

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ И.Т. ТРУБИЛИНА"

**ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ КОМПЕТЕНЦИЙ
ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

Уровень высшего образования: бакалавриат

Направление подготовки: 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза

Направленность (профиль) подготовки: Ветеринарно-санитарная экспертиза

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная

Год набора (приема на обучение): 2024

Срок получения образования: 4 года

№ п/п	Содержание вопроса	Правильный ответ (ключ ответа)	Компетен ция	Инструкция по выполнению
1	Выберите один ответ из предложенных. В условиях товарного производства целью производства продукции является: а) обмен на другие блага б) удовлетворение потребностей товаропроизводителей в) безвозмездная передача ее другим г) распределение ее между участниками производства д) удовлетворение потребностей потребителей	д) удовлетворение потребностей потребителей	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2	Выберите один ответ из предложенных. Преимуществом ценовой конкуренции в условиях рыночных отношений является: а) стабильное развитие экономики б) эффективное распределение ресурсов в) личная свобода агентов рынка г) уравнительное распределение дохода	г) уравнительное распределение дохода	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3	Выберите правильные ответы из предложенных. Свободные блага характеризуются следующим признаками: а) высококонкурентны б) могут стать экономическими благами в) производятся только государством г) могут потребляться в неограниченном количестве	б) могут стать экономическими благами г) могут потребляться в неограниченном количестве	УК-1	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

4	Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице. Установите соответствие между типом экономической системы и характерными для нее признаками. Тип экономической системы: 1. Рыночная система 2. Традиционная система 3. Плановая система 4. Смешанная система Признаки экономической системы. а) производители самостоятельно определяют объемы и перечень производимых товаров и услуг б) номенклатура и объемы производства продукции определяются государственным заказом в) государство активно участвует в кругообороте материальных и денежных средств хозяйственной системы г) регулятором процессов в экономике являются традиции	1 2 3 4 а г б в	УК-1	Прочитайте задание и установите соответствие
5	Выберите правильные ответы из предложенных. С точки зрения экономической эффективности экономия оборотных средств выражается в следующем: а) снижение затрат материалов на изготовление единицы продукции б) сокращение загрязнения окружающей среды в) снижение себестоимости продукции г) улучшение использования пассивной части основных производственных фондов	а) снижение затрат материалов на изготовление единицы продукции в) снижение себестоимости продукции	УК-1	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
6	Выберите один ответ из предложенных. При прочих равных условиях увеличение времени оборота оборотных средств при неизменном объеме производства продукции приводит к следующим последствиям: а) уменьшению потребности в оборотных средствах б) повышению потребности в оборотных средствах в) сохранению их на прежнем уровне г) увеличению запасов предприятия	б) повышению потребности в оборотных средствах	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

7	Выберите один ответ из предложенных. Для эффективного развития производства показатель материалоотдачи в динамике должен: а) увеличиваться за счет резкого снижения материально-производственных запасов б) увеличиваться за счет роста валовой продукции в) уменьшаться за счет роста материально-производственных запасов г) уменьшаться за счет снижения валовой продукции	б) увеличиваться за счет роста валовой продукции	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
8	Выберите один ответ из предложенных. Снижению себестоимости продукции при прочих равных условиях способствует: а) снижение трудоемкости б) рост производительности труда в) увеличения штата персонала г) увеличение материалоемкости	а) снижение трудоемкости б) рост производительности труда	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
9	Выберите один ответ из предложенных. Товары и услуги, относимые к общественным благам, характеризуются следующими признаками: а) распределяются равномерно и потребляются в одинаковом размере б) неизбирательны и неисключаемы в потреблении в) делимы и находятся в индивидуальном потреблении г) приносят пользу лишь исключительно потребителю данного товара д) производятся в соответствии с рыночным спросом	б) неизбирательны и неисключаемы в потреблении	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
10	Выберите один ответ из предложенных Закон спроса выражает: а) прямую связь между ценой и количеством продаваемого товара б) обратную связь между ценой и количеством продаваемого товара в) меру эластичности каждого товара г) связь между эластичными и неэластичными товарами	б) обратную связь между ценой и количеством продаваемого товара	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

11	Выберите один ответ из предложенных Закон предложения выражает: а) обратную связь между ценой и количеством продаваемого товара б) меру эластичности каждого товара в) прямую связь между ценой и количеством продаваемого товара г) объем производимых товаров и услуг	в) прямую связь между ценой и количеством продаваемого товара	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
12	Выберите один ответ из предложенных Рыночная цена товара выше равновесной, следовательно: а) наблюдается рост цены товара б) необходимо снижать объемы производства товара в) наблюдается перепроизводство товаров г) образовались излишки товара на рынке	а) наблюдается рост цены товара	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
13	Выберите один ответ из предложенных. Рост предложения на рынке может быть причиной следующих изменений: а) дефицит товара на рынке б) рост равновесного объема рынка в) рост равновесного объема рынка и снижение цены г) увеличение равновесной цены	в) рост равновесного объема рынка и снижение цены	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
14	Задача 1 Выполните задание в соответствии с рисунком	2	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
15	Задача 2 Выполните задание в соответствии с рисунком	1,5	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
16	Задача 3 Выполните задание в соответствии с рисунком	1	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

17	Задача 4 Выполните задание в соответствии с рисунком	3	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
18	Задача 5 Выполните задание в соответствии с рисунком	1	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
19	Задача 6 Выполните задание в соответствии с рисунком	8	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
20	Задача 7 Выполните задание в соответствии с рисунком	8	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
21	Задача 8 Выполните задание в соответствии с рисунком	19	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
22	Задача 9 Выполните задание в соответствии с рисунком	Смешанное произведение равно 02	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
23	Задача 10 Выполните задание в соответствии с рисунком	2	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
24	Задача 11 Выполните задание в соответствии с рисунком	∞	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
25	Задача 12 Выполните задание в соответствии с рисунком	3	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

26	Задача 13 Выполните задание в соответствии с рисунком	5	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
27	Задача 14 Выполните задание в соответствии с рисунком	3,4	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
28	Задача 1 Выполните задание в соответствии с рисунком	криволинейный интеграл второго рода	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
29	Задача 2 Выполните задание в соответствии с рисунком	работы переменной силы при перемещении по контуру L	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
30	Задача 3 Выполните задание в соответствии с рисунком	2) есть полный дифференциал функции	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
31	Задача 4 Выполните задание в соответствии с рисунком	3) криволинейного интеграла второго рода	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
32	Задача 5 Выполните задание в соответствии с рисунком	3	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
33	Задача 6 Выполните задание в соответствии с рисунком	1	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
34	Задача 7 Выполните задание в соответствии с рисунком	36	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

35	Задача 8 Выполните задание в соответствии с рисунком	4	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
36	Задача 9 Выполните задание в соответствии с рисунком	1,2	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
37	Задача 10 Выполните задание в соответствии с рисунком	2	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
38	Задача 11 Выполните задание в соответствии с рисунком	4	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
39	Задача 12 Выполните задание в соответствии с рисунком	4) $14/3$	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
40	Задача 13 Выполните задание в соответствии с рисунком	4	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
41	Задача 14 Выполните задание в соответствии с рисунком	2	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
42	Ответьте на вопрос 1 Мнимая часть комплексного числа $z=(5-i)(5+i)$ равна _____	0	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
43	Ответьте на вопрос 2 Действительная часть комплексного числа $z=(1-i)(1+i)$ равна _____	2	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

44	Ответьте на вопрос 3 Модуль комплексного числа $z=4+3i$ равен _____	5	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
45	Ответьте на вопрос 4 Выполните задание в соответствии с рисунком	2.) тригонометрической	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
46	Ответьте на вопрос 5 Действительный коэффициент мнимой части комплексного числа $z = -5+2i$ равен	2	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
47	Частичная сумма первых пяти членов ряда $30-33+36-\dots$ равна 1) 36 2) 10 3) 59 4) -1	36	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
48	Знакопеременный ряд сходится, если его ряд модулей 1) убывающий 2) возрастающий 3) Ни убывает, ни возрастает 4) отрицательный	0	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
49	Задача 8 Выполните задание в соответствии с рисунком	1) убывающий	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
50	Задача 9 Выполните задание в соответствии с рисунком	2,3	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
51	Задача 10 Выполните задание в соответствии с рисунком	2,3	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

52	Задача 11 Выполните задание в соответствии с рисунком	3	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
53	Задача 12 Выполните задание в соответствии с рисунком	1	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
54	Задача 13 Выполните задание в соответствии с рисунком	1	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
55	Задача 14 Выполните задание в соответствии с рисунком	1	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
56	Задача 15 Выполните задание в соответствии с рисунком	3	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
57	Укажите термин, определение которого приводится срок для защиты права по иску лица, право которого нарушено	исковая давность	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

58	Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице. 1 2 3 Соотнесите термин и его определение Термин: 1.эмансипация 2. реальный ущерб 3. упущенная выгода Определение: а) расходы, которые лицо, чье право нарушено, произвело или должно будет произвести для восстановления нарушенного права, утрата или повреждение его имущества б) объявление несовершеннолетнего полностью дееспособным, если он работает по трудовому договору, в том числе по контракту, или с согласия родителей, усыновителей или попечителя занимается предпринимательской деятельностью в) неполученные доходы, которые это лицо получило бы при обычных условиях гражданского оборота, если бы его право не было нарушено	1 2 3 б а в	УК-2	Прочитайте задание и установите соответствие
59	Обозначьте термин, определение которого приводятся зарытые в земле или сокрытые иным способом деньги или ценные предметы, собственник которых не может быть установлен либо в силу закона утратил на них право	клад	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
60	Укажите объект земельных отношений, определение которого приводится недвижимая вещь, которая представляет собой часть земной поверхности и имеет характеристики, позволяющие определить ее в качестве индивидуально определенной вещи	земельный участок	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

61	Укажите объект, определение которого приводится совокупность живых организмов всех видов диких животных, постоянно или временно населяющих территорию Российской Федерации и находящихся в состоянии естественной свободы, а также относящихся к природным ресурсам континентального шельфа и исключительной экономической зоны Российской Федерации	животный мир	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
62	Какой вид отношений регулирует ветеринарное законодательство? Указать вид отношений	Ветеринарное законодательство Российской Федерации регулирует отношения в области ветеринарии в целях защиты животных от болезней, выпуска безопасной в ... них продукции, но не ранее 01.01.2016 (пункт 5 статьи 4 Федерального Закона от 13.07.2015 N 243-ФЗ).	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
63	Он несет ответственность за качество проводимых ветеринарных мероприятий 1. главный ветинспектор района. 2. ветеринарный фельдшер. 3. комитет ветеринарии. 4. руководители хозяйств, фермеры, владельцы животных.	2	УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
64	Он руководит работой ветстанции: 1. главный ветеринарный врач района. 2. заведующий 3. директор 4. начальник станции.	4	УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
65	В системе ветеринарных мероприятий ведущее место занимают: 1. общие профилактические меры. 2. ветеринарное предпринимательство 3. организация ветеринарного сервиса 4. вступление в ВТО.	1	УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

66	К лечебно-профилактической деятельности относятся: 1. приготовление питательных сред 2. амбулаторный приём животных 3. гистологическое исследование 4. бактериологическое исследование	2	УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
67	Закон РФ «о Ветеринарии» содержит разделов: 1. 8; 2. 6; 3. 7; 4. 11 ;	3	УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
68	Инструкцией принят называть документ: 1. определяющий технику и методику выполнения ветеринарной работы; 2. устанавливающий обязательные мероприятия в ветеринарии; 3. определяющий обязательную методику выполнения ветеринарной работы; 4. Устанавливающий порядок условия содержания животных в хозяйстве	2	УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
69	Ветеринарно-санитарные требования - это документ: 1. об обязательных ветеринарных нормах. 2. о технике выполнения ветеринарной работы. 3. о проведении разовых мероприятий. 4. о проведении периферических мероприятий.	1	УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
70	Ведомственная ветеринария - это совокупность: 1. ветеринарных подразделений. 2. ветеринарных организаций учреждений. 3. агропромышленных комплексов. 4. коммерческих структур.	1	УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
71	Лицензия выдается сроком на: 1. 7 лет; 2. 10 лет; 3. 5 лет; 4. 8 лет.	3	УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

72	Приступая к разработке плана оздоровления хозяйства, необходимо по инфекционным болезням: 1. проводить вакцинацию. 2. проводить диспансеризацию. 3. изучать размещение поголовья животных. 4. проводить лабораторную диагностику.	3	УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
73	Прочитайте задание и найдите соответствие. Ответ запишите в таблице. Найдите соответствие признаков, присущих литературному языку и нелитературным формам национального языка. а) обязательность для всех образованных людей б) распространенность на определенной территории в) наличие системы функциональных стилей г) закреплённость за определенными группами людей д) нормированность (закреплённость в словарях) е) отнесенность к речи малообразованных людей ж) традиционность и устойчивость – быстрая изменяемость з) образцовая форма языка и) самая древняя форма языка к) наличие устной и письменной форм существования	Литературный язык: а, в, д, ж, з, к Нелитературные формы национального языка: б, г, е, и	УК-4	Прочитайте задание и установите соответствие
74	Прочитайте задание и найдите соответствие. Ответ запишите в таблице. Выпишите признаки, характерные для каждого стиля русского литературного языка. Стили: Научный, Официально-деловой, Публицистический, Разговорный, Художественный, Религиозный. Признаки: а) Объективность; б) точность; в) логичность; г) лаконичность; д) экспрессивность; е) декларативность; ж) авторизованность; з) образность; и) безличность; к) стандартизованность; л) простота; м) обобщенность; н) выразительность.	Научный: а, б, в, г, м Официально-деловой: а, б, в, г, е, и, к Публицистический: в, д, ж, з, н Разговорный: д, ж, з, л, н Художественный: д, ж, з, н Религиозный: з, н	УК-4	Прочитайте задание и установите соответствие

75	Прочитайте задание и укажите последовательность. Ответ заполнить в таблице. Укажите последовательность языковых уровней в современном русском языке. а) синтаксический уровень б) орфоэпический уровень в) лексический уровень г) морфологический уровень д) морфемный уровень	1 2 3 4 5 б д в г а	УК-4	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
76	Прочитайте задание и найдите соответствие. Ответ запишите в таблице. Сопоставьте подстили официально-делового стиля со сферами и жанрами, в которых они используются. Подстили: Законодательный, Юридический, Административный, Дипломатический Сферы: а) наука, б) искусство, в) быт, г) религия, д) юриспруденция, е) дипломатия, ж) законодательство Жанры: а) документы, б) законы, в) резолюция, г) нота, д) указы, е) акты	Законодательный. Сфера применения: ж. Жанры: б. Юридический. Сфера применения: д. Жанры: ю, д, е. Административный. Сфера применения: ж. Жанры: а. Дипломатический. Сфера применения: е. Жанры: г.	УК-4	Прочитайте задание и установите соответствие
77	Закончить предложение, чтобы оно было истинным. Вербальное(ые) средство(а) общения – это...	устная и письменная речь	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
78	Выберите один ответ из предложенных и обоснуйте его выбор. Очередное высказывание полемист заканчивает вопросом оппоненту, заставляя его все время отвечать на вопросы. Этот полемический прием называется: а) довод к человеку; б) атака вопросами; в) сведение к абсурду.	атака вопросами	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

79	Прочитайте задание и укажите последовательность действий. Ответ заполнить в таблице. Укажите последовательность действий в проведении совещания. а) Основное время. Для совещаний могут быть полезны методы фасилитации, такие как «мировое кафе», мозговые штурмы и scrum-методы. б) Начало совещания. Необходимо транслировать цель совещания и повестку, а также зафиксировать все договорённости в протоколе. в) Подготовка. Необходимо поставить цель и задачи совещания, а также подготовить материалы и отчёты для обсуждения. г) Определение ролей. Рекомендуется пригласить сторонних ведущих-модераторов, которые будут управлять процессом. д) Окончание, подведение итогов. По окончании совещания ещё раз зачитываются итоги с озвучиванием повестки дня и принятых решений.	1 2 3 4 5 в г б а д	УК-4	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
80	Дайте развернутое определение. Дайте развернутый ответ на вопрос, что является целью делового общения.	Создание оптимальных условий для плодотворного сотрудничества, успешного решения задач, стоящих перед организацией и отдельными сотрудниками.	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
81	Выберите правильные ответы из предложенных и обоснуйте их выбор. Официально-деловую письменную речь отличают: а) свобода в выборе языковых средств; б) лексическое однообразие; в) использование канцеляризмов.	б) лексическое однообразие; в) использование канцеляризмов.	УК-4	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

82	Прочитайте задание и найдите соответствие. Ответ запишите в таблице. Найдите соответствие этапа риторического канона и его содержания Этапы риторического канона: Инвенция, Диспозиция, Элокуция, Мемория, Акция. Содержание этапа канона: а) украшение, б) изобретение, в) расположение, г) произнесение, д) запоминание.	Этапы риторического канона Содержание Инвенция б Диспозиция в Элокуция а Мемория д Акция г	УК-4	Прочитайте задание и установите соответствие
83	Прочитайте задание и укажите последовательность действий. Ответ заполнить в таблице. Укажите последовательность построения ораторского выступления по риторическому канону: а) акция б) элокуция в) мемория г) инвенция д) диспозиция	1 2 3 4 5 г д б в а	УК-4	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
84	Выберите один ответ из предложенных и обоснуйте его выбор. Недостатком композиции публичного выступления не является: а) перегрузка теоретическими рассуждениями; б) логическая последовательность в подаче материала; в) обилие затронутых вопросов и проблем.	б) логическая последовательность в подаче материала;	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
85	Выберите правильные ответы из предложенных и обоснуйте их выбор. По признаку адресата различают виды деловых писем: а) обычные и циркулярные; б) разовые и циклические; в) требующие ответа и не требующие ответа.	а) обычные и циркулярные б) разовые и циклические	УК-4	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

86	Дайте развернутое определение. Дайте определение понятию «документ» в деловом общении.	Документ — материальный носитель с зафиксированной на нем в любой форме информацией в виде текста, звукозаписи, изображения и (или) их сочетания, который имеет реквизиты, позволяющие его идентифицировать, и предназначен для передачи во времени и в пространстве в целях общественного использования и хранения.	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
87	Дайте ответ на вопрос. Укажите основные причины коммуникативных неудач в деловой коммуникации.	Информативная избыточность и двусмысленность сообщения.	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
88	Выберите правильные ответы из предложенных и обоснуйте их выбор. При выборе формы обращения в документе учитывается: а) служебное положение адресата; б) степень личного знакомства; в) физическое состояние адресата.	а) служебное положение адресата; б) степень личного знакомства.	УК-4	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
89	Прочитайте задание и установите соответствие. Сопоставьте виды деловых бумаг с их определениями. Виды деловых бумаг: заявление, автобиография, резюме. Определения: описание жизненного пути составителя документ, содержащий просьбу, обычно с краткой ее аргументацией самохарактеристика человека, претендующего на какую-либо работу.	Заявление - документ, содержащий просьбу, обычно с краткой ее аргументацией, Автобиография - описание жизненного пути составителя, Резюме - самохарактеристика человека, претендующего на какую-либо работу.	УК-4	Прочитайте задание и установите соответствие

90	В предложении пропущено слово. Впишите его, чтобы высказывание стало истинным. ... общения – это индивидуально-типологические особенности взаимодействия между людьми.	Стиль	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
91	Продолжить определение, чтобы оно стало истинным. Участники переговоров стараются выслушать мнение оппонента, а затем уже сформулировать собственную позицию. Этот тактический прием называется...	Выжидание	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
92	Дайте развернутый ответ на вопрос. Назовите основные ошибки при проведении беседы.	Проявление авторитарности, без учета мнения других; игнорирование состояния собеседника.	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
93	Прочитайте задание и сопоставьте вид этикета и его определение. Сопоставьте вид этикета и его определение. Виды этикета: Придворный, Дипломатический, Воинский, Общегражданский. Определения: 1. правила поведения при дворах монарших особ. 2. правила поведения лиц, состоящих на государственной службе при дипломатических корпусах. 3. правила поведения военных на службе и в быту. 4. правила поведения людей определенной нации, исторически обусловленные и прикрепленные к определенным ситуациям общения.	1. Придворный – правила поведения при дворах монарших особ. 2. Дипломатический – правила поведения лиц, состоящих на государственной службе при дипломатических корпусах. 3. Воинский – правила поведения военных на службе и в быту. 4. Общегражданский – правила поведения людей определенной нации, исторически обусловленные и прикрепленные к определенным ситуациям общения.	УК-4	Прочитайте задание и установите соответствие
94	Впишите слово, чтобы высказывание стало истинным. В предложении пропущено слово. Впишите его, чтобы высказывание стало истинным: Принцип кооперации Грайса и принцип вежливости Лича составляют основу так называемого...	коммуникативного кодекса	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

95	Прочитайте задание и укажите последовательность действий. Ответ заполнить в таблице. Укажите последовательность действий при подготовке к публичной речи. а) зафиксировать ключевые фразы, основные мысли б) записать схему выступления в) продумать цель и содержание речи г) собрать факты и статистические данные д) отрепетировать речь, используя невербалику.	1 2 3 4 5 в г а б д	УК-4	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
96	Впишите слово, чтобы высказывание стало истинным. В предложении пропущено слово. Впишите его, чтобы высказывание стало истинным: ... — распоряжение руководителя, основной распорядительный служебный документ (правовой акт) повседневного управления, содержащий нормы, обязательные для исполнения подчиненными.	Приказ	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
97	Продолжите предложение, чтобы оно стало истинным. Переговоры лучше проводить (где?)...	На любой территории в зависимости от ситуации.	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
98	Найдите соответствие между этапом развития философии и его характерной особенностью Этап развития философии: 1. Античная философия 2. Средневековая философия 3. Философия эпохи Возрождения. Характерная особенность: а) теоцентризм б) антропоцентризм в) космоцентризм	1в, 2а, 3б	УК-5	Прочитайте задание и установите соответствие

