проведения ПЦР-диагностики инвазионных болезней?** а) ДНК-лигаза; б) ДНК-полимераза; в) РНК-полимераза; г) Обратная транскрипаза. *Правильный ответ: г.* **3. Какие компоненты обязательно должны присутствовать в реакционной смеси для ПЦР?** а) ДНК- или РНК-полимераза; б) агароза; в) нуклеозидтрифосфаты; г) праймеры. *Правильный ответ: а, в, г.*

4. Преимуществом молекулярно-генетических методов диагностики инвазионных заболеваний животных являются:
а) высокая чувствительность;
б) выявление только живых возбудителей;
в) универсальность.
Правильный ответ: а, в.

5. Молекулярно-биологические методы обнаружения возбудителя в организме переносчика позволяют получить данные:
а) об общей распространенности;
б) плотности распределения инвазии;
в) сезонности;
г) оценить вероятность заражения.
Правильный ответ: а, б, в, г.

Задания открытого типа:
1. _____ в настоящее время является одним из наиболее важных диагностических инструментов исследования геномов возбудителей инфекционных и паразитарных болезней.
Правильный ответ: Полимеразная цепная реакция (ПЦР).

2. Полимеразная цепная реакция наиболее информативна при диагностике _____ паразитов (малярия, лейшманиозы, токсоплазмозы и др.).
Правильный ответ: внутриклеточных.

3. Идея открытия метода ПЦР принадлежит _____.
Правильный ответ: К. Б. Мюллису.

4. Диагностическое исследование методом ПЦР проводят после _____ дирофиляриоза у теплокровных животных.
Правильный ответ: появления клинических признаков.

5. При бластоцитозе ПЦР позволяет обнаружить в исследуемом материале специфический _____.
Правильный ответ: фрагмент ДНК микроорганизма.

6. В качестве инициатора амплификации при ПЦР-диагностике инвазионных болезней используются искусственно синтезированные _____.
Правильный ответ: праймеры.

7. _____ для ПЦР-диагностики инвазионных болезней могут служить соскобы эпителиальных клеток, кровь, плазма, сыворотка, плевральная и спинномозговая жидкости, моча, мокрота, слизь и другие биологические выделения, биоптаты.
Правильный ответ: Биологическим материалом.

8. _____ ПЦР используется, если для анализа есть маленький участок последовательности ДНК или РНК.
Правильный ответ: Инвертированная.

9. Основной фермент ПЦР – это термостабильная _____.
Правильный ответ: ДНК-полимераза.

10. Секвенирование множества последовательностей фрагмента гена 16S рРНК называется _____.
Правильный ответ: метатаксономикой.

11. Непрерывные последовательности ДНК, собираемые из отдельных прочтений по перекрывающимся участкам, носят название _____.
Правильный ответ: контиги.

	12. Капилярный электрофорез используется при _____. *Правильный ответ: секвенировании по Сэнгеру.* **13. Оптимальная температура для оджига праймеров при проведении реакции ПЦР – _____.** *Правильный ответ: 55–65°С.* **14. Особенностью метода мультиплексной ПЦР является применение нескольких пар _____.** *Правильный ответ: праймеров.* **15. При проведении ПЦР-диагностики инвазионных болезней достройка каждой цепи ДНК до исходного двухцепочечного состояния с помощью термостабильной ДНК-полимеразы преимущественно происходит на стадии _____.** *Правильный ответ: элонгации.*
Б1.О.18 Идентификация сырья и продуктов животного и растительного происхождения	*Задания закрытого типа:* **1. Установите соответствие цвета мяса крупного рогатого скота состоянию в момент убоя:** 1) тёмно-красное — А) здоровое; 2) темно-красное, с синюшным оттенком — Б) больное; 3) красное — В) агония. *Правильный ответ: 1-Б, 2-В, 3-А.* **2. Наука о профилактике инфекционных и инвазионных болезней животных, в том числе и антропозоонозных, о путях получения продуктов, сырья и кормов животного происхождения высокого санитарного качества, знания которой необходимы при идентификации сырья и продуктов животного и растительного происхождения – это:** а) ветеринарная санитария; б) ветеринарно-санитарная экспертиза; в) эпизоотология и инфекционные болезни; г) ветеринарная микробиология и иммунология. *Правильный ответ: а.* **3. Запрещается забой животных на мясо до:** а) 10-дневного возраста; б) 14-дневного возраста; в) 30-дневного возраста; г) 3-месячного возраста. *Правильный ответ: б.* **4. Какие документы выдают при транспортировке животных на мясокомбинат?** а) ветеринарная справка или ветеринарное свидетельство (форма № 1); б) ветеринарное свидетельство (форма № 4); в) ветеринарное свидетельство (форма № 2); г) товарно-транспортная накладная, оптовая ведомость. *Правильный ответ: а, г.* **5. Укажите порядок изменения pH мясного экстракта в процессе порчи мяса:** 1) pH 5,8; 2) pH 6,9; 3) pH 6,2; 4) pH 6,7. *Правильный ответ: 1, 3, 4, 2.* *Задания открытого типа:* **1. Мясо темно-красного цвета, на разрезе мышц встречаются отдельные кровянистые участки, жировая ткань окрашена в розовый цвет; в сосудах**

имеются остатки крови – это мясо ___ животных.
Правильный ответ: больных.

2. Мясо крупного рогатого скота плохо обескровленное, с синюшным или сиренево-розовым оттенком лимфатических узлов, pH 6,6 и выше, реакция на пероксидазу отрицательная, формольная реакция сопровождается образованием студенистого сгустка. Это мясо от животного, забитого в состоянии _____.
Правильный ответ: агонии.

3. Определение мяса больных животных в реакции с нейтральным формалином ставят с мясом _____.
Правильный ответ: крупного рогатого скота.

4. Титруемая кислотность свежевыдоенного молока от здорового животного не ниже _____. При заболевании животных, в том числе инвазионными заболеваниями, кислотность молока, как правило, снижается.
Правильный ответ: 16°Т.

5. В образовании парахинондиамида голубовато-зеленого цвета при определении пероксидазы участвуют _____.
Правильный ответ: пероксидаза, бензидин, перекись водорода.

6. Трихинелоскопии подлежат все туши свиней, кроме поросят до _____ возраста.
Правильный ответ: трехнедельного.

7. При цистицеркозе после обезвреживания туши и субпродукты используют для изготовления _____.
Правильный ответ: вареных и ливерных колбас.

8. Cysticercus bovis локализуется преимущественно в ___ сердца, языка, а также поясничных, лопаточных и шейных.
Правильный ответ: мышцах.

9. В послеубойной диагностике эхинококкоза ведущим является _____ эхинококкового пузыря.
Правильный ответ: выявление.

10. Что делают с тушей и органами при интенсивном (более 1 /3) поражении печени эхинококком? _____.
Правильный ответ: печень утилизируют, а тушу используют без ограничений.

11. В случае единичных эхинококковых пузырей _____.
Правильный ответ: пораженные органы зачищают, непораженные части органов выпускают без ограничений.

12. В организме животных фасциолы чаще локализуются в _____ печени.
Правильный ответ: желчных ходах.

13. В случае выявления саркоцист в мышцах, но при отсутствии в них патологических изменений, туши отправляют на _____.
Правильный ответ: промпереработку.

14. На рынке при ветеринарно-санитарной экспертизе говядины на цистицеркоз исследуют _____.
Правильный ответ: мышцы сердца, языка, жевательные, бедренные, поясничные.

15. Цвет жабр у свежей рыбы от интенсивно-розового до светло-красного,

	брюшко подтянуто. При цестодозах рыб жабры _____, брюшко, как правило, вздуто. *Правильный ответ: анемичны.*
Б1.О.19 *Диагностика заразных болезней*	*Задания закрытого типа:* **1. Соотнесите группы методов и входящие в них методы диагностики инвазионных болезней:** 1) методы гельминтолярвоскопии 2) методы гельминтоовоскопии 3) методы гельминтоскопии 4) микроскопические методы обнаружения возбудителей протозойных инвазий А) метод последовательного промывания; метод отсеивания; Б) методы Бермана, Вайда, Величкина Петрова-Гагарина и др.; В) методы Гейденгайна, Романовского-Гимза, Циля-Нильсена и др.; Г) методы Дарлинга, Демидова, Трача, Фюллеборна, Щербовича и др. *Правильный ответ: 1-Б, 2-Г, 3-А, 4-В.* **2. Исследование мяса с целью выявления в нём личинок Trichinella spiralis называется:** а) бактериоскопией; б) дактилоскопией; в) трихинеллоскопией; г) эндоскопией. *Правильный ответ: в.* **3. Исследование мяса с целью выявления в нём личинок Trichinella spiralis называется называется:** а) бактериоскопией; б) дактилоскопией; в) трихинеллоскопией; г) эндоскопией. *Правильный ответ: в.* **4. Методы гельминтоовоскопии включают в себя:** а) метод последовательного промывания; б) седиментационные методы; в) флотационно-седиментационные методы; г) флотационные методы. *Правильный ответ: б, в, г.* **5. Какова последовательность проведения полного гельминтологического вскрытия по К.И. Скрябину?** 1) вскртие грудной и брюшной полостей и их изучение; 2) извлечение каждого органа с последующим вскрытием и их изучением; 3) определение вида гельминтов и интенсивности инвазии; 4) снятие кожи и осмотр подкожной клетчатки. *Правильный ответ: 4, 1, 2, 3.* *Задания открытого типа:* **1. Группа методов диагностики инвазионных болезней, основанных на разнице удельной массы яиц гельминтов и жидкой среды, называется методами _____.** *Правильный ответ: гельминтоовоскопии.* **2. Исследование на трихинеллез копченостей, импортной свинины в блоках (при выборочном контроле) и других видов продукции проводят только _____ методом.** *Правильный ответ: биохимическим.* **3. Исследование на трихинеллез шпика (с наличием мышечных прослоек) проводят только _____ методом.** *Правильный ответ: микроскопическим* (*компрессорным).*

4. При проведении исследования на трихинеллез биохимическим методом используют _____.
Правильный ответ: искусственный желудочный сок.

5. Для исследования на трихинеллез отбираются пробы из ножек _____ (на границе перехода мышечной ткани в сухожилие), при их отсутствии – части межреберных, шейных, жевательных, поясничных, икроножных мышц, сгибателей и разгибателей пясти, а также мышцы языка, пищевода и гортани; от туш морских млекопитающих – мышцы кончика языка и глаза.
Правильный ответ: диафрагмы.

6. Флотационно-седиментационный метод Демидова применяют для диагностики _____.
Правильный ответ: фасциолеза.

7. Для обнаружения в исследуемом материале половозрелых и юных гельминтов или их фрагментов применяют методы _____.
Правильный ответ: гельминтоскопии.

8. При методе _____ используют набор из 2–4 металлических сит с отверстиями убывающего диаметра. Струей воды промывают фекалии, при этом частицы фекалий уносятся водой, а гельминты в зависимости от величины задерживаются на разных ситах. Затем гельминтов выбирают и исследуют.
Правильный ответ: отсеивания.

9. Для обнаружения в исследуемых объектах (фекалиях, почве, траве, измельченных органах и тканях и др.) личинок нематод применяют методы _____.
Правильный ответ: гельминтолярвоскопи.

10. Метод _____ состоит в том, что в стаканчик емкостью 100 мл наливают 20 мл водопроводной воды и помещают туда 8–10 г фекалий овец. Если в стаканчиках свежие фекалии, их встряхивают через 5 мин, если подсохшие – через 15 минут. Вслед за этим жидкость из стаканчиков сливают в серологические пробирки, отстаивают ее в течение 2 часов, а фекалии выбрасывают. Затем жидкость из пробирок отсасывают грушей с длинным наконечником, а осадок наносят на стекло и микроскопируют. Данный метод применяют для диагностики мониезиоза овец.
Правильный ответ: Никольского.

11. Метод _____ используется для диагностики диктиокаулеза, мюллериоза и других нематодозов мелких жвачных. Для этой цели на часовое стекло (можно в чашку Петри) помещают 3–5 шариков фекалий и увлажняют их небольшим количеством теплой (38–40°С) воды. Через 20–30 минут фекалии удаляют, а оставшуюся жидкость микроскопируют для выявления личинок гельминтов.
Правильный ответ: Вайда.

12. Метод Бермана в модификации И.А. Щербовича применяется для диагностики _____.
Правильный ответ: диктиокаулеза.

13. Метод Пауликони применяют для диагностики _____.
Правильный ответ: фасциолеза.

14. Метод _____ заключается в том, что в градуированный цилиндр наливают 0,56 мл раствора едкого натрия, который готовят путем

	добавления к 1 л воды 4 г щелочи. Затем в цилиндр вносят 4 см свежих фекалий и 10 стеклянных дробинок диаметром 3 мм. Цилиндр закрывают пробкой, взбалтывают в течение 2 мин, а затем сразу же отбирают 0,15 мл взвеси (в которой содержится 0,01 см3 фекалий) и помещают на предметное стекло в виде двух капель. Их покрывают стеклами и подсчитывают под микроскопом количество яиц в обеих каплях и умножают на 100. Полученное число определяет количество яиц гельминтов в 1 см фекалий. *Правильный ответ: Столла.* **15. Метод _____ – один из наиболее распространенных методов диагностики гельминтозов. Он заключается в том, что в стакане емкостью 200 мл размешивают 8–10 г свежих фекалий животных с 20-кратным объемом насыщенного раствора хлорида натрия. После тщательного размешивания взвесь фильтруют через металлическое или капроновое ситечко (можно через марлю) в другой чистый стакан емкостью 100 мл и оставляют на 45–60 мин. Затем проволочной петлей с поверхности взвеси стакана берут 3–6 капель н наносят на хорошо обезжиренное предметное стекло, покрывают покровным стеклом и исследуют под микроскопом.** *Правильный ответ: Фюллеборна.*

ПК-1 Управляет системой мероприятий по предотвращению возникновения инфекционных и инвазионных болезней животных для обеспечения устойчивого здоровья животных	
ПК-1.1 Проводит проверку ветеринарно-санитарного состояния помещений	
Б1.В.01 Ветеринарно-санитарный контроль при экспортно-импортных операциях	*Задания закрытого типа:* **1. Соотнести понятия ветеринарно-санитарных мероприятий:** 1) Дезинфекция — А) Истребление вредных грызунов; 2) Дезинсекция — Б) Уничтожение членистоногих; 3) Дератизация — В) Обеззараживание. *Правильный ответ: 1-В, 2-Б, 3-А.* **2. Совместите термин и его определение:** 1) "инспектор" 2) "инспектор-аудитор" 3) "эксперт" А) сотрудник государственного органа или государственного учреждения, обладающий соответствующими знаниями и опытом в сфере аудита и (или) проверки (инспекции); Б) сотрудник государственного органа или государственного учреждения, оказывающий содействие уполномоченным органам государств-членов в проведении проверок (инспекций) объектов и отборе проб товаров (продукции); В) официальное уполномоченное лицо уполномоченного органа государства-члена или компетентного органа третьей страны. *Правильный ответ: 1-В, 2-А, 3-Б.* **3. Что относится к территориальным подразделениям Федерального органа исполнительной власти в области надзора в сфере ветеринарии?** а) Департамент ветеринарии МСХ РФ; б) Управление ветеринарии субъекта РФ; в) Межрегиональные управления Россельхознадзора. *Правильный ответ: в.* **4. На чём основываются ветеринарно-санитарные меры, связанные с международной торговлей?** а) на стандартах ВОЗ; б) на стандартах МЭБ; в) на стандартах ВТО. *Правильный ответ: б.*

5. При проведении проверки (инспекции) инспектор должен:
а) посетить строения и другие объекты инфраструктуры проверяемого (инспектируемого) предприятия;
б) изучить их соответствие требованиям Таможенного союза с учетом принципа эквивалентности в случаях 1–3, 5 и 6 или обеспечить уровень защиты, как минимум, эквивалентный требованиям Таможенного союза, в случае 4;
в) проверить методы и оборудование, используемые при государственном контроле и производственном контроле;
г) всё вышеперечисленное.
Правильный ответ: г.

Задания открытого типа:
1. _____ – это проводимый под контролем уполномоченного органа в области ветеринарии комплекс мероприятий, включающий умерщвление больных и зараженных животных стада, а при необходимости, и животных других стад, которые могли иметь прямой или непрямой контакт, способный привести к передаче возбудителя. Все подозреваемые животные, вне зависимости от того, вакцинированы они или нет, должны быть умерщвлены, а их туши утилизированы сжиганием, захоронением или другим способом, гарантирующим нераспространение инфекции через туши или продукты убоя животных. _____ включает очистку и дезинфекцию согласно процедурам Кодекса МЭБ.
Правильный ответ: Стэмпинг аут.

2. _____ – это подконтрольный объект (здание, сооружение, судно и т.д.), на котором осуществляется убой животных, а также производство, переработка, хранение подконтрольных товаров, за исключением животных.
Правильный ответ: Предприятие.

3. _____ – это здание (строение, сооружение), зоопарк, ферма, цирк или земельный участок, используемые для содержания животных.
Правильный ответ: Хозяйство.

4. _____ – это государственные органы и учреждения государств-членов, осуществляющие деятельность в области ветеринарии.
Правильный ответ: Уполномоченные органы.

5. _____ – это определение благополучия или неблагополучия страны или ее административной территории (республика, область, край, земля, графство, штат, провинция, район и др.) по заразным болезням животных, включенным в перечень опасных и карантинных болезней государства-члена, а на объектах контроля третьих стран – по болезням, указанным в действующих Требованиях.
Правильный ответ: Регионализация.

6. Выездная проверка (_____) – это форма ветеринарного контроля (надзора), проводимого инспектором путем посещения объекта контроля.
Правильный ответ: инспекция.

7. _____ – это организация или лицо, участвующие в изготовлении (производстве), переработке, транспортировке и (или) хранении подконтрольных товаров (продукции).
Правильный ответ: Объект контроля.

8. _____ – это сотрудник государственного органа или государственного учреждения, оказывающий содействие уполномоченным органам государств-членов в проведении проверок (инспекций) объектов и отборе проб товаров (продукции).
Правильный ответ: Эксперт.

	9. _____ – это процедуры, осуществляемые компетентным органом или уполномоченным органом во взаимодействии с изготовителями (производителями) продукции на территории страны для определения субпопуляций животных и организаций, участвующих в обращении продуктов животного происхождения, получаемых из животных этих субпопуляций, имеющих определенный эпизоотический статус, определяемый системой управления и практикой ведения животноводства, связанными с обеспечением биобезопасности. *Правильный ответ: компартментализация.* **10. _____ орган – это государственный орган третьей страны, обладающий полномочиями по разработке правовых актов и (или) применению законодательства (или обеими функциями) по проведению проверок (инспекций).** *Правильный ответ: компетентный.* **11. _____ Таможенного союза – это международные стандарты, руководства и рекомендации в понимании Решения Комиссии Таможенного союза от 22 июня 2011 г. N 721 "О применении международных стандартов, рекомендаций и руководств", связанные с ветеринарно-санитарными требованиями к подконтрольным товарам, технические регламенты Таможенного союза, Единые ветеринарные требования и (или) различные требования государств-членов, согласованные с третьими странами в ветеринарных (импортных) сертификатах в соответствии с разделом "Заключительные и переходные положения" Единых ветеринарных требований, а также обязательные национальные требования государств-членов к товарам.** *Правильный ответ: Требования.* **12. _____ зарубежной официальной системы надзора – это процедура определения способности зарубежной официальной системы надзора обеспечивать уровень безопасности подконтрольных товаров (продукции), эквивалентный, как минимум, уровню безопасности, установленному требованиями Таможенного союза.** *Правильный ответ: Аудит.* **13. Реестр предприятий _____ – это реестр организаций и лиц, осуществляющих производство, переработку и (или) хранение подконтрольных товаров (продукции), перемещаемых с территории одного государства-члена на территорию другого государства-члена.** *Правильный ответ: Таможенного союза.* **14. Реестр предприятий _____ – это реестр организаций и лиц, осуществляющих производство, переработку и (или) хранение подконтрольных товаров (продукции), ввозимых на таможенную территорию Таможенного союза.** *Правильный ответ: третьих стран.* **15. _____ – это режим специальных и организационных мероприятий, направленных на предотвращение распространения и ликвидацию карантинных и особо опасных болезней животных, определяемых в соответствии с законодательством государств-членов.** *Правильный ответ: Мониторинг.*
Б1.В.02 Санитария на складах и транспорте	*Задания закрытого типа:* **1. Сопоставьте виды перевозимых грузов и категории транспортных средств, которые подлежат ветеринарной обработке:** *Виды перевозимых грузов:* — *Категории транспортных средств:* 1) Животные и птицы, среди которых были обнаружены больные или подозрительные по — А) первая; Б) вторая;

	заболеванию заразными болезнями, трупы животных (птиц), павших от незаразных заболеваний 2) Здоровые животные из благополучных по заразным болезням пунктов, благополучных по заразным болезням 3) Кожевенное сырье небоенского происхождения, не исследованное на сибирскую язву *Правильный ответ: 1-Б, 2-А, 3-В.* **2. Что нужно добавлять к растворам дезинфицирующих средств в зимнее время для предотвращения замерзания?** а) поваренную соль; б) спирт; в) уксусную кислоту. *Правильный ответ: а.* **3. Какие объекты должны подвергаться обязательной обработке в зависимости от их санитарного состояния по режимам соответствующей категории?** а) только погрузочно-разгрузочные площадки и места выгрузки и погрузки животных; б) только места стоянки животных и склады для размещения продуктов и сырья животного происхождения; в) все объекты, с которыми соприкасались животноводческие грузы. *Правильный ответ: в.* **4. Какие транспортные средства подлежат обработке по второй категории?** 1) перевозившие мясо, полученное от здоровых животных; 2) перевозившие мясо, мясопродукты и кожевенное сырье от убоя здоровых животных; 3) перевозившие мясо, полученное от больных животных; 4) перевозившие мясо, на особых ветеринарно-санитарных условиях. *Правильный ответ: а, б.* **5. Какие средства можно использовать для дезинфекции незамещенных мест стоянок животных?** *а) осветленные растворы хлорной извести или гипохлорита кальция, содержащие не менее 5% активного хлора;* *б) 4% раствор формальдегида;* *в) щелочной раствор формальдегида, содержащий 3% формальдегида и 3% едкого натра или 10% раствор едкого натра.* *Правильный ответ: а, б, в.* *Задания открытого типа:* **1. Категорию ветеринарно-санитарной обработки транспортных средств устанавливает _____ транспортного или пограничного контрольного ветеринарного пункта, который выдает специальное назначение установленной формы на каждое транспортное средство, с указанием направления на обработку.** *Правильный ответ: ветеринарный врач.* **2. Контроль за осуществлением ветеринарно-санитарной обработки транспортных средств возлагается на специалистов _____.** *Правильный ответ: государственного ветеринарного надзора.* **3. В зависимости от характера перевозимых грузов и их ветеринарно-санитарной оценки транспортные средства обрабатывают по одной из трех категорий: первой, второй или третьей. Обработке по первой категории подлежат транспортные средства, в которых перевозили _____ животных (включая птицу, зверей, зоопарковых животных, пчел, пресмыкающихся) из пунктов, благополучных по заразным болезням.** *Правильный ответ: здоровых.*

4. В зависимости от характера перевозимых грузов и их ветеринарно-санитарной оценки транспортные средства обрабатывают по одной из трех категорий: первой, второй или третьей. Обработке по второй категории подлежат транспортные средства после перевозки животных и птиц, среди которых при транспортировке были обнаружены больные или подозрительные по заболеванию _____ болезнями, а также трупы животных (птиц), падших от незаразных или заразных заболеваний.
Правильный ответ: заразными.