99	Найдите соответствие между системным разделом философии и предметом этого раздела Раздел философии: 1. Онтология 2. Гносеология 3. Этика. Предмет раздела философии: а) познание б) мораль в) бытие	1в, 2а, 3б	УК-5	Прочитайте задание и установите соответствие
100	Найдите соответствие между характерной особенностью этапа становления философии и названием этапа Особенность философии: 1. Гносеологизм 2. Историцизм 3. Иррационализм. Этап: а) Неклассическая философия 19 в. б) Немецкая классическая философия в) Философия Нового времени 17-18 вв	1в, 2б, 3а	УК-5	Прочитайте задание и установите соответствие
101	Найдите соответствие между концепциями познаваемости мира в гносеологии и их определениями Концепция: 1. Скептицизм 2. Агностицизм 3. Гносеологический оптимизм. Определение: а) учение, отрицающее возможность познания объективного мира и достижимость истины; ограничивает роль науки лишь познанием явлений б) мир материальных систем познаваем, во всяком случае, не ограничивается познанием чувственно воспринимаемыми свойствами и отношениями в) философская позиция, характеризующаяся сомнением в существовании какого-либо надежного критерия истины	1в, 2а, 3б	УК-5	Прочитайте задание и установите соответствие

102	Найдите соответствие между этапом развития философии и предметом познания, характерным для эпохи Этап развития философии: 1. Античная философия 2. Средневековая философия 3. Новоевропейская философия 17-18 вв. Тематика: а) бог б) архэ в) источник познания	1б, 2а, 3в	УК-5	Прочитайте задание и установите соответствие
103	Укажите порядок развития философии по этапам: а) Немецкая классическая философия б) Философия эпохи Возрождения в) Античная философия г) Новоевропейская философия 17-18 вв. д) Средневековая философия	вдбга	УК-5	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
104	Укажите порядок развития философии согласно характерным особенностям каждого этапа: а) теоцентризм б) антропоцентризм в) проблема сущности знания г) проблема источника познания. д) космоцентризм	дабвг	УК-5	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
105	Укажите порядок развития Античной философии по особенностям: а) проблемы этики б) проблема первоначала в) возникновение первых философских систем г) проблема субъективности познания.	бваг	УК-5	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
106	Укажите порядок рассуждения Р. Декарта в рамках его концепции «методологического сомнения»: а) Я мыслю, следовательно Я существую б) Во всем необходимо сомневаться, даже в собственном существовании в) Сомнение – это акт мышления г) Не вызывает сомнения существование самого «Сомнения» д) Очевидно существование только собственного мышления.	бгвда	УК-5	Прочитайте задание и установите правильную последовательность

107	Определите, о какой философской категории идет речь? Определите философскую категорию. Исходная информация следующая. Эта категория появляется в досократический период античной философии. Этой категории соответствует один из разделов философии. Монизм, дуализм, плюрализм являются основными вариантами количественного определения данной категории. Основной вопрос философии затрагивает отношение этой категории к мышлению Ответ укажите в именительном падеже.	БЫТИЕ	УК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
108	Найдите соответствие между этапом развития философии и способом понимания этики Этап развития философии: 1. Античная философия 2. Средневековая философия 3. Философия эпохи Возрождения. Способ понимания этики: а) Формирование этического индивидуализма б) Глубокая связь между социальной и индивидуальной этикой в) Природа этики имеет надчеловеческий божественный источник	1б, 2в, 3а	УК-5	Прочитайте задание и установите соответствие
109	Найдите соответствие между философом и его произведением Философы: 1. Платон 2. Аристотель 3. Кант. Философские произведения: а) "Государство" б) "Критика чистого разума" в) "Метафизика"	1а, 2в, 3б	УК-5	Прочитайте задание и установите соответствие

110	Найдите соответствие между философом и его произведением Философы: 1. Шопенгауэр 2. Хайдеггер 3. Бергсон. Философские произведения: а) «Материя и память» б) «Мир как воля и представление» в) «Бытие и время»	1б, 2в, 3а	УК-5	Прочитайте задание и установите соответствие
111	Укажите порядок развития античной философии: а) Антропологический период б) Досократический период в) Эллинистический период г) Классический период д) Римский период	багвд	УК-5	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
112	Укажите порядок развития европейской философии: а) Немецкая классическая философия б) Античная философия в) Средневековая философия г) Философия Нового времени д) Философия эпохи Возрождения	бвдга	УК-5	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
113	Определите, о каком философе идет речь? Определите, о каком философе идет речь Исходная информация следующая. Представитель Древней китайской философии. Разрабатывал этическую и социально-политическую проблематику. Сформулировал основное правило морали. Его учение послужило основой национальной религии Китая. Ответ укажите в именительном падеже.	Конфуций	УК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

114	Определите, о ком из философов идет речь? Определите, о ком из философов идет речь? Исходная информация следующая. Представитель философии Нового времени. Философ-рационалист. Философ-дуалист: признавал независимое существование мыслящей и протяженной субстанции. Считал, что у животных нет психики, его учение повлияло на развитие рефлексологии. Ответ укажите в именительном падеже.	Спиноза	УК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
115	Определите, о ком из философов идет речь? Определите, о ком из философов идет речь? Исходная информация следующая. Представитель немецкой классической философии. Сформулировал категорический императив. Философ-априорист. Ввел понятие «феномена» и «вещи-в-себе», обосновал, что вещь-в-себе непознаваема. Ответ укажите в именительном падеже.	Кант	УК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
116	Какое из предложенных философских учений допускает бессмертие души и реинкарнацию (метемпсихоз)? а) материалистическое учение Эпикура б) объективный идеализм Платона. в) марксизм г) позитивизм	б	УК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
117	Выберите из перечисленных философов тех, кто разрабатывал эмпирическую теорию познания: а) Ф. Бэкон б) Дж. Локк в) Ф. Ницше г) Г.В.Ф. Гегель д) Р. Декарт	аб	УК-5	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

118	Основополагающие понятия морали: 1)справедливость 2)добро и зло 3)честь и бесчестие 4)зуб за зуб, глаз за глаз	3	УК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
119	Знание ветеринарным врачом законов формирования личности позволяет 1)предупредить пограничные нервно-психические расстройства 2)изучать характер и личность больного 3)оказывать своевременную и более совершенную помощь больному 4)все вышеперечисленное верно	4	УК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
120	Что такое эвтаназия в контексте ветеринарии?\ 1)Хирургическая процедура 2)Метод диагностики 3)Гуманное прекращение жизни животного по медицинским показаниям 4)Процедура реанимации	3	УК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
121	Как называют специфические препараты, изготовленные на основе микроорганизмов или продуктов их жизнедеятельности? 1) Сыворотки 2) Вакцины 3) глобулин 4) Иммуноглобулины	2	УК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
122	Что входит в обязанности ветеринарного врача? 1)Только лечение домашних животных 2)Только лечение сельскохозяйственных животных 3)Лечение, профилактика и хирургическое вмешательство у всех типов животных 4)Только научная работа	3	УК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
123	Этический кодекс – это: 1)нормативно-правовой документ 2)свод правил и норм поведения.	1	УК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

124	Что такое вакцинация в контексте ветеринарии? 1)Лечение болезней с помощью антибиотиков 2)Введение микроорганизмов для стимуляции иммунитета против определенных болезней 3)Введение витаминов для улучшения общего состояния животного 4)Проведение хирургических операций	2	УК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
125	Правило правдивости – это: 1)необходимость сообщать пациенту лишь сведения, соответствующие действительности 2)запрет говорить правду пациенту 3)необходимость сообщать пациенту лишь сведения, которые он хочет услышать 4)необходимость сообщать каждому человеку поинтересовавшемуся о состоянии пациента, его диагнозе и лечении	2	УК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
126	Какое право лежит в основе уважения достоинства личности: 1)право на жизнь 2)право на образование 3)право на неприкосновенность частной жизни 4)право выбора	3	УК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
127	Нравственность – это: 1)совокупность физических характеристик человека 2)способность кто прав, а кто виноват 3)совокупность душевных качеств человека	3	УК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
128	Один из моментов этических проявлений: 1)нравственный момент 2)личный момент 3)момент сочувствия 4)поведенческий момент	2	УК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
129	Всемирная ветеринарная ассоциация является 1. министерство сельского хозяйства. 2. неправительственной международной организацией. 3. структура государственного ветеринарного надзора. 4. комитет ветеринарии.	2	УК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

130	Перспективное планирование - это план: 1. ликвидации хронических инфекционных заболеваний. 2. профилактический противозoonотических мероприятий. 3. работы ветеринарных специалистов на пастбищный период. 4. ликвидации очага острозаразных болезней животных.	2	УК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
131	Текущее планирование - это план: 1. ветеринарно-санитарных мероприятий. 2. строительство ветеринарных учреждений. 3. календарный рабочий. 4. развитие сети ветеринарных учреждений.	1	УК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
132	Для организации частной ветеринарной практики необходимы документы: 1. Ветеринарное законодательство. 2. Закон «о Ветеринарии». 3. Лицензия. 4. Методические разработки.	3	УК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
133	Форма № 1 - ветеринарной отчетности: 1. «отчет о противозoonотических мероприятиях» 2. «отчет о работе ветеринарных лабораторий» 3. «отчет о незаразных болезнях животных» 4. «отчет о ветеринарном надзоре».	3	УК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
134	Участковую ветеринарную лечебницу возглавляет: 1. главный ветеринарный врач района. 2. заведующий 3. директор 4. государственный ветеринарный инспектор.	2	УК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
135	Закон РФ «о Ветеринарии» содержит статьи: 1. 25. 2. 10. 3. 6. 4. 1.	1	УК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
136	Устанавливать диагноз, лечить больных животных имеет право: 1. водитель. 2. ветеринарный врач. 3. санитар. 4. доярка	2	УК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

137	Методика- это документ: 1. о технике выполнения ветеринарной работы. 2. лечить больных животных. 3. Закон РФ «о Ветеринарии». 4. организация ветеринарного сервиса	1	УК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
138	Норма- это документ: 1. вступление в ВТО. 2. о размерах трудового, материального обеспечения ветеринарной службы. 3. общие профилактические меры. 4. Закон РФ «о Ветеринарии».	1	УК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
139	За своевременную и правильную уборку трупов животных отвечают: 1. доярка. 2. руководители хозяйств, фермеры, владельцы животных. 3. государственный ветеринарный инспектор. 4. ветеринарное предпринимательство.	2	УК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
140	На продукты после осмотра и ВСЭ ставят: 1. замок. 2. клеймо. 3. доступ. 4. ограничение.	2	УК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
141	Наставление- это документ: 1. о размерах трудового, материального обеспечения ветеринарной службы. 2. Закон РФ «о Ветеринарии». 3. определяющий технику и методику выполнения ветеринарной работы. 4. . вступление в ВТО.	3	УК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
142	Какой закон был принят 14 мая 1993 году. 1.Закон РФ «о Ветеринарии». 2. Закон и правовые акты субъектов РФ по ветеринарии. 3. правила оказания ветеринарных услуг. 4. нет правильного ответа.	1	УК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
143	Все случаи заболевания незаразными болезнями животных записывают: 1. в журнал регистрации больных животных. 2. в дневник. 3. в амбулаторный приём животных. 4. в конспект.	1	УК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

144	Результаты диспансеризации животных заносят: 1. в диспансерную книгу. 2. в диспансерную карту. 3. в диспансерный журнал. 4. в диспансерную таблицу.	2	УК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
145	Различают осмотры 1. индивидуальный, дополнительный, групповой, плановый. 2. индивидуальный, поголовный, общий, плановый. 3. индивидуальный, групповой, общий, плановый. 4. индивидуальный, групповой, общий, массовый	3	УК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
146	Права потребителей ветеринарных услуг в нашей стране регламентированы Законом Российской Федерации: 1. «о защите прав потребителей». 2. «о Ветеринарии». 3.« о проведении разовых мероприятий». 4. «о диспансеризации».	1	УК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

147	Ответьте на вопрос Перечислите задачи производственной физической культуры (ПФК)	1. подготовить организм человека к оптимальному включению в профессиональную деятельность; 2. активно поддерживать оптимальный уровень работоспособности вовремя работы и восстанавливать его после ее окончания; 3. заблаговременно проводить акцентированную психофизическую подготовку к выполнению отдельных видов профессиональной деятельности; 4. профилактика возможного влияния на организм человека неблагоприятных факторов профессионального труда в конкретных условиях.	УК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
-----	--	---	------	--

148	Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице. 1 2 3 Найдите соответствие между понятиями и определениями: Понятия: 1.Сила 2.Быстрота 3.Выносливость 4.Ловкость 5.Гибкость Определения: а)Комплекс функциональных свойств человека, непосредственно определяющих скоростные характеристики движения, а также время двигательной реакции. б)Способность преодолевать внешнее сопротивление или противостоять ему посредством мышечных напряжений. Различают абсолютную и относительную. в)Способность человека значительное время выполнять работу без снижения мощности нагрузки ее интенсивности или способность организма противостоять утомлению г) Подвижность в суставах, позволяющая выполнять разнообразные движения с большой амплитудой д) Способность быстро, точно, экономно и находчиво решать различные двигательные задачи	1 2 3 4 5 б а в д г	УК-7	Прочитайте задание и установите соответствие
149	Ответьте на вопрос Различают две формы проявления гибкости. Назовите их	Активная Пассивная	УК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

150	Выберете несколько вариантов ответа: Основные задачи воспитания ловкости: а. обеспечить накопление запаса элементов движений и совершенствование способности к их объединению в более сложные, двигательные действия; б. научить спортсменов перестраивать двигательную деятельность в соответствии с требованиями меняющейся обстановки; с. обновлять двигательный опыт спортсмена, совершенствуя функции анализаторов движений и их способности с целью развития умения регулировать мышечные напряжения, в определенных пространственно-временных условиях; д. развивать точность восприятия своих движений в пространстве и во времени; е. реализация качеств быстроты, гибкости, а также чувства ритма и темпа движений; ф. своевременное и правильное выполнение необходимых движений в зависимости от конкретной, постоянно изменяющейся обстановки; г. высокая координация движений;	а. обеспечить накопление запаса элементов движений и совершенствование способности к их объединению в более сложные, двигательные действия; б. научить спортсменов перестраивать двигательную деятельность в соответствии с требованиями меняющейся обстановки; с. обновлять двигательный опыт спортсмена, совершенствуя функции анализаторов движений и их способности с целью развития умения регулировать мышечные напряжения, в определенных пространственно-временных условиях; д. развивать точность восприятия своих движений в пространстве и во времени;	УК-7	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
151	Прочитайте задание и укажите последовательность действий. Ответ заполнить в таблице. 1 2 3 В какой последовательности необходимо проводить разминку определенных групп мышц в подготовительной части занятия? а) нижних конечностей б) верхних конечностей в) шеи г) спины	1 2 3 4 б в а г	УК-7	Прочитайте задание и установите правильную последовательность

152	Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице. 1 2 3 Найдите соответствие между понятиями и определениями: Понятия: 1. Ходьба 2. Бег 3. Ритмическая гимнастика 4. Чрезмерная нагрузка Определения: а) естественный вид движений, в котором участвует большинство мышц, связок, суставов б) комплексы несложных, общеразвивающих упражнений, которые выполняются, как правило, без пауз для отдыха, в быстром темпе, определяемом современной музыкой в) наиболее эффективное средство укрепления здоровья и повышения уровня физической тренированности д) процесс утомления нарастает постепенно и сопровождается усилением субъективных ощущений усталости	1 2 3 4 а в б д	УК-7	Прочитайте задание и установите соответствие
153	Ответьте на вопрос Показатели самоконтроля принято делить на 2 группы. Назовите их	Субъективные Объективные	УК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

154	Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице. 1 2 3 Найдите соответствие между понятиями и определениями: Понятия: 1. Организм человека 2. Утомление 3. Сердце 4. Дыхание Определения: а) целостная система, в которой все органы тесно связаны между собой и находятся в сложном взаимодействии; эта система способна к само-регуляции, поддержанию гомеостаза, корригированию и самосовершенствованию б) главный центр кровеносной системы, представляющий полый мышечный орган, обильно снабженный кровеносными сосудами, совершающий ритмические сокращения, работающий по типу насоса, благодаря чему происходит движение крови в организме в) это состояние, которое возникает вследствие работы при недостаточности восстановительных процессов и проявляется в снижении работоспособности, нарушении координации регуляторных механизмов и в ощущении усталости д) процесс потребления кислорода и выделения углекислого газа тканями живого организма	1 2 3 4 а в б д	УК-7	Прочитайте задание и установите соответствие
155	Выберете один верный вариант ответа: Как называются клетки центральной нервной системы: а. ферменты б. атомы в. нейроны	в. нейроны	УК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

156	Выберете несколько вариантов ответа: Какие функции в организме человека выполняет кровь: а. транспортную б. регуляторную в. строительную г. защитную д. опорную е. теплообмена	а. транспортную г. защитную е. теплообмена	УК-7	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
157	Выберете один верный вариант ответа: В чем заключается закон перераспределения крови: а. сеть сосудов большого круга кровообращения пронизывает все ткани всех органов и частей тела человека б. кровь направляется в те органы и системы органов, которые в данный момент усиленно работают в. кровь не направляется в те органы и системы органов, которые в данный момент усиленно работают, а динамически протекает по всему организму г. сосудистая сеть малого круга кровообращения проходит только легкие, где кровь превращается из венозной в артериальную	б. кровь направляется в те органы и системы органов, которые в данный момент усиленно работают	УК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

158	Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице. 1 2 3 Сопоставьте понятия компонентов здоровья с их характеристикой: Компоненты здоровья: 1.Соматический компонент 2.Физический компонент 3.Психический компонент 4.Нравственный компонент Характеристика: а)уровень развития и функциональных возможностей органов и систем организма б)состояние психической сферы человека в)комплекс характеристик мотивационной и потребностно-информационной основы жизнедеятельности человека г) текущее состояние органов и систем органов человеческого организма	1 2 3 4 г а б в	УК-7	Прочитайте задание и установите соответствие
-----	--	-------------------------------	------	--

159	Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице. 1 2 3 Сопоставьте понятия с их определениями: Понятия: 1. Вредные привычки 2. Закаливание 3. Психогигиена 4. Здоровоохранение Определения: а) важное средство профилактики негативных последствий охлаждения организма или действия высоких температур б) наука, занимающаяся укреплением душевного здоровья, его сохранением или восстановлением в случае, если оно не было серьезно подорвано в) система государственных и общественных мероприятий по предупреждению заболеваний и лечению заболевших г) привычки, которые оказывают пагубное влияние на здоровье, значительно снижают умственную и физическую работоспособность, сокращают продолжительность жизни	1 2 3 4 г а б в	УК-7	Прочитайте задание и установите соответствие
160	Дайте определение понятию «здоровье»: Дайте определение понятию «здоровье»:	Состояние полного физического, душевного и социального благополучия, а не только отсутствие болезни или физических дефектов	УК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
161	Ответьте на вопрос: Перечислите основные компоненты здоровья	Соматический Физический Психический Сексуальный Нравственный	УК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

162	Выберете один верный вариант ответа Что такое закаливание организма? а. система мероприятий, направленная на повышение устойчивости организма к многообразным влияниям внешней среды. б. способность человека преодолевать внешнее сопротивление или противостоять ему за счет мышечных усилий. в. процесс повышения максимально возможного напряжения мышц. г. это резко выраженное болезненное влечение и привыкание человека к наркотическим веществам	а. система мероприятий, направленная на повышение устойчивости организма к многообразным влияниям внешней среды.	УК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
163	Прочитайте задание и укажите последовательность действий. Ответ заполнить в таблице. 1 2 3 Расставьте по порядку основные фазы процесса работоспособности: а)устойчивое состояние б)снижение работоспособности в)вработываемость	1 2 3 в а б	УК-7	Прочитайте задание и установите правильную последовательность

164	Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице. 1 2 3 Найдите соответствие между понятиями и определениями: Понятия: 1.Психофизиологическая характеристика труда 2.Работоспособность 3.Утомление 4.Переутомление 5.Усталость 6.Релаксация 7.Самочувствие 8.Рекреация Определения: а)временное объективное снижение работоспособности под влиянием длительного воздействия нагрузки на организм человека. Сопровождается потерей интереса к работе, преобладанием мотивации на прекращение деятельности, негативными эмоциональными реакциями б)сопряженная характеристика изменения состояния психофизических и физиологических систем и функций организма под влиянием определенной трудовой деятельности. в)комплекс субъективных ощущений, сопровождающих развитие состояния утомления г)накопление утомления по причинам нерационального режима труда и отдыха при отсутствии своевременного восстановления д)отдых, необходимый для восстановления сил организма после физической и умственной нагрузки при трудовой деятельности, при занятиях физическими упражнениями, спортом и в других случаях е)потенциальная возможность человека выполнить целесообразную, мотивированную деятельность на заданном уровне эффективности в течение определенного времени. Различают максимальную, оптимальную и сниженную ж) состояние покоя и расслабленности, возникающее	1 2 3 4 5 6 7 8 б е а г в ж з д	УК-7	Прочитайте задание и установите соответствие
-----	--	--	------	--

165	Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице. 1 2 3 Найдите соответствие между понятиями и определениями: Понятия: 1. Организм человека 2. Утомление 3. Сердце 4. Дыхание Определения: а) целостная система, в которой все органы тесно связаны между собой и находятся в сложном взаимодействии; эта система способна к само-регуляции, поддержанию гомеостаза, корригированию и самосовершенствованию б) главный центр кровеносной системы, представляющий полый мышечный орган, обильно снабженный кровеносными сосудами, совершающий ритмические сокращения, работающий по типу насоса, благодаря чему происходит движение крови в организме в) это состояние, которое возникает вследствие работы при недостаточности восстановительных процессов и проявляется в снижении работоспособности, нарушении координации регуляторных механизмов и в ощущении усталости д) процесс потребления кислорода и выделения углекислого газа тканями живого организма	1 2 3 4 а в б д	УК-7	Прочитайте задание и установите соответствие
166	Дайте определение понятию Дайте определение понятию «самочувствие»	Субъективное ощущение внутреннего состояния физиологического и психологического комфорта или дискомфорта	УК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

167	Выберете один верный вариант ответа Что такое работоспособность? а. потенциальная возможность человека выполнить целесообразную, мотивированную деятельность на заданном уровне эффективности в течение определенного времени б. составная часть культуры, область социальной деятельности, представляющая собой совокупность духовных и материальных ценностей, создаваемых и используемых обществом в целях физического развития человека, укрепления его здоровья и совершенствования его двигательной активности с. двигательные действия, которые развивают физические качества, укрепляют здоровье и повышают работоспособность человека	а. потенциальная возможность человека выполнить целесообразную, мотивированную деятельность на заданном уровне эффективности в течение определенного времени	УК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
168	Дайте определение понятию Дайте определение понятию «общая физическая подготовка»	система физических упражнений для укрепления здоровья и развития всех физических качеств, направленных на всестороннее физическое развитие человека	УК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
169	Дайте определение понятию Дайте определение понятию «специальная физическая подготовка»	укрепление органов и систем, повышение их функциональных возможностей, развитие двигательных качеств строго применительно к требованиям избранного вида спорта	УК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

170	Ответьте на вопрос В чем заключается сущность занятия в группе общей физической подготовки (ОФП)?	Занятия в группах ОФП проводятся, чтобы обеспечить общую физическую подготовленность, обучить некоторым спортивным упражнениям, развить физические качества, необходимые для того или другого вида спорта, что позволяет в дальнейшем продолжить занятия в одной из спортивных секций.	УК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
171	Определите, что произойдет с номинальной заработной платой, если в стране за текущий год реальная заработная плата увеличилась на 2 % при уровне инфляции 4 %. Выберите единственный верный вариант ответа. Обоснуйте свой выбор, описав в виде формулы взаимосвязь номинальной и реальной заработной платы. а. повысится на 16 % б. снизится на 4 %; в. повысится на 4 %; г. повысится на 6 %.	г. повысится на 6 % номинальная заработная плата = реальная заработная плата + уровень инфляции	УК-9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
172	Установите последствия увеличения заработной платы. Выберите 2 верных утверждения. Обоснуйте свой выбор, указав, в какой зависимости находятся спрос и предложение труда от ставки заработной платы При увеличении заработной платы произойдет: а. сокращение величины спроса на труд б. рост величины предложения труда в. рост величины спроса на труд г. сокращение величины предложения труда	а. сокращение величины спроса на труд б. рост величины предложения труда величина спроса на труд находится в обратной зависимости от ставки заработной платы. величина предложения труда находится в прямой зависимости от ставки заработной платы	УК-9	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

173	Определите, чему равен коэффициент прямой ценовой эластичности, если цена товара выросла с 1,5 до 2 ден. ед., а объем спроса сократился в 1000 до 900 ед. Выберите единственный верный вариант ответа. Обоснуйте свой выбор, описав формулу прямой ценовой эластичности спроса а. 0,33 б. 1,5 в. 0,37 г. 0,56	в. 0,37 коэффициент прямой ценовой эластичности равен отношению процентного изменения объема спроса к процентному изменению цены	УК-9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
174	Предположим, что потребитель имеет доход в 8 ден. ед. Цена товара X равна 1 ден. ед., а цена товара Y – 0,5 ден. ед. Укажите необходимые объемы приобретаемых товаров, которые могут находиться на бюджетной линии потребителя. Выберите 2 верных варианта ответа. Обоснуйте свой ответ, приведя формулу бюджетной линии Укажите, какая из следующих комбинаций приобретаемых товаров находится на бюджетной линии потребителя: Предположим, что потребитель имеет доход в 8 ден. ед. Цена товара X равна 1 ден. ед., а цена товара Y – 0,5 ден. ед. а. товар X в количестве 8 штук б. товар Y в количестве 7 штук в. товар X в количестве 5 штук г. товар Y в количестве 6 штук	в. товар X в количестве 5 штук г. товар Y в количестве 6 штук бюджетная линия = цена товара X * количество товара X + цена товара Y * количество товара Y	УК-9	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
175	Рассчитайте равновесную цену товара Рассчитайте равновесную цену товара. если функция спроса на товар имеет вид $Q(d) = 3p - 1$, а функция предложения имеет вид $Q(s) = 2p + 4$	5	УК-9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
176	Рассчитайте равновесное количество товара Рассчитайте равновесное количество товара. если функция спроса на товар имеет вид $Q(d) = 3p - 1$, а функция предложения имеет вид $Q(s) = 2p + 4$	14	УК-9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
177	рассчитайте коэффициент эластичности рассчитайте коэффициент эластичности спроса. если при увеличении цены товара на 10%, величина спроса на него упала на 5%	-0,5	УК-9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

178	рассчитайте перекрестную эластичность спроса рассчитайте перекрестную эластичность спроса , если при росте цены на кофе на 10% величина спроса на чай выросла на 2%	0,2	УК-9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
179	определите предельную полезность определите предельную полезность творога, если общая полнезность от его потребелния имеет вид $TU = 3Q+5$	3	УК-9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
180	Установите, последовательность фаз общественного производства 1. распределение 2. потребление 3. производство 4. обмен	3142	УК-9	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
181	установите последовательность действий 1. возникает перепроизводство 2. государство устанавливает минимальную цену выше равновесия 3. растет величина предложения 4. сокращается величина спроса	2341	УК-9	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
182	Установите соответствие 1.Метод исследования какого-либо явления в его единстве и взаимной связи частей, обобщение, сведение в единое целое данных, добытых анализом 2.Способ рассуждения от частных фактов, положений к общим выводам 3.Метод научного исследования путём рассмотрения отдельных сторон, свойств, составных частей чего-либо 4.Отвлечение в процессе познания от несущественных сторон рассматриваемого явления для сосредоточения на основных существенных чертах а.синтез б.научная абстракция в.индукция г.анализ	1 2 3 4 а в г б	УК-9	Прочитайте задание и установите соответствие

183	Установите соответствие 1 причинно-обусловленные связи и взаимозависимость экономических явлений и процессов 2 теоретическое выражение мысленной формы реально существующих производственных отношений, экономических явлений и процессов 3. концептуальные предпосылки развития экономических школ и основных этапов развития экономической мысли а. история экономических учений б. экономические категории в. экономические законы	1 2 3 в б а	УК-9	Прочитайте задание и установите соответствие
184	Выберите, в какой из ситуаций произойдет сдвиг кривой предложения влево. поясните свой выбор 1. рост цен на производимые товары 2. рост цен на сырье и материалы 3. научно-технический прогресс 4. рост доходов населения	2. рост цен на сырье и материалы это неценовой фактор сокращения предложения	УК-9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
185	установите соответствие 1 функция располагаемого дохода, всегда имеющая положительные значения 2. функция располагаемого дохода. выходящая из отрицательной области значений 3. обратная функция процентной ставки а инвестиции б потребление в сбережение	1 2 3 б в а	УК-9	Прочитайте задание и установите соответствие
186	установите соответствие 1. ООО 2. ПАО 3. ИП 4. АО а отвечает по обязательствам всем своим имуществом б имеет право продавать ценные бумаги на открытом рынке в учредители рискуют только в рамках вклада в уставный капитал г ценные бумаги продаются только между учредителями	1 2 3 4 в б а г	УК-9	Прочитайте задание и установите соответствие

187	установите соответствие 1 муниципальное унитарное предприятие 2 общество с ограниченной ответственностью 3 индивидуальное жилое строение 4 зубная щетка а частная собственность б личная собственность в общесовместная собственность г общедолевая собственность	1 2 3 4 в г а б	УК-9	Прочитайте задание и установите соответствие
188	установите соответствие 1 сьем квартиры в аренду 2 сдача квартиры в аренду 3 получение страховой выплаты за разбитую машину 4 подача заявления по поводу кражи автомобиля а право пользования б право на зщайту от экспроприации в право на остаточный характер г право на доход	1 2 3 4 а г в б	УК-9	Прочитайте задание и установите соответствие
189	установите соответствие 1 конкуренты 2 персонал 3 нормативно-правовые акты а фактор внутренней среды предприятия б фактор внешней прямой среды предприятия в фактор внешней косвенной среды предприятия	1 2 3 б а в	УК-9	Прочитайте задание и установите соответствие
190	определите экономическую прибыль определите экономическую прибыль, если выручка фирмы 100000 руб, явные издержки 50000 руб, неявные издержки 20000 руб	30000 руб	УК-9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
191	определите себестоимость единицы продукции определите себестоимость единицы продукции, если общие затраты на производство составили 200000 руб, а объем выпуска 500 шт	400	УК-9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

192	определите безубыточный объем производства определите безубыточный объем производства, если цена единицы продукции равна 100 руб, средние переменные издержки составляют 70 руб, а постоянные затраты равны 450000 руб	15000 шт	УК-9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
193	определите объем производства , позволяющий получить максимальную прибыль определите объем производства , позволяющий получить максимальную прибыль, если функция предельных издержек имеет вид $MC = 70 + 2Q$ а цена единицы продукции равна 100 руб	15	УК-9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
194	определите предельные издержки производства определите предельные издержки производства. если совокупные издержки имеют вид $TC = 100Q + 1000$	100	УК-9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
195	укажите, какой из элементов затрат не относится к постоянным. поясните свой выбор 1. амортизационные отчисления б. заработная плата управленческого персонала в. транспортные расходы г. арендная плата	в. транспортные расходы относятся к переменным затратам	УК-9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
196	найдите неверное утверждение. поясните свой выбор 1. в долгосрочном периоде деятельности фирмы все издержки являются переменными 2. долгосрочные средние издержки по мере увеличения объема выпуска возрастают 3. предельные издержки являются производными от общих издержек 4. издержки делятся на постоянные и переменные только в краткосрочном периоде	2. долгосрочные средние издержки по мере увеличения объема выпуска возрастают по мере увеличения объема выпуска долгосрочные средние издержки сначала снижаются к минимуму, потом возрастают	УК-9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

197	функция потребления имеет вид $C = 100 + 0,6Y$. Выберите верные утверждения и поясните свой выбор 1. предельная склонность к сбережению $MPS = 0,4$ 2. Автономное потребление $C_a = 100$ 3. предельная склонность к сбережению $MPS = 0,6$ 4. равновесный доход $= 100$	1. предельная склонность к сбережению $MPS = 0,4$ 2. Автономное потребление $C_a = 100$ функция потребления раскладывается по формуле $C = C_a + MPC \cdot Y$, где $MPC + MPS = 1$	УК-9	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
198	функция потребления имеет вид $C = 100 + 0,6Y$ инвестиции в экономику составляют 60 выберите верные утверждения и поясните свой выбор 1. равновесный уровень сбережений равен 60 2. равновесный уровень сбережений равен 100 3. равновесный уровень дохода $Y = 400$ 4. равновесный уровень дохода $Y = 160$	1. равновесный уровень сбережений равен 60 3. равновесный уровень дохода $Y = 400$ при равновесии сбережения S равны инвестициям I. Равновесный уровень дохода $Y = C + I$	УК-9	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
199	выберите, в каких случаях описываются ситуации национализации собственности. поясните свой выбор 1. конфискация по судебному решению имущества за налоговые преступления 2. проведение аукциона по продаже муниципальной птицефермы 3. выкуп дачного участка для прокладки трамвайных путей 4. выпуск ваучеров	1. конфискация по судебному решению имущества за налоговые преступления 3. выкуп дачного участка для прокладки трамвайных путей национализация может осуществляться путем конфискации и путем выкупа	УК-9	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
200	Определите сумму налога на доходы физических лиц Оклад работника составил 35000 руб. Определите сумму налога на доходы физических лиц уплачиваемую работником в бюджет		УК-9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
201	Определите реальную доходность вклада Предложение банка по срочному вкладу – доходность 16% годовых. Ожидаемая инфляция – 7,8%. Определите реальную доходность вклада.	8,2%	УК-9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

202	Определите реальную ставку процента Если номинальная процентная ставка составляет 12 %, а темп инфляции определен в 6 % в год, то реальная ставка процента составит	6 %	УК-9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
203	Определите изменение реального дохода Определите, что произойдет с реальным доходом, если номинальный доход вырос на 25 %, а цены выросли на 12 %.	вырос примерно на 13 %	УК-9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
204	Определите какую сумму получит клиент банка через 1 год Какую сумму получит клиент банка через 1 год, если он сделал вклад в размере 100000 рублей под 12 % годовых	112000 руб.	УК-9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
205	установите последовательность действий при финансовом планировании методом кувшинов 1. определение месячного дохода 2. расчет расходов на подарки для семьи 3. расчет повседневных расходов 4. расчет суммы для накоплений	1342	УК-9	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
206	установите соответствие 1 НДФЛ 2 налог для самозанятых за операции с физическими лицами 3 налог для самозанятых за операции с юридическими лицами 4 налог на прибыль а 4% б 6% в 13% г 20%	1 2 3 4 в а б г	УК-9	Прочитайте задание и установите соответствие
207	установите соответствие 1 семейный бюджет 2 активы семьи 3 пассивы семьи 4 располагаемый доход а доход за вычетом индивидуальных налогов б план доходов и расходов на определенный период времени в ценности домохозяйства, обладающие денежной стоимостью г долговые обязательства семьи	1 2 3 4 б в г а	УК-9	Прочитайте задание и установите соответствие

208	установите соответствие 1 частный пенсионный фонд 2 инвестиционная программа страхования жизни 3 социальная пенсия 4 инвестиционный счет а специальный брокерский счёт с налоговыми льготами, который позволяет физическим лицам инвестировать в ценные бумаги б организация, осуществляющая деятельность по негосударственному пенсионному обеспечению, в том числе досрочному негосударственному пенсионному обеспечению, формированию долгосрочных сбережений, и (или) обязательному пенсионному страхованию в возможность получить инвестиционный доход и при этом гарантированная страховая выплата в случае смерти г пенсия для постоянно проживающим в России людей, у которых нет возможности обеспечивать себя самостоятельно или получать страховую пенсию	1 2 3 4 б в г а	УК-9	Прочитайте задание и установите соответствие
209	укажите, какой из перечисленных бюджетов домохозяйства считается наилучшим. поясните выбор 1 в котором доходы равны расходам 2 в котором доходы больше расходов 3 в котором доходы меньше расходов 4 в котором доминирует один источник дохода	2 в котором доходы больше расходов такой бюджет позволяет формировать сбережения	УК-9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
210	укажите, что происходит с нормой сбережения на разных этапах жизненного цикла семьи. поясните свой ответ 1 она растет со временем 2 она падает со временем 3 она может как расти, так и падать 4 она увеличивается, когда люди выходят на пенсию	3 она может как расти, так и падать в начале жизненного цикла сбережения растут, при выходе на пенсию мы живем на сбережения	УК-9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
211	на какие три группы следует разделить все статьи семейных расходов? поясните ответ 1 важно для всех, важно для одного, неважно 2 дорого, средне, дешево 3 сегодня, завтра, никогда 4 необходимо, нужно, хотим	4 необходимо, нужно, хотим подход отражает целеполагание	УК-9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

212	на какой уровень нормы прибыли по инвестициям нужно ориентироваться? поясните свой ответ 1 равной ставке по депозитам 2 равной темпу инфляции 3 ниже темпа инфляции 4 выше ставки по депозитам	4 выше ставки по депозитам в таком случае доход оправдывает риск	УК-9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
213	виктор зарабатывает 35000 руб и получает ежемесячный процентный доход по вкладу размером 500000 руб под 10% годовых. выберите верное утверждение и поясните свой выбор 1 общий доход Виктора за год 972357 руб 2 общий доход Виктора за год 925000 руб 3 общий доход Виктора за год 920000 руб	1 общий доход Виктора за год 972357 руб вклад с ежемесячной капитализацией процентов	УК-9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
214	Прочитайте задание и укажите последовательность действий. Ответ заполнить в таблице. 1 2 3 4 Расположите нормативные правовые акты по мере убывания их юридической силы: а. Закон РФ от 14.05.1993 № 4979-1 «О ветеринарии»; б. Приказ Минсельхоза России от 21.10.2020 № 622 «Об утверждении Ветеринарных правил содержания крупного рогатого скота в целях его воспроизводства, выращивания и реализации»; в. Федеральный конституционный закон «О Правительстве Российской Федерации»; г. Указ Президента РФ от 21.09.2022 № 647 «Об объявлении частичной мобилизации в Российской Федерации»	1 2 3 4 в а г б	УК-10	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
215	Укажите термин, определение которого приводится время, в течение которого работник свободен от исполнения трудовых обязанностей и которое он может использовать по своему усмотрению	время отдыха	УК-10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

216	Укажите юридический факт, определение которого приводится соглашение двух или нескольких лиц об установлении, изменении или прекращении гражданских прав и обязанностей	договор	УК-10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
217	Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице. 1 2 3 Соотнесите субъект и его полномочия. Субъект: 1. Правительство РФ 2. Верховный Суд РФ 3. Президент РФ Полномочия: а) обеспечивает проведение в Российской Федерации единой финансовой, кредитной и денежной политики б) назначает и освобождает высшее командование Вооруженных Сил Российской Федерации в) осуществляет судебную власть посредством гражданского, арбитражного, административного и уголовного судопроизводства	1 2 3 а в б	УК-10	Прочитайте задание и установите соответствие
218	Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице. 1 2 3 Соотнесите преступление и его определение Преступление: 1. кража 2. грабеж 3. разбой Определение: а) нападение в целях хищения чужого имущества, совершенное с применением насилия, опасного для жизни или здоровья, либо с угрозой применения такого насилия б) открытое хищение чужого имущества в) тайное хищение чужого имущества	1 2 3 в б а	УК-10	Прочитайте задание и установите соответствие

219	Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице. 1 2 3 Соотнесите термин и его определение Термин: 1. предмет отрасли права 2. метод отрасли права 3. принципы права Определение: а) совокупность приемов, способов правового регулирования отношений б) общественные отношения, регулируемые отраслью в) основные идеи, руководящие начала	1 2 3 б а б	УК-10	Прочитайте задание и установите соответствие
220	Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице. 1 2 3 Соотнесите вид ответственности и закон, определяющий условия для ее наступления Вид ответственности: 1. уголовная 2. административная 3. дисциплинарная Закон: а) Трудовой кодекс РФ б) Уголовный кодекс РФ в) Кодекс РФ об административных правонарушениях	1 2 3 б в а	УК-10	Прочитайте задание и установите соответствие
221	Укажите орган власти, полномочие которого приводится разрешение иска о восстановлении на работе	суд	УК-10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
222	Укажите вид материальной ответственности работника, к которой он будет привлечен за совершение изложенного деяния уничтожение имущества работодателя по неосторожности	ограниченная	УК-10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

223	Укажите вид материальной ответственности работника, к которой он будет привлечен за совершение изложенного деяния причинение ущерба имуществу работодателя в период нахождения в отпуске	полная	УК-10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
224	Выберите правильные ответы из предложенных и обоснуйте их выбор. Укажите кодексы, в которых содержатся процессуальные нормы: а) Гражданский процессуальный кодекс РФ б) Кодекс административного судопроизводства в) Гражданский кодекс РФ г) Уголовный кодекс РФ	а) Гражданский процессуальный кодекс РФ б) Кодекс административного судопроизводства. Иные кодексы содержат только материальные нормы.	УК-10	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
225	Выберите один ответ из предложенных и обоснуйте его выбор. Обозначьте субъекта, который не привлекается к административной ответственности: а.иностранный гражданин; б. ООО «Хит»; в. гражданин, достигший 14 лет; г. генеральный директор управляющей компании; д. гражданин, достигший 70 лет	в. гражданин, достигший 14 лет. Согласно КоАП РФ к административной ответственности привлекаются при достижении 16 лет	УК-10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

226	Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице. 1 2 3 В ячейке «Содержание вопроса»: Соотнесите термин и его определение. Термин: 1. рабочее время 2. перевод на другую работу 3. социальное партнерство Определение: а) время, в течение которого работник в соответствии с правилами внутреннего трудового распорядка и условиями трудового договора должен исполнять трудовые обязанности, а также иные периоды времени, которые в соответствии с ТК РФ, другими федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации относятся к рабочему времени б) система взаимоотношений между работниками (представителями работников), работодателями (представителями работодателей), органами государственной власти, органами местного самоуправления, направленная на обеспечение согласования интересов работников и работодателей по вопросам регулирования трудовых отношений и иных непосредственно связанных с ними отношений в) постоянное или временное изменение трудовой функции работника и (или) структурного подразделения, в котором работает работник (если структурное подразделение было указано в трудовом договоре), при продолжении работы у того же работодателя, а также перевод на работу в другую местность вместе с работодателем	1 2 3 а в б	УК-10	Прочитайте задание и установите соответствие
-----	--	------------------------	-------	--

227	Укажите термин, определение которого приводится причинение вреда посягающему лицу при защите личности и прав обороняющегося или других лиц, охраняемых законом интересов общества или государства от общественно опасного посягательства, если это посягательство было сопряжено с насилием, опасным для жизни обороняющегося или другого лица, либо с непосредственной угрозой применения такого насилия	необходимая оборона	УК-10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
228	Укажите термин, определение которого приводится мера государственного принуждения, назначаемая по приговору суда; применяется к лицу, признанному виновным в совершении преступления, и заключается в предусмотренных Уголовным кодексом РФ лишении или ограничении прав и свобод этого лица	наказание	УК-10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
229	Как называется комплекс исследований, осуществляемых государственными ветеринарными врачами, по результатам которых дается оценка ветеринарно-санитарной безопасности мяса птицы и других продуктов убоя, обеспечивающих защиту населения от болезней, общих для человека и животных? 1) ветеринарная санитария 2) ветеринарно-санитарная экспертиза 3) ветеринарно-санитарные меры 4) ветеринарно-санитарные требования	2	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
230	Какой документ удостоверяет качество и безопасность партии выпущенной в оборот продукции с подтверждением результатами текущего контроля на соответствие требованиям нормативного документа? 1) ветеринарное свидетельство 2) удостоверение качества и безопасности 3) товарно-сопроводительные документы 4) ветеринарное регистрационное удостоверение	2	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

231	Какие документы выдают при транспортировке сырья животного происхождения? 1) ветеринарная справка или ветеринарное свидетельство (форма № 1) 2) ветеринарное свидетельство (форма № 1) 3) ветеринарное свидетельство (форма № 2) 4) ветеринарное свидетельство (форма № 1) , товарно - транспортная накладная, оптовая ведомость	3	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
232	Какие документы выдают при транспортировке животных на мясо-перерабатывающие предприятия? 1. ветеринарная справка или ветеринарное свидетельство (форма № 1) 2. ветеринарная справка или ветеринарное свидетельство (форма № 1 А - вет) 3. ветеринарное свидетельство (форма № 2) и заключение лаборатории с последствиями бактериологического исследования 4. ветеринарное свидетельство (форма № 1) , товарно - транспортная накладная, оптовая ведомость	4	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
233	Какой срок предубойной голодной выдержки для сухопутной птицы при неограниченном водопое? 1) 6-8 ч 2) 4-10 ч 3) 5 ч 4) 12 ч	1	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
234	По каким внешним признакам определяют упитанность крупного рогатого скота? 1. форме туловища и степени развития скелетных мышц, выступание седалищных бугров и остистых отростков позвонков 2. только по степени развития скелетных мышц 3. толщиной кожи 4. только по выступлениям остистых отростков позвонков	1	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