5. В зависимости от характера перевозимых грузов и их ветеринарно-санитарной оценки транспортные средства обрабатывают по одной из трех категорий: первой, второй или третьей. Обработке по третьей категории подлежат транспортные средства после перевозки: животных, у которых в пути следования или при выгрузке установлено заболевание или подозрение на заболевание болезнями списка _____ МЭБ.
Правильный ответ: А.

6. Трюмы судов, подлежащих ветеринарно-санитарной обработке по I категории, промывают горячей водой с использованием палубных щеток и швабр при давлении не менее 2 атмосфер. После обработки промывку следует проводить до просветления стекающей _____.
Правильный ответ: воды.

7. Металлические контейнеры, используемые для транспортировки живой птицы, после каждой выгрузки должны быть очищены и продезинфицированы. Санитарную обработку контейнеров проводят в специально оборудованных помещениях или на площадках следующим образом: профилактическую дезинфекцию проводят 2% горячим раствором едкого натра, осветленным раствором хлорной извести, содержащим 2–3% активного хлора, 1% раствором _____.
Правильный ответ: формальдегида.

8. Металлические контейнеры, используемые для транспортировки живой птицы, после каждой выгрузки должны быть очищены и продезинфицированы. Санитарную обработку контейнеров проводят в специально оборудованных помещениях или на площадках следующим образом: после механической очистки контейнеры промывают _____ водой.
Правильный ответ: горячей.

9. Металлические контейнеры, используемые для транспортировки живой птицы, после каждой выгрузки должны быть очищены и продезинфицированы. Санитарную обработку контейнеров проводят в специально оборудованных помещениях или на площадках следующим образом: после дезинфекции (по истечении часовой экспозиции) поверхность контейнеров промывают струей _____.
Правильный ответ: воды.

10. Для получения 6% раствора формальдегида из формалина, с содержанием 40% формальдегида, нужно взять 15 мл препарата и добавить 85 мл _____.
Правильный ответ: воды.

11. Отбор средней пробы порошкообразных форм дезинфицирующих средств проводят с помощью щупа, послойно сверху до дна каждой упаковки. Отобранные пробы смешивают в одной приемной таре. Масса средней пробы должна быть _____.
Правильный ответ: 0,2–0,5 кг.

12. Пастообразные формы дезинфицирующих средств отбирают путем выемки пробы из разных мест упаковки с поверхности до центра с помощью

	пробоотборника типа щупа-ножа. Масса средней пробы должна быть _____. *Правильный ответ: 0,2–0,5 кг.* **13. Для определения скорости растворения препарата в пределах рабочих концентраций навеску в 3–5 г испытуемого средства вносят в _____ мл воды и энергично перемешивают.** *Правильный ответ: 100.* **14. Периодичность контроля качества дезинфекции составляет не менее 2–3 раз в _____.** *Правильный ответ: месяц.* **15. Сточные воды, полученные после промывки транспортных средств, обеззараживают и очищают на специальных учреждениях, чтобы не загрязнять поверхностные воды. _____ данных учреждений несет ответственность за работу сооружений, используемых для этой цели.** *Правильный ответ: Администрация.*
Б1.В.03 Ветеринарная санитария на предприятиях	*Задания закрытого типа:* **1. В соответствии с каким нормативными правовыми актами проводят проверку ветеринарно-санитарного состояния помещений мясоперерабатывающих предприятий?** а) в соответствии МУ-13-5-2/0525 «Методическими указаниями по контролю качества ветеринарной дезинфекции объектов животноводства» от 15.07.2002 года; б) в соответствии с «Рекомендациями по санитарно-бактериологическому исследованию смывов с поверхностей объектов, подлежащих ветеринарному надзору» № 432-3 от 19 июля 1988 года; в) в соответствии с МУ 2657-82 «Методическими указаниями по санитарно-бактериологическому контролю на предприятиях общественного питания и торговли пищевыми продуктами»; г) в соответствии с Техническим регламентом Таможенного союза ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции». *Правильный ответ: б.* **2. По каким санитарно-микробиологическим показателям проводят проверку ветеринарно-санитарного состояния животноводческих помещений после проведения технологической дезинфекции?** а) наличие бактерий группы кишечной палочки и стафилококков; б) наличие бактерий группы кишечной палочки, сальмонелл и анаэробов, общее микробное число в 1 $см^3$ и коли-титр; в) наличие бактерий группы кишечной палочки, сальмонелл и листерий; г) наличие бактерий группы кишечной палочки. *Правильный ответ: г.* **3. По каким санитарно-микробиологическим показателям проводят проверку ветеринарно-санитарного состояния помещений убойных цехов мясоперерабатывающих предприятий?** а) наличие бактерий группы кишечной палочки и стафилококков; б) наличие бактерий группы кишечной палочки, сальмонелл и стафилококков, общее микробное число в 1 $см^3$ и коли-титр; в) наличие бактерий группы кишечной палочки; г) общее микробное число в 1 $см^3$, наличие бактерий группы кишечной палочки, сальмонелл и анаэробов, коли-титр. *Правильный ответ: г.* **4. По каким санитарно-микробиологическим показателям проводят проверку ветеринарно-санитарного состояния животноводческих помещений после проведения заключительной дезинфекции?** а) бактерии группы кишечной палочки; б) микоплазмы; в) стафилококки; г) стрептококки.

Правильный ответ: а, в.

5. По каким санитарно-микробиологическим показателям проводят проверку ветеринарно-санитарного состояния животноводческих помещений после проведения текущей дезинфекции?
а) бактерии группы кишечной палочки;
б) микоплазмы;
в) стафилококки;
г) стрептококки.
Правильный ответ: а, в.

Задания открытого типа:
1. Проверку ветеринарно-санитарного состояния животноводческих помещений после проведения предпусковой дезинфекции проводят по наличию в смывах с обрабатываемых поверхностей _____.
Правильный ответ: бактерий группы кишечной палочки.

2. _____ – пищевой цех, от санитарного состояния которого зависит качество получаемого на ферме молока. В данном цехе молоко, поступившее из доильного зала или с доильной площадки, подвергается первичной обработке и хранится до отправки на молокоперерабатывающие предприятия.
Правильный ответ: Молочная.

3. Для проверки ветеринарно-санитарного состояния производственных помещений, молочного и доильного оборудования на предприятиях по производству и первичной переработке молока следует периодически организовывать _____ дни.
Правильный ответ: санитарные.

4. При бактериологическом контроле ветеринарно-санитарного состояния животноводческих помещений устанавливают наличие на поверхностях обеззараживаемых объектов жизнеспособных клеток _____ микроорганизмов.
Правильный ответ: санитарно-показательных.

5. Бактериологический контроль ветеринарно-санитарного состояния животноводческих помещений осуществляют специалисты аккредитованных _____.
Правильный ответ: ветеринарных лабораторий.

6. Пробы (смывы, отпечатки, соскобы) для исследования ветеринарно-санитарного состояния животноводческих помещений берут с _____ различных участков поверхности животноводческого помещения (полов, стойл, проходов, стен, перегородок, столбов, кормушек, поилок и т. д.).
Правильный ответ: 10–20.

7. При наличии на объекте участков поверхности с механическими загрязнениями пробы материала для исследования ветеринарно-санитарного состояния животноводческих помещений берут методом _____.
Правильный ответ: соскобов.

8. Пробы для проведения исследования ветеринарно-санитарного состояния животноводческих помещений как правило отбирают стерильными _____, смоченными в стерильном нейтрализующем растворе или воде.
Правильный ответ: ватно-марлевыми тампонами.

9. Смывы для исследования ветеринарно-санитарного состояния животноводческих помещений должны быть доставлены в ветеринарную

	лабораторию в течение _____ с момента взятия. *Правильный ответ: 3–6 часов.* **10. При взятии смывов с целью изучения ветеринарно-санитарного состояния животноводческих помещений участки площадью _____ тщательно протирают до полного снятия с поверхности всех имеющихся на ней загрязнений, после чего тампоны помещают в пробирку с нейтрализующей жидкостью.** *Правильный ответ: 10 х 10 см.* **11. Отпечатки для исследования ветеринарно-санитарного состояния животноводческих помещений должны быть доставлены в ветеринарную лабораторию не позднее _____ с момента взятия.** *Правильный ответ: двух часов.* **12. Ветеринарно-санитарное состояние животноводческих помещений во многом зависит от организации удаления _____.** *Правильный ответ: навоза.* **13. Самым доступным методом ветеринарно-санитарного надзора за соблюдением ветеринарно-санитарных правил содержания и кормления животных на животноводческих предприятиях является _____.** *Правильный ответ: наблюдение.* **14. Более фундаментальным методом ветеринарно-санитарного надзора, осуществляемым в животноводческих хозяйствах, на предприятиях по заготовке, переработке и хранению продуктов и сырья животного происхождения, при котором проверяют ветеринарно-санитарное состояние помещений и соблюдение ветеринарно-санитарных правил, является _____.** *Правильный ответ: проверка.* **15. На молочно-товарных фермах занавоженность скотного двора и коровников, заселенность их мухами способствуют загрязнению _____.** *Правильный ответ: молока.*
Б1.В.ДВ.02.01 Санитарно-микробиологический контроль	*Задания закрытого типа:* **1. Основной санитарно-микробиологический контроль включает:** а) микробиологические испытания по требованиям заказчика; б) систематический контроль санитарного состояния производства и продукции; в) исследования в случае стойкой обсеменённости готового продукта; г) исследования при отклонениях в технологическом процессе. *Правильный ответ: б.* **2. Оптимальные условия инкубирования посевов воды для выявления термотолерантных колиформных бактерий:** а) 24 часа при 37°С; б) 48 часов при 40°С; в) 48 часов при 25°С; г) 24 часа при 44°С. *Правильный ответ: г.* **3. Для выделения грибов и дрожжей используют среду:** а) Вильсон-Блера; б) МПА; в) Сабуро; г) кровяной агар. *Правильный ответ: в.* **4. Clostridium perfringens образует в среде Вильсона-Блера колонии:** а) белого цвета; б) желтого цвета;

в) черного цвета;
г) бесцветные.
Правильный ответ: в.

5. Основными задачами бактериологической службы России являются:
а) проведение профилактических исследований и исследований по эпидпоказаниям;
б) проведение диагностических исследований;
в) проведение санитарно-бактериологических исследований;
г) все перечисленное.
Правильный ответ: г.

Задания открытого типа:
1. Комплекс мероприятий, направленных на уничтожение микроорганизмов, способных вызвать инфекционные заболевания, называется _____.
Правильный ответ: дезинфекцией.

2. К санитарно-показательным микроорганизмам – основным показателям свежего фекального загрязнения объектов – относят: _____.
Правильный ответ: БГКП, энтерококки.

3. К санитарно-показательным микроорганизмам, характеризующим санитарное состояние воздуха, относят: _____.
Правильный ответ: стафилококки, альфа-стрептококки и гемолитические бета-стрептококки.

4. Комплекс ветеринарно-санитарных мероприятий, направленных на полное уничтожение или снижение численности (до безопасного уровня) членистоногих, называется _____.
Правильный ответ: дезинсекцией.

5. Комплекс ветеринарно-санитарных мероприятий, применяемых в производственных условиях для уничтожения мышевидных грызунов, называется _____.
Правильный ответ: дератизацией.

6. Для контроля чистоты большинства объектов определяют _____.
Правильный ответ: общее количество бактерий и наличие БГКП.

7. Отбор проб с поверхностей оборудования осуществляется методом _____.
Правильный ответ: смыва.

8. В 1см^3 воды, используемой предприятием, общее микробное число не должно превышать _____.
Правильный ответ: 50 микробных клеток.

9. Наименьшее количество воды, в которой удаётся обнаружить хотя бы одну кишечную палочку. называется _____.
Правильный ответ: коли-титром.

10. Коли-индекс показывает _____.
Правильный ответ: число кишечных палочек в одном литре воды.

11. _____ – это: наименьшее весовое количество почвы, выраженное в граммах, в котором обнаруживается жизнеспособная клетка C. perfringens _____.
Правильный ответ: Перфрингенс-титр почвы.

12. Для оценки чистоты воздуха производственных цехов пищевых

	производств определяют содержание в нем _____. *Правильный ответ: бактерий, дрожжей, плесеней.* **13. Контроль за соблюдением санитарных норм и правил, гигиенических нормативов и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий – это _____.** *Правильный ответ*: производственный контроль. **14. Для определения БГКП смывы с аппаратуры и оборудования засевают в среду _____.** *Правильный ответ*: Кесслера. **15. Для определения количества МАФАнМ в 1м^3 воздуха используют методы: _____.** *Правильный ответ: седиментационные и аспирационные.*
ПК-1.2 Организует мероприятия по защите от заноса инфекционных и инвазионных болезней	
Б1.В.01 Ветеринарно-санитарный контроль при экспортно-импортных операциях	*Задания закрытого типа:* **1. Сделайте соответствие между терминами и их определениями из Федерального закона «О Качестве и безопасности пищевых продуктов»:** 1) оборот пищевых продуктов, материалов и изделий 2) нормативные документы 3) технические документы А) государственные стандарты, санитарные и ветеринарные правила и нормы, устанавливающие требования к качеству и безопасности пищевых продуктов, материалов и изделий, контролю за их качеством и безопасностью, условиям их изготовления, хранения, перевозок, реализации и использования, утилизации или уничтожения некачественных, опасных пищевых продуктов, материалов и изделий; Б) документы, в соответствии с которыми осуществляются изготовление, хранение, перевозки и реализации пищевых продуктов, материалов и изделий (технические условия, технологические инструкции, рецептуры и другие); В) купля-продажа (в том числе экспорт и импорт) и иные способы передачи пищевых продуктов, материалов и изделий (далее реализация), их хранение и перевозки. *Правильный ответ: 1-В, 2-А, 3-Б.* **2. В отношении подконтрольных товаров, ввозимых на таможенную территорию Евразийского экономического союза, применяются ветеринарные меры, предусмотренные:** а) решением Комиссии таможенного союза от 18 июня 2010 года № 317; б) решением Совета ЕЭК от 16 мая 2016 № 149; в) решением Комиссии Таможенного союза от 17 августа 2010 г. № 342. *Правильный ответ: а.* **3. Единые формы ветеринарных сертификатов, используемых при перемещении подконтрольных товаров по территории Таможенного союза, утверждены:** а) решением Комиссии таможенного союза от 18 июня 2010 года № 317; б) решением Комиссии таможенного союза от 18 ноября 2010 года № 455; в) решение Комиссии Таможенного союза от 17 августа 2010 г. № 342. *Правильный ответ: б.* **4. При ввозе, вывозе и транзите в отношении подконтрольных товаров применяются следующие виды контроля:** а) документарный; б) физический, лабораторный;

	в) документарный, физический, лабораторный. *Правильный ответ: в.* **5. Какие инфекционные болезни лошадей необходимо исключить при перемещении животных на территории таможенного союза:** а) бруцеллез; б) сап; в) инфекционную анемию; г) туберкулез. *Правильный ответ: б, в.* *Задания открытого типа:* **1. Ввоз подконтрольных товаров на таможенную территорию Евразийского экономического союза из третьих стран осуществляется при наличии _____, выданного компетентным органом страны отправления.** *Правильный ответ: ветеринарного сертификата.* **2. Перемещение (перевозка) подконтрольных товаров через таможенную границу таможенного союза допускается в предназначенных для этих целей _____, либо в иных местах, определенных законодательством Сторон, которые оборудуются и оснащаются средствами ветеринарного контроля в соответствии с законодательством Сторон.** *Правильный ответ: пунктах пропуска.* **3. Ввоз подконтрольных товаров на таможенную территорию таможенного союза осуществляется при наличии _____, выданного Стороной, на территорию которой ввозится подконтрольный товар.** *Правильный ответ: разрешения на ввоз.* **4. Ведущей международной организацией, ответственной за улучшение состояния здоровья животных во всем мире является_____.** Правильный ответ: МЭБ. **5. Обеспечение санитарной безопасности при ведении международной торговли наземными животными (млекопитающими, птицами и пчелами) и животноводческой продукцией путем подробного определения санитарных мер, которые должны принимать Ветеринарные органы (власти) импортирующих и экспортирующих стран в целях недопущения передачи патогенных возбудителей болезней животным и человеку, не создавая при этом необоснованных санитарных барьеров является Кодекс _____.** *Правильный ответ: здоровья наземных животных МЭБ.* **6. _____ – это структурное подразделение уполномоченного органа, осуществляющее пограничный ветеринарный контроль в пунктах пропуска через таможенную границу таможенного союза.** *Правильный ответ: Пограничный контрольный ветеринарный пункт (ПКВП).* **7. В пункте пропуска через таможенную границу таможенного союза допускается досмотр _____ перевозимых подконтрольных товаров.** *Правильный ответ: доступной части.* **8. Реализация правил «Проведения обследования объекта, связанного с выращиванием и содержанием животных, производством, хранением товаров, подлежащих ветеринарному контролю (надзору), вывозимых в государства-импортеры, не являющиеся членами Евразийского экономического союза, и их переработкой» осуществляется _____.** *Правильный ответ: Федеральной службой по ветеринарному и фитосанитарному*

	надзору. **9. Обследование объекта проводится в случае подачи владельцем объекта в Федеральную службу по ветеринарному и фитосанитарному надзору заявления об обследовании объекта с указанием _____ _____.** *Правильный ответ: объекта, государства-импортера и вида (видов) подконтрольных товаров, которые планируются к вывозу в государство-импортер.* **10. По результатам проведения обследования объекта территориальными органами Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору составляется, подписывается и направляется в Федеральную службу по ветеринарному и фитосанитарному надзору _____.** *Правильный ответ: акт обследования объекта.* **11. Подконтрольные госветнадзору товары, возврат которых в страну отправления невозможен, подлежат _____.** *Правильный ответ: Уничтожению (утилизации).* **12. Документ, выдаваемый на подконтрольные товары, подлежащие перемещению (перевозке), уполномоченным органом Стороны, удостоверяющий его безопасность в ветеринарно-санитарном отношении и благополучие административных территорий мест производства этих товаров по заразным болезням животных, в том числе болезней общих для человека и животных – это_____.** *Правильный ответ: ветеринарный сертификат.* **13. Действующие на территории Таможенного союза «Требования к отдельным видам пищевой продукции и связанным с требованиями к ним процессам производства (изготовления), хранения, перевозки (транспортирования), реализации и утилизации, установлены _____.** *Правильный ответ: Техническим регламентом Таможенного союза.* **14. Федеральный государственный ветеринарный надзор включает в себя ветеринарный контроль в пунктах пропуска через государственную границу РФ и местах _____.** *Правильный ответ: полного таможенного оформления.* **15. Деятельность уполномоченных органов, направленная на предотвращение ввоза и распространения возбудителей заразных болезней животных, в том числе общих для человека и животных, и товаров (продукции), не соответствующих ветеринарным (ветеринарно-санитарным) требованиям, а также предупреждение, обнаружение, пресечение нарушений законодательства Таможенного союза и законодательства государств Сторон в области ветеринарии – это_____.** *Правильный ответ: государственный ветеринарный надзор.*
Б1.В.02 Санитария на складах и транспорте	*Задания закрытого типа:* **1. Установите соответствие между следующими критериями: выделению с поверхности тест-объектов микроорганизмов при определении качества дезинфекции для объектов, подвергнутых ветеринарно-санитарной обработке по II категории и III категории:** *Микроорганизмы:* — *Категория ветеринарно-санитарной обработки:* 1) Антракоид — А) II; 2) Золотистый стафилококк — Б) III. *Правильный ответ: 1-А, 2-Б.* **2. Каких животных разрешается перевозить на железнодорожном транспорте?** а) только больных животных; б) только здоровых животных из благополучных хозяйств и пунктов; в) любых животных без ограничений;

г) здоровых животных из неблагополучных хозяйств.
Правильный ответ: б.

3. Какие данные указываются в ветеринарном свидетельстве на отправляемую к месту погрузки партию животных?
а) количество животных в гурте и дата погрузки;
б) количество животных в гурте и цвет шерсти у каждого животного;
в) данные о количестве животных в гурте, состоянии их здоровья и благополучии местности по инфекционным заболеваниям, а также о проведенных диагностических исследованиях и ветеринарных обработках животных;
г) данные о количестве животных в гурте и их возрасте.
Правильный ответ: в.

4. Какие транспортные средства обрабатываются по первой категории?
а) транспортные средства, в которых перевозятся больные животные;
б) транспортные средства, в которых перевозятся здоровые животные и мясо от убоя здоровых животных;
в) транспортные средства, в которых перевозятся только импортное сырье животного происхождения;
г) транспортные средства, в которых перевозится только отечественное кожевенное сырье.
Правильный ответ: б.

5. Какие транспортные средства подлежат обработке по второй категории?
а) перевозившие живую товарную рыбу и оплодотворенную икру;
б) перевозившие мясо, полученное от больных животных;
в) перевозившие мясо, яйца и кожевенное сырье животного происхождения, полученные от больных животных;
г) перевозившие мясо на особых ветеринарно-санитарных условиях.
Ответ: а, б, в

Задания открытого типа:
1. На международных автотрассах на основных направлениях международных перевозок животноводческих грузов используют для проведения дезинфекции ходовой части следующие дезбарьеры: В районах с непродолжительным зимним периодом с температурой окружающего воздуха не ниже ____ °С (III климатический пояс – границы РФ с Эстонией, Латвией, Литвой, Турцией, Ираном, Афганистаном и др.) ветеринарно-санитарную обработку автотранспорта проводят на открытых дезбарьерах с обогреваемой дезванной.
Правильный ответ: 0

2. На международных автотрассах на основных направлениях международных перевозок животноводческих грузов используют для проведения дезинфекции ходовой части следующие дезбарьеры: В регионах с продолжительной и суровой зимой и жарким летом (I и II климатические пояса) в условиях воздействия сильных господствующих ветров (до 25 м/сек) – на международных автопереходах РФ–КНР, РФ–МНР, РФ–Финляндия промывка и дезинфекция автомобилей должны проводиться в крытых _____ дезбарьерах или дезблоках.
Правильный ответ: отапливаемых.