235	Чему соответствует отношение массы туши с внутренним жиром до массы животного, выраженное в процентах? 1.живой массе 2.убойной массе 3.убойному выходу 4.живой массе и убойному выходу	3	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
236	Какие Общие требования к забою животных? 1.должно быть мгновенным и обеспечивать хорошее обескровливания 2.должен прежде всего обеспечить безопасность людей, проводят забой 3.должен быть гуманным, быстрым, безболезненным, сопровождаться хорошим обескровливанием и быть безопасным для людей, проводят забой 4.должен обеспечивать максимальный выход качественного мяса и субпродуктов	3	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
237	Что такое нутровки туш? 1.процесс извлечения внутренних органов из брюшной полости 2.процесс извлечения внутренних органов из грудной полости с предыдущим распылением грудной кости 3.процесс извлечения внутренних органов из брюшной и грудной полости с предыдущим распылением грудной кости 4.процесс снятия шкуры	3.	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
238	Чему соответствует отношение массы туши с внутренним жиром до массы животного, выраженное в процентах? 1.живой массе 2.убойной массе 3.убойном выхода 4.живой массе и убойном выхода	3	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

239	Ветеринарная санитария - это? 1 наука о профилактике инфекционных и инвазионных болезней животных и человека, а также о получении продуктов, сырья и кормов животного происхождения высокого санитарного качества 2 наука в составе биологии, занимающаяся изучением микроорганизмов 3 наука, изучающая закономерности эпизоотического процесса, т. е. причины и условия возникновения и распространения инфекционных болезней животных, и разрабатывающая методы профилактики и борьбы с ними. 4 наука об инфекционных агентах неклеточной природы – вирусах	1	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
240	Какие виды работ выполняют городские ветеринарные станции? 1 разрабатывают планы, организуют и проводят соответствующие ветеринарно-санитарные мероприятия, участвуют в рассмотрении проектной документации на строительство и реконструкцию жи-вотноводческих и других предприятий 2 проводят местные профилактические ветеринарно-санитарные и противозооотические мероприятия, обеспечивающие благопо-лучие животных во всех организациях, не имеющих своей ветери-нарной службы, а также частных владельцев 3 осуществляют дезинфекцию, дезинсекцию, дезинвазию и дерати-зацию на животноводческих и птицеводческих фермах, складах и предприятиях по хранению, переработке и реализации сырья и продуктов животного происхождения 4 проводят ветеринарно-санитарные мероприятия на железнодоро-рожном транспорте при погрузке и выгрузке животных, осуществ-ляют наблюдение за ними в пути следования	2	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

241	Осуществляют дезинфекцию, дезинсекцию, дезинвазию и дератизацию на животноводческих и птицеводческих фермах, складах и предприятиях по хранению, переработке и реализации сырья и продуктов животного происхождения какие организации? 1 дезинфекционные отряды 2 дезинфекционно-промывочные станции 3 дезинфекционно-промывочные пункты 4 ветеринарно-санитарные пункты	1	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
242	Какие объекты относятся к ветеринарным объектам? 1 ветеринарно-профилактический пункт 2 лечебно-санитарный пункт 3 изолятор 4 санпропускник	1, 2	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
243	Где временно содержат больных и подозреваемых в заболевании заразными болезнями животных? 1 в ветеринарной лечебнице 2 в карантинном помещении 3 в изоляторе 4 в санпропускнике	3	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
244	Зооветеринарный разрыв от биотермической ямы до животноводческих ферм составляет какое расстояние? 1 1000 м 2 500 м 3 200 м 4 60-300 м	2	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
245	Микроорганизмы не имеющие клеточного строения: вирусы грибы бактерии дрожжи актиномицеты	*вирусы	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
246	Основные группы микроорганизмов: грибы бактерии дрожжи вирусы пептидогликан	#грибы #бактерии #дрожжи #вирусы	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

247	Основоположником описательного и морфологического периода микробиологии является: А. Левенгук Л. Пастер Р. Кох С. Виноградский И. Мечников	А. Левенгук	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
248	Основоположником физиологического (второго) периода развития микробиологии является Л. Пастер Р. Кох А. Левенгук С. Виноградский И. Мечников	#Л. Пастер #Р. Кох	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
249	ДНК в бактериальной клетке имеет форму нити в виде кольца: хромосома гены полинуклеотиды моонуклеотиды гаплоиды	хромосома	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
250	Микроорганизмы относятся к семейству Micrococccaceae и Deinococccaceae: кокки спирохеты бациллы риккетсии микобактерии	кокки	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
251	В 1976 г. Международным комитетом по таксономии стафилококков официально утверждены три вида: S.aureus, S.epidermidis, S.saprophyticus S.aureus, S.agalactiae, S.saprophyticus S.equi, S.epidermidis, S.saprophyticus S.dublin, S.aureus, S.epidermidis S.saprophyticus, S.dublin, S.equi	*S.aureus, S.epidermidis, S.saprophyticus	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
252	На агаре с 10%обезжиренного молока после 24 часов инкубации на свету синтезирует зо-лотистый или оранжевый пигмент: S.aureus S.equi S.epidermidis S.saprophyticus S. agalactiae	*S.aureus	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

253	В столбике желатина растут по уколу с разжижением среды и образованием воронки с жидкостью: стафилококки стрептококки сальмонеллы риккетсии эрлихии	*стафилококки	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
254	Микотоксикозы вызываются грибами рода <i>Fusarium</i> : фузариотоксикозы стахиботриотоксикозы дендродохиотоксикозы пенициллотоксикозы аспергиллотоксикозы	*фузариотоксикозы	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
255	Основоположник гельмитологической науки в России: 1)К.И. Скряб 2)Т.Л. Романовский 3) А.М. Петров	1	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
256	Половые отверстия у простогонимусов находятся: 1)у ротовой присоски 2)задней части тела 3)рядом с брюшной присоской 4)на уровне развилки кишечника 5)по бокам тела	1	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
257	Методику полного гельминтологического вскрытия разработал академик: 1)Скрябин К.И. 2)Догель 3)Павловский Е.Н. 4)Якимов	1	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
258	В рыбе развивается эта стадия <i>Opisthorchis felineus</i> : 1)метацеркарий 2)адолескарий 3)церкарий 4)редии 5)мирацидий	1	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
259	Организмы которые совершают весь цикл своего развития от яйца до взрослой стадии вне организма хозяина называются: 1)временными паразитами 2)стационарными паразитами 3)факультативными паразитами	1	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

260	При гельминтокопрологическом исследовании на простогонимоз применяется метод: 1)последовательных смывов 2)Фюллеборна 3)метод нативного мазка 4)Демидова 5)Дарлинга	1	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
261	Семенники у возбудителя описторхоза расположены: 1) в задней половине наискось 2)в передней части - один впереди другого 3)в центре тела параллельно 4)один в передней части тела, другой – в задней части	1	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
262	Prostogonimus ovatus у молодняка птиц паразитирует в: 1)фабрициевой сумке 2)печени 3)сердце 4)пищевод	1	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
263	Дополнительный хозяин у Prostogonimus ovatus различные виды: 1)стрекоз 2)клещей 3)простейших	1	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
264	При лечении фасциолеза жвачных применяют: 1)дертил 2)кокцидин 3)азидин 4)фенасал	1	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
265	При гельминтокопрологическом исследовании на Opisthorchis felinus применяется метод: 1) Фюллеборна 2)последовательных смывов 3)метод нативного мазка 4)Щербовича	1	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
266	Точный прижизненный диагноз на простогонимоз кур: 1)исследование фекалий методом последовательных смывов 2)клинические данные 3)исследование фекалий по Берману 4)эпизоотологические данные 5)исследование крови	1	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

267	На какие виды подразделяются ядовитые промысловые рыбы? 1. постоянно ядовитых 2. временно ядовитых 3. полностью ядовитых 4. частично ядовитых	1,2	ОПК-1	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
268	Какая рыба поступает в реализацию целыми тушками, а также в разделанном виде? 1. консервированная 2. замороженная 3. соленая 4. охлажденная	1,2,3	ОПК-1	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
269	С чего начинается производственный контроль? 1. с приемки сырья 2. с ветеринарно-санитарной экспертизы 3. со съема чешуи	1	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
270	Какими методами осуществляют контроль рыбоконсервного производства? 1. органолептическими 2. физическими 3. химическими 4. физикохимическими 5. микробиологическими 6. всеми перечисленными	6	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

271	Что включает органолептический метод? 1. основан на восприятиях органов чувств и служит для оценки состояния и качества продуктов по внешнему виду, цвету, запаху, вкусу и консистенции. 2. определяют состав продукта, т. е., содержание в нем влаги, питательных веществ (жира, белка, углеводов), витаминов, вкусовых и консервирующих веществ (поваренная соль, уксусная кислота, антисептики), а также наличие посторонних примесей, ухудшающих качество продукта (соли тяжелых металлов). 3. контролируют условия технологических процессов—температуру, влажность, скорость движения воздуха и дыма в сушильных и коптильных камерах, давление и температуру пара в автоклавах, температуру масла в обжарочных печах, концентрацию заливок и т. п. 4. проверяют санитарно-гигиеническое состояние помещения, производственного оборудования и инвентаря, степень обсеменения (загрязнения) микробами сырья, полуфабрикатов и материалов, а также стерильность готовых консервов.	1	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
-----	--	---	-------	---

272	Что включает химический метод? 1. основан на восприятиях органов чувств и служит для оценки состояния и качества продуктов по внешнему виду, цвету, запаху, вкусу и консистенции. 2. определяют состав продукта, т. е, содержание в нем влаги, питательных веществ (жира, белка, углеводов), витаминов, вкусовых и консервирующих веществ (поваренная соль, уксусная кислота, антисептики), а также наличие посторонних примесей, ухудшающих качество продукта (соли тяжелых металлов). 3. контролируют условия технологических процессов—температуру, влажность, скорость движения воздуха и дыма в сушильных и копильных камерах, давление и температуру пара в автоклавах, температуру масла в обжарочных печах, концентрацию заливок и т. п 4. проверяют санитарно-гигиеническое состояние помещения, производственного оборудования и инвентаря, степень обсеменения (загрязнения) микробами сырья, полуфабрикатов и материалов, а также стерильность готовых консервов.	2	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
-----	--	---	-------	---

273	Что включает физический и физико-химический метод? 1. основан на восприятиях органов чувств и служит для оценки состояния и качества продуктов по внешнему виду, цвету, запаху, вкусу и консистенции. 2. определяют состав продукта, т. е., содержание в нем влаги, питательных веществ (жира, белка, углеводов), витаминов, вкусовых и консервирующих веществ (поваренная соль, уксусная кислота, антисептики), а также наличие посторонних примесей, ухудшающих качество продукта (соли тяжелых металлов). 3. контролируют условия технологических процессов—температуру, влажность, скорость движения воздуха и дыма в сушильных и коптильных камерах, давление и температуру пара в автоклавах, температуру масла в обжарочных печах, концентрацию заливок и т. п. 4. проверяют санитарно-гигиеническое состояние помещения, производственного оборудования и инвентаря, степень обсеменения (загрязнения) микробами сырья, полуфабрикатов и материалов, а также стерильность готовых консервов.	3	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
-----	---	---	-------	---

274	Что включает микробиологический метод? 1. основан на восприятиях органов чувств и служит для оценки состояния и качества продуктов по внешнему виду, цвету, запаху, вкусу и консистенции. 2.определяют состав продукта, т. е, содержание в нем влаги, питательных веществ (жира, белка, углеводов), витаминов, вкусовых и консервирующих веществ (поваренная соль, уксусная кислота, антисептики), а также наличие посторонних примесей, ухудшающих качество продукта (соли тяжелых металлов). 3.контролируют условия технологических процессов—температуру, влажность, скорость движения воздуха и дыма в сушильных и коптильных камерах, давление и температуру пара в автоклавах, температуру масла в обжарочных печах, концентрацию заливок и т. п 4. проверяют санитарно-гигиеническое состояние помещения, производственного оборудования и инвентаря, степень обсеменения (загрязнения) микробами сырья, полуфабрикатов и материалов, а также стерильность готовых консервов.	4	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
275	Где у трески распределяется жир в теле? 1.Печень 2.Вокруг внутренних органов 3.Под кожей и в брюшной полости 4.В мышцах	1	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
276	Где у судака распределяется жир в теле? 1.Печень 2.Вокруг внутренних органов 3.Под кожей и в брюшной полости 4.В мышцах	2	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

277	Организм сельскохозяйственных животных в процессе развития проходит следующие стадии 1 эмбриональная 2 новорожденность 3 полового созревания 4 половой зрелости 5 физиологической зрелости 6 старение	1 2 3 4 5 6	ОПК-1	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
278	Период пониженной возбудимости в фазу реполяризации потенциала действия называется 1 относительной рефрактерностью 2 реверсией 3 экзальтацией 4 абсолютной рефрактерностью 5 полезным временем	1	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
279	Под подвижностью нервных процессов ВНД понимают 1 скорость взаимного перехода процессов возбуждения и торможения 2 медленную перестройку условных рефлексов 3 преобладание процессов возбуждения над торможением 4 зависимость процесса торможения от силы процесса возбуждения	1	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
280	Для образования условных рефлексов необходимы следующие отделы ЦНС высших животных 1 гипоталамус 2 мозжечок 3 кора больших полушарий 4 средний мозг	3	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
281	Рецепторы, специализированные к восприятию нескольких видов раздражителя называются 1 полимодальными 2 эффекторными 3 сенсорными 4 специфическими	1	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
282	К анализаторам положения тела относят 1 вестибулярный анализатор 2 болевой анализатор 3 кинестетический анализатор 4 температурный анализатор	1	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
283	Понятие "условный рефлекс" ввел в науку 1 И.П.Павлов 2 И.М.Сеченов 3 П.К.Анохин 4 Н.Е.Введенский	1	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

284	Сыворотка крови -: это 1 плазма крови, лишенная белка фибриногена 2 вода с минеральными веществами 3 жидкая часть крови 4 форменные элементы крови	11	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
285	Большой круг кровообращения начинается с 1 левого желудочка и заканчивается правым предсердием 2 правого предсердия и заканчивается левым предсердием 3 левого предсердия и заканчивается правым желудочком 4 правого желудочка и заканчивается левым желудочком	1	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
286	Лейкоцитарная формула -: это 1 процентное соотношение разных видов лейкоцитов 2 отношение гранулоцитов к агранулоцитам 3 количество незрелых форм лейкоцитов 4 процентное соотношение лейкоцитов и эритроцитов	1	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
287	Сущность процесса дыхания заключается в 1 обеспечении организма кислородом для осуществления энергетических процессов 2 обмене газов между кровью и тканями 3 поступлении атмосферного воздуха в легкие 4 переносе газов кровью	1	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
288	Наибольшее количество конечных продуктов обмена выделяют 1 почки 2 потовые железы 3 легкие 4 желудочно-кишечный тракт	1	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
289	Жвачный процесс -: это 1 отрыгивание корма из преджелудков и повторное пережевывание 2 процесс поедания травы на пастбище 3 процесс поедания грубых кормов 4 длительное нахождение во рту сахаристых кормов	1	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

290	Соляная кислота желудка не 1 расщепляет белки, жиры и углеводы 2 активизирует пепсиноген в пепсин 3 денатурирует белки 4 создает необходимую по кислотности среду 5 обладает бактерицидным действием	1	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
291	Сок тонкого кишечника не содержит 1 химозин 2 рибонуклеазу 3 дезоксирибонуклеазу 4 щелочную фосфатазу 5 мальтазу 6 амилазу	1	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
292	Главные энергетические вещества в организме - это 1 углеводы и жиры 2 белки 3 вода 4 минеральные вещества 5 кислород и углекислота	1	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
293	Оплодотворение - это 1 процесс слияния мужских и женских половых клеток 2 введение спермы в половые пути самки 3 внедрение blastocysta в слизистую матки 4 выход яйцеклетки из яичника	1	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
294	Молочная железа состоит из 1 железистого аппарата, выводных протоков и соединительнотканной стромы 2 кожи, жира и соединительной ткани 3 кровеносных сосудов и альвеол 4 железы и соска	1	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
295	Народно - хозяйственное значение отрасли животноводства 1 обеспечение населения биологически полноценными продуктами питания, промышленность сырьем, растениеводство органическими удобрениями 2 база для разработки технологий производства продуктов питания 3 создание отраслей, обеспечивающих пищевую, текстильную и фармацевтическую промышленность страны 4 обеспечение занятости населения в производстве	1	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

296	Животноводство тесно связано с 1 земледелием и растениеводством 2 растениеводством 3 земледелием 4 поставкой кормов животным	1	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
297	Инбридингом называют: 1 спаривание животных находящихся в родстве 2 спаривание животных разных пород 3 спаривание не родственных животных 4 спаривание животных разных видов	1	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
298	Раздел животноводства, изучающий отрасли: скотоводство, свиноводство, птицеводство, овцеводство и козоводство, коневодство и прочие отрасли (пчеловодство, рыбоводство) называется: 1 частная зоотехния 2 зоотехния 3 домашнее животноводство 4 фермерское животноводство	1	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
299	Под видом продуктивности понимают: 1 способность животных превращать питательные вещества корма в продукцию, то есть обладать присущей им трансформацией или конверсией корма 2 способность животных обеспечить населения нашей страны высокоценными продуктами питания 3 способность животных использовать энергию солнца 4 способность животных превращать питательные вещества корма в жир	1	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
300	В 19 веке в России применялась система животноводства 1 экстенсивная 2 интенсивная 3 экстенсивная и интенсивная	1	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
301	Конституция в животноводстве - это 1 свод законодательных актов о животных 2 внутреннее строение организма 3 внешнее строение организма 4 совокупность внешних и внутренних особенностей организма	4	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

302	Что называется экстерьером ? 1 совокупность линейных размеров организма 2 совокупность объемных размеров организма 3 внешние формы животного 4 внутреннее устройство организма	3	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
303	Подбором называют 1 закрепление определённого самца за самками 2 затягивание ошейника 3 оценку животных по комплексу признаков 4 выбор самок с одинаковой продуктивностью	1	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
304	Индивидуальный подбор это: 1 подбор животных по типу нервной деятельности 2 подбор по экстерьеру и конституции 3 подбор конкретного самца к конкретной самке 4 подбор по желанию самого животного 5 подбор по масти и цвету глаз	3	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
305	Выберите один ответ из предложенных. Основной целью функционирования предприятия в рыночных условиях является: а) получение прибыли и ее максимизация б) выплата заработной платы работникам в) удовлетворение общественных потребностей г) внедрение новой техники и технологии	а) получение прибыли и ее максимизация	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

306	Выберите один ответ из предложенных. Укажите различие между производственным предприятием и фирмой : а) предприятие осуществляет производственную деятельность, а фирма – коммерческую (торговую) деятельность б) фирма – более широкое понятие, чем предприятие, и может включать несколько производственных или торговых предприятий в) предприятие осуществляет коммерческую, а фирма некоммерческую деятельность г) различия между предприятием и фирмой нет	б) фирма – более широкое понятие, чем предприятие, и может включать несколько производственных или торговых предприятий	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
307	Выберите один ответ из предложенных. К внутренней среде предприятия относится: а) потребители товара б) средства производства, трудовые ресурсы и информация в) поставщики производственных ресурсов г) органы государственной и муниципальной власти	б) средства производства, трудовые ресурсы и информация	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
308	Выберите один ответ из предложенных. Задачи предприятия определяются: а) интересами учредителя б) размером капитала в) ситуацией внутри предприятия г) руководством предприятия д) внешней средой	г) руководством предприятия	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
309	Выберите один ответ из предложенных. Бартер как система экономических отношений представляет собой: а) процесс обмена валюты б) систему экономических отношений в коммерческом секторе в) процесс обмена одного товара на другой г) комплекс прав владельца благ	в) процесс обмена одного товара на другой	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

310	Выберите один ответ из предложенных. Товарное производство включает следующие экономические категории: а) спрос, цена, качество продукции и прибыль б) цена, спрос, предложение и купля-продажа в) спрос и предложение, цена и закон спроса г) цена, спрос и предложение, конкуренция	г) цена, спрос и предложение, конкуренция	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
311	Выберите один ответ из предложенных. Выберите критерии малых предприятий: а) численность персонала б) объем выпуска продукции и численность персонала в) численность персонала, объем выпуска продукции и условия формирования уставного капитала г) численность персонала и формирование уставного капитала	в) численность персонала, объем выпуска продукции и условия формирования уставного капитала	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
312	Выберите правильные ответы из предложенных. Все экономические ресурсы обладают следующими свойствами: а) находятся в постоянном развитии б) взаимозависимы и взаимообусловлены в) полностью воспроизводимы г) до определенной степени взаимозаменяемы	а) находятся в постоянном развитии б) взаимозависимы и взаимообусловлены г) до определенной степени взаимозаменяемы	ОПК-2	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
313	Выберите правильные ответы из предложенных. Рациональный выбор направлений использования ограниченных ресурсов, обеспечивающий оптимальное функционирование экономики, должен обеспечивать : а) полное удовлетворение всех потребностей общества б) минимизацию затрат и максимизацию полезного эффекта в) максимизацию полезного эффекта при сложившемся уровне затрат г) преимущество минимизации использования ресурсов	б) минимизацию затрат и максимизацию полезного эффекта в) максимизацию полезного эффекта при сложившемся уровне затрат	ОПК-2	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

314	Выберите правильные ответы из предложенных. Изменение объема предложения товара возможно в следующих условиях: а) изменится технология производства товара б) изменится доход населения в) изменится цена товара г) изменится структура потребностей населения	б) изменится доход населения в) изменится цена товара	ОПК-2	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
315	Выберите один ответ из предложенных. На рынке совершенной конкуренции имеют место следующие формы конкурентной борьбы: а) дифференциация продукции б) агрессивная реклама в) лидерство в ценах г) ценовая конкуренция	г) ценовая конкуренция	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
316	Как называется комплекс мероприятий, направленных на уничтожение мышевидных грызунов, являющихся переносчиками возбудителей ряда инфекционных болезней человека и животных? 1 дезинфекция 2 дезинсекция 3 дератизация 4 дезодорация	3	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
317	К дератизационным мероприятиям на объектах ветеринарного надзора относятся какие мероприятия? 1 обследование объектов 2 составление плана мероприятий 3 проведение истребительных работ 4 проведение дезинфекционных мероприятий	1, 2, 3	ОПК-2	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
318	Контрольный корм при дератизации раскладывают в различных помещениях и на открытой территории хозяйства в течение какого времени? 1 1-х суток 2 2-х суток 3 3-х суток 4 4-х суток	3	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

319	Сколько приманочных точек размещают на каждые 100 см ² обрабатываемой площади при дератизации объектов ветеринарного надзора? 1 1 приманочную точку 2 2–3 приманочные точки 3 5 приманочных точек 4 10 приманочных точек	2	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
320	Как называется показатель, характеризующий степень заселенности грызунами животноводческих помещений фермы или комплекса? 1 экстенсивность заселения 2 интенсивность заселения 3 интенсивность инвазии 4 процент заражения	1	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
321	Как называется показатель, отражающий численность грызунов на заселенной ими площади (отдельно для помещений и открытой территории)? 1 экстенсивность заселения 2 интенсивность заселения 3 интенсивность инвазии 4 процент заражения	2	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
322	С учетом количества съеденного грызунами контрольного корма за сутки интенсивность заселения подразделяют на какую? 1 слабую 2 среднюю 3 сильную 4 нулевую	1, 2, 3	ОПК-2	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
323	Как характеризуется слабая интенсивность заселения грызунами при дератизации? 1 поедаемость корма менее 0,1 кг, или одна нора на 100 м ² площади 2 корма поедается от 0,1 до 0,5 кг, или 1–5 нор на 100 м ² площади 3 корма поедается более 0,5 кг, или более пяти нор на 100 м ² площади	1	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

324	Как характеризуется средняя интенсивность заселения грызунами при дератизации? 1 поедаемость корма менее 0,1 кг, или одна нора на 100 м² площади 2 корма поедается от 0,1 до 0,5 кг, или 1–5 нор на 100 м² площади 3 корма поедается более 0,5 кг, или более пяти нор на 100 м² площади	2	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
325	Как характеризуется сильная интенсивность заселения грызунами при дератизации? 1 поедаемость корма менее 0,1 кг, или одна нора на 100 м² площади 2 корма поедается от 0,1 до 0,5 кг, или 1–5 нор на 100 м² площади 3 корма поедается более 0,5 кг, или более пяти нор на 100 м² площади	3	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
326	При истреблении грызунов за одним дератизатором закрепляют в зависимости от дальности размещения объектов какую обрабатываемую площадь? 1 30–60 тыс.м² площади 2 50–80 тыс.м² площади 3 80-100 тыс.м² площади 4 более 100 тыс.м² площади	1	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
327	При истреблении грызунов за одним дератизатором закрепляют при профилактических работах: 1 30–60 тыс.м² площади 2 50–80 тыс.м² площади 3 80-100 тыс.м² площади 4 более 100 тыс.м² площади	2	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
328	В тех местах, куда могут проникать грызуны, устанавливают металлические сетки с каким диаметром ячеек? 1 15 x 15 мм 2 не более 12×12 мм 3 20 x 20 мм 4 30 x 30 мм	2	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
329	В местах технических вводов в помещения канализационных, водопроводных, вентиляционных коробов, электропроводов, кабелей и т. д. чем заделывают щели? 1 цементом 2 алебастром 3 строительной пеной 4 песком	1, 2	ОПК-2	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

330	Как называется искусственное устранение или маскировка неприятно пахнущих газообразных веществ (аммиака, сероводорода, скатола, индола, летучих жирных кислот и др.), образующихся в результате гнилостного разложения под влиянием микробов органических субстратов? 1 дезинфекция 2 дератизация 3 дезодорация 4 дезинсекция	3	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
331	Что вводят в вентиляционные устройства для окисления летучих органических жирных кислот в помещениях? 1 озон 2 кислород 3 эфирные масла 4 сероводород	1	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
332	Как называются средства, применяемые для устранения неприятных запахов? 1 дезодоранты 2 дезинфектанты 3 дезинсектанты 4 антикоагулянты	1	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
333	Для каких целей применяют растворы марганцовокислого калия? 1 для дезодорации помещений и инвентаря, где хранятся пищевые продукты 2 для дезодорации изотермических вагонов после перевозки мяса, рыбы, живот-ных 3 на ветеринарно-санитарных заводах 4 для устранения запаха выгребных ям	1	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
334	Для каких целей применяют формалин на объектах ветеринарного надзора? 1 для дезодорации помещений и инвентаря, где хранятся пищевые продукты 2 для дезодорации изотермических вагонов после перевозки мяса, рыбы, живот-ных 3 на ветеринарно-санитарных заводах 4 для устранения запаха выгребных ям	2, 3	ОПК-2	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающ ие выбор ответов

335	Периодическое озонирование воздуха в производственных помещениях позволяет снизить содержание вредных газов (аммиака, сероводорода) на сколько процентов? 1 на 50 % 2 на 80–85 % 3 на 80–90 % 4 на 100 %	2	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
336	На сколько процентов позволяет снизить обсемененность микробами периодическое озонирование воздуха в производственных помещениях? 1 на 50 % 2 на 80–85 % 3 на 80–90 % 4 на 100 %	3	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
337	При озонировании свиноводческих помещений (концентрация озона 0,2 мг/м ³ , в течение 2 ч в сутки) наблюдается снижение общей бактериальной обсемененности на сколько процентов? 1 на 25 % 2 на 50 % 3 на 70–85 % 4 на 100 %	2	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
338	При озонировании свиноводческих помещений (концентрация озона 0,2 мг/м ³ , в течение 2 ч в сутки) наблюдается снижение количества кишечной, паратифозной палочек на сколько процентов?: 1 на 25 % 2 на 50 % 3 на 70–85 % 4 на 100 %	3	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
339	Озонирование помещений в присутствии поросят-отъемышей позволяет увеличить среднесуточный прирост на сколько процентов? 1 на 10 % 2 на 16,4 % 3 на 50 % 4 на 90 %	2	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
340	Допустимая концентрация озона в воздухе, где находятся животные, должна составлять? 1 0,2 мг/м ³ 2 1,2 мг/м ³ 3 2,2 мг/м ³ 4 3,2 мг/м ³	1	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

341	Что изучает дисциплина " Организация и экономика ветеринарного дела" Дать определение понятию организация и экономика ветеринарного дела	Организация и экономика ветеринарного дела» научная дисциплина, изучающая задачи и организационные формы ветеринарии, организацию и экономику ветеринарных мероприятий, методы работы ветеринарных специалистов, учреждений и служб.	ОПК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
-----	--	---	-------	--

342	Основные положения Закона РФ “О ветеринарии Указать не менее 3 положений закона о ветеринарии	Статья 1. Ветеринария в Российской Федерации Статья 1.1. Специалисты в области ветеринарии Статья 2. Нормативно-правовое регулирование в ветеринарии Статья 2.1. Ветеринарные правила (правила в области ветеринарии) Статья 2.2. Ветеринарные правила осуществления профилактических, диагностических, лечебных, ограничительных и иных мероприятий, установления и отмены на территории Российской Федерации карантина и иных ограничений, направленных на предотвращение распространения и ликвидацию очагов заразных и иных болезней животных Статья 2.3. Ветеринарные правила организации работы по оформлению ветеринарных сопроводительных документов Статья 2.4. Ветеринарные правила содержания животных Статья 2.5. Ветеринарные правила маркирования и учета животных Статья 2.6. Ветеринарные	ОПК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
-----	---	--	-------	--

343	Разделы Закона РФ “О ветеринарии” Указать не менее 3 статей закона	Статья 1. Ветеринария в Российской Федерации Статья 1.1. Специалисты в области ветеринарии Статья 2. Нормативно-правово е регулирование в ветеринарии Статья 2.1. Ветеринарные правила (правила в области ветеринарии) Статья 2.2. Ветеринарные правила осуществления профилактических, диагностических, лечебных, ограничительных и иных мероприятий, установления и отмены на территории Российской Федерации карантина и иных ограничений, направленных на предотвращение распространения и ликвидацию очагов заразных и иных болезней животных Статья 2.3. Ветеринарные правила организации работы по оформлению ветеринарных сопроводительных документов Статья 2.4. Ветеринарные правила содержания животных Статья 2.5. Ветеринарные правила маркирования и учета животных Статья 2.6. Ветеринарные	ОПК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
-----	--	---	-------	--

344	Документы, регулирующие ветеринарную деятельность в Российской Федерации Указать вид документа	Закон РФ "О ветеринарии" от 14.05.1993 N 4979-1	ОПК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
345	Задачи отраслей российского права в области ветеринарии. Описать задачи и их функции	Задачи в области ветеринарии и Российской Федерации осуществляют Государственная ветеринарная служба РФ во взаимодействии с ведомственными ветеринарно-санитарными и производственными ветеринарными службами, а также специалисты в области ветеринарии, занимающиеся предпринимательской деятельностью. К ведению Российской Федерации относятся: - федеральное ветеринарное законодательство; - разработка и утверждение федеральных целевых программ по предупреждению и ликвидации карантинных и особо опасных болезней	ОПК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

346	Международные ветеринарные организации и ветеринарные службы в зарубежных странах.¶ Указать не менее 2 ветеринарных зарубежных организаций и описать их	в Республике Армения компетентным органом, осуществляющим управление в сфере пищевой безопасности, ветеринарии и фитосанитарии, является Государственная служба безопасности пищевых продуктов Министерства сельского хозяйства Республики Армения. В Иране главным компетентным органом, занимающимся управлением здравоохранения скота, птиц, водных ресурсов, биозащиты и ветеринарии, является Иранская ветеринарная организация, которая аффилирована к Министерству сельского хозяйства Ирана. В Бразилии основным координирующим органом в области контроля безопасности пищевой продукции, кормов и здоровья животных является Секретариат по здоровью животных, растений и инспекциям Министерства сельского хозяйства, животноводства и снабжения Бразилии.	ОПК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
-----	---	--	-------	---

347	Какой тип связи наиболее характерен для органических соединений 1 металлическая связь 2 ковалентная связь 3 ионная связь 4 водородная связь	2 ковалентная связь	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
348	Водородная связь характерна для следующих классов органических соединений 1 спирты 2 карбоновые кислоты 3 диены 4 алканы	1 спирты 2 карбоновые кислоты	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
349	Для алканов невозможны реакции ... 1 присоединения 2 полимеризации 3 замещения 4 изомеризации	1 присоединения 2 полимеризации	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
350	Теорию строения органических соединений предложил русский химик Александр Михайлович Задане на свободный ввод с клавиатуры	Бутлеров	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
351	Какие вещества обесцвечивают бромную воду? 1 пентен -2 2 бутен-2 3 триптофан 4 2-хлорбутан	1 пентен -2 2 бутен-2	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
352	Реакция присоединения воды к гексену-2 называется реакцией Задание подразумевает свободный ввод с клавиатуры	гидратации	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
353	Укажите углеводороды, в котором орбитали всех атомов углерода имеют sp ² -гибридизацию 1 этен 2 этин 3 бутадиен - 1,3 4 пентин	1 этен 3 бутадиен-1,3	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

354	Какой тип реакций наиболее характерен для ненасыщенных углеводородов Задание на свободный ввод с клавиатуры	присоединения	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
355	Ароматическим углеводородам наиболее характерны реакции... электрофильного присоединения радикального замещения 1 нуклеофильного замещения 2 электрофильного замещения	2 электрофильного замещения	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
356	Качественной реакцией на альдегиды является реакция (напишите тривиальное название в кавычках) Задание на совместный ввод	"серебряного зеркала"	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
357	Твердые жиры – сложные органические вещества, преимущественно включающие остатки 1 трехатомного спирта – глицерина 2 высших непредельных карбоновых кислот 3 одноатомного спирта – пропанола 4 альдегида – пропанола	трехатомного спирта – глицерина	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
358	Какие кислоты могут входить в состав жиров? 1 только высшие предельные карбоновые 2 в основном высшие предельные и непредельные карбоновые кислоты 3 только высшие непредельные карбоновые 4 неорганические кислородсодержащие	2 в основном высшие предельные и непредельные карбоновые кислоты	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
359	Остатки какого спирта входят в состав жиров? 1 этандиола 2 пропантриола - 1,2,3 3 глицерина 4 этанола	2 пропантриола - 1,2,3 3 глицерина	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

360	Реагируя с какими соединениями глицин образует пептидную связь? 1 аланин 2 гидроксид калия 3 хлороводород 4 фенилаланин	1 аланин 4 фенилаланин	ОПК-4	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
361	Биуретовая реакция является качественной на: 1 гидроксильную группу 2 пептидную связь 3 карбоксильную группу 4 аминогруппу	2 пептидную связь	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
362	Раздел физики, изучающий соотношения и превращения теплоты и других форм энергии Термодинамика Гидравлика Взаимодействие Гидродинамика	Термодинамика	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
363	Биофизика-это... Наука, изучающая биологические процессы и явления наука, изучающая физические и физико-химические процессы на разных уровнях организации живой материи Фундаментальная наука, изучающая общие формы существования материи Наука, изучающая биохимические явления в биологических объектах	наука, изучающая физические и физико-химические процессы на разных уровнях организации живой материи	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
364	Предметом биофизики являются Биологическая система на всех уровнях дезорганизации материи Биологическая система на всех уровнях структурной организации материи Изучение биологической системы структурной организации материи Изучение всех уровней структурной организации материи	Биологическая система на всех уровнях структурной организации материи	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

365	Соответствие разделов биофизики: Молекулярный = изучает строение и физико-химические свойства, биофизику молекул. Биофизика сложных систем = изучает кинетику биопроцессов, поведение их во времени разнообразных процессов присущих живой материи и термо-динамику биосистем. Биофизика клетки = особенности строения и функционирования клеточных и тканевых систем	Биофизика клетки = особенности строения и функционирования клеточных и тканевых систем	ОПК-4	Прочитайте задание и установите соответствие
366	Основоположником первого закона термодинамики является: Клаузиус Майер Лавуазье Бернулли	Майер	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
367	Основоположником второго закона термодинамики является: Лавуазье Клаузиус Майер Коротков	Клаузиус	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
368	Если скорость с течением времени увеличивается, то тело: ускоряется замедляется перестает двигаться движется с той же скоростью	ускоряется	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
369	Автор закона диффузии: Фик Гарвей Майер Больцман	Фик	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

370	Задание на установление соответствия: Статика = изучает положение тел в равновесии Кинематика = изучает математическое описание движения идеализированных тел Динамика = изучает причины возникновения механического движения = изучает физические свойства тел в различных агрегатных состояниях = изучает закономерности преобразования энергии в системе	Кинематика = изучает математическое описание движения идеализированных тел	ОПК-4	Прочитайте задание и установите соответствие
371	В каком веке биофизика начала формироваться как наука? XIX веке XX веке XXI веке XVIII веке	XX веке	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
372	Наука о физических процессах, протекающих в биологических системах разного уровня: биология биофизика биохимия молекулярная биология	биофизика	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
373	Первый измерил скорость нервных импульсов Л. Гальвани Г. Гельмгольц А. Л. Чижевский Б. Кау	Г. Гельмгольц	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
374	Основоположником учения о кровообращении является: Р. Майер У.Гарвей А. Левенгук И. Ньютон	У.Гарвей	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
375	В общем виде сформулировал закон сохранения массы и движения: И. Ньютон М. В. Ломоносов Р. Декарт А. Л. Чижевский	М. В. Ломоносов	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

376	Кто первый высказал утверждение, что кровь в организме непрерывно циркулирует? Гарвей Бернулли Ньютон Майер	Гарвей	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
377	У. Гарвей - основоположник Картизианской философии Биофизики мембран Молекулярной биофизики Гемодинамики	Гемодинамики	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
378	Р. Декарт - основоположник Картизианской философии Молекулярной биофизики Гемодинамики Микроскопии	Картизианской философии	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
379	А. Лавуазье - основоположник Гелиоцентрической картины мира Молекулярной биофизики Теории дыхания как медленного горения Термодинамики	Теории дыхания как медленного горения	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
380	А.Вольта Открыл "животное электричество" Изобрел вольтов столб Изобрел динамомашину Основоположник мембранной теории	Изобрел вольтов столб	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
381	Л. Гальвани Обнаружил, что попадание молнии в металлический стержень, воткнутый в землю предотвращает поражение молнией живых объектов Создал научную систематику флоры и фауны Открыл "животное электричество" Изобрел вольтов столб	Открыл "животное электричество"	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

382	Гемодинамика Наука о химическом составе крови Раздел биофизики, изучающий физические явления, лежащие в основе движения крови Наука о движении воздушных масс Наука, изучающая строение, химический состав и функции клеток, их раз-множение, развитие и взаимодействие в многоклеточном организме	Раздел биофизики, изучающий физические явления, лежащие в основе движения крови	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
383	Материал, плохо проводящий или совсем не проводящий Электрический ток. Диэлектрик Проводник Диод Все ответы верны	Диэлектрик	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
384	Преднамеренное соединение нетоковедущих элементов оборудования, ко-торые в результате пробоя изоляции могут оказаться под напряжением, с землёй. Заземление Диод проводник Диэлектрик Все верно	Заземление	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
385	Процесс распада электролита на ионы при растворении его в воде или при плавлении. Электролитическая диссоциация Диссоциация Ток Явление Вольта	Электролитическая диссоциация	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
386	Раздел механики, посвященный изучению условий равновесия материаль-ных тел под действием сил. Статика Механика Нет верного Все верны	Статика	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

387	Сила это? Векторная физическая величина, характеризующая взаимодействие тел; Структурная единица; Физическая величина, характеризующая взаимодействие тел; Векторная величина;	Векторная физическая величина, характеризующая взаимодействие тел	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
388	Химические соединения, которые концентрируясь на поверхности раздела фаз, вызывают снижение поверхностного натяжения. Поверхностно-активные вещества Поверхностные вещества Активные вещества Поверхностно-неактивные вещества	Поверхностно-активные вещества	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
389	Переход вещества из одной термодинамической фазы в другую при изменении внешних условий Фазовый переход Физический переход Химический переход базовый переход	Фазовый переход	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
390	Переход вещества в жидкое или твердое состояние из газообразного Конденсация газов Конденсация тел Компенсация паров Компенсация газов	Конденсация газов	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
391	Звук, звуковые колебания- механические волны, частота которых принимает значения в интервале от 20 до 15000 Гц механические волны, частота которых принимает значения в интервале от 10000 до 200000 Гц механические волны с частотой меньше 20 Гц; звук, звуковые колебания с частотой более 200 кГц; звук, звуковые колебания с частотой более 20 кГц;	механические волны, частота которых принимает значения в интервале от 20 до 15000 Гц	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

392	Единицы измерения интенсивности звука бел, децибел Герц фон Вт/м ²	бел, децибел	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
393	Ультразвук представляет собой. механические волны с частотой выше 20000 Гц механические волны с частотой от 20 до 20000 Гц механические волны с частотой менее 20 Гц механические волны с частотой более 10 Гц механические волны с частотой выше 20000 Гц механические волны с частотой от 20 до 20000 Гц механические волны с частотой менее 20 Гц механические волны с частотой более 10 Гц	механические волны с частотой выше 20000 Гц	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
394	Инфразвук. механические волны, частота которых меньше 20 Гц ударные волны, частота которых меньше 20 Гц электромагнитные волны, частота которых меньше 20 Гц пульсовая волна, частота которой 1 Гц	механические волны, частота которых меньше 20 Гц	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
395	Энергетическая характеристика звука: Интенсивность Высота Частота Тембр	Интенсивность	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
396	Определение шумов: беспорядочные по частоте и по амплитуде звуки сложные периодические колебания звуки регулярные по частоте и амплитуде сложные звуки, получаемые при сложении простых колебаний	беспорядочные по частоте и по амплитуде звуки	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

397	Объективный параметр звука, определяющий тембр звука. акустический спектр частота интенсивность давление	акустический спектр	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
398	Пассивный транспорт ионов и молекул через мембрану перенос молекул и ионов в направлении, на котором их концентрация па-дает перенос ионов и молекул через мембраны с затратой внешней энергии перенос ионов и молекул в направлении, на котором их концентрация уве-личивается перенос ионов и молекул без изменения градиента их концентрации	перенос молекул и ионов в направлении, на котором их концентрация па-дает	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
399	Определение вязкости или внутреннего трения. явление возникновения силы трения между слоями жидкости при ее тече-нии; сила трения, возникающая в жидкостях вследствие динамического давле-ния; сила трения, возникающая в жидкостях вследствие статистического давле-ния; явление возникновения силы упругости между слоями жидкости при ее те-чении;	явление возникновения силы трения между слоями жидкости при ее тече-нии	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
400	Ньютоновские жидкости жидкости, для которых вязкость зависит только от их природы и темпе-ратуры; жидкости, которые подчиняются закону $\tau = \eta \cdot \dot{\gamma}$; жидкости, которые не обладают вязкостью; жидкости, вязкость которых зависит от условий их течения, градиента скорости жидкости	жидкости, для которых вязкость зависит только от их природы и температуры	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

401	Неньютоновские жидкости жидкости, вязкость которых зависит не только от природы и температуры, но и от градиента скорости; жидкости, вязкость которых не претерпевает изменение при изменении градиента скорости; жидкости, у которых вязкость не зависит от условий их течения; жидкости, которые не обладают вязкостью;	жидкости, вязкость которых зависит не только от природы и температуры, но и от градиента скорости	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
402	Фазовые переходы, наблюдаемые в мембранах при изменении температуры плавление липидов при нагревании и кристаллизация при охлаждении; кристаллизация фосфолипидов при нагревании и плавление при охлаждении; при увеличении температуры в мембране белки переходят в жидкое состояние и смешиваются с фосфолипидами; при изменении температуры фазовые переходы в мембранах не обнаруживаются;	плавление липидов при нагревании и кристаллизация при охлаждении;	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
403	Полярные головки молекул фосфолипидов гидрофильны; гидрофобны; химически неустойчивы; положительные и отрицательные электрические заряды в системе головки не разделены;	гидрофильны	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
404	Неполярные (жирные) хвосты фосфолипидных молекул гидрофобны; гидрофильны; положительные и отрицательные электрические заряды в системе хвоста разделены; отрицательные электрические заряды	гидрофобны	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

405	В каком направлении происходит облегченная диффузия вещества в мем-бранах? из мест с большей концентрацией в места с меньшей концентрацией; из мест с меньшей концентрацией в места с большей концентрацией; из мест с большим потенциалом электрического поля в места с меньшим потенциалом электрического поля; из мест с меньшей температурой в места с большей температурой	из мест с большей концентрацией в места с меньшей концентрацией	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
406	Активный транспорт через мембраны протекает с затратой энергии; самопроизвольно; с затратой заряда; с затратой массы	с затратой энергии	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
407	Благодаря активному транспорту организм удерживается в неравновесном состоянии, поддерживается жизнь; наступает равновесное состояние; ослабляются жизненные процессы; в организме развиваются патологические процессы	организм удерживается в неравновесном состоянии, поддерживается жизнь;	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
408	Электрический диполь – это система из двух пространственно разделен-ных зарядов равных по величине и противоположных по знаку; равных по величине и одинаково положительно заряженных; разных по величине и противоположных по знаку; равных по величине зарядов	равных по величине и противоположных по знаку	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
409	Единицы измерения силы тока в системе СИ А В/м² ; А/м² В	А	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