3. На международных автотрассах на основных направлениях международных перевозок животноводческих грузов используют для проведения дезинфекции ходовой части следующие дезбарьеры: в районах с непродолжительным зимним периодом с температурой окружающего воздуха не ниже 0°С (III климатический пояс – границы РФ с Эстонией, Латвией, Литвой, Турцией, Ираном, Афганистаном и др.) ветеринарно-санитарную обработку автотранспорта проводят на открытых дезбарьерах с обогреваемой _____.
Правильный ответ: дезванной.

4. На международных автотрассах на основных направлениях международных перевозок животноводческих грузов используют для проведения дезинфекции ходовой части следующие дезбарьеры: в регионах с продолжительной и суровой зимой и жарким летом (I и II климатические пояса) в условиях воздействия сильных господствующих ветров (до 25 м/сек) на международных автопереходах РФ–КНР, РФ–МНР, РФ–Финляндия промывка и дезинфекция автомобилей должны проводиться в крытых отапливаемых _____ или дезблоках.
Правильный ответ: дезбарьерах.

5. Согласно правилам, транспортные средства после перевозки животных, у которых было подозрение на заболевание болезнями списка А МЭБ, а также сибирской язвой, эмфизематозным карбункулом, сапом, столбняком, эпизоотическим лимфангоитом, брадзотом, орнитозом, ящуром экзотических типов, африканской чумой свиней, или среди которых были животные, павшие от этих болезней, должны быть подвергнуты _____.
Правильный ответ: ветсанобработке.

6. Если транспортные средства перевозят грузы животноводства неизвестного ветеринарно-санитарного происхождения, то они должны быть подвергнуты ветсанобработке по _____ категории.
Правильный ответ: третьей.

7. Сырье и полуфабрикаты животного происхождения из стран, неблагополучных по заразным болезням животных, не встречающихся на территории России, подлежат ветсанобработке по _____ категории.
Правильный ответ: третьей.

8. Если транспортные средства перевозят товарный и яичный меланж, мед, воск, вощину и сот, пищевые сыворотки и плазму крови в замороженном виде, то они не подлежат ветсанобработке, так как эти грузы не являются _____.
Правильный ответ: скоропортящимися.

9. В зависимости от характера перевозимых грузов и их ветеринарно-санитарной оценки транспортные средства обрабатывают по одной из трех категорий: первой, второй или третьей. Обработке по первой категории подлежат транспортные средства, в которых перевозили: _____ животных (включая птицу, зверей, зоопарковых животных, пчел, пресмыкающихся) из пунктов, благополучных по заразным болезням.
Правильный ответ: здоровых.

10. В зависимости от характера перевозимых грузов и их ветеринарно-санитарной оценки транспортные средства обрабатывают по одной из трех категорий: первой, второй или третьей. Обработке по второй категории подлежат транспортные средства после перевозки животных и птиц, среди которых при транспортировке были обнаружены больные или подозрительные по заболеванию _____ болезнями, а также трупы животных (птиц), падших от незаразных или заразных заболеваний.
Правильный ответ: заразными.

11. В зависимости от характера перевозимых грузов и их ветеринарно-санитарной оценки транспортные средства обрабатывают по одной из трех категорий: первой, второй или третьей. Обработке по _____ категории подлежат транспортные средства после перевозки: животных, у которых в пути следования или при выгрузке установлено заболевание или подозрение на заболевание болезнями списка *А МЭБ*.
Правильный ответ: третьей.

12. Суда, подлежащие ветеринарно-санитарной обработке по _____ категории, промывают горячей водой с использованием палубных щеток и

	швабр при давлении не менее 2 атмосфер. После обработки промывку следует проводить до просветления стекающей воды. *Правильный ответ: первой.* **13. Суда, перевозившие мясо, могут быть промыты морской водой, которую необходимо подогреть до 95–98 градусов Цельсия с использованием струи под давлением 20 атмосфер на расстоянии 20 см от поверхности. При этом расход воды должен составлять _____ литров на квадратный метр.** *Правильный ответ: 10.* **14. Суда, подлежащие ветеринарно-санитарной обработке по II категории, очищают и промывают поверхности, затем осуществляют дезинфекцию. Для влажной дезинфекции используют растворы дезинфицирующих средств, в том числе хлорной извести, хлорамина, едкого натра и формальдегида. Температура _____ растворов должна быть не менее 20-25 градусов Цельсия, а после обработки судов промывные воды следует собирать для отправки на очистные сооружения.** *Правильный ответ: рабочих.* **15. Суда, подлежащие ветеринарно-санитарной обработке по III категории, сначала очищают и промывают внутренние стены, пол вместе с навозом и загрязнениями, а затем осуществляют дезинфекцию. Малоценные предметы оборудования и инвентаря сжигают, а транспортное средство тщательно промывают горячей водой и дезинфицируют после 30 минут. Для влажной дезинфекции используется 6% раствор _____.** *Правильный ответ: формальдегида.*
Б1.В.03 Ветеринарная санитария на предприятиях	*Задания закрытого типа:* **1. Установите категории ветеринарно-санитарной обработки транспортных средств в зависимости от ветеринарно-санитарной оценки перевозимых грузов:** 1) 1 категория 2) 2 категория 3) 3 категория А) транспортные средства после перевозки в них животных, среди которых в пути следования или при выгрузке были обнаружены инфекционно-больные или трупы (за исключением случаев, указанных для вагонов третьей категории), а также сырья животного происхождения, загрязненного возбудителями инфекционных болезней, кроме спорообразующих микроорганизмов; Б) транспортные средства после перевозки животных, среди которых в пути следования обнаружены больные особо опасными заболеваниями, подозреваемые или павшие от них (сибирской язвой, эмкаром, сапом, столбняком, эпизоотическим лимфангитом, брадзотом, орнитозом птиц), а также, сырья небоенского происхождения и др.; В) транспортные средства после перевозки клинически здоровых животных, в том числе птиц, из благополучных пунктов; мяса, сырья боенского происхождения или сырья небоенского происхождения, но исследованного на сибирскую язву. *Правильный ответ: 1-В, 2-А, 3-Б.* **2. На каких фермах допускается вместо дезблока для обработки транспорта оборудовать въездной дезбарьер (под навесом с воротами) с подогревом?** а) на фермах с внешним грузооборотом менее 20 тонн в сутки; б) на фермах с внешним грузооборотом менее 30 тонн в сутки; в) на фермах с внешним грузооборотом менее 40 тонн в сутки; г) на фермах с внешним грузооборотом менее 50 тонн в сутки. *Правильный ответ: а.* **3. Какова продолжительность периода профилактического карантинирования животных, вновь поступающих в хозяйство или страну?** а) 10 дней; б) 20 дней;

	в) 30 дней; г) 40 дней. *Правильный ответ: в.* **4. При перевозке крупного рогатого скота железнодорожным транспортом в пути следования обнаружен сильно вздутый труп животного с отсутствием трупного окоченения, наличием отеков в подкожной клетчатке, пенисто-кровянистыми истечениями из естественных отверстий. Определите по какой категории необходимо провести ветеринарно-санитарную обработку железнодорожного вагона:** а) по первой; б) по второй; в) по третей; г) по четвертой. *Правильный ответ: в.* **5. Какие методы проведения дератизационных работ относятся к профилактическим?** а) агротехнический; б) биологический; в) строительно-технический; г) химический. *Правильный ответ: а, в.* *Задания открытого типа:* **1. Группа сблокированных помещений при въезде на предприятие закрытого типа, в которую входят санитарный блок, блок для обработки белья, блок служебных помещений и дезинфекционный блок, называется _____.** *Правильный ответ: ветеринарно-санитарным пропускником.* **2. Комплекс ветеринарно-санитарных мероприятий, направленных на борьбу с вредными для человека и животных мышевидными грызунами, представляющими угрозу возникновения и распространения инфекционных заболеваний, называется _____.** *Правильный ответ: дератизацией.* **3. В целях предотвращения возникновения и распространения АЧС комплектование хозяйств осуществляется здоровыми свиньями, происходящими из хозяйств, отнесенных к компартментам _____.** *Правильный ответ: III и IV.* **4. Для борьбы с мышевидными грызунами наиболее часто используются препараты группы _____.** *Правильный ответ: антикоагулянтов.* **5. Метод дератизации, при котором используют естественных врагов мышевидных грызунов называется _____.** *Правильный ответ: биологическим.* **6. Метод истребительной дератизации, с применением ловушек и капканов, называется _____.** *Правильный ответ: механическим.* **7. Метод дератизации, при котором используют остродействующие яды, антикоагулянты, хемостериллянты и отпугивающие средства, называется _____.** *Правильный ответ: химическим.* **8. Метод дератизации с применением ультразвуковых генераторов называется _____.**

	Правильный ответ: физическим. **9. _____ метод дератизации в основном заключается в том, чтобы на путях передвижения вредных грызунов устраивать защитные преграды, препятствующие проникновению грызунов в жилые, производственные, животноводческие, складские помещения и т.д.** *Правильный ответ: Строительно-технический.* **10. _____ метод дератизации представляет собой применение комбинаций разных видов микроорганизмов, продуктов их жизнедеятельности и химических веществ.** *Правильный ответ: Комбинированный.* **11. _____ метод дератизации включает применение для дератизации не одного, а одновременно двух и более методов борьбы, которые, взаимодополняя друг друга, повышают эффективность истребительных мероприятий.** *Правильный ответ: Комплексный.* **12. Способ обработки дустами химических препаратов нор, путей передвижения и мест скопления грызунов называется _____.** *Правильный ответ: опудриванием.* **13. Способ борьбы с грызунами путем заделки нор серой ватой, лигнином, паклей или ветошью с родентицидом называется _____.** *Правильный ответ: тампонированием.* **14. Механизм действия _____ основан на том, что при попадании в организм мышевидных грызунов они тормозят образование печенью протромбина, в результате чего замедляется свертываемость крови, повреждаются стенки периферических кровеносных сосудов. Смерть наступает от кровотечения.** *Правильный ответ: антикоагулянтов.* **15. Дератизационные средства, обладающие угнетающим действием на воспроизводительную функцию грызунов и вызывающие постоянную или временную стерильность животных одного или обоих полов, называют _____.** *Правильный ответ: хемостерилянтами.*
Б1.В.ДВ.01.01 Биологическая безопасность при зооантропонозах	*Задания закрытого типа:* ***1. Необычайно широкое распространение инфекционной болезни животных, охватывающее страну, группу стран, континент, являющееся высшей степенью эпизоотии – это:*** а) эпизоотия; б) панзоотия; в) энзоотия; г) спорадия. *Правильный ответ: б.* **2. Что обязаны сделать владельцы при подозрении у животных, находящихся в их собственности, инфекционных и инвазионных заболеваний?** *а) лечить животных;* *б) сообщить в районную администрацию;* *в) принять меры по изоляции животных и сообщить ветеринарному специалисту;* *г) сообщить в районную ветеринарную лабораторию.* *Правильный ответ: в.* **3. Какие мероприятия относятся к массовым профилактическим противоэпизоотическим?** а) диагностические исследования, профилактические вакцинации; б) дезинфекция, дератизация, дезинсекция;

	в) подготовка ветеринарных кадров; г) все вышеперечисленные варианты. *Правильный ответ: а.* **4. В хозяйстве, в плане профилактики от инфекции предусматривают следующие специальные ветеринарные мероприятия:** а) диагностические исследования для определения степени неблагополучия пораженного поголовья животных и выявления больных или носителей; б) улучшение условий кормления, содержания и ухода; в) дезинфекцию животноводческих помещений с прилежащей к ним территорией, других объектов и обеззараживание навоза; г) обеззараживание продукции животноводства. *Правильный ответ: а.* **5.Комплекс мероприятий, направленных на борьбу с вредными для человека грызунами, представляющими угрозу возникновения и распространения инфекционных и инвазионных заболеваний – это:** а) дезинфекция; б) дератизация; в) дезакаризация. *Правильный ответ: б.* *Задания открытого типа:* **1. Для обеспечения устойчивого эпизоотического благополучия животноводства большое значение имеет изоляция животноводческих хозяйств – функционирование по типу _____.** *Правильный ответ: закрытых предприятий.* **2. Для недопущения заноса инфекции извне необходимо соблюдать следующие ветеринарно-санитарные правила – проводить _____ боенских и пищевых отходов, независимо от источника их получения.** *Правильный ответ: обеззараживание.* **3. С целью недопущения заноса бруцеллёзной инфекции в хозяйства допускается ввод животных только из _____ населенных пунктов и хозяйств.** *Правильный ответ: благополучных.* **4. Перед вводом новой партии животных в общее стадо проводится обязательное его _____.** *Правильный ответ: карантинирование.* **5. Для недопущения заноса инфекций, передающихся преимущественно трансмиссивным путем, необходимо систематически проводить _____.** *Правильный ответ: дезинсекецию.* **6. В каждом животноводческом хозяйстве, в зависимости от _____, должна быть разработана система профилактических мероприятий, направленных на надёжную защиту от инфекций.** *Правильный ответ: эпизоотической обстановки.* **7. Ветеринарные специалисты в животноводческом хозяйстве осуществляют ветеринарно-эпизоотологический контроль за выполнением правил общей профилактики и проводят специальные профилактические меры, т. е. организовывают _____, направленную против инфекционных болезней и их ликвидацию.** *Правильный ответ: противоэпизоотическую работу.* **8. С целью недопущения проникновения на территорию животноводческих объектов диких и бродячих животных, как вероятных источников**

	инфекционных и инвазионных заболеваний, необходимо обеспечить объекты прочным _____. *Правильный ответ: ограждением.* **9. К комплексу организационно-хозяйственных зоогигиенических и ветеринарных мероприятий по профилактике инфекционных и инвазионных заболеваний относят соблюдение принципа _____ и введение особых производственно-организационных и зоогигиенических мер при цикличном производстве в замкнутой системе, по этому же принципу.** *Правильный ответ: «все пусто–все занято» («пусто–занято»).* **10. Составной частью системы профилактики болезней, вызываемых патогенной и условно-патогенной микрофлорой, является _____, который включает в себя время для очистки и мойки помещения, секции, боксов, стойл, внутреннего стойлового и технологического оборудования.** *Правильный ответ: профилактический перерыв.* **11. Обслуживающий ферму транспорт при въезде на территорию фермы и выезде из нее проходит через постоянно действующий _____.** *Правильный ответ: дезбарьер.* **12. Для недопущения заноса инфекционных заболеваний сотрудниками животноводческих предприятий, при входе на предприятие оборудуется _____.** *Правильный ответ: ветсанпропускник.* **13. В зоне специализированных животноводческих хозяйств все личное и общественное поголовье подвергают профилактическим обработкам в соответствии с планом _____.** *Правильный ответ:противоэпизоотических мероприятий.* **14. Животных, доставленных из хозяйств-поставщиков, размещают в карантинных помещениях, где их подвергают _____ _____.** *Правильный ответ: ветеринарному и санитарному осмотрам, клиническим и диагностическим исследованиям, профилактическим обработкам.* **15. Ветеринарные работники всех специализированных хозяйств не должны обслуживать скот, животных и птиц, находящихся в их ____ _____.** *Правильный ответ: личном пользовании.*
Б1.В.ДВ.01.02 Эмерджентные болезни животных	*Задания закрытого типа:* **1. Что относится к ветеринарным мероприятиям?** а) диагностические исследования, прививки, дегельминтизация, хирургические операции, применение средств ветеринарного назначения; б) ветеринарно-санитарные и лечебные мероприятия; в) ветеринарно-санитарные, профилактические, противоэпизоотические и лечебные мероприятия; ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов, ветеринарно-санитарный надзор. г) ветеринарная информация, применение медикаментов, биопрепаратов, дезсредств и других средств ветеринарного назначения. *Правильный ответ: в.* **2. В системе ветеринарных мероприятий ведущее место занимают направленные на предупреждение заразных и незаразных болезней животных:** а) противоэпизоотические мероприятия; б) массовые профилактические мероприятия; в) массовые ветеринарно-санитарные мероприятия; г) общие профилактические меры. *Правильный ответ: 4.* **3. Общие профилактические меры предполагают:**

а) контроль за соблюдением зоогигиенических и ветеринарно-санитарных норм и правил на фермах;
б) постоянное наблюдение за состоянием стад с проведением клинических осмотров и диспансеризации животных;
в) контроль за качеством грубых, сочных и концентрированных кормов и питьевой воды;
г) все вышеперечисленные варианты.
Правильный ответ: г.

4. Ветеринарным законодательством предусмотрены следующие противоэпизоотические мероприятия:
а) мониторинг эпизоотического состояния территорий и ветеринарной безопасности товаров;
б) регионализация территории РФ;
в) введение ограничительных мероприятий и карантина, профилактические, диагностические и лечебные мероприятия, изъятие животных и продукции;
г) все вышеперечисленные варианты.
Правильный ответ: г.

5. Диспансеризация животных включает:
а) плановые диагностические и лечебно-профилактические мероприятия, направленные на своевременное выявление субклинических и клинических признаков заболевания, профилактику болезней и лечение больных животных;
б) вынужденные противоэпизоотические мероприятия, профилактику болезней животных;
в) изучение общего состояния каждого животного, проведение плановых и внеплановых ветеринарных мероприятий;
г) все вышеперечисленные варианты.
Правильный ответ: г.

Задания открытого типа:
1. Каких животных подвергают плановой профилактической иммунизации против сибирской язвы? _____.
Правильный ответ: Всех восприимчивых к болезни сельскохозяйственных животных, независимо от их принадлежности.

2. Вакцинация населения против сибирской язвы проводится _____.
Правильный ответ: по эпидемическим показаниям с учетом эпизоотической и эпидемиологической ситуации.

3. При появлении первых случаев заболевания животных ящуром в ранее благополучном регионе (местности) с целью недопущения дальнейшего распространения болезни рекомендуется _____ всю неблагополучную группу животных на месте их нахождения с соблюдением ветеринарно-санитарных правил.
Правильный ответ: немедленно убить.

4. При обнаружении ящура на неблагополучные хозяйство или населенный пункт накладывают _____, определяют угрожаемую по ящуру зону, вводят ограничения в хозяйственной деятельности на территории района, области, края, республики.
Правильный ответ: карантин.

5. Для профилактики птичьего гриппа у домашней птицы необходимо исключить контакт с _____ птицами, особенно водоплавающими и синантропными (голуби, воробьи, вороны, чайки, утки, галки и пр.).
Правильный ответ: дикими

6. Для предотвращения заражения птицы гриппом в индивидуальных хозяйствах граждан необходимо всех домашних птиц перевести на

	_____. *Правильный ответ: закрытое содержание.* **7. Профилактика бешенства среди диких животных включает _____ иммунизацию живой антирабической вакциной.** *Правильный ответ: оральную.* **8. В зонах особой угрозы заражения крупного рогатого скота бешенством проводят _____.** *Правильный ответ: профилактическую вакцинацию.* **9. Карантин с неблагополучного по заразному узелковому дерматиту крупного рогатого скота хозяйства пункта снимают через _____ после выздоровления или убоя (уничтожения) последнего больного или подозреваемого в заболевании животного в эпизоотическом очаге, проведения других мероприятий.** *Правильный ответ: 30 дней.* **10. После снятия карантина по заразному узелковому дерматиту крупного рогатого скота в хозяйстве вводят _____ сроком на один год.** *Правильный ответ: ограничения.* **11. Что делают с крупным рогатым скотом в угрожаемой зоне при заразном узелковом дерматите? _____.** *Правильный ответ: Подвергают вакцинации.* **12. При классической чуме свиней клинически здоровых свиней неблагополучной фермы и свиней, находящихся в угрожаемой зоне _____.** *Правильный ответ: иммунизируют.* **13. Для недопущения возникновения классической и африканской чумы свиней необходимо обеспечить работу свиноводческих предприятий в режиме _____.** *Правильный ответ: закрытого типа.* **14. Для профилактики оспы овец и коз необходимо извещать в течение _____ специалистов государственной ветеринарной службы обо всех случаях внезапного падежа или заболевания восприимчивых животных, а также об изменениях в их поведении, указывающих на возможное заболевание.** *Правильный ответ: 24 часов.* **15. Покусавшие людей или животных собаки, кошки и другие животные (кроме явно больных бешенством) подлежат немедленной доставке владельцем или специальной бригадой по отлову безнадзорных собак и кошек в ближайшее ветеринарное лечебное учреждение для осмотра и карантинирования под наблюдением специалистов в _____.** *Правильный ответ: течение 10 дней.*
ПК-1.3 Организует дезинфекцию и дезинсекцию для обеспечения ветеринарно-санитарного благополучия	
Б1.В.02 Санитария на складах и транспорте	*Задания закрытого типа:* **1. Установите соответствие между следующими критериями:** 1) Что происходит с навозом, который может быть использован в качестве удобрения на поля без ограничений? — А) сжигается в специальных или мусоросжигательных печах; 2) Как проводится обеззараживание навоза после перевозки животных больных незаразными болезнями? — Б) подвергается биотермическому обеззараживанию. 3) Что происходит с навозом от транспортных средств после перевозки животных, больных или подозреваемых в заболевании особоопасными болезнями животных? *Правильный ответ: 1-Б, 2-Б, 3-А.*

2. Какой расход дезинфицирующего средства необходим для дезинфекции вагонов по методу влажного обработки, если требуется экспозиция в течение 1 часа?
а) не менее 0,5 л/м^2;
б) 0,75 л/м^2;
в) 1,0 л/м^2.
Правильный ответ: а.

3. Какое дезинфицирующее средство используется для дезинфекции морских (речных) судов?
а) хлорамин;
б) формальдегид;
в) надуксусная кислота.
Правильный ответ: в.

4. Какая концентрация молочной кислоты необходима для дезинфекции морских (речных) судов, если требуется экспозиция в течение 1 часа?
а) 3%;
б) 5%;
в) 6%.
Правильный ответ: в.

5. Какие средства можно использовать для дезинфекции изотермических вагонов по II категории?
а) раствор каустической соды;
б) хлорная известь;
в) пар;
г) формальдегид.
Ответ: в, г.

Задания открытого типа:
1. Вагоны, подвергающиеся ветеринарно-санитарной обработке по III категории, сначала очищают от загрязнений и навоза, а затем _____.
Правильный ответ: дезинфицируют.

2. Вагоны, подвергающиеся ветеринарно-санитарной обработке по III категории, проходят _____ перед механической очисткой.
Правильный ответ: очистку от загрязнений и навоза.

3. Вагоны III категории обрабатывают осветленным раствором хлорной извести или гипохлорита кальция, содержащим не менее ___ % активного хлора.
Правильный ответ: 5.

4. Вагоны III категории обрабатывают осветленным раствором хлорной извести или гипохлорита кальция, содержащим _____ % раствором формальдегида.
Правильный ответ: 4.

5. Для ветеринарно-санитарной обработки транспортных средств применяют машину ОМ-22614, которая осуществляет промывку струей воды под давлением ____ атм.
Правильный ответ: 14.

6. Для механической очистки вагонов перед дезинфекцией внутренние стены и пол увлажняют _____ раствором.
Правильный ответ: дезинфицирующим.

7. Для влажной дезинфекции вагонов используют установки, снабженные

	распыляющими наконечниками. Дезинфекцию проводят в порядке: вначале _____, затем стены и потолок, после чего вторично дезинфицируют _____. *Правильный ответ: пол.* **8. Вагоны, подлежащие ветеринарно-санитарной обработке по II категории, дезинфицируют одним из следующих дезинфицирующих средств: осветленным раствором хлорной извести, раствором хлорамина, раствором формальдегида, раствором каустической соды с формальдегидом и щелочным раствором формальдегида с содержанием _____ % каустической соды и _____ % формальдегида.** *Правильный ответ: 1–3, 2–3.* **9. Категорию ветеринарно-санитарной обработки транспортных средств устанавливает ветеринарный врач транспортного или пограничного контрольного ветеринарного пункта, который выдает специальное назначение установленной формы на каждое транспортное средство, с указанием _____.** *Правильный ответ: направления на обработку.* **10. Контроль за осуществлением _____ транспортных средств возлагается на специалистов Государственного ветеринарного надзора.** *Правильный ответ: ветеринарно-санитарной обработки.* **11. Для аэрозольной дезинфекции самолетов (вертолетов) применяют по режимам II категории 40% раствор _____ из расчета 40 мл/м^3 и экспозиции 24 часа.** *Правильный ответ: формальдегида.* **12. Аэрозольную _____ по режимам III категории проводят 40% раствором формальдегида из расчета 55 мл/м^3 и экспозиции 3 часа.** *Правильный ответ: дезинфекцию.* **13. Для аэрозольной дезинфекции самолетов используют 40% раствор формальдегида, глутаровый альдегид с содержанием не менее 25% ДВ и _____ метил.** *Правильный ответ: бромистый.* **14. Для дезинфекции самолетов, загруженных кожевенно-меховым сырьем, шерстью, волосом, щетиной, расходуют 40 г/м^3 бромистого метила при экспозиции _____ часов.** *Правильный ответ: 48.* **15. Для дезинфекции самолетов, в незагруженых самолетах для уничтожения куриных и чесоточных клещей расходуют 30 г/м3 бромистого _____ при экспозиции соответственно 6 и 15 часов.** *Правильный ответ: метила.*
Б1.В.03 Ветеринарная санитария на предприятиях	*Задания закрытого типа:* **1. Соотнесите химические средства дезинсекции в зависимости от путей проникновения в организм членистоногих:** 1) кишечные 2) контактные 3) системные 4) фумигантные А) проникающие в организм членистоногих при их питании кровью животных, которым предварительно введено данное вещество; Б) проникающие в организм членистоногих с пищей и водой; В) проникающие в организм членистоногих через наружные покровы; Г) проникающие в организм членистоногих через органы дыхания. *Правильный ответ: 1-Б, 2-В, 3-А, 4-Г.* **2. К какой группе дезинфицирующих средств относится формалин?** а) кислоты;

б) фенолы;
в) формальдегиды;
г) щелочи.
Правильный ответ: в.

3. Дезинфекция, проводимая в хозяйстве при возникновении среди животных инфекционных болезней, называется:
а) вынужденной;
б) предпусковой;
в) профилактической;
г) технологической.
Правильный ответ: а.

4. К щелочным дезинфектантам относят:
а) каспос;
б) каустическая сода;
в) медный купорос;
г) формальдегид.
Правильный ответ: а, б.

5. Каков порядок проведения дезинфекции в эпизоотическом очаге?
1) дезинфекция по грязному фону;
2) дезинфекция по чистому фону;
3) заключительная дезинфекция;
4) контроль качества дезинфекции.
Правильный ответ: 1, 2, 3, 4.

Задания открытого типа:
1. К _____ средствам дезинфекции относят механическую очистку, лучистую энергию, высушивание, высокую температуру, токи высокой частоты и ультразвук.
Правильный ответ: физическим.

2. Перед снятием карантина или ограничений, после выздоровления всех животных и выполнения всех плановых мероприятий по ликвидации инфекционной болезни и оздоровлению хозяйства проводится _____ дезинфекция.
Правильный ответ: заключительная.

3. Профилактическая дезинфекция делится на _____.
Правильный ответ: предпусковую и технологическую.

4. Вынужденная дезинфекция делится на _____.
Правильный ответ: текущую и заключительную.

5. Перед вводом в эксплуатацию новых или капитально отремонтированных производственных помещений проводится_____ дезинфекция.
Правильный ответ: предпусковая.

6. _____ дезинфекция проводится постоянно при каждом выявлении вновь заболевшего животного в эпизоотическом очаге, а также через 2–7 дней в соответствие с инструкциями по борьбе с конкретными инфекционными болезнями, отраженными в Ветеринарном Законодательстве. Этот вид дезинфекции осуществляется во всех помещениях неблагополучного хозяйства: в изоляторах, на фермах, складах, выгулах, дворах, кормокухнях и т. д.
Правильный ответ: Текущая.

7. _____ дезинфекция проводится регулярно по графику в зависимости от цикла и особенностей ведения животноводства. Такая дезинфекция проводится после освобождения животными производственных

	помещений, после перевода или перегруппировки животных или птицы, после массовых противоэпизоотических мероприятиях (взятие крови, вакцинация и др.). *Правильный ответ: Технологическая.* **8. _____ средства дезинфекции включают в себя средства биологической природы: микробы-антогонисты, термофильные бактерии, бактериофаги.** *Правильный ответ: Биологические.* **9. Наибольшее распространение при проведении дезинфекции получили средства, основанные на использовании химических инактивирующих веществ, которые называют _____.** *Правильный ответ: дезинфектантами.* **10. _____ помещений перед проведением дезинфекции заключается в удалении навоза, грязи, мусора из помещений и с окружающей территории.** *Правильный ответ: Механическая очистка.* **11. _____ дезинсекция направлена на создание таких условий содержания животных, которые были бы неблагоприятны для жизни и размножения вредных членистоногих и на защиту животных от их нападения.** *Правильный ответ: Профилактическая.* **12. _____ дезинсекция направлена на уничтожение насекомых и клещей во всех фазах их развития.** *Правильный ответ: Истребительная.* **13. Дезинфекция и дезинсекция направлены на 2 звено эпизоотической цепи – _____.** *Правильный ответ: механизм передачи возбудителя инфекции.* **14. Инсектоакарицидные препараты, оказывающие отпугивающее действие на насекомых и клещей, называются _____.** *Правильный ответ: репелентами.* **15. Комплекс ветеринарно-санитарных мероприятий, направленных на борьбу с вредными для человека и животных членистоногими, являющимися переносчиками и резервуаром инфекционных болезней, называется _____.** *Правильный ответ: дезинсекцией.*
ПК-1.4 Пропагандирует ветеринарные знания, в том числе в области профилактики заболеваний животных, среди работников организации	
Б1.В.03 Ветеринарная санитария на предприятиях	*Задания закрытого типа:* **1. Соотнесите формы и средства пропаганды ветеринарных знаний в области ветеринарной санитарии:** 1) комбинированные 2) наглядные 3) печатные 4) устные А) выпуск стенгазет, рекомендаций, которые вывешиваются в помещениях ветеринарных предприятий, на жилых зданиях владельцев животных, в людных местах; издание в периодической печати научных статей и заметок по профилактике инфекционных и инвазионных заболеваний животных, птицы, пчёл, рыбы; Б) выступления специалистов с лекциями по местному радио, в сельских клубах, на фермах, с докладами по специальным вопросам на семинарах работников сельского хозяйства, беседы с владельцами животных и птицы, работниками сельскохозяйственных предприятий по производству, хранению и переработке сырья животного происхождения;

В) выступления специалистов с лекциями, докладами, дополненные демонстрацией фильмов, фотографий, натуральных экспонатов (материалов);
Г) организация постоянно действующих и передвижных выставок достижений науки и передового опыта в области ветеринарной санитарии, новейшего, оборудования, дезинфицирующих, дератизационных и дезинсекционных средств, спецлитературы; демонстрация научно-популярных фильмов по венериной санитарии; организация кружков пропаганды ветеринарных знаний в комнатах для отдыха животноводов и т. д.

Правильный ответ: 1-В, 2-Г, 3-А, 4-Б.

2. При пропаганде ветеринарных знаний в области ветеринарной санитарии нередко применяется устное систематическое и последовательное изложение материала по какой-либо проблеме, методу, теме вопроса, которое называется:
а) беседой;
б) дискуссией;
в) изложением;
г) лекцией.
Правильный ответ: г.

3. Какой стиль изложения материала допускается при написании информационной статьи – самого распространенного варианта пропаганды знаний в области ветеринарной санитарии?
а) объяснительный;
б) описательный;
в) повествовательный;
г) рассуждение.
Правильный ответ: б, в.

4. Пропаганду ветеринарных знаний в области ветеринарной санитарии делят на:
а) агитационную;
б) наглядную;
в) печатную;
г) устную.
Правильный ответ: б, в, г.

5. Какова последовательность построения информационной статьи – самого распространенного варианта пропаганды знаний в области ветеринарной санитарии?
1) выводы;
2) постановка вопроса или проблемы;
3) предложения производству.
4) раскрытие темы статьи;
Правильный ответ: 2, 4, 1, 3.

Задания открытого типа:
1. Одним из методов профилактической дератизации является _____ просветительская работа.
Правильный ответ: ветеринарно-санитарная.

2. В основном вся ветеринарно-санитарная просветительская работа направлена на _____ ветеринарных знаний среди населения и работников сельскохозяйственных предприятий.
Правильный ответ: пропаганду.

3. Пропаганда _____ является составной частью разносторонней деятельности ветеринарного специалиста. Её проводят планово с целью систематического повышения уровня знаний работников

животноводства, владельцев животных по вопросам ветеринарии, качества и безопасности продуктов и сырья животного происхождения.
Правильный ответ: ветеринарных знаний.

4. _____ пропаганда ветеринарных знаний в области ветеринарной санитарии предусматривает выступления специалистов с лекциями по местному радио, в сельских клубах, на фермах, с докладами по специальным вопросам на семинарах работников сельского хозяйства, беседы с владельцами животных и птицы, работниками сельскохозяйственных предприятий по производству, хранению и переработке сырья животного происхождения.
Правильный ответ: Устная.

5. _____ пропаганда ветеринарных знаний в области ветеринарной санитарии предусматривает выпуск (ежемесячный или ежеквартальный) стенгазет, рекомендаций, которые вывешиваются в помещениях ветеринарных предприятий, на жилых зданиях владельцев животных, в людных местах; издание в периодической печати научных статей и заметок по профилактике инфекционных и инвазионных заболеваний животных, птицы, пчёл, рыбы.
Правильный ответ: Печатная.

6. _____ пропаганда ветеринарных знаний в области ветеринарной санитарии предусматривает организацию постоянно действующих и передвижных выставок достижений науки и передового опыта в области ветеринарной санитарии, новейшего, оборудования, дезинфицирующих, дератизационных и дезинсекционных средств, спецлитературы; демонстрацию научно-популярных фильмов по венериной санитарии; организацию кружков пропаганды ветеринарных знаний в комнатах для отдыха животноводов и т. д.
Правильный ответ: Наглядная.

7. Лучшим способом проведения ветеринарно-санитарной просветительской работы является _____ применение несколько форм ветеринарной пропаганды. Например, когда устная пропаганда дополняется демонстрацией фильмов, фотографий, натуральных экспонатов (материалов).
Правильный ответ: комбинированное.

8. _____ формы ветеринарно-санитарной просветительской работы могут быть представлены рисунками, фотокарточками и другим документальным материалом.
Правильный ответ: Печатные.

9. Все формы пропаганды ветеринарных знаний наибольшее внимание уделяют мероприятиям по _____ заразных болезней животных, в том числе вопросам предотвращения экономического ущерба от заразных заболеваний, степени безопасности их для человека, соблюдению зоогигиенических и ветеринарно-санитарных правил кормления и содержания животных, получению продуктов животноводства высокого санитарного качества.
Правильный ответ: профилактике.

10. При написании информационной статьи в области ветеринарной санитарии для детального рассмотрения предмета или вопроса используется _____ стиль изложения материала, то есть сначала описывается проблема, начиная с более общих вопросов, а затем детально раскрывается материал.
Правильный ответ: описательный.

11. _____ стиль при написании информационной статьи в области ветеринарной санитарии присущ изложению материала, ведущемуся на основании хронологии какого-либо события или явления.
Правильный ответ: Повествовательный.

	12. _____ методы ветеринарно-санитарной просветительской деятельности могут воздействовать как недифференцированно (на более широкие слои общества), так и целенаправленно (на определенные избранные группы населения, преимущественно на работников сферы животноводства и ветеринарии). *Правильный ответ: Групповые.* **13. _____ методы ветеринарно-санитарной просветительской деятельности, имеющие в основном характер короткого объяснения, за которым следует разговор, направлены на отдельного человека, чаще всего на человека, ухаживающего за больными животными (скотники, доярки, ветеринарные фельдшеры).** *Правильный ответ: Индивидуальные.* **14. Методы ветеринарно-санитарной просветительской деятельности, воздействующие на широкие слои населения, например, советы ветеринарного врача, передаваемые по радио и телевидению, или публикуемые в печати, называются _____.** *Правильный ответ: массовыми.* **15. Самым распространенным способом пропаганды знаний в области ветеринарной санитарии является публикация _____.** *Правильный ответ: информационной статьи.*
Б1.В.ДВ.01.01 Биологическая безопасность при зооантропонозах	*Задания закрытого типа:* **1. При зооантропонозах заражение человека может произойти при:** а) контакте с необеззараженным сырьем животного происхождения; б) выпасе животных; в) уборке помещения. *Правильный ответ: а.* **2. При каких инфекционных болезнях убой животных на мясо запрещен?** а) лептоспироз и сибирская язва; б) туберкулез и листериоз; в) туляремия и мелиоидоз; г) брадзот и лейкоз. *Правильный ответ: а.* **3. К зооантропонозам инфекционной этиологии относят:** а) туляремию; б) чуму плотоядных; в) чуму свиней; г) бруцеллез. *Правильный ответ: а. г.* **4. К заразным болезням, передающимся человеку через продукты убоя, относятся:** а) энтеротоксемия; б) сибирская язва; в) злокачественная катаральная лихорадка; г) трихинеллез. *Правильный ответ: б, г.* **5. К зооантропонозам инвазионной этиологии относят:** а) энтеробиоз; б) диплостомоз; в) трихенеллез; г) эхинококкоз. *Правильный ответ: в, г.* *Задания открытого типа:* **1. Специфическая профилактика заражения работников, занятых**

обслуживанием больных животных и птицы заключается в _____.
Правильный ответ: вакцинации.

2. Свойство инфекционных болезней передаваться от больных организмов – здоровым организмам (людям, животным) путём передачи их возбудителя при непосредственном контакте или через факторы передачи – это _____.
Правильный ответ: контагиозность.

3. Широкое распространение инфекционной болезни среди одного или нескольких видов животных, значительно превышающее уровень заболеваемости, обычно регистрируемый у животных на данной территории – это _____.
Правильный ответ: эпизоо́тия.

4. Необычайно широкое распространение инфекционной болезни животных, охватывающее страну, группу стран, континент, является высшей степенью эпизоотии и называется _____.
Правильный ответ: панзоотией.

5. Потенциальная способность микроба вызвать инфекционный процесс называется _____.
Правильный ответ: патогенностью.

6. При возникновении бруцеллеза на животноводческом комплексе, организация мероприятия по раннему выявлению заболевших бруцеллёзом (проведение внеочередного профилактического медосмотра работников) лежит на _____.
Правильный ответ: руководителе хозяйства.

7. При выявлении в индивидуальных хозяйствах положительно реагирующего на бруцеллёз поголовья или больных животных органы и учреждения Роспотребнадзора устанавливают _____.
Правильный ответ: контактирующих лиц.

8. Лицам, работающим с живыми культурами лептоспир, а также лицам, обслуживающим скот на неблагополучных по лептоспирозу территориях (животноводы, ветеринарные работники) проводят _____.
Правильный ответ: иммунизацию.

9. В целях предупреждения инфицирования людей лептоспирами мясные продукты, полученные от больных животных, обезвреживают _____.
Правильный ответ: проваркой

10. Лица осуществляющие работы с инфекционно-больными животными, трупами и другим инфекционным материалом должны быть обеспечены _____.
Правильный ответ: средствами индивидуальной защиты.

11. При установлении наличия возбудителей листериоза и туберкулеза в продуктах убоя, они направляются на _____.
Правильный ответ: обезвреживание.

12. В системе ветеринарных мероприятий ведущее место занимают _____ профилактические меры, направленные на предупреждение заразных и незаразных болезней животных.
Правильный ответ: общие.

13. Диагностические исследования, профилактические вакцинации относятся к _____мероприятиям.
Правильный ответ: массовым профилактическим.

	14. Что является действующим началом вакцины? _____. *Правильный ответ: Антиген.* **15. В зоне специализированных животноводческих хозяйств все личное и общественное поголовье подвергают профилактическим обработкам в соответствии с планом _____.** *Правильный ответ: противоэпизоотических мероприятий.*
Б1.В.ДВ.01.02 Эмерджентные болезни животных	*Задания закрытого типа:* **1. Передовые статьи могут быть:** 1) общеполитическими 2) оперативными 3) пропагандистскими А) – публикуются в связи с знаменательными датами, событиями; Б) – раскрывают перспективы созидания, осуществление тех или иных идей; В) – отражают наиболее актуальные на данный момент политические и хозяйственные задачи. *Правильный ответ: 1-А, 2-В, 3-Б.* **2. Санбюллетень – это иллюстрированная санитарно-просветительская газета, посвященная:** а) только одной теме; б) нескольким темам. *Правильный ответ: а.* **3. Что относится к методам наглядной агитации?** а) лекции; б) санбюллетени; в) листовки; г) брошюры. *Правильный ответ: б, в, г.* **4. В задачи ветеринарного санитарного просвещения входит:** а) распространение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических знаний; б) воспитание ветеринарно-санитарных и гигиенических навыков с целью сохранения и укрепления здоровья; в) повышение санитарно-гигиенической культуры; г) общие профилактические меры. *Правильный ответ: а, б, в.* **5. В массовой санитарно-просветительской деятельности широко используются:** а) лекции; б) публикации в прессе (статьи в газетах, журналах, периодических изданиях); в) дискуссии; г) конференции. *Правильный ответ: а, б, в, г.* *Задания открытого типа:* **1. _____ – это печатное издание, выпускаемое с целью информирования целевой группы людей (специалистов и/или других потребителей) по определенным вопросам.** *Правильный ответ: Информационный бюллетень.* **2. _____ – это непериодическое текстовое книжное издание, объёмом свыше 4, но не более 48 страниц.** *Правильный ответ: Брошюра.* **3. _____ – это жанр журналистики, в котором автор ставит задачу проанализировать общественные ситуации, процессы, явления, прежде всего с точки зрения закономерностей, лежащих в их основе.** *Правильный ответ: Статья.*

	4. Целью _____ деятельности является воспитание населения и привитие ему санитарной культуры. *Правильный ответ: санитарно-просветительской.* **5. Объектом ветеринарной санитарно-просветительской деятельности являются персонал и _____.** *Правильный ответ: владельцы животных.* **6. _____ – это совокупность образовательных, воспитательных, агитационных и пропагандистских мероприятий, направленных на формирование здорового образа жизни, профилактику заболеваний, сохранение и укрепление здоровья, повышение продуктивности и работоспособности животности, трудоспособности людей, продление их активной жизни.** *Правильный ответ: Санитарное просвещение.* **7. _____ – это устное систематическое и последовательное изложение материала по какой-либо проблеме, методу, теме вопроса и т. д.** *Правильный ответ: Лекция.* **8. _____ – это форма пропаганды, близкая к дискуссии, с заранее разработанной программой и фиксированными выступлениями как специалистов, так и самих слушателей.** *Правильный ответ: Конференция.* **9. _____ – это вид агитационно-политической или информационной литературы, лист бумаги с текстом и иногда с иллюстрациями.** *Правильный ответ: Листовки.* **10. _____ – это броское, как правило, крупноформатное изображение, сопровожденное кратким текстом, сделанное в агитационных, рекламных, информационных или учебных целях.** *Правильный ответ: Плакат.* **11. _____ – это вид печатной продукции, характерный для рекламной полиграфии, имеющей внешнюю схожесть с брошюрой, но обычно более сложной конструкции и проработанного дизайна.** *Правильный ответ: Буклет.* **12. Методы санитарно-просветительской деятельности: _____.** *Правильный ответ: массовый, групповой и индивидуальный.* **13. Назовите вид статьи, материал которой располагается в последовательности, которая, как правило, соответствует их временному или пространственному развитию, свершению: _____.** *Правильный ответ: информационно-повествовательная.* **14. _____ – это метод полемического обсуждения какой-либо актуальной проблемы. Решающее значение для его успеха имеет верный выбор темы.** *Правильный ответ: Дискуссия.* **15. _____ – это способ коллективного поиска, обсуждения и разрешения волнующих население проблем.** *Правильный ответ: Дискуссия.*
ПК-1.5 Анализирует эффективность мероприятий по профилактике заболеваний животных с целью их совершенствования	
Б1.В.01 Ветеринарно-санитарный	*Задания закрытого типа:* **1. Сделайте соответствие между терминами и их определениями из Федерального закона «О Качестве и безопасности пищевых продуктов»:**

контроль при экспортно-импортных операциях	1) нормативные документы 2) удостоверение качества и безопасности пищевых продуктов, материалов и изделий 3) пищевая ценность пищевого продукта А) совокупность свойств пищевого продукта, при наличии которых удовлетворяются физиологические потребности человека в необходимых веществах и энергии; Б) документ, в котором изготовитель удостоверяет соответствие качества и безопасности каждой партии пищевых продуктов, материалов и изделий требованиям нормативных, технических документов; В) государственные стандарты, санитарные и ветеринарные правила и нормы, устанавливающие требования к качеству и безопасности пищевых продуктов, материалов и изделий, контролю за их качеством и безопасностью, условиям их изготовления, хранения, перевозок, реализации и использования, утилизации или уничтожения некачественных, опасных пищевых продуктов, материалов и изделий. *Правильный ответ: 1-В,2-Б, 3-А.* **2. На кого возложены «Соглашением о применении санитарных и фитосанитарных мер (соглашение СПС) ВТО обязанности по разработке референтных стандартов в области здоровья животных и антропозоонозов?** а) на ООН; б) на ВОЗЖ; в) на ВТО. *Правильный ответ: б.* **3. На чём основываются ветеринарно-санитарные меры, связанные с международной торговлей?** а) на стандартах ВОЗ; б) на стандартах МЭБ; в) на стандартах ВТО. *Правильный ответ: б.* **4. Какая организация является неправительственной международной организацией, объединяющей национальные ветеринарные ассоциации, специализированные ассоциации ветеринарных врачей?** а) Всемирная организация здравоохранения; б) Всемирная ветеринарная ассоциация (ВВА); в) Организация объединённых наций. *Правильный ответ: б.* **5. Какие применяются стандарты, если требования государства по безопасности подконтрольных товаров выше требований международных Кодексов?** а) страны-импортёра; б) страны-экспортёра; в) международных Кодексов. *Правильный ответ: а.* *Задания открытого типа:* **1. _____ – это нормативные документы, устанавливающие единые ветеринарные (ветеринарно-санитарные) требования, а также зоогигиенические нормативы, несоблюдение которых создает угрозу возникновения и распространения болезней животных, в том числе общих для человека и животных;** *Правильный ответ: Ветеринарные правила и нормы.* **2. Единые _____ требования – это требования, предъявляемые к подконтрольным товарам, направленные на недопущение ввоза и распространения на территорию государств-членов возбудителей заразных болезней животных, в том числе общих для человека и животных, и товаров (продукции) животного происхождения, опасных в ветеринарно-санитарном**

отношении.
Правильный ответ: ветеринарные.