410	Полное сопротивление (импеданс) тканей организма складывается из омического (активного) и емкостного (реактивного) со-противлений; складывается из индуктивного и омического сопротивлений; складывается из емкостного и индуктивного сопротивлений; определяется одним индуктивным сопротивлением	складывается из омического (активного) и емкостного (реактивного) сопро-тивлений	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
411	Благодаря омическому сопротивлению ткани при пропускании по ним электрического тока нагреваются; укорачиваются; реполяризуются; охлаждаются	нагреваются	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
412	Ионоселективные мембраны Мембраны, пропускающие ионы по порядку Мембраны, не пропускающие ионы Искусственные мембраны для фильтрации соков Мембраны, пропускающие избирательно ионы	Мембраны, пропускающие избирательно ионы	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
413	Биологическая мембрана Это жесткая полисахаридная оболочка любой клетки Это тонкая резиновая оболочка, покрывающая клетку Это липидный бислой, в который погружены белки Это белковая пленка, окружающая клетку	Это липидный бислой, в который погружены белки	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

414	Функции биомембран Синтез белков Синтез ДНК Синтез углеводов Ограничительная: избирательно пропускает только определенные низко-молекулярные вещества Ограничительная: избирательно пропускает только белки Ограничительная: избирательно пропускает только ДНК Генерация биопотенциалов Сенсорная Транспортная	Ограничительная: избирательно пропускает только определенные низко-молекулярные вещества генерация биопотенциалов Сенсорная Транспортная	ОПК-4	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
415	Биомембраны состоят из Белков ДНК РНК Целлюлозы Пектина Липидов Глюкозы	Белков Липидов	ОПК-4	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
416	Толщина биологических мембран Около 1 нм Около 10 нм Около 50 нм Около 1 мм	Около 10 нм	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
417	Емкость биологических мембран Около 0,001 мкФ/см² Около 0,5 мкФ/см² Около 5 мкФ/см Около 50 мкФ/см²	Около 0,5 мкФ/см ²	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
418	Напряжение пробоя биологических мембран Около 1 мВ Около 20 мВ Около 100 мВ Около 200 мВ	Около 100 мВ	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
419	Напряженность электрического поля пробоя биологических мембран Около 10 кВ/см Около 50 кВ/см Около 100 кВ/см Около 200 кВ/см	Около 100 кВ/см	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

420	Эквивалентная электрическая схема биологической мембраны Это проводники, последовательно соединяющие резисторы Это проводники, соединяющие резисторы и полупроводниковые приборы - транзисторы Такую схему изобразить невозможно Это проводники, соединяющие резисторы и конденсаторы	Это проводники, соединяющие резисторы и конденсаторы	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
421	Каналы в мембранах Служат для прохождения воды Служат для вывода из клеток токсинов Служат для селективного пропускания внутрь клетки и наружу определенных низкомолекулярных веществ Для своей работы требуют АТФ Пропускают вещества только из области высокой концентрации в область низкой Для своей работы не требуют АТФ Пропускают вещества только из области низкой концентрации в область высокой	Служат для селективного пропускания внутрь клетки и наружу определенных низкомолекулярных веществ Для своей работы не требуют АТФ	ОПК-4	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
422	Пассивный транспорт и его виды Выполняется молекулярными насосами Требуется АТФ Облегченная диффузия Выполняется белковыми каналами Не требует АТФ Для селективного пропускания внутрь клетки и наружу определенных низкомолекулярных веществ	Облегченная диффузия Выполняется белковыми каналами Не требует АТФ	ОПК-4	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
423	Насосы в мембранах Представляют собой белковые молекулы Представляют собой отверстия в липидной мембраны Пропускают вещества только из области высокой концентрации в область низкой Для своей работы не требуют АТФ Выполняют активный транспорт Выполняют пассивный транспорт Служат для вывода из клеток токсинов	Представляют собой белковые молекулы Выполняют активный транспорт	ОПК-4	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

424	Формирование потенциала покоя осуществляется Ионными каналами Кинками мембраны Натрий-калиевым насосом Кальциевым насосом	Натрий-калиевым насосом	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
425	Формирование потенциала действия осуществляется. Кальциевым насосом Протонной помпой Светочувствительными клетками сетчатки глаза Натриевыми каналами	Натриевыми каналами	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
426	Сила, с которой тело вследствие его притяжения к Земле действует на опору это Вес тела Сила тела Масса тела Скорость тела	Вес тела	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
427	Имеющее неподвижную ось вращения твердое тело, на которое действуют силы, стремящиеся повернуть его вокруг своей оси это рычаг давление упругость вес	рычаг	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
428	Кинетическая энергия тела это Физическая величина, равная половине произведения массы тела на квадрат его скорости Физическая величина, равная скорости Физическая величина равная половине произведения массы тела на его скорости Физическая величина равная произведению массы тела на квадрат его скорости	Физическая величина, равная половине произведения массы тела на квадрат его скорости	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
429	Раздел физики, в котором изучаются движение несжимаемых жидкостей и взаимодействие их с твердыми телами. Гидродинамика Динамика Гидравлика Взаимодействие	Гидродинамика	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

430	Один из важнейших параметров, характеризующих работу кровеносной системы. Артериальное давление Венозное давление Частота пульса Частота сердцебиения	Артериальное давление	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
431	Могут ли реальные газы быть переведены в жидкое и даже в твердое со-стояние да нет иногда все ответы верны	да	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
432	Могут ли идеальные газы быть переведены в жидкое и даже в твердое со-стояние да нет иногда все ответы верны	нет	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
433	Согласно третьему закону термодинамики: температура не может быть выше абсолютного нуля температура равна абсолютному нулю температура не может быть ниже абсолютного нуля нет температурных ограничений	температура не может быть ниже абсолютного нуля	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
434	Энтропия изолированной системы: Постоянна Стремится к минимуму Энтропии нет Стремится к максимуму Постоянна Стремится к минимуму Энтропии нет Стремится к максимуму	Стремится к максимуму	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
435	В открытой системе, представленной последовательностью проточных ем-костей, уровень воды в каждой из них определяется: температурой воды скоростями притока и оттока воды температурой окружающей среды температурой воздуха	скоростями притока и оттока воды	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

436	Какие колебания называются свободными? колебания происходящие под действием внешней периодической силы колебания возникающие вследствие какого либо начального отклонения равновесия колебания возникающие под действием внутренней силы колебания которые движутся прямолинейно и неравномерно	колебания возникающие вследствие какого либо начального отклонения равновесия	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
437	Гармонические колебания это колебания, амплитуда которых со временем не убывает колебания, амплитуда которых со временем начинает убывать Колебания, совершаемые по закону синуса прямолинейное равномерное движение	Колебания, совершаемые по закону синуса	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
438	Какие из перечисленных движений являются механическими колебаниями? движение качелей движение мяча, падающего на землю движение автомобиля движение трамвая по маршруту	движение качелей	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
439	Основной признак колебательного движения наблюдаемость во внешней среде повторяемость (периодичность) вызывает свечение независимость от воздействия силы	повторяемость (периодичность)	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
440	Какое из перечисленных колебаний является вынужденным? колебания груза, подвешенного к пружине, после однократного его отклонения от положенного равновесия колебания диффузного громкоговорителя во время работы приемника колебания чашек рычажных весов колебания струн гитары	колебания диффузного громкоговорителя во время работы приемника	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

441	Что такое дифракция? искажение звуковых волн огибание волнами препятствий негармонические колебания упругие колебания и волны	огибание волнами препятствий	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
442	Установите соответствия: шумы = беспорядочные колебания различной физической природы, отличающиеся сложностью временной и спектральной структуры ультразвук = упругие колебания и волны, частота которых превышает 15-20 кГц инфразвук = звуковые волны, имеющие частоту ниже воспринимаемой человеком ухом. волны = изменяющиеся во времени пространственные чередования максимумов и минимумов любой физической величины	инфразвук = звуковые волны, имеющие частоту ниже воспринимаемой человеком ухом	ОПК-4	Прочитайте задание и установите соответствие
443	Что относят к интенсивным параметрам термодинамической системы? Масса Давление Объем Плотность температура	Давление Плотность температура	ОПК-4	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
444	Как называется тип термодинамической системы, в котором не происходит обмен с окружающей средой ни веществом, ни энергией? Изолированная Закрытая Разветвленная Открытая	Изолированная	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
445	В каком случае невозможен обмен веществом с окружающей средой, а возможен обмен энергией. Если система.... Разветвленная Открытая Изолированная Закрытая	Закрытая	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

446	В какой системе возможен энергетический и материальный обмен? Закрытая Разветвленная Открытая Изолированная	Открытая	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
447	К какой термодинамической системе относятся все биологические объекты? Открытая Закрытая Разветвленная Изолированная Открытая Закрытая Разветвленная Изолированная	Открытая	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
448	В состояние системы, если во всех её частях она принимает равные значения Полуравновесное Равновесное Стационарное Неравновесное	Равновесное	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
449	Энергия взаимодействия тел, которая в будущем может совершить работу. Полная Потенциальная Не полная Кинетическая	Потенциальная	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
450	Энергия движения тел (уже совершенная работа) - Кинетическая Не полная Потенциальная Полная	Кинетическая	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
451	Что используют для оценки теплоты сгорания? Калориметрические снаряды Калориметрические взрывы Калориметрические бомбы Калориметрические гранаты	Калориметрические бомбы	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

452	К фибриллярным белкам относятся Глютелины Альбумины Коллаген Гистоны Проламины	Коллаген	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
453	К глобулярным белкам относятся Эластин Альбумины Коллаген Кератин Фиброин	Альбумины	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
454	Какие органоиды клетки являются местом биосинтеза белка Митохондрии Рибосомы Ядра Мембраны Лизосомы	Рибосомы	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
455	Какой связью связываются нуклеотиды в ДНК и РНК Сложноэфирные Гликозидные Гидрофобные Пептидные Водородные	Сложноэфирные	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
456	Чем обусловлено многообразие существующих в природе белков Первичной структурой белка Наличие в белках небелковых компонентов Вторичной структурой Третичной структурой Пептидной связью	Первичной структурой белка	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
457	Какие соединения не относятся к простым белкам Альбумины Протамины Глютелины Гистоны Ганглиозиды	Ганглиозиды	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
458	Способы фракционирования белков сыворотки крови Центрифугирование Электрофорез Коагуляция Денатурация Диализ	Электрофорез	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

459	Незаменимыми аминокислотами являются все, кроме Лизина Метионина Глицина Триптофана Фенилаланина	Глицина	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
460	К заменимым аминокислотам относятся Лейцин, триптофан Треонин, фенилаланин Метионин, лизин Все ответы верные Аланин, глицин	Аланин, глицин	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
461	Укажите незаменимую аминокислоту Глицин Серин Треонин Аспарагиновая кислота Тирозин	Треонин	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
462	Потеря белком его биологической активности это Ренатурация Репарация Денатурация Сепарация Флюоресценция	Денатурация	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
463	Денатурация - это разрушение таких структур белковой молекулы Четвертинной и первичной Третичной и первичной Вторичной и первичной Только первичной Вторичной, третичной, четвертичной	Вторичной, третичной, четвертичной	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
464	Высаливание – это осаждение белков Солями тяжелых металлов Солями щелочных и щелочноземельных металлов Щелочами Неорганическими кислотами Нагреванием	Солями щелочных и щелочноземельных металлов	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
465	Электрофорез – это метод разделения белков на фракции, основанный на их Гидрофильности Гидрофобности Наличии заряда Электроотрицательности Денатурации	Наличии заряда	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

466	Казеиноген-представитель Фосфопротеидов Миоглобина Гистонов ДНК РНК	Фосфопротеидов	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
467	Каким химическим изменениям подвергается жир в ротовой полости Не изменяется. Эмульгируется. Частично гидролизуется. Расщепляется на глицерин и жирные кислоты. Омыляется.	Не изменяется.	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
468	Всасывание липидов происходит преимущественно Тонкой кишке 12-перстной кишке Полости рта Желудке	12-перстной кишке	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
469	Какова биологическая роль липопротеинов в организме Являются резервными белками Выполняют сократительную функцию Служат для транспорта липидов в организме Являются источником энергии Являются аллостерическими ингибиторами.	Служат для транспорта липидов в организме	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
470	Транспортная форма холестерина из периферических клеток в печень ЛПНП Хиломикроны ЛПОНП ЛПВП ЛПНП	ЛПВП	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
471	Транспортная форма холестерина из печени в периферические клетки ЛПНП Хиломикроны ЛПОНП ЛПВП ЛППП	ЛПНП	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

472	Сколько молекул АТФ образуется из НАДН ₂ при окислительном фосфорилировании Одна Две Три Четыре Пять	Три	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
473	Какое количество энергии выделяется при окислении 1 г белков 4,1 ккал 9,3 ккал 15 ккал 7,5 ккал 8,5 ккал	4,1 ккал	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
474	В активный центр ферментов дыхательной цепи входят атомы Железа Серы Меди Цинка Йода	Железа	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
475	Какой компонент дыхательной цепи принимает протоны и электроны ФАДН ₂ или ФМН-Н ₂ НАД Кофермент Q Цитохром b Цитохромоксидаза Цитохром c	Цитохром b	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
476	Донор электронов в дыхательной цепи Водород Кислород Сера Железо Медь	Водород	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
477	Что представляет собой небелковая часть цитохромов Кобальт НАД ФАД или ФМН Гем Кофермент Q	Гем	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

478	Какие соединения ингибируют цитохромоксидазу Оксид углерода Прогестерон Холин Олигомицин Цианиды	Цианиды	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
479	Какие моносахариды получаются при гидролизе лактозы Глюкоза и фруктоза Глюкоза и дезоксирибоза Глюкоза и галактоза Глюкоза и глюкоза Глюкоза и рибоза	Глюкоза и галактоза	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
480	Какой процесс используется при производстве кисломолочных продуктов, сыров Молочнокислое брожение; Спиртовое брожение; Пропионовокислое брожение; Маслянокислое брожение. Уксусное брожение	Молочнокислое брожение;	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
481	Низкая плотность молока может свидетельствовать о... болезни животного; разбавлении молока водой; стабилизации структуры молока; снятии сливок добавлении посторонних веществ	разбавлении молока водой;	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
482	Основные технологические свойства молока кислотность; сычужная свертываемость; вязкость; термоустойчивость. плотность	сычужная свертываемость;	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
483	Какие макроэлементы содержатся в мицелле казеина крупного рогатого скота Калий, азот Кальций, фосфор Магний, селен Хлор, калий Фтор, железо	Кальций, фосфор	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

484	Отметьте какие вещества не обуславливают бактерицидные свойства молока антитела; углеводы; иммуноглобулины; лизоцим; пероксидаза.	углеводы;	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
485	По соотношению каких аминокислот судят о наличии полноценных и неполноценных белков в мясе триптофан/лизин; триптофан/пролин; тирозин/метионин; фенилаланин/цистин; триптофан/оксипролин.	триптофан/оксипролин.	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
486	При каком методе обработки мяса коллаген превращается в глютин при охлаждении; при посоле; при копчении; при варке. При высушивании	При варке	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
487	Укажите на самый точный метод определения массовой доли белка в молоке по Кьельдалю формольного титрования; рефрактометрический; колориметрический; спектрофотометрический.	по Кьельдалю	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
488	В каких единицах измеряется кислотность молока в процентах в градусах Цельсия в калориях в градусах Тернера В градусах Кельвина	в градусах Тернера	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
489	Максимальное снижение растворимости миофибриллярных белков отмечается в парном мясе в мясе при посмертном окоченении в мясе при разрешении посмертного окоченения при созревании мяса при глубоком автолизе мяса	в мясе при посмертном окоченении	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

490	Наилучший вид сырье для производства натуральных полуфабрикатов приобретает мясо с периодом выдержки 5...7 суток мясо с периодом выдержки 7...10 суток мясо с периодом выдержки 10-14 суток мясо с периодом выдержки 1-5 суток мясо с периодом выдержки 10-12 суток	мясо с периодом выдержки 7...10 суток	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
491	Основными компонентами при формировании вкуса и аромата мяса являются белки; липиды; углеводы; аминокислоты	аминокислоты	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
492	Формирование аромата и вкуса копчености мяса обусловлено наличием следующих веществ белками полициклическими ароматическими углеводородами фенольными компонентами углекислым газом липидами	фенольными компонентами	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
493	Какое вещество применяют для стабилизации розово-красного цвета в соленом мясе нитраты; нитриты; соли аскорбиновой кислоты крахмал	соли аскорбиновой кислоты	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
494	Какие ферменты используются для контроля пастеризации молока Липаза/пепсин Лактаза/карбоксипептидаза фосфатаза / пероксидаза каталаза/трипсин амилаза/пепсин	фосфатаза / пероксидаза	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
495	Изотонический коэффициент характеризует растворы: 1 электролитов 2 неэлектролитов 3 буферные	электролитов	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

496	рН 0,1 Н раствора соляной кислоты будет равен: 1 рН=1 2 рН=2 3 рН=12	рН=1	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
497	Численно ионное произведение воды* [H+][OH-]) (при 295 К) имеет значение: 10 1 14	14	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
498	Частицы дисперсной фазы коллоидно-дисперсных систем имеют размеры: более 20 нм от 10 до 20 нм от 1 до 100 нм	от 1 до 100 нм	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
499	Стабилизатором при образовании коллоида по реакции $\text{AgNO}_3 + \text{KCl}$? $\text{AgCl} + \text{KNO}_3$ могут быть: Na_2SO_4 , KNO_3 CuSO_4 , NaNO_3 AgNO_3 , KCl	AgNO_3 , KCl	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
500	Для образования коллоидов размеры частиц дисперсной фазы должны быть: $1\text{ нм} < a < 100\text{ нм}$ $a > 100\text{ нм}$ $a < 1\text{ нм}$	$1\text{ нм} < a < 100\text{ нм}$	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
501	Что служит основным источником нитратов в сырье и продуктах питания? 1) несоблюдение технологий 2) нарушение условий хранения 3) азотсодержащие соединения и нитратные пищевые добавки	3)	ОПК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
502	Чем называют все части туши животного после снятия шкуры, отделения головы, нижних частей конечностей и внутренних органов? 1. субпродукты 2. мясо 3. кости	2	ОПК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

503	Когда наступает посмертное окоченение у крупного рогатого скота после убоя? 1.3-5 часов 2.30-60 минут 3.6 часов 4.20 минут	1	ОПК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
504	Когда наступает посмертное окоченение у птицы после убоя? 1.3-5 часов 2.30-60 минут 3.6 часов 4.20 минут	2	ОПК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
505	В каком порядке при экстренном убое животных проводят ветеринарно-санитарную экспертизу мяса и других продуктов убоя? 1. в том же порядке 2. не проверяют внутренние органы 3. не исследуют массеторы	1.	ОПК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
506	Какие формы сальмонелл относят к неподвижным? 1. <i>S. pullorum</i> 2. <i>S. typhi</i> 3. <i>S. gallinarum</i>	1,3	ОПК-5	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
507	Как называется способность исследуемого вещества отрицательно действовать на развивающиеся эмбрионы? 1. тератогенное действие 2. гонадотоксическое действие 3. мутагенное действие 4. эмбриотоксическое действие 5. канцерогенное действие	4	ОПК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
508	Как называется выраженная в мг/кг доза яда, которая при одно-кратном или многократном воздействии вызывает явные, но обратимые изменения жизнедеятельности? 1. среднесмертельная доза 2. минимальная токсическая 3. минимально действующая или пороговая доза 4. нетоксическая 5. абсолютно смертельная	3	ОПК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

509	Как называется максимально переносимая доза ядовитого вещества, выраженная в мг/кг, при однократном оральном, подкожном или внутривенном введении вызывающая токсический эффект без летального исхода в течение двух недель? 1. среднесмертельная доза 2. минимальная токсическая 3. минимально действующая или пороговая доза 4. нетоксическая 5. абсолютно смертельная	2	ОПК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
510	Как называется доза ядовитого вещества в мг/кг, вызывающая гибель 50 % подопытных животных при однократном, определенном способе введения (внутрь, под кожу и т.д. кроме ингаляции) в течение двух недель последующего наблюдения? 1. среднесмертельная доза 2. минимальная токсическая 3. минимально действующая или пороговая доза 4. нетоксическая 5. абсолютно смертельная	1	ОПК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
511	Что соответствует правилам отбора проб мяса и мясопродуктов для бактериологического анализа? 1. Две пробы мышц, Лимфатические узлы, Внутренние органы, Трубчатую кость 2. Лимфатические узлы, Трубчатую кость 3. Две пробы мышц 4. Внутренние органы, Трубчатую кость	1	ОПК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
512	Где проводят убой и переработку больных и подозреваемых на инфекционные заболевания животных? 1. в изоляторе ; 2. в карантинном отделении ; 3. на скотосырьевой базе 4. на санитарной бойне	4.	ОПК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
513	Сколько срезов исследуется для определения трихинеллеза? 1. 24 2. 34 3. 44 4. 54	1	ОПК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

514	Наука изучающая паразитических червей называется: 1)гельминтология 2)протозоология 3)энтомология	1	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
515	При гельминтокопрологическом исследовании на парамфистоматоз применяется метод: 1) последовательных смывов 2)Фюллеборна 3)метод нативного мазка 4)Хренова 5)Дарлинга	1	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
516	Dicrocoelium lanceatum относится к классу: 1)Trematoda 2)Cestoda 3)Nematoda 4)Plathelminthes 5)Nemathelminthes	1	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
517	При дегельминтизации против простогонимоза применяется антигельминтик: 1)гексахлорэтан 2)ареколин 3)филиксан 4)нилверм	1	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
518	У простогонимусов в первом промежуточном хозяине развивается стадия: 1)церкарий 2)метацеркарий 3)адолескарий 4)мирацидий 5)цистицеркоид	1	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
519	При трематодозах жвачных назначают: 1) дертил 2)пиперазин 3)кокцидин 4)вербен	1	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
520	Что делают с трихинеллезной тушей? 1)уничтожают путём сжигания до пепла 2)отправляют на промпереработку 3)пускают без ограничения 4)обезвреживают в крепком растворе соли 5)скармливают животным	1	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