3. Ветеринарный _____ – это документ, выдаваемый на подконтрольные товары, подлежащие перемещению (перевозке), уполномоченным органом государства-члена, удостоверяющий его безопасность в ветеринарно- санитарном отношении и благополучие административных территорий мест производства этих товаров по заразным болезням животных, в том числе болезней общих для человека и животных.
Правильный ответ: сертификат.

4. _____ контрольный ветеринарный пункт (ПКВП) – это структурное подразделение уполномоченного органа, осуществляющее пограничный ветеринарный контроль в пунктах пропуска через таможенную границу Союза и иных местах, определенных законодательством государств-членов.
Правильный ответ: Пограничный.

5. _____ страна – это страна-получатель подконтрольных товаров.
Правильный ответ: Импортирующая.

6. _____ страна – это страна, из которой подконтрольные товары направляются в страну-импортер.
Правильный ответ: Экспортирующая.

7. _____ товаров – это перемещение (перевозка) подконтрольных товаров по таможенной территории Союза, пункты отправления и назначения которых находятся за пределами таможенной территории Союза.
Правильный ответ: Транзит.

8. _____ на ввоз (вывоз) или транзит подконтрольных товаров – это документ, определяющий порядок и условия использования подконтрольных товаров, исходя из эпизоотического состояния стран-экспортеров при ввозе и транзите подконтрольных товаров, выдаваемый уполномоченным в соответствии с законодательством государства- члена должностным лицом в области ветеринарии.
Правильный ответ: Разрешение.

9. _____ – это ветеринарно-санитарная обстановка на определенной территории в конкретно указанное время, характеризующееся наличием болезней животных, их распространением и уровнем заболеваемости.
Правильный ответ: Эпизоотическое состояние.

10. _____ – это комплекс специальных и организационно-хозяйственных мер, направленных на локализацию и ликвидацию очагов заразных болезней животных, в том числе болезней, общих для человека и животных;
Правильный ответ: Карантинные мероприятия.

11. Ввоз на таможенную территорию Евразийского экономического союза и перемещение между государствами-членами вышеуказанных подконтрольных товаров, осуществляется в соответствии с _____ о едином порядке осуществления ветеринарного контроля на таможенной границе Евразийского экономического союза и на таможенной территории Евразийского экономического союза.
Правильный ответ: Положением.

12. _____ – это продукты растительного, животного, минерального, химического и микробиологического происхождения, включая их смеси, используемые для кормления животных всех видов или как компоненты для производства кормов.

	Правильный ответ: Корма и кормовые добавки. **13. _____ орган страны-экспортера – это государственный орган страны-экспортера, к компетенции которого относятся вопросы ветеринарного контроля (надзора) и (или) обеспечения благополучия и защиты здоровья животных, а также международной ветеринарной сертификации.** *Правильный ответ: Компетентный.* **14. _____ (официальный) ветеринарный врач страны-экспортера – это ветеринарный врач, являющийся должностным лицом компетентного органа страны-экспортера или назначенный таким органом.** *Правильный ответ: Государственный.* **15. Федеральным органом исполнительной власти в области надзора в сфере ветеринарии является _____.** *Правильный ответ: Россельхознадзор.*
Б1.В.02 Санитария на складах и транспорте	*Задания закрытого типа:* **1. Установите соответствие между следующими критериями: место ветеринарно-санитарной обработки железнодорожных вагонов в зависимости от их категории:** *Место обработки:* — *Категория ветеринарно-санитарной обработки:* 1) ДПС — А) I; 2) ДПС, ДПП — Б) II; 3) ДПС, ДПП или ПП — В) III. *Правильный ответ: 1-В, 2-Б, 3-А.* **2. Кто должен проводить работы по очистке, промывке и дезинфекции транспортных средств и др. объектов?** а) Любой персонал; б) Специально обученный персонал; в) Только ветеринарный врач. *Правильный ответ: б.* **3. Какие тесты используются для контроля качества дезинфекции транспортных средств?** а) тесты на детерминированных микроорганизмах; б) тесты на случайных микроорганизмах; в) тесты на золотистый стафилококк и антракоид. *Правильный ответ: в.* **4. Какие средства защиты должен иметь специально обученный персонал при работе с дезинфицирующими средствами?** а) респираторы и защитные очки; б) спецодежду и обувь; в) ничего не требуется. *Правильный ответ: а, б.* **5. Какие методы используются для контроля качества дезинфекции?** а) инкубация проб в термостате при 65°С; б) инкубация проб на мясопептонном агаре; в) инкубация проб в термостате при 37°С; г) прогрев смывов на водяной бане при 65°С. *Правильный ответ: в, г.* *Задания открытого типа:* **1. На рабочих местах вывешивают _____ о правилах работы с дезинфицирующими средствами и оказания первой помощи при отравлениях.** *Правильный ответ: памятки.* **2. Ветеринарно-санитарную обработку транспортного средства и др. объектов по II и III категориям проводят только под контролем и в присутствии**

_____.
Правильный ответ: ветеринарного врача или ветеринарного фельдшера.

3. Приготовление растворов дезинфицирующих средств проводят в особом помещении, оборудованном вытяжной и приточной вентиляцией. Готовят растворы и проводят дезинфекцию в спецодежде, защитных очках, респираторах, противогазах и резиновых перчатках. Это необходимо для защиты от _____.
Правильный ответ: дезинфицирующих средств.

4. После работы лицо и руки необходимо вымыть теплой водой с мылом и принять _____.
Правильный ответ: душ.

5. Для получения рабочего раствора формальдегида из параформа, если препарат растворяется не полностью, то в раствор добавляют 0,5–1% сухого вещества едкого _____.
Правильный ответ: натра.

6. Для получения активированного раствора хлорамина к раствору нужной концентрации в качестве активатора за один час до применения прибавляют порошок сернокислого или хлористого аммония по весу, равный количеству взятого в раствор препарата. Нельзя смешивать оба порошка (хлорамин и аммонийную соль) до приготовления растворов, т. к. при этом происходит разложение хлорамина и уменьшается его растворимость в воде. Для использования в качестве активатора аммиака, его добавляют в ____ раз меньше по сравнению с активируемым средством.
Правильный ответ: 8 раз.

7. Качество дезинфекции определяется по выделению с поверхности тест-объектов, заложенных в транспортное средство, _____ для объектов, подвергнутых ветеринарно-санитарной обработке по II категории и антракоида по III категории.
Правильный ответ: золотистого стафилококка.

8. Контроль качества дезинфекции транспортных средств осуществляется периодически, но не реже 2–3 раз в месяц, а также при возникновении необходимости и по требованию _____ и санитарной службы. Исследование проводят в объеме 20–30% транспортных средств от суточной нормы их обработки.
Правильный ответ: ветеринарной.

9. Перед дезинфекцией средств транспорта в них закладываются деревянные, а в изометрические металлические тесты по 3–6 на каждый объект (на пол, стены, потолок) или с помощью трафаретов на поверхностях очерчивают квадраты размером _____ см, контаминированные суточной культурой золотистого стафилококка при дезинфекции по II категория и 7 суточной культурой антракоида (при спорообразовании не менее 90%) при дезинфекции по III категории.
Правильный ответ: 10 х 10.

10. По истечении экспозиции дезинфекции и времени нейтрализации с поверхности тест-объектов или очередного квадрата отбирают пробы путем тщательного протирания стерильными ватными тампонами, предварительно смоченными в _____.
Правильный ответ: стерильной воде.

11. Ветсанобработке по _____ категории подлежат транспортные средства, которые перевозили животных, павших от сибирской язвы, сапа, столбняка, орнитоза, ящура экзотических типов, африканской чума свиней и т. д.

	Правильный ответ: третьей. **12. Необходимость ветсанобработки по третьей категории возникает при перевозке импортной шерсти, щетин, волоса, пуха, пера, очеса, линьки и др., которые не прошли _____.** *Правильный ответ: камерную обработку и горячую мойку.* **13. Транспортные средства, которые перевозили сборную и полевую кость, а также сырье и полуфабрикаты животного происхождения из стран, неблагополучных по заразным болезням животных, не встречающихся на территории России, подлежат ветсанобработке по _____ категории.** *Правильный ответ: третьей.* **14. _____ ветсанобработке транспортные средства после выгрузки благополучных по заразным заболеваниям скоропортящихся грузов, перевозимых в твёрдой упаковке.** *Правильный ответ: Не подлежат.* **15. _____ ветсанобработке транспортные средства после выгрузки топленых жиров животного происхождения на экспорт, яиц птиц, товарного и яичного меланжа, меда, воска, вощины и сот, пищевых сывороток и плазмы крови в замороженном виде.** *Правильный ответ: Не подлежат.*
Б1.В.03 Ветеринарная санитария на предприятиях	*Задания закрытого типа:* **1. Установите соответствие между видами дезинфекции и санитарно-показательными микроорганизмами, по которым проводится контроль качества дезинфекции:** *Виды дезинфекции:* — *Санитарно-показательные микроорганизмы:* 1) заключительная — А) бактерии группы кишечной палочки; 2) предпусковая — Б) стафилококки. 3) текущая 4) технологическая *Правильный ответ: 1-А, Б; 2-А; 3-А, Б; 4-Б.* **2. Контроль качества дезинвазии помещений осуществляют согласно:** а) Методическим рекомендациям по испытанию и применению средств дезинвазии в ветеринарии (1999); б) Методическим указаниям по контролю качества ветеринарной дезинфекции объектов животноводства (2002); в) Методическим указаниям по санитарно-бактериологическому контролю на предприятиях общественного питания и торговли пищевыми продуктами (1982); г) Рекомендациям по санитарно-бактериологическому исследованию смывов с поверхностей объектов, подлежащих ветеринарному надзору (1988). *Правильный ответ: а.* **3. По каким санитарно-микробиологическим показателям проводят контроль качества профилактической дезинфекции объектов животноводства?** а) наличие бактерий группы кишечной палочки и стафилококков; б) наличие бактерий группы кишечной палочки, сальмонелл и анаэробов, общее микробное число в 1 $см^3$ и коли-титр; в) наличие бактерий группы кишечной палочки, сальмонелл и листерий; г) наличие бактерий группы кишечной палочки. *Правильный ответ: г.* **4. По каким санитарно-микробиологическим показателям проводят контроль качества вынужденной дезинфекции объектов животноводства?** а) бактерии группы кишечной палочки; б) микоплазмы; в) стафилококки; г) стрептококки. *Правильный ответ: а, в.*

5. Установите последовательность основных этапов проведения контроля качества дезинфекции объектов животноводства:
1) бактериологический контроль;
2) контроль за соблюдением установленных режимов дезинфекции;
3) контроль подготовки объектов к дезинфекции.
Правильный ответ: 3, 2, 1.

Задания открытого типа:
1. Бактериологический контроль качества дезинфекции осуществляют специалисты _____ периодически или в сроки, установленные с учетом эпизоотической обстановки, технологии производства, целей дезинфекции и других конкретных особенностей.
Правильный ответ: ветеринарных лабораторий.

2. При бактериологическом контроле качества дезинфекции определяют наличие на поверхностях обеззараживаемых объектов жизнеспособных клеток _____ – бактерий группы кишечной палочки (Escherichia, Citrobacter, Enterobacter), стафилококков (aureus, epidermatis, saprophiticus), микобактерий или спорообразующих аэробов рода Bacillus.
Правильный ответ: санитарно-показательных микроорганизмов.

3. Качество обеззараживания спецодежды контролируют по выделению _____ на искусственно контаминированных кусочках ткани, закладываемых в подлежащий обеззараживанию материал.
Правильный ответ: тест-микроорганизмов.

4. Качество заключительной дезинфекции при _____ контролируют по выделению стафилококков и микобактерий.
Правильный ответ: туберкулезе.

5. Качество заключительной дезинфекции при сибирской язве, эмфизематозном карбункуле, брадзоте, злокачественномотеке, других споровых инфекциях и экзотических инфекциях, а также вагонов третьей категории контролируют по наличию или отсутствию спорообразующих микроорганизмов рода _____.

Правильный ответ: Bacillus.

6. Контроль подготовки объектов к дезинфекции осуществляет _____, ответственный за ее проведение.
Правильный ответ: ветеринарный специалист.

7. Контроль качества дезинфекции помещений методом _____ на тонкий слой плотной питательной среды наиболее приемлем в условиях промышленного ведения животноводства на комплексах, птицефабриках и других объектах, где имеются лаборатории.
Правильный ответ: отпечатков.

8. Качество профилактической дезинфекции помещений для получения и содержания молодняка скота (птицы) и текущей дезинфекции изолированных секций (боксов, скотных дворов) с автономной системой жизнеобеспечения животных признают удовлетворительным при отсутствии роста санитарно-показательных микроорганизмов в _____% исследованных проб.
Правильный ответ: 90.

9. При профилактической дезинфекции помещений для содержания взрослого поголовья и текущей дезинфекции частично освобожденных от животных или неизолированных помещений допускается выделение санитарно-показательных микроорганизмов из _____% исследованных проб.
Правильный ответ: 20.

	10. Качество заключительной дезинфекции при ее контроле по выделению бактерий группы кишечной палочки, стафилококков, грибов и микобактерий признают удовлетворительным при отсутствии выделения названных культур в _____% исследованных пробах. *Правильный ответ: 100.* **11. Контроль качества дератизации может проводиться на 3-х уровнях: самоконтроль (силами исполнителей дератизации); внутренний (силами контрольной бригады или специалистов) и _____ (силами сторонней организации).** *Правильный ответ: экспертный.* **12. Эффективность дератизационных работ рассчитывают по показателям _____ заселения, полученным до и через 2–3 недели после выполнения мероприятий.** *Правильный ответ: экстенсивности и интенсивности.* **13. При расчете эффективности дератизационных работ учитывают количество или среднесуточное количество пробной приманки до и после дератизации.** *Правильный ответ: жилых нор.* **14. Оценку качества профилактической аэрозольной дезинфекции, проводимой формалином проводят непосредственно после окончания экспозиции (12 или 24 ч). Линейкой с миллиметровой шкалой измеряют длину окрашенного столбика индикаторной среды, начиная с обреза пробирки. Дезинфекцию считают удовлетворительной, если глубина окрашивания среды после экспозиции 12 ч составляет не менее _____.** *Правильный ответ: 18 мм.* **15. Оценку качества профилактической аэрозольной дезинфекции, проводимой формалином проводят непосредственно после окончания экспозиции (12 или 24 ч). Линейкой с миллиметровой шкалой измеряют длину окрашенного столбика индикаторной среды, начиная с обреза пробирки. Дезинфекцию считают удовлетворительной, если глубина окрашивания среды после экспозиции 24 ч составляет не менее _____.** *Правильный ответ: 30 мм.*
Б1.В.ДВ.02.01 Санитарно-микробиологический контроль	**1. О чем свидетельствует присутствие МАФАМ в продукте?** а) об общем санитарно-эпидемиологическом состоянии продукта; б) о свежести или начальной стадии порчи внешне доброкачественного продукта; в) о нарушении технологических режимов или вторичном загрязнении; г) все ответы верны. *Правильный ответ: г.* **2. Микробиологический контроль колбасных изделий на производстве проводят периодически, но не реже:** а) 1 раза в месяц; б) 2 раза в месяц; в) 1 раза в 10 дней; г) 1 раза в неделю. *Правильный ответ: б.* **3. Основным индикатором санитарного неблагополучия на пищевых предприятиях являются:** а) колиформные бактерии; б) стрептококки; в) грибы и дрожжи; г) актипномицеты. *Правильный ответ: а.*

4. Санитарно-микробиологический контроль проводится для оценки качества:
а) дезинфекции;
б) дезинсекции;
в) дератизации;
г) дезакаризации.
Правильный ответ: а.

5. Микроорганизмы, которые идентифицируют при проведении контроля качества дезинфекции, называются:
а) санитарно-показательными;
б) условно-патогенными;
в) оппортунистическими;
г) патогенными.
Правильный ответ: а.

Задания закрытого типа:
1. Медико-биологическая наука, исследующая закономерности существования потенциально опасных для человека микроорганизмов в окружающей среде и обусловливаемые ими процессы, которые могут непосредственно или косвенно оказывать вредное влияние на здоровье людей, называется _____.
Правильный ответ: санитарной микробиологией.

2. Висмут-сульфит агар (ВСА) применяется при исследовании мяса с целью целенаправленного выделения _____.
Правильный ответ: сальмонелл.

3. В соответствии с Санитарными правилами и нормами в 1 г парного мяса наличие бактерий группы кишечной палочки _____.
Правильный ответ: не допускается.

4. В соответствии с Санитарными правилами и нормами количество МАФАнМ в 1 г охлаждённого и замороженного мяса птицы не должно превышать _____.
Правильный ответ: 100 тыс. КОЕ/г.

5. Консервы оценивают, как не отвечающие требованиям промышленной стерильности, если хотя бы в одном из посевов обнаружены мезофильные клостридии, такие как: _____.
Правильный ответ: Cl. botulinum, Cl. perfringens.

6. Возбудитель бруцеллёза сохраняет свою жизнеспособность в сливочном масле более _____.
Правильный ответ: 4-х недель.

7. Научная дисциплина, описывающая обработку, приготовление и хранение пищевых продуктов способами, предотвращающими заражение болезнями пищевого происхождения, называется _____.
Правильный ответ: безопасность пищевых продуктов.

8. Выявление и идентификацию ботулинического токсина в консервах проводят с помощью _____.
Правильный ответ: реакции нейтрализации токсина поли- и моновалентными антитоксическими сыворотками на лабораторных животных.

9. Микробиологический контроль эффективности пастеризации молока проводят по следующим показателям: _____.
Правильный ответ: КМАФАнМ в 1мл; коли-титр и бродильный титр.

10. Для установления наличия парагемолитических вибрионов в свежей рыбе и морепродуктах отбирают пробу в количестве _____.
Правильный ответ: 25 г.

	11. Наибольшее эпизоотологическое и эпидемиологическое значение имеет фаза бактериальной аэрозоли – _____. *Правильный ответ: фаза бактериальной пыли.* **12. Перечислите методы определения коли-титра и коли-индекса воды: _____.** *Правильный ответ: метод бродильных проб; метод мембранных фильтров.* **13. Перечислите методы определения общей микробной обсеменённости изучаемых объектов: _____.** *Правильный ответ: метод прямого подсчёта под микроскопом; метод посева в питательные среды.* **14. Сальмонеллез, листериоз, ботулизм, протейная инфекция, клостридиоз; стафилококкоз, колибактериоз относятся к пищевым _____.** *Правильный ответ: токсикоинфекциям.* **15. Перечислите возбудителей зооантропонозных инфекционных болезней, передаваемых через молоко: _____.** *Правильный ответ: Bacillus anthracis, Brucella abortus, Mycobactrium tuberculosis.*
	УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий
	УК-1.1 Осуществляет критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода
Б2.В.01.01(П) Ветеринарно-санитарная практика	*Задания закрытого типа:* **1. Установите соответствие между понятиями и их определением:** 1) структура 2) система 3) элемент А) множество элементов, находящихся в отношениях и связях друг с другом, которое образует определённую целостность, единство; Б) составляющая часть чего-либо; В) способ взаимосвязи, взаиморасположение составных частей. *Правильный ответ: 1-В, 2-А, 3-Б.* *Задания открытого типа:* **1. Срастание науки и техники в единую систему, радикально изменившую жизнь человек общества, называют _____ революцией**. *Правильный ответ: научно-технической.* **2. К функциям научного исследования относятся: описание, объяснение и _____.** *Правильный ответ: прогнозирование.* **3. Экспериментально-математическое естествознание возникает в _____вв. в _____ (часть света).** *Правильный ответ: XVI-XVII вв. в Европе Нового времени.* **4. Множество элементов, находящихся в отношениях и связях друг с другом, которое**

	образует определённую целостность, называется _____. *Правильный ответ: система.* **5. Теория биохимической эволюции касается проблемы происхождения _____.** *Правильный ответ: жизни.* **6. Предположение, сформулированное на основе ряда фактов, истинное значение котор не определено и нуждается в доказательстве, называется _____.** *Правильный ответ: гипотеза.*
	ПК-1 Управляет системой мероприятий по предотвращению возникновения инфекционных и инвазионных болезней животных для обеспечения устойчивого здоровья животных
	ПК-1.1 Проводит проверку ветеринарно-санитарного состояния помещений
Б2.В.01.01(П) Ветеринарно-санитарная практика	*Задания закрытого типа:* **1. При проведении проверки (инспекции) инспектор должен:** а) посетить строения и другие объекты инфраструктуры проверяемого (инспектируемого) предприятия; б) изучить их соответствие требованиям Таможенного союза с учетом принципа эквивалентности в случаях 1–3, 5 и 6 или обеспечить уровень защиты, как минимум, эквивалентный требованиям Таможенного союза, в случае 4; в) проверить методы и оборудование, используемые при государственном контроле и производственном контроле; г) всё вышеперечисленное. *Правильный ответ: г.* **2. В соответствии с каким нормативными правовыми актами проводят проверку ветеринарно-санитарного состояния помещений мясоперерабатывающих предприятий?** а) в соответствии МУ-13-5-2/0525 «Методическими указаниями по контролю качества ветеринарной дезинфекции объектов животноводства» от 15.07.2002 года; б) в соответствии с «Рекомендациями по санитарно-бактериологическому исследованию смывов с поверхностей объектов, подлежащих ветеринарному надзору» № 432-3 от 19 июля 1988 года; в) в соответствии с МУ 2657-82 «Методическими указаниями по санитарно-бактериологическому контролю на предприятиях общественного питания и торговли пищевыми продуктами»; г) в соответствии с Техническим регламентом Таможенного союза ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции». *Правильный ответ: б.* **3. По каким санитарно-микробиологическим показателям проводят проверку ветеринарно-санитарного состояния помещений убойных цехов**

мясоперерабатывающих предприятий?

а) наличие бактерий группы кишечной палочки и стафилококков;

б) наличие бактерий группы кишечной палочки, сальмонелл и стафилококков, общее микробное число в 1 $см^3$ и коли-титр;

в) наличие бактерий группы кишечной палочки;

г) общее микробное число в 1 $см^3$, наличие бактерий группы кишечной палочки, сальмонелл и анаэробов, коли-титр.

Правильный ответ: г.

4. По каким санитарно-микробиологическим показателям проводят проверку ветеринарно-санитарного состояния животноводческих помещений после проведения текущей дезинфекции?

а) бактерии группы кишечной палочки;

б) микоплазмы;

в) стафилококки;

г) стрептококки.

Правильный ответ: а, в.

Задания открытого типа:

1. Проверку ветеринарно-санитарного состояния животноводческих помещений после проведения предпусковой дезинфекции проводят по наличию в смывах с обрабатываемых поверхностей _____.

Правильный ответ: бактерий группы кишечной палочки.

2. Для проверки ветеринарно-санитарного состояния производственных помещений, молочного и доильного оборудования на предприятиях по производству и первичной переработке молока следует периодически организовывать _____ дни.

Правильный ответ: санитарные.

3. При бактериологическом контроле ветеринарно-санитарного состояния животноводческих помещений устанавливают наличие на поверхностях обеззараживаемых объектов жизнеспособных клеток _____ микроорганизмов.

Правильный ответ: санитарно-показательных.

4. Пробы для проведения исследования ветеринарно-санитарного состояния животноводческих помещений как правило отбирают стерильными _____, смоченными в стерильном нейтрализующем растворе или воде.

Правильный ответ: ватно-марлевыми тампонами.

	5. При взятии смывов с целью изучения ветеринарно-санитарного состояния животноводческих помещений участки площадью _____ тщательно протирают до полного снятия с поверхности всех имеющихся на ней загрязнений, после чего тампоны помещают в пробирку с нейтрализующей жидкостью. *Правильный ответ: 10 х 10 см.* **6. На молочно-товарных фермах занавоженность скотного двора и коровников, заселенность их мухами способствуют загрязнению _____.** *Правильный ответ: молока.*
	ПК-1.2 Организует мероприятия по защите от заноса инфекционных и инвазионных болезней
Б2.В.01.01(П) Ветеринарно-санитарная практика	*Задания закрытого типа:* **1. Установите соответствие между следующими критериями: выделению с поверхности тест-объектов микроорганизмов при определении качества дезинфекции для объектов, подвергнутых ветеринарно-санитарной обработке по II категории и III категории:** *Микроорганизмы:* — *Категория ветеринарно-санитарной обработки:* 1) Антракоид — А) II; 2) Золотистый стафилококк — Б) III. *Правильный ответ: 1-А, 2-Б.* **2. На каких фермах допускается вместо дезблока для обработки транспорта оборудовать въездной дезбарьер (под навесом с воротами) с подогревом?** а) на фермах с внешним грузооборотом менее 20 тонн в сутки; б) на фермах с внешним грузооборотом менее 30 тонн в сутки; в) на фермах с внешним грузооборотом менее 40 тонн в сутки; г) на фермах с внешним грузооборотом менее 50 тонн в сутки. *Правильный ответ: а.* **2. На каких фермах допускается вместо дезблока для обработки транспорта оборудовать въездной дезбарьер (под навесом с воротами) с подогревом?** а) на фермах с внешним грузооборотом менее 20 тонн в сутки; б) на фермах с внешним грузооборотом менее 30 тонн в сутки; в) на фермах с внешним грузооборотом менее 40 тонн в сутки; г) на фермах с внешним грузооборотом менее 50 тонн в сутки. *Правильный ответ: а.* *Задания открытого типа:* **1. Группа сблокированных помещений при въезде на предприятие закрытого типа, в которую входят санитарный блок, блок для обработки белья, блок служебных помещений и дезинфекционный блок, называется**

	_____. *Правильный ответ: ветеринарно-санитарным пропускником.* **2. Для недопущения заноса инфекционных заболеваний сотрудниками животноводческих предприятий, при входе на предприятие оборудуется _____.** *Правильный ответ: ветсанпропускник.* **3. Животных, доставленных из хозяйств-поставщиков, размещают в карантинных помещениях, где их подвергают _____** **_____.** *Правильный ответ: ветеринарному и санитарному осмотрам, клиническим и диагностическим исследованиям, профилактическим обработкам.* **4. Ветеринарные работники всех специализированных хозяйств не должны обслуживать скот, животных и птиц, находящихся в их _____.** *Правильный ответ: личном пользовании.* **5. Реализация правил «Проведения обследования объекта, связанного с выращиванием и содержанием животных, производством, хранением товаров, подлежащих ветеринарному контролю (надзору), вывозимых в государства-импортеры, не являющиеся членами Евразийского экономического союза, и их переработкой» осуществляется** **_____.** *Правильный ответ: Федеральной службой по ветеринарному и фитосанитарному надзору.* **6. Обследование объекта проводится в случае подачи владельцем объекта в Федеральную службу по ветеринарному и фитосанитарному надзору заявления об обследовании объекта с указанием _____** **_____.** *Правильный ответ: объекта, государства-импортера и вида (видов) подконтрольных товаров, которые планируются к вывозу в государство-импортер.* **7. По результатам проведения обследования объекта территориальными органами Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору составляется, подписывается и направляется в Федеральную службу по ветеринарному и фитосанитарному надзору _____.** *Правильный ответ: акт обследования объекта.*
	ПК-1.3 Организует дезинфекцию и дезинсекцию для обеспечения ветеринарно-санитарного благополучия
Б2.В.01.01(П)	*Задания закрытого типа:* **1. Какой расход дезинфицирующего средства необходим для дезинфекции вагонов**

Ветеринарно-санитарная практика	**по методу влажного обработки, если требуется экспозиция в течение 1 часа?** а) не менее 0,5 л/м^2; б) 0,75 л/м^2; в) 1,0 л/м^2. *Правильный ответ: а.* **2. Какое дезинфицирующее средство используется для дезинфекции морских (речных) судов?** а) хлорамин; б) формальдегид; в) надуксусная кислота. *Правильный ответ: в.* **3. Какие средства можно использовать для дезинфекции изотермических вагонов по II категории?** а) раствор каустической соды; б) хлорная известь; в) пар; г) формальдегид. *Ответ: в, г.* *Задания открытого типа:* **1. Вагоны, подвергающиеся ветеринарно-санитарной обработке по III категории, сначала очищают от загрязнений и навоза, а затем _____.** *Правильный ответ: дезинфицируют.* **6. Для механической очистки вагонов перед дезинфекцией внутренние стены и пол увлажняют _____ раствором.** *Правильный ответ: дезинфицирующим.* **11. Для аэрозольной дезинфекции самолетов (вертолетов) применяют по режимам II категории 40% раствор _____ из расчета 40 мл/м^3 и экспозиции 24 часа.** *Правильный ответ: формальдегида.* **6. _____ дезинфекция проводится постоянно при каждом выявлении вновь заболевшего животного в эпизоотическом очаге, а также через 2–7 дней в соответствие с инструкциями по борьбе с конкретными инфекционными болезнями, отраженными в Ветеринарном Законодательстве. Этот вид дезинфекции осуществляется во всех помещениях неблагополучного хозяйства: в**

	изоляторах, на фермах, складах, выгулах, дворах, кормокухнях и т. д. *Правильный ответ: Текущая.* **9. Наибольшее распространение при проведении дезинфекции получили средства, основанные на использовании химических инактивирующих веществ, которые называют _____.** *Правильный ответ: дезинфектантами.* **10. _____ помещений перед проведением дезинфекции заключается в удалении навоза, грязи, мусора из помещений и с окружающей территории.** *Правильный ответ: Механическая очистка.*
	ПК-1.4 Пропагандирует ветеринарные знания, в том числе в области профилактики заболеваний животных, среди работников организации
Б2.В.01.01(П) Ветеринарно-санитарная практика	*Задания закрытого типа:* **1. Соотнесите формы и средства пропаганды ветеринарных знаний в области ветеринарной санитарии:** 1) комбинированные 2) наглядные 3) печатные 4) устные А) выпуск стенгазет, рекомендаций, которые вывешиваются в помещениях ветеринарных предприятий, на жилых зданиях владельцев животных, в людных местах; издание в периодической печати научных статей и заметок по профилактике инфекционных и инвазионных заболеваний животных, птицы, пчёл, рыбы; Б) выступления специалистов с лекциями по местному радио, в сельских клубах, на фермах, с докладами по специальным вопросам на семинарах работников сельского хозяйства, беседы с владельцами животных и птицы, работниками сельскохозяйственных предприятий по производству, хранению и переработке сырья животного происхождения; В) выступления специалистов с лекциями, докладами, дополненные демонстрацией фильмов, фотографий, натуральных экспонатов (материалов); Г) организация постоянно действующих и передвижных выставок достижений науки и передового опыта в области ветеринарной санитарии, новейшего, оборудования, дезинфицирующих, дератизационных и дезинсекционных средств, спецлитературы; демонстрация научно-популярных фильмов по венериной санитарии; организация кружков пропаганды ветеринарных знаний в комнатах для отдыха животноводов и т. д. *Правильный ответ: 1-В, 2-Г, 3-А, 4-Б.* **2. При пропаганде ветеринарных знаний в области ветеринарной санитарии нередко применяется устное систематическое и последовательное изложение материала по какой-либо проблеме, методу, теме вопроса, которое называется:**

а) беседой;

б) дискуссией;

в) изложением;

г) лекцией.

Правильный ответ: г.

4. Пропаганду ветеринарных знаний в области ветеринарной санитарии делят на:

а) агитационную;

б) наглядную;

в) печатную;

г) устную.

Правильный ответ: б, в, г.

Задания открытого типа:

1. Одним из методов профилактической дератизации является _____ просветительская работа.

Правильный ответ: ветеринарно-санитарная.

3. Пропаганда _____ является составной частью разносторонней деятельности ветеринарного специалиста. Её проводят планово с целью систематического повышения уровня знаний работников животноводства, владельцев животных по вопросам ветеринарии, качества и безопасности продуктов и сырья животного происхождения.

Правильный ответ: ветеринарных знаний.

7. Лучшим способом проведения ветеринарно-санитарной просветительской работы является _____ применение несколько форм ветеринарной пропаганды. Например, когда устная пропаганда дополняется демонстрацией фильмов, фотографий, натуральных экспонатов (материалов).

Правильный ответ: комбинированное.

9. Все формы пропаганды ветеринарных знаний наибольшее внимание уделяют мероприятиям по _____ заразных болезней животных, в том числе вопросам предотвращения экономического ущерба от заразных заболеваний, степени безопасности их для человека, соблюдению зоогигиенических и ветеринарно-санитарных правил кормления и содержания животных, получению продуктов животноводства высокого санитарного качества.

Правильный ответ: профилактике.

13. _____ методы ветеринарно-санитарной просветительской деятельности, имеющие в основном характер короткого объяснения, за которым следует разговор, направлены на отдельного человека, чаще всего на человека,

	ухаживающего за больными животными (скотники, доярки, ветеринарные фельдшеры). *Правильный ответ: Индивидуальные.*
	ПК-1.5 Анализирует эффективность мероприятий по профилактике заболеваний животных с целью их совершенствования
Б2.В.01.01(П) Ветеринарно-санитарная практика	*Задания закрытого типа:* **3. По каким санитарно-микробиологическим показателям проводят контроль качества профилактической дезинфекции объектов животноводства?** а) наличие бактерий группы кишечной палочки и стафилококков; б) наличие бактерий группы кишечной палочки, сальмонелл и анаэробов, общее микробное число в 1 $см^3$ и коли-титр; в) наличие бактерий группы кишечной палочки, сальмонелл и листерий; г) наличие бактерий группы кишечной палочки. *Правильный ответ: г.* **4. По каким санитарно-микробиологическим показателям проводят контроль качества вынужденной дезинфекции объектов животноводства?** а) бактерии группы кишечной палочки; б) микоплазмы; в) стафилококки; г) стрептококки. *Правильный ответ: а, в.* **5. Установите последовательность основных этапов проведения контроля качества дезинфекции объектов животноводства:** 1) бактериологический контроль; 2) контроль за соблюдением установленных режимов дезинфекции; 3) контроль подготовки объектов к дезинфекции. *Правильный ответ: 3, 2, 1.* *Задания открытого типа:* **1. Бактериологический контроль качества дезинфекции осуществляют специалисты _____ периодически или в сроки, установленные с учетом эпизоотической обстановки, технологии производства, целей дезинфекции и других конкретных особенностей.** *Правильный ответ: ветеринарных лабораторий.* **2. Качество обеззараживания спецодежды контролируют по выделению _____ на искусственно контаминированных кусочках ткани,**

	закладываемых в подлежащий обеззараживанию материал. *Правильный ответ: тест-микроорганизмов.* **3. Контроль качества дезинфекции помещений методом _____ на тонкий слой плотной питательной среды наиболее приемлем в условиях промышленного ведения животноводства на комплексах, птицефабриках и других объектах, где имеются лаборатории.** *Правильный ответ: отпечатков.* **4. Качество профилактической дезинфекции помещений для получения и содержания молодняка скота (птицы) и текущей дезинфекции изолированных секций (боксов, скотных дворов) с автономной системой жизнеобеспечения животных признают удовлетворительным при отсутствии роста санитарно-показательных микроорганизмов в _____% исследованных проб.** *Правильный ответ: 90.* **5. Оценку качества профилактической аэрозольной дезинфекции, проводимой формалином проводят непосредственно после окончания экспозиции (12 или 24 ч). Линейкой с миллиметровой шкалой измеряют длину окрашенного столбика индикаторной среды, начиная с обреза пробирки. Дезинфекцию считают удовлетворительной, если глубина окрашивания среды после экспозиции 12 ч составляет не менее _____.** *Правильный ответ: 18 мм.* **6. Оценку качества профилактической аэрозольной дезинфекции, проводимой формалином проводят непосредственно после окончания экспозиции (12 или 24 ч). Линейкой с миллиметровой шкалой измеряют длину окрашенного столбика индикаторной среды, начиная с обреза пробирки. Дезинфекцию считают удовлетворительной, если глубина окрашивания среды после экспозиции 24 ч составляет не менее _____.** *Правильный ответ: 30 мм.*
Б2.О.01.02(У) Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (вторая)	***ОПК-1 Способен использовать данные о биологическом статусе и нормативные общеклинические показатели для обеспечения: - ветеринарно-санитарного благополучия животных и биологической безопасности продукции; - улучшения продуктивных качеств и санитарно-гигиенических показателей содержания животных***
	ОПК-1.1 Использует данные о биологическом статусе и нормативные общеклинические показатели для обеспечения ветеринарно-санитарного благополучия животных
	Задания закрытого типа: **1. Форму инфекционной болезни, когда присутствие патогенных микробов в организме не проявляется клиническими признаками, но специальными лабораторными исследованиями удается определить обе фазы инфекционного процесса, включая инфекционно-патологические изменения и защитно-**

иммунологические реакции, присущие данной болезни, называют:

а) атипичной;
б) латентной;
в) стертой;

г) типичной.

Правильный ответ: б.

2. По характеру взаимодействия возбудителя болезни и животного организма выделяют три одинаково важные в эпизоотологическом отношении формы инфекции:

а) иммунизирующая субинфекция;
б) инфекционная болезнь;
в) микробоносительство, не связанное с предшествующим переболеванием животного;

г) микробоносительство реконвалесцентами.

Правильный ответ: а, б, в.

3. Среди атипичных форм клинического проявления инфекционной болезни выделяют:

а) абортивную;
б) иммунизирующую субинфекцию;
в) латентную;

г) стертую.

Правильный ответ: а, г.

Задания открытого типа:

4. При лейкозе крупного рогатого скота результат гематологического исследования считается положительным при обнаружении в 1 мкл крови восприимчивого животного более 12000 количества лейкоцитов и 11000 абсолютного количества лимфоцитов при проценте лимфоцитов свыше 75% в следующем возрасте _____.

Правильный ответ: от шести месяцев до двух лет.

10. Наиболее распространенными методами прижизненной диагностики лейкоза крупного рогатого скота являются _____

Правильный ответ: серологический и гематологический.

11. Наиболее распространенным методом прижизненной диагностики туберкулеза является _____.

Правильный ответ: аллергический (туберкулинизация).

12. Наиболее распространенным методом прижизненной диагностики сапа лошадей является _____

	Правильный ответ: аллергический (маллеинизация).
Б2.О.01.02(У) *Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (вторая)*	*ОПК-1.2 Использует данные о биологическом статусе и нормативные общеклинические показатели для обеспечения биологической безопасности продукции*
	Задания закрытого типа: **1. Разрешен ли убой животных без клинического осмотра?** а) да; б) нет; в) да, если животное доставлено с фермерского хозяйства; г) да, если это вынужденный убой. *Правильный ответ: б.* **2. Что понимают под вынужденным убоем животного?** а) убой животного, если ему грозит гибель от стихийных бедствий; б) убой животного, если оно не поддается откорму; в) убой животного, если ему грозит неминуемая гибель, а также в случаях, требующих длительного, экономически неоправданного лечения; г) убой животного, получившего травму перед убоем. *Правильный ответ: в.* **3. Каких животных запрещено направлять на убой, без маллеинизации?** а) крупный рогатый скот; б) овец; в) лошадей; г) свиней. *Правильный ответ: в.* **4. Какова последовательность действий ветеринарного специалиста при подозрении на инфекционное заболевание?** 1) изоляция больных животных; 2) клинический осмотр восприимчивых животных; 3) лечение больных животных; 4) сбор анамнеза. *Правильный ответ: 4, 2, 1, 3.*

	Задания открытого типа: **1. Направление на убой для использования на пищевые цели неидентифицированных животных, в соответствии с ветеринарными правилами _____.** *Правильный ответ: запрещается.* **2. При выявлении в партии животных травмированных животных осуществляется их _____ направление на убой.** *Правильный ответ: первоочередное.* **3. Направление на убой для использования на пищевые цели животных, не прошедших предубойную выдержку без кормления и предубойный ветеринарный осмотр _____.** *Правильный ответ: запрещается.* **4. Животных, имеющих температуру тела, отличную от физиологической нормы для животных соответствующего вида и возраста направлять на убой _____.** *Правильный ответ: запрещается.* **5. _____ направление на убой для использования на пищевые цели животных, обработанных препаратами для защиты от насекомых, и (или) в отношении которых применялись лекарственные средства для ветеринарного применения, предназначенные для откорма, лечения, профилактики заболеваний, до истечения сроков ожидания их выведения из организма животных.** *Правильный ответ: Запрещается.*
Б2.О.01.02(У) Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (вторая)	*ОПК-1.3 Использует данные о биологическом статусе и нормативные общеклинические показатели для обеспечения улучшения продуктивных качеств животных*
	Задания закрытого типа: **1. Продолжительность лактации у коров (в среднем, дней):** а) 605; б) 305; в) 285; г) 365. *Правильный ответ: б.*

	2. Черно-пестрая порода крупного рогатого скота: а) молочная; б) мясная; в) молочно-мясная; г) мясо-молочная. *Правильный ответ: а.* **3. Многоплодие свиноматок, это:** а) количество всех родившихся поросят; б) число поросят, родившихся от свиноматки за год; в) количество живых поросят за один опорос; г) число поросят, родившихся от свиноматки за продуктивный период. *Правильный ответ: а.* *Задания открытого типа:* **1. Многоплодие основной свиноматки составляет _____ голов.** *Правильный ответ: 10–12.* **2. Яйценоскость кур начинается в возрасте _____ дней.** *Правильный ответ: 125–180.* **3. Убойная масса – это _____.** *Правильный ответ: масса туши и внутреннего жира.* **4. Для развития куриного эмбриона температура в инкубаторе должна быть _____.** *Правильный ответ: 37,5–37,8°С.* **5. Отношение массы мякоти к массе костей называют _____.** *Правильный ответ: коэффициентом мясности.*
Б2.О.01.02(У) Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (вторая)	*ОПК-1.4 Использует данные о биологическом статусе и нормативные общеклинические показатели для обеспечения санитарно-гигиенических показателей содержания животных*
	Задания закрытого типа: **1. Цыпленок-бройлер, это:**

	а) мясная порода; б) гибрид; в) кросс; г) помесь. *Правильный ответ: б.* **2. Раздой коров – это:** а) массаж вымени и авансированное кормление до стабилизации удоя; б) массаж вымени и однократное доение в сутки за неделю до отела; в) доение коров не менее трех раз в сутки; г) массаж вымени. *Правильный ответ: а.* *Задания открытого типа:* **1. Целостная группа животных одного вида, созданная трудом человека в определенных социально-экономических условиях и устойчиво передающая свои качества потомству, называется _____ сельскохозяйственного животного.** *Правильный ответ: породой.* **2. Массаж вымени у нетелей начинают проводить _____ до отела.** *Правильный ответ: за 3–4 месяца.* **3. Герефордская порода крупного рогатого скота относится к _____ направлению продуктивности.** *Правильный ответ: мясному.* **4. Голштинская порода крупного рогатого скота относится к _____ направлению продуктивности.** *Правильный ответ: молочному.* **5. Симментальская порода крупного рогатого скота относится к _____ направлению продуктивности.** *Правильный ответ: молочно-мясному.*
Б2.О.01.02(У) Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (вторая)	***ОПК-2 Способен анализировать влияние на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов***
	ОПК-2.1 Анализирует влияние на организм животных природных и генетических факторов
	Задания закрытого типа: **1. Соотнесите степень выраженности сезонности болезни в зависимости от сезонной заболеваемости:**

	1) выраженная сезонность А) 20% и ниже; 2) слабо выраженная сезонность Б) 21–40%; 3) отсутствие сезонности В) 41–60 %; 4) умеренная Г) 61 % и выше. *Правильный ответ: 1-Г, 2-Б, 3-А, 4-В.* **2. Для каких заболеваний характерны диффузные природные очаги?** а) гемоплазмоз; б) Конго-Крымская геморрагическая лихорадка; в) лептоспироз; г) листериоз. *Правильный ответ: в, г.* **3. Выделяют три части природного очага:** а) участки временного выноса возбудителя; б) участки временного заноса возбудителя; в) участки постоянного благополучия; г) участки стойкого неблагополучия. *Правильный ответ: а, в, г.* *Задания открытого типа:* **1. Невосприимчивость к возбудителю инфекционных болезней, которая генетически присуща организму животного и передается по наследству называется _____.** *Правильный ответ: наследственным (врожденным) иммунитетом.* **3. В некоторых местностях на определенных участках могут одновременно существовать очаги нескольких инфекционных болезней. Такие природные очаги называют _____.** *Правильный ответ: сопряженными.* **3. Проявление заболевания в определенные месяцы или сезоны года называется _____.** *Правильный ответ: сезонностью.* **4. Отдельным _____ принято называть наименьшую территорию, в пределах которой возбудитель болезни может неопределенно долгое время циркулировать без дополнительного заноса извне.** *Правильный ответ: природным очагом.*
Б2.О.01.02(У) Научно-исследовательская работа (получение	*ОПК-2.2 Анализирует влияние на организм животных социально-хозяйственных и экономических факторов*