521	Какой метод посмертной диагностики используют при трихинеллоскопии обследуя туши животных 1)компрессорный 2)компрессионный 3)метод Романовского-Гимза 4)метод Бермана-Орлова 5)метод окраски по Кокуриной	1	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
522	Prostogonimus ovatus у взрослых птиц паразитирует в: 1) фабрициевой сумке 2) яйцеводе 3)печени 4)сердце 5)пищевode	2	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
523	В хозяйстве у больных телят обнаружили повышение температуры тела, моча желтого цвета. Какое заболевание должен подозревать специалист? Какие серологические реакции необходимо использовать для диагностики? Проанализируйте ситуацию. дайте развернутый ответ на вопрос	Специалист должен подозревать заболевание лептоспирозом, для диагностики необходимо использовать Р.В.А.	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

524	Расскажите методы эпизоотологического исследования. Укажите не менее 3 методов исследования	Для характеристики последнего необходимо собрать точную информацию о вос-приимчивых видах, источнике и резервуаре возбудителя болезни, механизме его передачи, воротах инфекции, интенсивности проявления эпизоотического процесса (заболеваемости, смертности, летальности), сезонности, предрасполагающих факторах. Кроме того, особое внимание обращают на факторы, определяющие пути дальнейшего распространения заболевания □ выполнения противоэпизоотических мероприятий и условия внешней среды. Чтобы охарактеризовать эпизоотическое состояние хозяйства сопоставляют и оценивают обобщенные эпизоотологические показатели: индекс неблагополучия, коэффициент очаговости, коэффициент напряженности эпизоотической ситуации, получаемые путем статистической обработки данных первичного учета заболеваний и профилактических мероприятий.	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
-----	--	--	-------	--

525	Какие основные принципы проявления инфекционного процесса вы знаете и дайте описание форм? Сформулируйте основные принципы проявления инфекционного процесса и его формы.	Инфекционный процесс — типовой патологический процесс, возникающий при взаимодействии макроорганизма с микроорганизмами, который характеризуется закономерно развивающимся в организме человека или животного комплексом патологических и компенсаторно-приспособительных реакций на действие инфекционного агента, лежащих в основе тех или иных ИБ. ... Собственно ИБ — это частичное проявление ИП, одна из его форм, а именно — крайняя степень его развития.	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
-----	---	--	-------	--

526	Расскажите этапы проведения эпизоотологического обследования хозяйства. Опишите все этапы	эпизоотологическое обследование хозяйств (неблагополучных пунктов, эпизоотических очагов); - эпизоотологический эксперимент. Анализ в эпизоотологии подлежат: - эпизоотический процесс ... специалист должен согласовать с администрацией хозяйства день обследования и порядок его проведения. Нужно заранее приготовить спецодежду, инструменты и дезинфицирующие средства, ведомость на все поголовье, в которой отражают результаты исследования. Обследование животных в личной собственности может быть осуществлено двумя способами – сбором в определенном пункте или обходом дворов владельцев скота, что обуславливается характером болезни и местными условиями.	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
-----	---	--	-------	--

527	Сформулируйте основные этапы проведения дезинфекции, ее виды, основные дезинфекци-онные средства и способы их применения. Опишите все этапы прорведение дезинфекции,укажите все средства	Дезинфекция состоит из последовательно проводимых операций: ☐ предварительной дезинфекции (при необходимости); ☐ тщательной механической очистки; ☐ собственно дезинфекции. Обязательным условием при проведении заключительной дезинфекции является оценка её качества. Для оценки качества дезинфекции используются: бактериологический метод и метод индикаторных трубок. Бактериологический контроль качества де-зинфекции осуществляют специалисты ветеринарных лабораторий периодически или в сроки, установленные с учетом эпизоотической обстановки, технологии производства, целей дезинфекции и других конкретных особенностей. При бактериологическом контроле качества дезинфекции определяют наличие на поверхностях обеззараживаемых объектов жизнеспособных клеток	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
-----	--	---	-------	--

528	Информация в теории информации – это 1. сведения, полностью снимающие или уменьшающие существующую до их получения неопределенность. 2. сведения, обладающие новизной. 3. отраженное разнообразие. 4. то, что поступает в наш мозг из многих источников и во многих формах и, взаимодействуя там, образует нашу структуру знания. 5. неотъемлемый атрибут материи.	1. По определению информации.	ОПК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
529	Сопоставьте понятия с определениями Понятия: 1. Данные 2. Информация Определения: А. - сведения об объектах в доступной для потребителя информации форме использование которых уменьшают имеющуюся о них у потребителя информации неполноту знаний, т.е. степень неопределенности представления об этих объектах. Б. - хранимые сведения об объектах.	1 2 Б А	ОПК-7	Прочитайте задание и установите соответствие
530	Сопоставьте понятия с определениями Понятия: 1. Информатика 2. Информационная система 3. Информационный процесс 4. Информационная технология Определения: А. - это информационные процессы, а также методы и способы их осуществления Б. - это процесс, в результате которого осуществляются прием, передача (обмен), хранение и преобразование и использование информации. В. - это взаимосвязанная совокупность средств, методов и персонала, используемых для хранения, обмена, обработки и выдачи информации. Г. - это наука, изучающая структуру, общие свойства и методы передачи информации.	1 2 3 4 Г В Б А	ОПК-7	Прочитайте задание и установите соответствие

531	Что из перечисленного не является свойством информации: 1) релевантность - соответствие информации запросам потребителя; 2) полнота - исчерпывающая для данного потребителя способность отражать объект или явление; 3) своевременность - появление информации в нужный момент времени для данного потребителя 4) достоверность - отсутствие скрытых ошибок; 5) доступность - свободная возможность получить информацию; 6) защищенность - невозможность несанкционированного получения информации; 7) эргономичность - удобство формы или объема информации; 8) адекватность - максимальное соответствие отображаемому объекту. 9) простота - лёгкость понимания потребителем информации.	9)	ОПК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
532	Даны множества $P\{a,b,c,d\}$, $Q\{c,d,e\}$. Сопоставьте операцию с результатом: Операции 1. P/Q 2. Q/P 3. $P \cup Q$ 4. $P \cap Q$ Результаты А. $\{e\}$ Б. $\{c,d\}$ В. $\{a,b\}$ Г. $\{a,b,c,d,e\}$	1 2 3 4 В А Г Б	ОПК-7	Прочитайте задание и установите соответствие
533	Заданы два множества $P = \{1,2,3,4,5,6,7,8,9,10\}$ и $Q = \{5,6,7,8,9,10,11,12,13,14\}$. Установите соответствие между операциями и множествами Операции 1. Объединение $P \cup Q$ 2. Пересечение $P \cap Q$ 3. Разность $P \setminus Q$ 4. Симметрическая разность $P \Delta Q$ Множества А $\{1,2,3,4\}$ Б $\{5,6,7,8,9,10\}$ В $\{1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14\}$ Г $\{1,2,3,4,11,12,13,14\}$	1 2 3 4 В Б А Г	ОПК-7	Прочитайте задание и установите соответствие

534	Заданы два множества $P = \{4,5,6,7,8,9,10,11,12,13\}$ и $Q = \{1,2,3,8,9,10,11,12,13,14\}$. Установите соответствие между операциями и множествами Операции - Объединение $P \cup Q$ - Пересечение $P \cap Q$ - Разность $P \setminus Q$ - Симметрическая разность $P \Delta Q$ Множества А $\{4,5,6,7\}$ Б $\{8,9,10,11,12,13\}$ В $\{1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14\}$ Г $\{1,2,3,4,5,6,7,14\}$	1 2 3 4 В Б А Г	ОПК-7	Прочитайте задание и установите соответствие
535	Сопоставьте логические выражения равносильным выражениям Выражения $\neg(A \vee \neg B \vee C)$ $\neg(\neg A \vee \neg B) \wedge C$ $A \wedge \neg(\neg B \wedge \neg C)$ $\neg(A \vee B) \wedge \neg C$ Равносильные выражения А. $(\neg A \wedge \neg B) \wedge \neg C$ Б. $A \wedge (B \vee C)$ В. $A \wedge B \wedge C$ Г. $\neg A \wedge B \wedge \neg C$	1 2 3 4 Г В Б А	ОПК-7	Прочитайте задание и установите соответствие
536	Сопоставьте логические выражения равносильным выражениям Выражения $\neg(A \vee \neg B) \wedge \neg C$ $\neg(\neg A \wedge B) \wedge \neg C$ $\neg(\neg A \vee \neg B) \wedge C$ $A \wedge \neg(B \vee \neg C)$ Равносильные выражения А. $A \wedge \neg(\neg B \vee \neg C)$ Б. $(A \vee \neg B) \wedge \neg C$ В. $\neg(A \vee C) \wedge B$ Г. $A \wedge \neg B \wedge C$	1 2 3 4 В Б А Г	ОПК-7	Прочитайте задание и установите соответствие

537	Сопоставьте тип значения с минимальным размером для её хранения Выражения 1.Булево 2.Символ DOS 3.Число типа Integer 4.Число Типа Long Integer Равносильные выражения А. Четыре байта Б. Два байта В. Байт Г. Бит	1 2 3 4 Г В Б А	ОПК-7	Прочитайте задание и установите соответствие
538	Сопоставьте типы файлов с содержащейся в них информацией Типы файлов: 1.doc,docx,txt,rtf 2.cmd,exe,com,bat 3.xls,xlsx,xlsm 4.bmp,jpg,gif Информация в файлах: - А.Изображение - Б.Документы - В.Таблицы - Г.Программы	1 2 3 4 Б Г В А	ОПК-7	Прочитайте задание и установите соответствие
539	Сопоставьте типы файлов с содержащейся в них информацией Типы файлов: 1.avi, mpg, mkv, mp4 2.mp3, ogg, wav 3.pdf 4.ppt Информация в файлах: - А.Презентации - Б.Документы - В.Звук - Г.Видео	1 2 3 4 Г В Б А	ОПК-7	Прочитайте задание и установите соответствие
540	Сопоставьте систему кодирования с количеством бит на кодирование одного символа в данной системе Система кодирования: 1. ASCII 2. BCD 3. EBCDIC 4. UTF-16 Информация в файлах: А. 4 Б. 7 В. 8 Г. 16	1 2 3 4 В А Б Г	ОПК-7	Прочитайте задание и установите соответствие

541	Переведите число из указанной системы счисления в десятичную и сопоставьте ответ Число в указанной системе 100001.1 в двоичной 40.1 в восьмеричной 20.8 в шестнадцатеричной Число в десятичной 32.125 32.5 33,5.	1 2 3 Б В А	ОПК-7	Прочитайте задание и установите соответствие
542	Сопоставьте единицы измерения памяти с объёмом в байтах Количество байт 2^{10} 2^{20} 2^{30} 2^{40} Число в десятичной - МБайт - ГБайт - ТБайт - КБайт	1 2 3 4 Б В Г А	ОПК-7	Прочитайте задание и установите соответствие
543	Переведите число 129 в двоичную систему и сопоставьте его представление в 16-ричном виде Представление - Прямой код - Дополнительный код Число в десятичной 1111111101111111 1000000010000001	1 2 Б А	ОПК-7	Прочитайте задание и установите соответствие

544	Сопоставьте поколения ЭВМ с элементарной базой Поколения 1-е поколение, 50-е гг 2-е поколение, 60-е гг. 3-е поколение, 70-е гг.: 4-е поколение, 80-е гг.: 5-е поколение, 90-е гг.: Элементарная База А. Сверхбольшие интегральные схемы с десятками параллельно работающих микропроцессоров Б. Большие интегральные схемы с миллионами транзисторов на одном кристале В. Интегральные схемы объединяющие сотни и тысячи транзисторов на одном кристале. Г. Транзисторы Д. Электронно вакуумные лампы.	1 2 3 4 5 Д Г В Б А	ОПК-7	Прочитайте задание и установите соответствие
545	Сопоставьте команды и их возможную "адресность" Команды add (сложение) inc (увеличение на 1) por (нет инструкций) Адресность А.Одно, двух или трёхадресная Б.Одноадресная В.Без алдресная	1 2 3 А Б В	ОПК-7	Прочитайте задание и установите соответствие
546	Сопоставьте регистры процессора и их группы Регистры 1.AX, BX, CX, DX 2.ES,DS,CS,SS 3.SI,DI,BP,SP 4.IP,FLAGS Группы регистров А.Регистры данных Б.Сегментные регистры В.Регистры указателей Г.Прочие регистры	1 2 3 4 А Б В Г	ОПК-7	Прочитайте задание и установите соответствие

547	Сопоставьте носитель информации с его типичным назначением и примерным размером Регистры 1. Дискета 2. Винчестер 3. DVD 4. Flesh - накопитель Группы регистров А. 4-8 ГБайт, перенос данных Б. 2-512 Гбайт, перенос данных В. 0,5-30 ТБайт, стационарное хранение Г. 1,44 Мбайта, перенос данных	1 2 3 4 Г В А Б	ОПК-7	Прочитайте задание и установите соответствие
548	Сопоставьте носитель информации с его типичным назначением и примерным размером Носитель 1. Дискета 2. Винчестер 3. DVD 4. Flesh - накопитель Размеры А. 4-8 ГБайт, перенос данных Б. 2-512 Гбайт, перенос данных В. 0,5-30 ТБайт, стационарное хранение Г. 1,44 Мбайта, перенос данных	1 2 3 4 Г В А Б	ОПК-7	Прочитайте задание и установите соответствие

549	Сопоставьте функциональные составляющие системного блока ПК с описанием его свойств Составляющая 1.Материнская карта 2.Винчестер 3.Оперативная память 4.Блок питания 5.Видеокарта Свойства А.Центральная часть системного блока, используется для соединения остальных функциональных частей, на ней расположены большинство разъёмов, включает в себя многие стандартные механизмы и устройства, в т.ч. звуковую карту и строенную видеокарту. Б.Преобразует сетевое электропитание от розетки в питание пригодное для системного блока. В.Основное устройство стационарного хранения данных. Г.Устройство вывода на экран (или экраны). Д.Память для выполнения программ.	1 2 3 4 5 А В Д Б Г	ОПК-7	Прочитайте задание и установите соответствие
550	Сопоставьте виды памяти с её отличительными свойствами Вид памяти 1.Оперативная память 2.Винчестер 3."Флешка" Свойства А.Основное устройство стационарного хранения данных, не теряет данные без питания, хранит данные большлго объёма. Б. Самая быстрая и только с данной памятью может работать центральный процессор, но все данные в ней исчезают при отключении электрописания. В. Память для физического переноса данных.	1 2 3 Б А В	ОПК-7	Прочитайте задание и установите соответствие

551	Сопоставьте параметры процессора его свойствами. Параметры 1.Тактовая частота 2.Разрядность 3.Количество потоков. 5.Тепловой пакет Элементарная База А.Максимальный размер (в битах) операндов процессора в процессорных командах. Б.Количество тактов в секунду. Поскольку каждая команда процессора выполняется за определённое количество тактов - прямо влияет на скорость работы. В.Интегральные схемы объединяющие сотни и тысячи транзисторов на одном кристалле. Г.Количество возможного паралельного выполнения кода. Д.Среднее выделение тепла при работе. Влияет на энергозатраты и необходимое охлаждение (косвенно перегрев и шум).	1 2 3 4 5 Д Г В Б А	ОПК-7	Прочитайте задание и установите соответствие
-----	---	-----------------------------------	-------	--

552	Сопоставьте параметры жестких дисков с их свойствами. Параметры 1.Ёмкость 2.MTBF 3.IOPS 4.Скорость последовательного чтения / записи. 5.Скорость случайного чтения / записи. А. Объём Элементарная База А.Максимальный размер (в битах) операндов процессора в процессорных командах. Б.Количество тактов в секунду. Поскольку каждая команда процессора выполняется за определённое количество тактов - прямо влияет на скорость работы. В.Интегральные схемы объединяющие сотни и тысячи транзисторов на одном кристале. Г.Количество возможного паралельного выполнения кода. Д.Среднее выделение тепла при работе. Влияет на энергозатраты и необходимое охлаждение (косвенно перегрев и шум).	1 2 3 4 5 Д Г В Б А	ОПК-7	Прочитайте задание и установите соответствие
-----	--	-----------------------------------	-------	--

553	Принципы фон Неймана 1. Принцип двоичности. 2. Принцип программного управления. 3. Принцип однородности памяти. 4. Принцип адресуемости памяти. 5. Принцип последовательного программного управления. 6. Принцип условного перехода. Реализация А. Все команды располагаются в памяти и выполняются последовательно, одна после завершения другой. Б. Команды из программы не всегда выполняются одна за другой. Возможно присутствие в программе команд условного перехода, которые изменяют последовательность выполнения команд в зависимости от значений данных. В. Структурно основная память состоит из пронумерованных ячеек; процессору в произвольный момент времени доступна любая ячейка. Г. Для представления данных и команд используется двоичная система счисления. Д. Программа состоит из набора команд, которые выполняются процессором друг за другом в определённой последовательности. Е. Команды и данные хр Принципы фон Неймана 1. Принцип двоичности. 2. Принцип программного управления. 3. Принцип однородности памяти. 4. Принцип адресуемости памяти. 5. Принцип последовательного программного управления. 6. Принцип условного перехода. Реализация А. Все команды располагаются в памяти и выполняются последовательно, одна после завершения другой. Б. Команды из программы не всегда выполняются одна за другой. Возможно присутствие в программе команд условного перехода, которые изменяют последовательность выполнения команд в зависимости от значений данных. В. Структурно основная память	<table><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr><tr><td>Г</td><td>Д</td><td>Е</td><td>В</td><td>А</td><td>Б</td></tr></table>	1	2	3	4	5	6	Г	Д	Е	В	А	Б	ОПК-7	Прочитайте задание и установите соответствие
1	2	3	4	5	6											
Г	Д	Е	В	А	Б											

554	Сопоставьте виды программного обеспечения (ПО) с их определением Вид ПО: 1. Системное ПО 2. Прикладное ПО 3. Инструментальное ПО Определение: А. Программы, которые управляют компонентами вычислительной системы, такими как процессор, коммуникационные и периферийные устройства, а также которые предназначены для обеспечения функционирования и работоспособности всей системы. Б. Программы, предназначенные для выполнения определенных пользовательских задач и рассчитанные на непосредственное взаимодействие с пользователем. В. Программы, предназначенные для использования в ходе проектирования, разработки и сопровождения программ.	1 2 3 А Б В	ОПК-7	Прочитайте задание и установите соответствие
555	Сопоставьте ПО с его функцией Вид ПО: 1. БИОС 2. ОС 3. Оболочка ОС. Определение: А. Программы, предоставляющая интерфейс для взаимодействия пользователя с функциями ОС. Б. Набор программ, благодаря которому все системы компьютера взаимодействуют как между собой, так и с пользователем, основа, без которой невозможно работать ни с одной программой на компьютере. В. Программа обеспечивающая загрузку ОС, проверяет и инициализирует все важные компоненты системы, включая процессор, ОЗУ, HDD и периферийные устройства.	1 2 3 А Б В	ОПК-7	Прочитайте задание и установите соответствие
556	В каком порядке запускаются программы из следующих систем? 1. Графическая оболочка 2. OS 3. BIOS	3 2 1	ОПК-7	Прочитайте задание и установите правильную последовательность

557	Сопоставьте понятие с определением Понятие 1. Файл 2. Корневая папка 3. Папка Определение: А. Информация с именем расположенная на носителе информации. Б. Совокупность с именем файлов и других папок. В. Основная папка, в которой хранятся все папки и файлы.	1 2 3 А В Б	ОПК-7	Прочитайте задание и установите соответствие
558	Сопоставьте основные сочетания клавиш управления в Windows с их функциями Сочетание 1. [Alt] + [F4] 2. [Alt] + [Tab] 3. [Windows] 4. [Windows] + [D] Функция: А. Кнопка "Пуск" Б. Перейти к следующему окну В. Закрывать программу или выйти из системы. Г. Свернуть (разчеркнуть) все окна.	1 2 3 4 В Б А Г	ОПК-7	Прочитайте задание и установите соответствие
559	Сопоставьте основные сочетания клавиш редактирования в Windows с их функциями Сочетание 1. [Del] 2. [Shift] + [Del] 3. [Ctrl] + [C] 4. [Ctrl] + [V] Функция: А. Удалить (если файл то в корзину). Б. Скопировать В. Вставить Г. Удалить (если файл то на совсем - не корзину).	1 2 3 4 А Г Б А	ОПК-7	Прочитайте задание и установите соответствие

560	Сопоставьте программы Microsoft Office их функциями Программы 1. Access 2. Excel 3. Word 4. PowerPoint Определение: А. Программа для работы с электронными таблицами Б. Реляционная СУБД В. Текстовый процессор Г. Редактор презентаций	1 2 3 4 Б А В Г	ОПК-7	Прочитайте задание и установите соответствие
561	Сопоставьте основные сочетания клавиш в MS Office с их функциями Сочетание 1. [Ctrl] + [S] 2. [Ctrl] + [P] 3. [Ctrl] + [F] 4. [Ctrl] + [H] Функция: А. Найти Б. Заменить В. Сохранить файл Г. Отпечатать	1 2 3 4 В Г А Б	ОПК-7	Прочитайте задание и установите соответствие
562	Сопоставьте команды MS Word с группами в которых они находятся Команды 1. Изменить шрифт 2. Колонки 3. Фигуры 4. Уравнение Функция: А. Символы Б. Шрифт В. Параметры страницы Г. Иллюстрации	1 2 3 4 Б В Г А	ОПК-7	Прочитайте задание и установите соответствие

563	В MS Excel сопоставьте определения с названием Определение 1. Указание на отдельную ячейку таблицы, составленное из обозначения столбца и номера строки. 2. Выражения, с помощью которых выполняются вычисления со значениями на листе. 3. Пересечение строки и столбца. Название А.Формула Б.Адрес ячейки В.Ячейка	1 2 3 Б А В	ОПК-7	Прочитайте задание и установите соответствие
564	В MS Excel сопоставьте функции с их назначением Функция 1. ВПР() 2. ГПР() 3. ПОИСКПОЗ() 4. ИНДЕКС() Назначение А. Находите данные по строкам Б. Находите данные по столбцам В. Поиск указанного элемента в диапазоне ячеек и возвращает относительную позицию этого элемента в диапазоне. Г. Возвращает значение или ссылку на значение из таблицы или диапазона	1 2 3 4 Б А В Г	ОПК-7	Прочитайте задание и установите соответствие
565	В MS Access сопоставьте типы отношений между различными данными с их назначением Определение 1. Отношения один к одному 2. Отношения «один ко многим» 3. Связь «многие ко многим» Назначение А. Несколько данных в одной таблице связаны с несколькими другими данными в другой таблице. Б. Отдельные данные в таблице связаны с несколькими данными в другой таблице. В. Отдельные данные в таблице связаны с несколькими данными в другой таблице.	1 2 3 В Б А	ОПК-7	Прочитайте задание и установите соответствие