первичных навыков научно-исследовательской работы) (вторая)	
	Задания закрытого типа: **1. Природные, социально-хозяйственные и экономические факторы называют:** а) вторичными движущими силами эпизоотического процесса; б) звеньями эпизоотического процесса; в) непосредственными движущими силами эпизоотического процесса; г) первичными движущими силами эпизоотического процесса. *Правильный ответ: а.* **2. Наблюдение (сбор данных), оценку и прогноз эпизоотического состояния определенных территорий в связи с хозяйственной деятельностью человека называют:** а) эпизоотологическим анализом; б) эпизоотологическим диагнозом; в) эпизоотологическим исследованием; г) эпизоотологическим мониторингом. *Правильный ответ: г.* **3. Подберите верное определение. Организация производства и предпринимательства предусматривает осуществление системы мер по эффективному использованию земли, трудовых, технических, материально-производственных и финансовых ресурсов с целью получения большего объема продукции высокого качества при экономном расходовании средств и:** а) максимальной прибыли; б) минимальной прибыли; в) высокой рентабельности. *Правильный ответ: а.* *Задания открытого типа:* **1. Прием эпизоотологического исследования, устанавливающий причинно-следственные связи эпизоотологических явлений с географической средой, т. е. с природными и социально-хозяйственными факторами называется _____.** *Правильный ответ: сравнительно-географическим описанием.* **2. Существование на определённых территориях стойких эпизоотических очагов, эволюционно возникших независимо от человека и его хозяйственной деятельности называется _____.** *Правильный ответ: природной очаговостью.* **3. Природные очаги инфекционных болезней, которые эволюционно сформировались вне зависимости от хозяйственной деятельности человека,**

	называют _____. *Правильный ответ: аутохтонными.* **4. Природные эпизоотические очаги, возникшие в результате хозяйственной деятельности человека, называют _____.** *Правильный ответ: антропоургическими.* **5. В животноводческих хозяйствах промышленного типа наиболее часто регистрируются _____ инфекции.** *Правильный ответ: факторные.* **6. Борьба между экономическими субъектами за максимально эффективное использование факторов производства, при единых правилах для всех её участников – это: _____.** *Правильный ответ: конкуренция.*
Б2.О.01.01(У) Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (первая)	***УК-3 Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели***
	УК-3.1 Организует и руководит работой команды
	Задания закрытого типа: **1. Установите соответствие между показателями эффективности работы персонала и критериями оценки:** 1) количественные показатели — А) отсутствие опозданий и прогулов; 2) качественные показатели — Б) Производительность труда; 3) потери рабочего времени — В) регулярное повышение квалификации; 4) профессиональное развитие работника — Г) отсутствие ошибок в работе. *Правильный ответ: 1-Б, 2-Г, 3-А, 4-В.* **2. Укрепляя авторитет, менеджер должен следить за тем, чтобы он не подавлял, не сковывал инициативу подчиненных. Какой из приведенных разновидностей псевдоавторитета (ложного авторитета) лишает людей уверенности, инициативы, порождает перестраховку и даже нечестность:** а) авторитет расстояния – руководитель считает, что его авторитет возрастает, если он дистанцируется от подчиненных и держится с ними официально; б) авторитет доброты – "всегда быть добрым". Доброта снижает требовательность; в) авторитет педантизма – руководитель прибегает к мелочной опеке и жестко

	определяет подчиненным все стадии выполнения задания, тем самым сковывая их творчество и инициативу; г) авторитет чванства – руководитель высокомерен, гордится и старается всюду подчеркнуть свои бывшие или мнимые нынешние заслуги; д) авторитет подавления – руководитель прибегает к угрозам, вселяет страх в подчиненных, ошибочно полагая, что такие приемы укрепят его авторитет. *Правильный ответ: д.* *Задания открытого типа:* **1. _____определяется осознанием сотрудниками общих целей и задач организации.** *Правильный ответ: Социальный климат.* **2. _____ – форма обучения, в процессе которого закрепляются на практике профессиональные знания, умения и навыки, полученные в результате теоретической подготовки.** *Правильный ответ: Стажировка.* **3. _____ – готовность руководителей и работников вступать в необходимые для дела рабочие контакты для совместного решения возникающих проблем.** *Правильный ответ: Функциональная установка.* **4. _____ – действия, направленные на достижение соответствия персонала задачам работы организации, проводящиеся с учетом конкретного этапа развития организации.** *Правильный ответ: Кадровые мероприятия.* **5. Формирование стратегии _____ – способ, предполагающий что каждое подразделение разрабатывает собственную стратегию и планы мероприятий, которые интегрируются в единый план организации.** *Правильный ответ: «снизу-вверх».*
Б2.О.01.01(У) Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (первая)	***УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия***
	УК-4.1 Применяет современные коммуникативные технологии для академического и профессионального взаимодействия на русском языке

Задания закрытого типа:

1. Установите последовательность коммуникативных этапов при осуществлении отказа от поступившего предложения (просьбы, требования и т.п.).

1) Твёрдо и уверенно сказать «нет».
2) Проявить интерес к сказанному и поблагодарить за предложение, оказание доверия.
3) Лаконично назвать отклоняющие доводы.
4) Выдвинуть ответное предложение или попросить время на принятие окончательного решения.
Правильный ответ: 2, 3, 1, 4.

2. Рекламная коммуникативная технология включает в себя:

1)Предъявление объективной картины действительности, всесторонне характеризующей объект / лицо; фиксация как на положительных, так и на отрицательных свойствах/качествах объекта / лица. Высказывание с использованием рекламных технологий включает в свой состав «доводы к критике», т.е. ссылки на противоречивые мнения, которые поддерживают декларации говорящего.

2) Предъявление аудитории 5-9 свойств предлагаемой идеи / личности (в том числе говорящего); положительная фиксация качеств / черт в несколько преувеличенной форме, для чего в речи используются тропы и фигуры речи, экспрессивная лексика; создание позитивного образа объекта / лица, не подлежащего сомнению и критическому восприятию. Отрицательные свойства / качества не предъявляются. Высказывание с использованием рекламных технологий включает в свой состав «доводы к доверию», т.е. ссылки на авторитетных или популярных лиц, которые поддерживают декларации говорящего. Позитивный образ заявляемого известного лица переносится на продвигаемый объект.

3) Предъявление только отрицательных свойств / качеств рекламируемого объекта, явления действительности для фиксации негативных явлений. Высказывание с использованием рекламных технологий включает в свой состав «доводы к отрицанию», т.е. ссылки на авторитетных или популярных лиц, которые противоречат декларации говорящего.

4) Завуалированное, иносказательное предъявлениесвойств / качеств рекламируемого объекта, явления действительности для фиксации неподдельного интереса к объекту речи.

Правильный ответ: 2.

3. Установите соответствие между понятием и его определением.

1. Мотивационное письмо	А.Краткая анкета, в которой соиск рассказывает об уровне образова профессиональных навыках и опы По сути, в этот документ собирает информация о вас как о специали документа — помочь понравиться работодателю и произвести перво впечатление.
2. Резюме	Б.официальный документ, содерж оценку деловых и личных качеств
3. Характеристика	В. вид эссе, в котором претендент

	свой опыт и обосновывает выбор про или компании. Оно должно отвечать основных вопроса: почему вы являет подходящим кандидатом и почему в именно этот университет или компан
4. Сопроводительное письмо	Д. это поясняющее, дополняющее, сл письмо к прилагающимся документа поступлении на работу или письмо, прилагающееся к пакету документов, направляемых кому-либо (контраген деловым партнёрам, в университет и документприкладывают к резюме, чт объяснить работодателю, почему он выбрать именно этого кандидата, кан пользу он может принести компании

Правильный ответ:

1	2	3	4
В	А	Б	Г

Задания открытого типа:

1. Высокоинтенсивные коммуникативные технологии дают возможность производить изменения в восприятии окружающих за _____ временной период.

Правильный ответ: краткий (или: короткий, небольшой, малый и т.п.).

2. Важным условием эффективности коммуникативной кампании на этапе планирования является _____ целей.

Правильный ответ: реалистичность (исполнимость, реальность, прогнозируемость и т.п.).

3. Для эффективности коммуникативной технологии коммуникатор должен учесть: а) предпочитаемые каналы коммуникации; б) предпочитаемые _____ , которые вытекают из социальных, аксиологических, психологических и других характеристик получателя.

Правильный ответ: аргументы (доказательства).

4. Деловая письменная коммуникация – средство формирования профессионального имиджа и эффективный инструмент организации и поддержания деловых контактов.Основные требованиями к языковому оформлению документов являются: соблюдение лексических, грамматических, стилистических норм, обеспечивающих точность и ясность изложения;однозначность используемых слов и терминов; _____ тон изложения. Документируемая информация должна излагаться предельно ясно, четко и недвусмысленно – это основное требование письменного делового общения.

Правильный ответ: нейтральный.

Б2.О.01.01(У) Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (первая)	*УК-4.2 Применяет современные коммуникативные технологии для академического и профессионального взаимодействия на иностранном(ых) языке(ах)*

Задания закрытого типа:

1. Верно ли утверждение: The main advantage of pre-diploma practice is the opportunity to get real experience work.

а) да

б) нет

Правильный ответ: а

2. Прочитайте дефиницию и соедините ее с соответствующей лексической единицей.

the killing of animals for meat	a) **processing**
	b) **fattening**
	c) **slaughter**

Правильный ответ: *с.*

3. Соотнесите:

1. предубойное содержание	a.bleeding
2. убой	b.by-products
3. обескровливание	c.pre-slaughterhandling
4. санитарно-гигиеническая безопасность	d. slaughter
5. разделка туши	e.postmortemexaminatic
6. субпродукты	f. sanitary and hygiene sa
7. послеубойная ветеринарно-санитарная экспертиза	g.dressing

Правильный ответ: 1-c; 2 - d; 3 - a; 4 -f;5 -g;6 -b;7 –e.

4. Расположите в правильном порядке. There are 7 steps to be followed in processing of the whole animal.

1. Cleaning and Sanitizing

2. Slaughter

3. Examination

4. Stunning

5. Meat Ageing

6. Bleeding

7. Resting of Animals

Правильный ответ: 3; 7; 1; 4; 2; 6; 5.

5. Прочитайте приведенный ниже текст и подберите подходящий заголовок.

Veterinary sanitary inspection is a system of measures that ensures the veterinary sanitary well-being of the country. Its goal is the protection of humans from diseases common to them and animals, and the protection of livestock raising from losses caused by diseases or conditions of animal maintenance. Along with food security (sufficient food supply), food safety (food safe from pathogens or toxins) is a top priority for every country.

Veterinary sanitary inspection includes veterinary services to slaughter houses, food-processing enterprises, monitoring of the products of animal and plant origin that are supplied for human and animal consumption, inspection of the exporting and importing of animals and animal products.

A modern food hygiene has become an important field of activities for the specialized veterinarian who has the necessary expert knowledge in the fields of pathology, microbiology, parasitology and toxicology, in meat inspection and slaughter hygiene, in technology of food production and food legislation including the exporting and importing of products of animal origin.

a)**Food Safety Strategies**

b)**Veterinary Public Health Service and Food Safety**

c)**The Most Common Hazards**

Правильный ответ: b

Задания открытого типа:

1. Заполните пропуск в предложении, вставив соответствующее слово-ответ:

An_____ is a short document that is intended to capture the interest of a potential reader of your paper.

Правильный ответ: abstract (аннотация)

2. Переведите заголовок статьи на русский язык: *« Ante-mortem and Post-mortem Inspection and Relationship between Findings in a North Albanian Pig Slaughterhouse»*

Правильный ответ: «Предубойный и послеубойный осмотр и взаимосвязь полученных результатов на бойне свиней в Северной Албании»

3. Укажите на английском языке не менее двух обязанностей ветсанэксперта. Закончите словосочетания:

To conduct the examination of raw … and slaughter …

To Realize the control of biological …

Правильный ответ: To conduct the examination of raw materials and slaughter products

To Realize the control of biological safety

4. Раскройте скобки и переведите выделенные словосочетания на английский язык:

(**Преддипломная практика**) is carried out at the graduation course under the guidance of a supervisor in order to (**собрать материал**) for the completion of the (**выпускная квалификационная работа**), the acquisition of (**профессиональный опыт**) by graduates, improvement of competencies, and verification of the readiness of future graduates for independent work.

Правильный ответ: Pre-diploma practice is carried out at the graduation course under the guidance of a supervisor in order to collect material for the completion of the final qualifying work, the acquisition of professional experience by graduates, improvement of competencies, and verification of the readiness of future graduates for independent work.



5. Укажите на английском языке, что представлено на рисунке:

Правильныйответ: veterinary-sanitary evaluation of slaughter products / inspection (examination) of meat

6. Вставьте пропущенное слово:

The _____of my Master's thesis is devoted to …

Правильный ответ: topic/theme (приемлемы оба варианта)

7. В каком случае используется клишированная фраза "Our objective is the investigation of …"

Правильный ответ: обозначить цель исследования

8. В каком случае используется клишированная фраза "We have applied a method which …"

Правильный ответ: сообщить об использованном методе

9. В каком случае используется клишированная фраза "Itwasfoundthat …"

Правильный ответ: сообщить о полученных результатах исследования

10. Переведите на русский язык: biological safety

Правильный ответ: биологическая безопасность

11. Переведите на английский язык: продукты животного и растительного происхождения

Правильный ответ: animal and plant products / или products of animal and vegetable origin

12. Прочитайте дефиницию и назовите определяемое понятие: Infectious diseases caused by bacteria, viruses and parasites that spread between animals and humans are _____.

Правильный ответ: zoonotic diseases / zoonoses

13. Фрагмент какого документа представлен ниже:


National Conference

CONFERENCE REGISTRATION FORM
(Fill all Information in CAPITAL format only)

1. CONFERENCE DETAILS
Current Date:.....
Conference Name:.....
Date of Conference.....(DD/MM/YY),Place of Conference.....
2.
Universal Paper ID (*).....
(Kindly mention this while communicating in future with Team IRA)
Paper/Article Title (*).....
.....
.....
3. NAME AND CONTACT DETAILS
Author's First Name Middle Last
Age_____, SEX _____(M/F)
City_____State_____
Country_____
Correspondence Postal address (*).....
.....
.....Postal Pin.....
Mobile Number (*).....
Paste your Photo Here
Note: It is Mandatory to fill
All (*) marked
6. ACCOMODATION DETAILS
No. of Persons: .....
DOI of Arrival :.....(DD/MM/YY)
DOI of Departure:..... (DD/MM/YY)
(Accommodation will be provided by paying according to the Tariff of Hotel. For details contact to Conference Convener)
7. OTHER DETAILS
7.1 How did you get the information about this conference?
☐Email ☐allconferencealert.com
☐From College ☐News Paper

Правильный ответ: форма регистрации участника конференции

14. Заполните пропуск словом:
An academic _____ or symposium is an academic event for researchers (not necessarily academics) to present and discuss their work.
Правильный ответ: conference

15. Закончите фразу: I am pursuing a master's degree in _____ .

Правильный ответ: I am pursuing a master's degree in Veterinary-sanitary inspection / Veterinary-sanitary examination / Veterinary-sanitary expertise (все варианты, указанные через «/» верны)

Б2.О.01.01(У) Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (первая)	***УК-5 Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия***
	УК-5.1 Анализирует разнообразие культур
	Задания закрытого типа: **1. Установите соответствие по культурному измерению:** *маскулинность/фемининность* — *страны* 1) маскулинность — А) культура Италии; Б) культура Дании; 2) фемининность — В) культура Японии; Г) культура Норвегии. *Правильный ответ: 1-А, В; 2-Б, Г.* **2. Соотнесите понятия:** 1) Процесс приобретения одним народом тех или иных форм культуры другого народа, происходящий в результате их общения 2) Терпимость к чужому образу жизни, поведению, обычаям, идеям, верованию 3) Ситуация, когда одна культурная группа уничтожает членов другой. В оправдание обычно выдвигается тезис о неполноценности группы, подвергающейся уничтожению А) толерантность; Б) геноцид; В) аккультурация. *Правильный ответ: 1-А, Б; 2-В, Г.* *Задания открытого типа:* **1. Основным субъектом и объектом культуры выступает _____.** *Правильный ответ: человек.* **5. Принадлежность индивида к какой-либо культуре, формирующая ценностное отношение человека к самому себе, другим людям, обществу и миру в целом называется культурная _____.** *Правильный ответ: идентичность.* **7. Правила, в соответствии с которыми люди строят своё поведение и деятельность, определяются_____.** *Правильный ответ: нормами.*

	12. Определите, к какой этнической культуре относится данная характеристика «Люди, принадлежащие к этой культуре, предпочитают четкие цели, подробные задания, жесткие графики работы и расписания действий». Культура _____. *Правильный ответ: Германии.* **14. Для культуры _____характерно восприятие природы как находящейся в гармонии с человеком.** *Правильный ответ: Японии или Китая.*
Б2.О.01.01(У) Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (первая)	*УК-5.2 Учитывает разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия*
	Задания закрытого типа: **1. Термин «Межкультурная коммуникация» был введён:** а) З. Фрейдом; б) Э. Холлом; в) Л.С. Выготским; г) А. Адлером. *Правильный ответ: б.* *Задания открытого типа:* **1. Процесс передачи информации – идей, представлений, мнений, оценок, знаний, чувств и т. п. – от индивида к индивиду, от группы к группе называется культурная _____.** *Правильный ответ: коммуникация.* **2. Владение комплексом знаний о родной и другой культурах, умение адекватно использовать эти знания при контактах и взаимодействии с другими людьми называется межкультурная _____.** *Правильный ответ: компетенция.* **3. Стиль взаимодействия, позволяющий обоим участникам общения чувствовать себя личностью – это _____.** *Правильный ответ: демократический.* **4. Тип взаимоотношений культур, при котором все участники этих взаимоотношений**

	приспосабливаются друг к другу – это _____. *Правильный ответ: адаптация.* **5. Процесс углубления культурного взаимодействия и взаимовлияния между государствами, национально-культурными группами и историко-культурными областями это культурная _____.** *Правильный ответ: интеграция.* **6. Принятие точки зрения другой стороны, но не до конца, а до определенной степени это _____.** *Правильный ответ: компромисс.*
Б2.О.01.01(У) Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (первая)	***УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки***
	УК-6.2 Использует способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки
	Задания закрытого типа: **1. Сознательная деятельность человека по совершенствованию себя, как личности:** а) самовоспитание; б) самореабилитация; в) самоопределение; г) самообразование. *Правильный ответ: а.* **2. В каком возрасте возможно достижение акме?** а) детство; б) юность; в) старость; г) зрелость. *Правильный ответ: б, в, г.* **3. Установите последовательность этапов личностного роста:** 1) инкультурация; 2) самореализация; 3) автономизация;

	4) формирование эгоидентичности; 5) социальная ориентация. *Правильный ответ: 3, 4, 1, 5, 2.* *Задания открытого типа:* **1. Профессиональное призвание, потребность в профессиональной деятельности – это_____.** *Правильный ответ: составляющие профессионализма* **2. Акмеологические условия – это_____.** *Правильный ответ: значимые обстоятельства, от которых зависит достижение акме.* **3. Совокупность средств, направленных на раскрытие внутреннего потенциала личности, развитие свойств и качеств, способствующих достижению высокого уровня личностно-профессионального развития и профессионализма, называется _____.** *Правильный ответ: акмеологические технологии.* **4._____ – это детерминанты достижения акме.** *Правильный ответ: Акмеологические факторы.*

Б2.О.02.01(П) Научно-исследовательская работа	***УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий***
	УК-1.1 Осуществляет критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода
	Задания закрытого типа: **1. Классическая наука изучает объекты, относящиеся к:** а) мегамиру; б) микромиру; в) макромиру. *Правильный ответ: в.* **2. К наиболее общим критериям, отделяющим науку от ненауки, относятся:** а) перспективность; б) ссылка на авторитетное мнение; в) опытная проверяемость. *Правильный ответ: в.*

	Задания открытого типа: **1. В науке различают два уровня исследования: эмпирический и _____** *Правильный ответ: теоретический.* **2. Конечным продуктом инженерно-технического творчества является _____.** *Правильный ответ: изобретение.* **3. Стандартная модель постановки и решения исследовательских задач называется _____.** *Правильный ответ: парадигма.* **4. Для научного знания характерно единство теории и _____.** *Правильный ответ: эксперимента (опыта).* **5. Принципы относительности, квантования, вероятности, дополнительности и неопределенности характерны для _____ науки**. *Правильный ответ: неклассической.*
Б2.О.02.01(П) Научно-исследовательская работа	*УК-1.2 Вырабатывает стратегию действий по решению проблемных ситуаций*
	Задания закрытого типа: **1. Выделите правильное значение термина «Научная проблема»:** а) сложности познавательного процесса, связанные с ограниченными возможностями человека; б) предположение, истинное значение которого не определено; в) знание о незнании, вопрос, возникший в ходе познания и требующий ответа. *Правильный ответ: в.* **2. Для сельскохозяйственных наук характерны следующие особенности:** а) преобладание опытно-экспериментальных методов; б) использование искусственных языков; в) сугубо теоретический характер. *Правильный ответ: а.* *Задания открытого типа:*

	1.Метод эмпирического познания, при котором изучаемое явление ставится в особые, специфические и варьируемые условия, называется _____. *Правильный ответ: эксперимент.* **2.Научное предположение, истинное значение которого не определено, называется _____.** *Правильный ответ: гипотеза.* **3. Проблема происхождения жизни относится к разряду _____ проблем.** *Правильный ответ: философских.* **4. По своей «удаленности» от практики науки разделяют на два крупных типа: фундаментальные и _____.** *Правильный ответ: прикладные.* **5. К наиболее общим критериям научности относятся системность, внутренняя непротиворечивость, логическая доказательность, а также опытная _____.** *Правильный ответ: проверяемость.*
Б2.О.02.01(П) Научно-исследовательская работа	***УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла***
	УК-2.1 Планирует и организовывает разработку проекта
	Задания закрытого типа: **1. Установите соответствие между методами и их описанием:** 1) анализ — А) реальное или мысленное разделение объекта на составные части; 2) дедукция — Б) установление сходства в некоторых сторонах, свойствах и отношениях между нетождественными объектами; 3) аналогия — В) движение мысли от общего к единичному. *Правильный ответ: 1-А, 2-В, 3-Б.* **2. Цель проекта – это:** а) сформулированная проблема, с которой придется столкнуться в процессе выполнения проекта; б) утверждение, формулирующее общие результаты, которых хотелось бы добиться в процессе выполнения проекта; в) комплексная оценка исходных условий и конечного результата по итогам

	выполнения проекта. *Правильный ответ: б.* **3. Проект отличается от процессной деятельности тем, что:** а) процессы менее продолжительные по времени, чем проекты; б) для реализации одного типа процессов необходим один-два исполнителя, для реализации проекта требуется множество исполнителей; в) процессы однотипны и цикличны, проект уникален по своей цели и методам реализации, а также имеет четкие срока начала и окончания. *Правильный ответ: в.* *Задания открытого типа:* **1. Комплексное выполнение всех описанных в проекте действий, которые направлены на достижение его целей – это _____.** *Правильный ответ: реализация проекта.* **2. Упорядочивание объектов в соответствии с определенными принципами называется _____.** *Правильный ответ: систематизацией.* **3. Приведение убедительных аргументов (доводов), в силу которых следует принять какое-либо утверждение или концепцию называется _____.** *Правильный ответ: обоснованием (доказательством).* **4. Временной промежуток между началом реализации и окончанием проекта называется _____.** *Правильный ответ: жизненным циклом проекта.*
Б2.О.02.01(П) Научно-исследовательская работа	***УК-3 Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели***
	УК-3.2 Вырабатывает командную стратегию для достижения поставленной цели
	Задания закрытого типа: **1. Сопоставьте каждый термин и соответствующее ему определение:** 1) пассивная кадровая политика 2) политика в области персонала 3) квалификация А) Степень общей и специальной профессиональной подготовки работника, обладающего необходимыми знаниями, умением и навыками для выполнения определенных видов работ Б) Система целей, принципов, критериев, форм, методов работы с персоналом, связанных с

восприятием персонала

В) Система правил и норм, которая характеризуется тем, что у руководства организации имеется программа действий в отношении персонала, и кадровая работа сводится в лучшем случае к ликвидации негативных последствий.

Г) Процедура назначения, в рамках которой место работы, должность конкретного работника могут меняться по горизонтали при повышении им своей квалификации.

Д) Величина прироста успешности команды по следующим показателям: стабильное достижение заданного результата в установленный срок; стабильный уровень качества работ.

Правильный ответ: 1-В, 2-Б, 3-А, 4-Д, 5-Г.

Задания открытого типа:

1. _____ – ценностные установки персонала, которые связаны с всемерной ориентацией всех и каждого на качество, а для этого каждый из промежуточных продуктов должен быть максимально качественным.

Правильный ответ: «Управление качеством».

2. _____ – планирование человеческих ресурсов, которое призвано обеспечить оптимальное раскрытие потенциала наемных работников и их мотивацию в условиях противоречивости требований, вытекающих, с одной стороны, из задач, стоящих перед организацией, а с другой, — из интересов и потребностей работников.

Правильный ответ: Кадровое планирование.

3. _____ как этап проектирования кадровой политики – формулирование общих принципов и целей работы с персоналом в соответствии с целями и ценностями организации.

Правильный ответ: Нормирование.

4. _____ кадровой политики – принцип формирования кадровой политики, предполагающий качественный анализ выбранных вариантов решения, особенно в тех случаях, когда имеется ряд взаимоисключающих методик.

Правильный ответ: Методичность.

5. _____ кадровой политики – принцип формирования кадровой политики, предполагающий учет взаимозависимости и взаимосвязи отдельных составляющих этой работы.

Правильный ответ: Системность.

6. _____ – стратегический инструмент, позволяющий

	ориентировать персонал на общие цели, мобилизовать инициативу работников и облегчить общение между ними. *Правильный ответ: Культура организации.* *.*
Б2.О.02.01(П) Научно-исследовательская работа	***УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки***
	УК-6.1 Определяет и реализует приоритеты собственной деятельности
	Задания закрытого типа: **1. Установите последовательность действий специалиста при составлении акмеограммы:** 1)собеседование с клиентом; 2) изучение научной литературы; 3) проведение диагностических тестов; 4) сбор анкетных данных; 5) составление рекомендаций по личностному росту; 6) обучение клиента акмеологическим технологиям. *Правильный ответ: 2, 1, 4, 3, 5, 6.* **2. Установите последовательность этапов формирования акмеологии:** 1) инкубационный этап; 2) институциональный этап; 3) латентный этап; 4) номинационный этап. *Правильный ответ: 3, 4, 1, 2.* *Задания открытого типа:* **1. Стремление личности наиболее полно проявить свои таланты и способности называется _____.** *Правильный ответ: самоактуализация.* **4. _____ – совокупность устойчивых мотивов, ориентирующих развитие личности.** *Правильный ответ: Направленность.* **5._____ – значимые обстоятельства, от которых зависит достижение высокого профессионализма в деятельности.** Правильный ответ: акмеологические условия. **8. Целью _____ подхода в акмеологии является изучение объекта как целого, но состоящего из разных взаимосвязанных элементов, упорядоченного и сложноорганизованного.** *Правильный ответ: системного.* **9. Методологическая стратегия, ориентированная на многоаспектное междисциплинарное познание сложных разнокачественных объектов, выявление их множественной причинной обусловленности и формирование целостного**

	представления об объекте называется _____. подходом в акмеологии. *Правильный ответ: комплексным.*
Б2.О.02.01(П) Научно-исследовательская работа	***ОПК-3 Способен осуществлять и совершенствовать профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса***
	ОПК-3.1 Использует международные нормативно-правовые документы в профессиональной деятельности
	Задания закрытого типа: **1. Какие из нормативных правовых документов действуют на территории государств-членов Евразийского экономического союза?** а) Ветеринарные правила убоя животных и Ветеринарные правила назначения и проведения ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и продуктов убоя (промысла) животных, предназначенных для переработки и (или) реализации; б) Технический регламент Евразийского экономического союза «О безопасности мяса птицы и продукции его переработки»; в) ГОСТ 34159-2017 межгосударственный стандарт «Продукты из мяса. Общие технические условия»; г) ГОСТ Р 52054-2003 государственный стандарт РФ «Молоко коровье сырое. Технические условия». *Правильный ответ: б, в.* **2. В каких нормативных правовых актах представлены требования к маркировке мяса и мясопродуктов?** а) Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 022/2011 «Пищевая продукция в части ее маркировки»; б) Технический регламент Евразийского экономического союза «О безопасности мяса птицы и продукции его переработки»; в) Технический регламент Таможенного союза «О безопасности мяса и мясной продукции»; г) ГОСТ 31476-2012 Межгосударственный стандарт «Свиньи для убоя свинина в тушах и полутушах. Технические условия»; *Правильный ответ: а, в.* **3. Укажите аббревиатуру категорий международных стандартов:** а) ГОСТ; б) ГОСТ Р; в) МЭК; г) СТО. *Правильный ответ: в.* **4. Соотнесите категорию стандарта с описанием:**

Категория стандарта:	*Описание:*
1.ГОСТ 2.ОСТ 3.СТО	А) Стандарты, к которым Россия присоединилась и которые применяются на ее территории без переоформления; Б) Стандарты, разработанные и принятые государственными органами управления в пределах их компетенции для продукции, работ и услуг отраслевого значения; В) Стандарты, разрабатываемые научно-техническими, инженерными обществами и другими общественными объединениями для принципиально новых продуктов и услуг, новых методов испытаний и нетрадиционных технологий.

Правильный ответ: 1-А, 2-Б, 3-В.

Задания открытого типа:

1. Объектами государственного надзора являются: товары, включенные в Единый _____ товаров, подлежащих ветеринарному контролю (надзору), утвержденный решением Комиссии Таможенного союза от 18 июня 2010 г. N 317 «О применении ветеринарно-санитарных мер в Евразийском экономическом союзе».

Правильный ответ: перечень.

2. Согласно ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции» состояние пищевой продукции, свидетельствующее об отсутствии недопустимого риска, связанного с вредным воздействием на человека и будущие поколения – это _____.

Правильный ответ: безопасность пищевой продукции.

3. Технический регламент Таможенного союза – это нормативно-правовой акт, устанавливающий обязательные требования к продукции. Оформить его соответствие на добровольной основе (если продукция не включена в перечень) _____.

Правильный ответ: невозможно.

4. _____ – продукты животного, растительного, микробиологического, минерального, искусственного или биотехнологического происхождения в натуральном, обработанном или переработанном виде, которые предназначены для употребления человеком в пищу, в том числе специализированная пищевая продукция, упакованная питьевая вода (в том числе природная минеральная вода, купажированная питьевая вода, обработанная питьевая вода, природная питьевая вода, питьевая вода для детского питания, искусственно минерализованная питьевая вода), алкогольная продукция (в том числе пиво и напитки на основе пива), безалкогольные напитки, биологически активные добавки к пище (БАД), жевательная резинка, закваски и стартовые культуры микроорганизмов, дрожжи, пищевые добавки и ароматизаторы, а также продовольственное (пищевое) сырье.

Правильный ответ: Пищевая продукция.

	5. Процедура отнесения пищевой продукции к объектам технического регулирования Технического регламента – это _____ пищевой продукции. *Правильный ответ: идентификация.* **6. Техническое регулирование подразумевает под собой правовое регулирование отношений в области оценки _____.** *Правильный ответ: соответствия.*
Б2.О.02.01(П) Научно-исследовательская работа	*ОПК-3.2 Использует национальные нормативно-правовые документы в профессиональной деятельности*
	Задания закрытого типа: **1. Укажите аббревиатуру категорий национальных стандартов:** а) ГОСТ; б) ГОСТ Р; в) МЭК; г) ТР ТС. *Правильный ответ: б.* **2. Соотнесите направления применения национальных стандартов РФ с их описанием:** *Направление применения:* — *Описание:* 1) На всех стадиях жизненного цикла продукции — А) применение стандартов на этапах разработки, производства, использования и утилизации продукции; 2) При выполнении работ и услуг — Б) применение стандартов при выполнении работ и оказании услуг; 3) При разработке технической документации — В) применение стандартов при разработке технической, управленческой и информационно-библиографической документации. *Правильный ответ: 1-А, 2-Б, 3-В.* **3. Деятельность по установлению правил и характеристик в целях их добровольного многократного использования, направленная на достижение упорядоченности в сферах производств и обращения продукции и повышения конкурентоспособности продукции, работ или услуг, называется:** а) техническое регулирование; б) оценка соответствия; в) стандартизация;

	г) сертификация. *Правильный ответ: в.* *Задания открытого типа:* **2. Службу стандартизации в организации создают для выполнения требований _____, установленных в организации.** *Правильный ответ: технических регламентов.* **4. Служба стандартизации в организации создаётся для обеспечения совместимости и взаимозаменяемости _____, выпускаемых или применяемых в организации.** *Правильный ответ: продукции и материалов.* **5. Цель создания службы стандартизации в организации - повышение уровня безопасности для жизни и здоровья персонала организации и других граждан. Для достижения данной цели используются методы и средства стандартизации, направленные на повышение уровня безопасности различных объектов _____.** *Правильный ответ: организации.* **6. Для обеспечения _____ и правил аккредитации применяется один из основных принципов технического регулирования.** *Правильный ответ: единства системы.* **7. При проведении процедур обязательной _____ применяются единые правила и методы исследований (испытаний) и измерений, что является одним из основных принципов технического регулирования.** *Правильный ответ: оценки соответствия.*

Б2.О.02.02(Пд) Преддипломная практика	***УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла***
	УК-2.2 Реализует проект
	Задания закрытого типа: **1. Установите соответствие между названиями методов и их описанием:** 1) индукция — А) расчленение объекта на составляющие для раздельного их изучения; 2) синтез — Б) движение мысли от частного к общему; 3) анализ — В) рассуждения от общего к частному; 4) дедукция — Г) мысленное или практическое объединение изучаемого объекта в целое. *Правильный ответ: 1-Б, 2-Г, 3-А, 4-В.* **2. Методы планирования на предприятии:**

	а) расчетно-аналитический, балансовый, экономико-математический, программно-целевой, графоаналитический; б) аналитический, синтетический, балансовый; в) базисных индексов, экономико-математический, балансовый. *Правильный ответ: а.* **3. Инициация проекта является стадией в процессе управления проектом, по итогам которой:** а) объявляется окончание выполнения проекта; б) санкционируется начало проекта; в) утверждается укрупненный проектный план. *Правильный ответ: б.* *Задания открытого типа:* **1. Порядок выполнения работ, направленных на достижение целей деятельности предприятия, называется _____.** *Правильный ответ: планом.* **2. Отражение производственной деятельности в стоимостных категориях – это _____.** *Правильный ответ: экономический процесс.* **3. Временной промежуток между началом реализации и окончанием проекта называется _____.** *Правильный ответ: жизненным циклом проекта.* **4. Основные направления и цели осуществления будущего проекта описываются в разделе бизнес-плана – анализ _____.** *Правильный ответ: положений дел в отрасли.*
Б2.О.02.02(Пд) Преддипломная практика	***ОПК-4 Использует в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий***
	ОПК-4.1 Использует в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий
	Задания закрытого типа: **1. Определите последовательность процесса моделирования:** 1. А) Проверка на достоверность. 2. Б) Обновление модели. 3. В) Построение гипотезы. 4. Г) Постановка задачи. 5. Д) Применение. *Правильный ответ: 1. – В; 2. –Г; 3. –Б; 4. – А; 5. – Д.* **2. Какие методы предназначены для накопления первичных данных об объектах исследования?** А) Наблюдение и дисперсионный анализ Б) Эксперимент и вариационный анализ В) Наблюдение и эксперимент Г) Вариационный анализ и дисперсионный анализ *Правильный ответ: наблюдение и эксперимент.* **3. Что такое схема эксперимента?** А) Размещение вариантов и повторений на опытном участке Б) Перечень опытных и контрольных вариантов, включаемых в эксперимент для проверки гипотезы В) Чертеж, на котором размещены границы эксперимента

	Г) Перечень методов исследования, которые планируется проводить в эксперименте *Правильный ответ: б.* *Задания открытого типа:* **1. Является ли степень подтверждения фактами гипотезы или теории основанием для ее принятия или отвержения?** *Правильный ответ: степень подтверждения фактами какой-то гипотезы не является решающей в процессе научного познания. Все факты подтверждают определенную гипотезу, но правильной оказывается, в конце концов, совершенно другая гипотеза.* **2. Инструментальные методы получения первичной информации чаще всего применяются при обследованиях. К ним относят_____.** *Правильный ответ: отбор образцов, взятие проб, рентгенологические методы и т. д.* **3. Процессы, характеризующиеся строгим подчинением определенным закономерностям. Эти закономерности могут быть представлены математическими зависимостями (моделями). Например, месячный объем производства на предприятии, система размещения оборудования в цехе и др. называются _____ .** *Правильный ответ: предопределенными (детерминированными).* **4.Результаты наблюдений, измерений, счета и т. д., как правило рассматриваются наиболее удобной формой собранной информации и представляются в виде _____.** *Правильный ответ: таблиц.* ***5.*** **Способ графического представления соотносительности исследуемых величин, факторов, признаков и т. д. путем пропорционального деления площади круга, принимаемой за 100%, на части (1% - 3,6°). Этот способ называется _____ .** *Правильный ответ: круговые диаграммы.* **6. Под выводом понимается только такой вид умозаключения, когда из значения отдельных данных эксперимента по логическим законам делается заключение... (дайте правильное завершение предложения)_____ .** 1. *Правильный ответ: в обобщенной и теоретически последовательной форме, в форме распространения некоего общего правила на частный случай либо в форме перехода от одних связей к другим связям отдельных предметов или явлений.*
Б2.О.02.02(Пд) Преддипломная практика	*ОПК-4.2 Использует современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов*
	Задания закрытого типа: **1.Степень и особенности изменения одного из признаков (X) на единицу другого (Y) – это...** а) корреляция б) вариация в) дисперсия г) регрессия *Правильный ответ: г.* **2.Укажите соответствие определения различным назначениям научных исследований:** А) Фундаментальные; Б) Прикладные; В) Поисковые. 1) это исследования, направленные преимущественно на применение новых знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач;

	2) это экспериментальная или теоретическая деятельность, направленная на получение новых знаний об основных закономерностях строения, функционирования и развития человека, общества, окружающей природной среды; • 3) это исследования, направленные на определение перспективности работы над темой, нахождение путей решения научных задач. *Правильный ответ:А-2; Б-1; В – 3.* **3. Значения коэффициента корреляции всегда располагаются в диапазоне ... (дайте правильное завершение предложения):** 1) от -3 до 3; 2) от -2 до 2; 3) от -1 до 1; 4) -1 до 2. *Правильный ответ: 3.* *Задания открытого типа:* **1. С варьированием признака связана идея повторности опыта. «Чем шире диапазон варьирования признака, тем....» (дайте правильное завершение предложения)_____.** *Правильный ответ: «...больше должна быть и повторность опыта».* **2. Планирование экспериментов необходимо для того, чтобы: иметь представление о размахе варьирования изучаемого признака, наметить необходимый объем выборки, установить число повторности опыта и оценить «доброкачественность» выборки. Каким способом эксперимента решаются поставленные задачи_____.** *Правильный ответ: разведывательным (модельным).* **3. Какой уровень научного познания представляет собой совокупность принципов, норм, идеалов, составляющих основание научных теорий и науки в целом, которые обеспечивают единство и определенность научной деятельности' влияют на характер возникающего теоретического знания_____.** *Правильный ответ: метатеоретический.* **4. Возможно ли глубокое познание объекта, явления или процесса на основе использования какого-либо одного метода? (Дайте правильный ответ)_____.** *Правильный ответ: нет, — только в системе методов, в их взаимосвязи могут быть получены объективные выводы.* **5. Зависит от числа и состава пользователей, заинтересованных в результатах исследования, критерий _____научного исследования.** *Правильный ответ: практическая значимость.* **6. С какой целью закладываются повторения эксперимента_____.** *Правильный ответ: для уменьшения погрешности эксперимента.*
Б2.О.02.02(Пд) Преддипломная практика	***ОПК-5 Способен оформлять специальную документацию, анализировать результаты профессиональной деятельности и представлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных***
	ОПК-5.2 Анализирует результаты профессиональной деятельности
	Задания закрытого типа: **1. Соотнесите термины и определения:** 1) эпизоотологический анализ — А) наблюдение (сбор данных), оценка и прогноз эпизоотического состояния определенных территорий в связи с хозяйственной деятельностью человека; 2) эпизоотологический мониторинг 3) эпизоотологический прогноз — Б) научное предвидение возможных изменений эпизоотической обстановки на определенной

4) эпизоотологическое исследование	территории; В) применение совокупности приемов и методов для изучения характера, уровня и динамики эпизоотического процесса, возникшего на определенной территории, за определенный отрезок времени; Г) совокупность методических приемов и специальная система анализа эпизоотологического материала, направленная на раскрытие закономерностей эпизоотического процесса и синтеза на этой основе определенных положений теоретического и практического характера.

Правильный ответ: 1-В, 2-А, 3-Б, 4-Г.

2. Основным документом учета при анализе лечебной работы проводимой ветучреждениями и специалистами является:
а) журнал учета формы № 1-вет;
б) журнал учета формы № 2 -вет;
в) журнал учета формы № 3-вет;
г) журнал учета формы № 10-вет.
Правильный ответ: а.

3. При анализе деятельности государственных ветеринарных учреждений записи в "Журнал для записи противоэпизоотических мероприятий" должны быть внесены:
а) в день проведения противоэпизоотических мероприятий;
б) в конце месяца в - в конце квартала;
в) на основании акта о проведенных, законченных мероприятиях.
Правильный ответ: а.

4. Какова последовательность действий ветеринарного специалиста при проведении эпизоотологического анализа?
1) группировка полученных данных при помощи таблиц, графиков, диаграмм;
2) постановка эпизоотологического диагноза;
3) сбор данных при помощи приемов эпизоотологического исследования;
4) статистическая и математическая обработка полученных данных.
Правильный ответ: 3, 4, 1, 2.

Задания открытого типа:
1. Для анализа деятельности ветучреждений отчет по форме № 1-вет "Отчет о заразных болезнях животных" представляется _____.
Правильный ответ: ежемесячно.

2. Необходимая для анализа ветеринарной деятельности форма № 1 ветеринарной отчетности – это _____
_____.
Правильный ответ: сведения о возникновении, движении и ликвидации заразных болезней сельскохозяйственных животных и других животных, в том числе и диких.

3. Для анализа работы лаборатории ветеринарно-санитарной экспертизы по обеспечению безопасности молока и молочных продуктов должен быть предоставлен журналы _____.
Правильный ответ: экспертизы молока и молочных продуктов.

4. При анализе деятельности ветеринарных специалистов по оформлению документов ветеринарного учета, необходимо учитывать, что на титульном листе журналов учёта, должно быть указано _____.
Правильный ответ: наименование учреждения (хозяйства, организации).

5. Для анализа ветеринарной деятельности на убойных пунктов, осуществляющих

	убой свиней, должен быть предоставлен журнал учета _____. *Правильный ответ: трихинеллоскопии свиных туш.*
Б2.О.02.02(Пд) Преддипломная практика	***ПК-1 Управляет системой мероприятий по предотвращению возникновения инфекционных и инвазионных болезней животных для обеспечения устойчивого здоровья животных***
	ПК-1.4 Пропагандирует ветеринарные знания, в том числе в области профилактики заболеваний животных, среди работников организации
	Задания закрытого типа: **1. Какой стиль изложения материала допускается при написании информационной статьи – самого распространенного варианта пропаганды знаний в области ветеринарной санитарии?** а) объяснительный; б) описательный; в) повествовательный; г) рассуждение. *Правильный ответ: б, в.* **2. Какова последовательность построения информационной статьи – самого распространенного варианта пропаганды знаний в области ветеринарной санитарии?** 1) выводы; 2) постановка вопроса или проблемы; 3) предложения производству. 4) раскрытие темы статьи; *Правильный ответ: 2, 4, 1, 3.* *Задания открытого типа:* **13. Назовите вид статьи, материал которой располагается в последовательности, которая, как правило, соответствует их временному или пространственному развитию, свершению: _____.** *Правильный ответ: информационно-повествовательная.* **14. _____ – это метод полемического обсуждения какой-либо актуальной проблемы. Решающее значение для его успеха имеет верный выбор темы.** *Правильный ответ: Дискуссия.* **8. _____ – это форма пропаганды, близкая к дискуссии, с заранее разработанной программой и фиксированными выступлениями как специалистов, так и самих слушателей.** *Правильный ответ: Конференция.* **10. При написании информационной статьи в области ветеринарной санитарии для детального рассмотрения предмета или вопроса используется _____ стиль изложения материала, то есть сначала описывается проблема, начиная с более общих вопросов, а затем детально раскрывается материал.** *Правильный ответ: описательный.* **11. _____ стиль при написании информационной статьи в области ветеринарной санитарии присущ изложению материала, ведущемуся на основании хронологии какого-либо события или явления.** *Правильный ответ: Повествовательный.* **14. Методы ветеринарно-санитарной просветительской деятельности, воздействующие на широкие слои населения, например, советы ветеринарного врача, передаваемые по радио и телевидению, или публикуемые в печати, называются _____.**

	Правильный ответ: массовыми. **15. Самым распространенным способом пропаганды знаний в области ветеринарной санитарии является публикация _____.** *Правильный ответ: информационной статьи.*