566	Сопоставьте типы ошибок программирования с их значением Тип ошибки 1. Синтаксическая ошибка. 2. Runtime error или ошибка времени выполнения. 3. Логическая ошибка. Значение А. Программа работает, но некорректно. Б. Возникает во время работы программы при некорректном действии (делении на ноль, выход за рамки допустимого диапазона, попытки изменить данные доступные только для чтения...). В. Есть несоответствие правилам используемого языка в языковой конструкции, имени переменной, функции и так далее. Ошибка определяется на этапе компиляции программы.	1 2 3 В Б А	ОПК-7	Прочитайте задание и установите соответствие
567	Сопоставьте языки программирования с их свойствами Язык 1. Ассемблер 2. Симула-67 3. Планкалкюль Значение А. Первый в мире высокоуровневый язык программирования Б. Низкоуровневый язык программирования В. Первый объектно-ориентированным языком программирования	1 2 3 Б В А	ОПК-7	Прочитайте задание и установите соответствие
568	Сопоставьте свойства кода языка программирования со значением свойства Свойство 1. Компилируемый 2. Интерпретируемый Значение А. Перерабатывается в машинный код для исполнения в соответствующей ОС. Б. Перерабатывается в машинный код во время исполнения каждой команды.	1 2 А Б	ОПК-7	Прочитайте задание и установите соответствие

569	Сопоставьте основные принципы ООП с их значением: Свойство 1. Абстракция 2. Инкапсуляция 3. Наследование 4. Полиморфизм Значение А. Скрытие внутренней реализации объекта от внешнего мира. Б. Использование только определения характеристик объекта, без описания их конкретных и детальных реализаций. В. Позволяет создавать иерархические структуры объектов Г. Разные объекты могут реагировать на один и тот же запрос, проявляя разное поведение в зависимости от своего типа.	1 2 3 4 Б А В Г	ОПК-7	Прочитайте задание и установите соответствие
570	Сопоставьте название серверов с их назначением: Сервер называют 1. Выделенным 2. Файл-сервером 3. Сервером приложений 4. Почтовым Назначение А. Сервер, управляющий клиентским доступом к файлам называется Б. Функционирующий лишь как сервер В. Сервер для реализации прикладных клиентских приложений Г. Сервер для передачи-приема e-mail	1 2 3 4 Б А В Г	ОПК-7	Прочитайте задание и установите соответствие
571	Сопоставьте основные виды шифрования с их отличительными особенностями: Вид шифрования: 1. Симметричное 2. Асимметричное 3. Хеш-функция Значение А. Разные ключи для шифрования и для расшифровки. Б. Нет функции расшифровки при однозначном шифровании. В. Одинаковый ключ и для шифрования и для расшифровки.	1 2 3 4 Б А В Г	ОПК-7	Прочитайте задание и установите соответствие

572	Каких животных направляют на санитарную бойню? 1. без документов 2. которые имеют воспаление, различные гангренозные раны, маститы, воспаление пупка и суставов (у телят) 3. которые содержались в карантинном помещении 4. худых животных	2	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
573	Каким документом регламентированы предельно допустимые уровни вредных веществ в мясе и мясных продуктах? 1. ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции» 2. ГОСТ 21237-75 - Мясо. Методы бактериологического анализа 3. ГОСТ Р 50372-92 - Мясо. Метод гистологического исследования 4. ТР ТС - 022 - 2011 "Пищевая продукция в части ее маркировки"	1	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
574	При установлении на мясоптицекомбината в поступившей партии птицы, больной заразной болезнью, всю партию немедленно направляют на убой, который производят отдельно от здоровой птицы. Какое количество от поступившей партии птицы, больной заразной болезнью, немедленно отправляют на убой? 1. 20% 2. всю партию 3. 75% 4. 90%	2	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

575	Как проводится ветеринарно-санитарная оценка продуктов убоя нутрий при обнаружении сальмонеллеза? 1.Тушку проваривают, пораженные органы утилизируют. При генерализованном процессе или истощении тушку вместе с внутренними органами утилизируют. 2.Тушку направляют на проварку, внутренние органы и голову утилизируют. Шкурку дезинфицируют. 3.Тушку проваривают, внутренние органы утилизируют. 4.Тушку, голову, кишечник утилизируют. Внутренние органы (сердце, печень, легкие, селезенка, почки), не имеющие поперечно-полосатой мускулатуры, выпускают без ограничений.	3	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
576	Сколько баллов включает оценка мяса по свежести? 1) 10 2) 15 3) 20 4) 25	4	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
577	Сколько составляет норма усушки за трое суток хранения говядины 1-й категории? 1.0,58 % 2.0,63% 3.0,72% 4.0,65%	1	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
578	Что такое принцип абиоза? 1.подавление (торможение) жизнедеятельности микроорганизмов и ферментов. 2.прекращение жизнедеятельности микроорганизмов и биологических процессов в мясе. 3.изменение нежелательного состава микроорганизмов путем замены их полезными или введением бактерицидных и бактериостатических веществ (применение молочнокислых бактерий в колбасном производстве, денитрифицирующих бактерий при посоле и др.).	2	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

579	Какие инфекционные и инвазионные болезни наиболее опасны для промысловых копытных животных? Указать не менее 3 болезней	Наиболее опасны : бруцеллез, туберкулез, сибирская язва, бешенство, лептоспироз	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
580	Какие инфекционные и инвазионные болезни являются общими для человека и животных? Дайте развернутый ответ на вопрос	Сибирская язва, бешенство, туберкулез, лептоспироз	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
581	Какие методы профилактики необходимы в охотничьих хозяйствах для предотвращения распространения АЧС? Дайте развернутый ответ на вопрос	Строгое выполнение ветеринарных правил приказ Минсельхоза России от 28 января 2021 №37	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
582	Какие методы профилактики необходимы в охотничьих хозяйствах для предотвращения распространения трихинеллеза? Дайте развернутый ответ на вопрос	Для профилактики трихинеллеза следует: Исключить из пищи сырое, недоваренное или непрожареное мясо. Исключить дегустацию сырого мясного фарша. Приобретать мясо и мясные изделия в санкционированных торговых точках при наличии документов, удостоверяющих проведение ветеринарно-санитарной экспертизы, сертификатов пищевого сырья и пищевых продуктов. Перед употреблением мяса, добытого на охоте и при забое скота на личном подворье, обязательно обратиться в лабораторию для проведения исследования сырья на обнаружение личинок трихинелл.	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

583	Можно ли истреблять ружейным способом в течение сезона охоты вредных для охотничьего хозяйства животных? Дать развернутый ответ	По приказу Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 24.07.2020 г. N 477 осуществлять охоту в местах охоты, в пределах сроков и норм добычи охотничьих животных, указанных в разрешении на добычу охотничьих ресурсов	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
-----	---	---	-------	--

584	К охотничьим ресурсам относится: Указать не менее 2 ресурсов	1. К охотничьим ресурсам на территории Российской Федерации относятся: 1) млекопитающие: а) копытные животные - кабан, кабарга, дикий северный олень, косули, лось, благородный олень, пятнистый олень, лань, овцебык, муфлон, сайгак, серна, сибирский горный козел, туры, снежный баран, гибриды зубра с бизоном, домашним скотом; б) медведи; в) пушные животные - волк, шакал, лисица, корсак, песец, енотовидная собака, енот-полоскун, рысь, росомаха, барсук, куницы, соболь, харза, дикие кошки, ласка, горностай, солонгой, колонок, хори, норки, выдра, зайцы, дикий кролик, бобры, сурки, суслики, кроты, бурундуки, летяга, белки, хомяки, ондатра, водяная полевка; 2) птицы - гуси, казарки, утки, глухари, тетерев, рябчик, куропатки, перепела, кеклик, фазаны, улары, пастушок, обыкновенный погоныш, коростель, камышница, лысуха,	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
-----	---	--	-------	--

585	К орудиям охоты относится Дайте развернутый ответ на вопрос	Федеральный закон от 24.07.2009 N 209-ФЗ (ред. от 13.06.2023) "Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" гласит, что орудия охоты - огнестрельное, пневматическое, охотничье метательное стрелковое и холодное оружие, отнесенное к охотничьему оружию в соответствии с Федеральным законом от 13 декабря 1996 года N 150-ФЗ "Об оружии" (далее - Федеральный закон "Об оружии"), а также боеприпасы, метаемые снаряды к охотничьему метательному стрелковому оружию, капканы и другие устройства, приборы, оборудование, используемые при осуществлении охоты;	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
-----	---	--	-------	--

586	Состав микроэлементов и макроэлементов мяса лося, особенности и характеристика Дайте развернутый ответ на вопрос	Содержание белка в мясе лося Таймыра составляет 85,85 %, жира 1,63 %, зольных элементов 4,84 %. Это высококалорийный энергетический пищевой продукт. Калорийность 100 г 358,07 ккал, содержание энергии 1499,95 кДж. Мясо лося богато жирными кислотами. Суммарный уровень их составляет 84,10 г/кг. Отмечается преобладание ненасыщенных жирных кислот, соотношение которых с насыщенными кислотами равно 1,58:1. Минеральный состав мяса лося представлен основной группой таких жизненно необходимых элементов, как кальций, фосфор, калий, натрий, магний, железо, марганец, медь и цинк. Суммарный уровень макроэлементов составляет 24,97 г/кг, микроэлементов 262,10 мг/кг. Среди макроэлементов преобладают калий, фосфор и натрий (в сумме 22,64 г/кг), микроэлементов железо и цинк (в сумме 255,00 мг/кг). Концентрация аминокислот в изучаемом продукте составляет 39,93 г/100 г белка. Расчет аминокислотного сгора п	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
-----	--	---	-------	--

587	Химический состав мяса крольчатины Дайте развернутый ответ на вопрос	Состав крольчатины: жиры — 5,55 г, белки — 20,05 г, углеводы — 0,00 г, вода — 72,82 г, зола — 0,72 г. Суммарное содержание сахаров — н/д, клетчатки — 0,0 г, крахмала — н/д. Содержание холестерина — 57,0 мг, трансжиров — н/д. В 100 г крольчатины содержатся 27% суточной нормы белка, жиров — 7% и углеводов — 0%.	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
-----	---	---	-------	--

588	Как выяснить природу обызвествленных включений обнаруживаемых внутри мышечных волокон? Дайте развернутый ответ на вопрос	С обработкой мышечных срезов проводят трихинеллоскопию консервированного мяса мороженого, соленого, солено-копченого). Мороженую свинину, как и мясо или их пробы других всеядных и плотоядных животных, сначала оттаивают. Толщина срезов не должна превышать 1,5 мм. После размещения срезов на нижнем стекле компрессорума их слегка раздавливают верхним стеклом. Затем верхнее стекло снимают и на каждый срез наносят пипеткой каплю 0,5 %-ного раствора соляной кислоты или раствора метиленового голубого (5 мл насыщенного спиртового раствора в 195 мл дистиллированной воды). Продолжительность обработки срезов — одна минута. После этого вновь накладывают верхнее стекло и срезы исследуют обычным порядком. Обработанные соляной кислотой мышечные срезы — прозрачные, сероватого цвета. Капсула имеет вид серебристого ободка, жидкость в полости трихинеллы вследствие коагуляции белка	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
-----	--	--	-------	---

589	Если при трихинеллоскопии в мышечных срезах внутри мышечных волокон обнаружены включения неправильной формы, то какие паразитарные заболевания надо исключить? Дайте развернутый ответ на вопрос и укажите все виды подозреваемых заболеваний	Личинки бескапсульных трихинелл имеют специфическую конфигурацию расположения в мышечных волокнах и их легче обнаружить по краям срезов мышц и в тканевой жидкости, окружающей среды. Могут встречаться обызвествленные капсулы. Для их просветления перед исследованием срезы мышц помещают в чашку Петри с 5-10%-ным раствором соляной кислоты. Чашку ставят в термостат при температуре 37 ± 1 С на 20-30 минут. Биохимическое исследование (трихинеллоскопия после переваривания мышц в искусственном желудочном соке).	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
590	Как определить безвредность колбасных изделий выработанных из свинины не исследованной предварительно на трихинеллез? Дайте развернутый ответ на вопрос	Обязательному исследованию на трихинеллез подлежат: - мясо свиней (каждая туша с 3-недельного возраста), лошадей (каждая туша), кабанов, медведей, барсуков, других всеядных и плотоядных животных ... Колбасные изделия исследуют в случаях подозрения на наличие в них мяса, не подвергнутого исследованию на трихинеллез.	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

591	Что нужно предоставить в специализированные ветеринарные учреждения для исключения наличия заболеваний? Дайте развернутый ответ на вопрос	Продукты убоя диких промысловых животных (лосей, медведей, кабанов, косуль, зайцев, барсуков, бобров, пернатой дичи) подлежат ветеринарно-санитарной экспертизе перед выпуском в обращение. Для ветсанэкспертизы в специализированное учреждение охотники предоставляют: у оленей и лосей — головы, внутренние органы, туши; у медведей, кабанов — подчелюстные лимфатические узлы, головы, внутренние органы, туши; у птицы — внутренние органы и тушки; у грызунов, зайцев и барсуков — головы, внутренние органы и тушки. При выявлении заразных и иных болезней животных в рамках проведения ветеринарно-санитарной экспертизы промысловых животных принимается решение о направлении мяса и продуктов убоя на обезвреживание, утилизацию или уничтожение.	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
-----	---	---	-------	---

592	Химический состав мяса. Дайте развернутый ответ на вопрос	До 75 % воды, участвующей в физико-химических реакциях и являющейся растворителем солей. 18–22 % белков, основная масса которых принадлежит к коллоидной группе. 2–3 % жиров. 0,4–0,7 % углеводов, присутствующих в виде гликогена. Ферменты, витамины В1, В2, С, РР, минеральные вещества в виде растворимых солей натрия, кальция, калия, железа, фосфора.	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
-----	---	---	-------	--

593	Как осуществляется охрана окружающей среды и дикой фауны в местах промысла? Дайте развернутый ответ на вопрос	Сохранение видового многообразия животных в состоянии естественной свободы. Охрана среды обитания, условий размножения и путей миграции. Сохранение целостности естественных сообществ животных. Научно обоснованное рациональное использование и воспроизводство животного мира. Регулирование численности животных в целях охраны здоровья населения и предотвращения ущерба народному хозяйству.	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
-----	---	--	-------	--

594	Что нужно для сохранения дикой фауны и методы рационального использования? Дайте развернутый ответ на вопрос	создание особо охраняемых территорий: заповедников и заказников республиканского и местного значения; регулирование численности животных на определённой территории; ведение кадастра; осуществление мер по переселению и акклиматизации; улучшение условий обитания и размножения; правовое регулирование охоты и ведения охотничьего хозяйства; мероприятия по сохранению редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных.	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
595	Оценку мяса по свежести производят по 25-бальной системе. На лабораторные показатели отводится баллов. Укажите количество баллов	10	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
596	Основным источником нитратов в сырье и продуктах питания служат Укажите что служит основным источников нитратов	несоблюдение технологий	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

597	Что такое ветеринарное законодательство? 1 собранные воедино федеральные законы, указы, постановления и другие правовые акты, регулирующие организационные вопросы ветеринарии (в том числе Закон «О ветеринарии»), а также издаваемые органами управления ветслужбы в России положения, инструкции, правила, указания, наставления и другие нормативные документы по общим и специальным вопросам ветеринарии. 2 ветеринарные мероприятия, обязательные для выполнения в колхозах, совхозах, животноводческих комплексах, крестьянских, фермерских, подсобных хозяйствах, животноводческих кооперативах и на других предприятиях, занятых разведением животных; 3 обязательные зоогигиенические и ветеринарно-санитарные условия содержания, кормления и производственного использования животных; 4 ветеринарные требования при реализации животных, продуктов и сырья животного происхождения;	1	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
598	Какие животные допускаются к ввозу в Российскую Федерацию? 1 здоровые животные, а также продукция животного происхождения, полученная от здоровых животных, корма, кормовые добавки и лекарственные средства для животных из благополучных в отношении заразных болезней животных иностранных государств 2 больные животные 3 здоровые животные 4 вялые животные	1,3	ПК-П1	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

599	Что относится к ведению Российской Федерации? 1 распространения заразных и массовых незаразных болезней животных; 2 государственная сертификация и регистрация отечественных и импортных препаратов и технических средств ветназначения, выдача разрешений на их производство и реализацию; 3 разработка и утверждение ветеринарно-санитарных требований и норм по безвредности кормов и кормовых добавок; 4 заноса заразных болезней животных из иностранных государств;	2,3	ПК-П1	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
600	Что является задачами госветслужбы РФ? – внесение заразных и незаразных болезней животных; – обеспечение безопасности продуктов животноводства в ветсанотношении; – защита населения от болезней, общих для человека и животных; – заноса заразных болезней из иностранных государств.	2,3	ПК-П1	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
601	Что осуществляет отдел государственного ветеринарного контроля и надзора Государственной границе РФ? 1 изделий в пределах своей компетенции; 2 проверки (инспекции) предприятий третьих стран, не являющихся государствами — членами Евразийского экономического союза, а также аудит зарубежных официальных систем надзора; 3 функции по обеспечению реализации обязательств, вытекающих из членства Российской Федерации во Всемирной торговой организации, в установленной сфере деятельности; 4 обследование предприятий	2,3	ПК-П1	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

602	Что такое Государственный ветнадзор? 1 деятельность органов управления, учреждений и организаций государственной ветеринарной службы РФ, направленная на профилактику болезней животных и обеспечение безопасности в ветеринарном отношении продуктов животноводства путем предупреждения, обнаружения, пресечения нарушений ветзаконодательства РФ. 2 выявление и установление причин возникновения заразных и массовых незаразных болезней животных 3 контроль за проведением предприятиями, учреждениями, организациями и гражданами организационно-производственных и ветеринарно-профилактических мероприятий, за соблюдением ими ветеринарных правил; 4 установление порядка производства и применения в ветеринарии биологических, химических и других препаратов;	1	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
603	Что относится к полномочиям Российской Федерации в области ветеринарии, переданным для осуществления органам государственной власти субъектов Российской Федерации? 1) установление ограничительных мероприятий (карантина) на территории субъекта Российской Федерации; 2) отмена ограничительных мероприятий (карантина) на территории субъекта Российской Федерации. 3) правовые акты по вопросам осуществления переданных полномочий; 4) инструктивные материалы по осуществлению органами государственной власти субъектов Российской Федерации переданных полномочий;	1,2	ПК-П1	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

604	Кто проводит утилизацию или уничтожение недоброкачественной рыбы на рынках? 1 администрация рынка 2 ветеринарного врача 3 ветеринарное свидетельство 4 администрация хозяйства	1	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
605	Что выдают на отгружаемую для реализации партию выловленной рыбы? 1 ветеринарное свидетельство формы N 1 2 справку при реализации в пределах района 3 сведений о благополучии рыбы 4 ветеринарное свидетельство без формы	1,2	ПК-П1	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
606	Где регистрируют результаты ветеринарно-санитарной экспертизы рыбы на рынках? 1 журнале установленного образца в соответствии с действующей инструкцией по ветеринарному учету 2 журнале установленного образца в соответствии с не действующей инструкцией по ветеринарному учету 3 в списках 4 журнале установленного образца в соответствии с действующей инструкцией по зоотехническому учету	1	ПК-П1	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
607	Что выдается владельцу на доброкачественную рыбу, продажа которой разрешается на рынке? 1 этикетка установленной формы с указанием срока ее реализации 2 этикетка установленной формы без указанием срока ее реализации 3 свидетельство 4 справку	1	ПК-П1	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
608	Какие способы замораживания рыбы? 1 Естественным холодом 2 Искусственным холодом 3 Рассольное замораживание 4 Сухим льдом	1,2,3	ПК-П1	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

609	Какие способы замораживания рыбы естественным холодом? 1 сухой контактный способ 2 мокрое замораживание 3 воздушное замораживание 4 в растворе поваренной соли	1,2	ПК-П1	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
610	При какой температуре выдерживают рыбу в растворе поваренной соли ? 1 –16-20°C 2 –10-20°C 3 –20-25°C 4 –25-30°C	1	ПК-П1	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
611	Сколько группы частоты в молоке? 1. одна 2. две 3. три 4. четыре	три	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
612	Появление зеленой окраски различных оттенков свидетельствует о присутствии в молоке 1. соды 2. перекиси водорода 3. аммиак 4. хлорида	соды	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
613	Появление в пробирке отдельных пятен синего цвета свидетельствует о присутствии в молоке ... 1. соды 2. перекиси водорода 3. аммиак 4. хлорида	перекиси водорода	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
614	ГОСТом на молоко коровье пастеризованное нормируются показатели качества, характеризующие свежесть 1. кислотность 2. массовая доля жира 3. температура 4. наличие фосфатазы	кислотность	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
615	Выполнить задание с развернутым ответом Соматические клетки -это	лейкоциты	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

616	Какой из методов используется при определении содержания в молоке белка 1. кислотный метод Гербера 2. гравиметрический 3. метод формольного титрования 4. микробиологический	метод формольного титрования	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
617	Выполните задание с развернутым ответом Продолжительность бактерицидной фазы неохлажденного молока....	2 ч	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
618	Что означает «двойная» фальсификация молока 1. добавление воды и соды 2. добавление воды и обезжиренного молока; 3. добавление двух раскислителей 4. разбавление молока в два раза	добавление воды и обезжиренного молока	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
619	Присутствие, какого фермента контролируют при определении эффективности пастеризации молока 1. липаза 2. редуктаза 3. пероксидаза 4. лактаза	пероксидаза	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
620	Главным источником микрофлоры сыра является 1. ферментный препарат 2. микрофлора молока 3. закваска 4. микрофлора молока и закваска	закваска	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
621	Обязательное исследование, которое проводится для определения свертываемости молока 1. бродильная проба 2. сычужная проба 3. сычужно-бродильная проба 4. редуктазная проба	сычужная проба	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
622	Интенсивное развитие маслянокислых бактерий вызывает порок сыров 1. раннее вспучивание 2. крошливая консистенция 3. резиновая консистенция 4. позднее вспучивание	позднее вспучивание	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
623	Изменение липидов молока под действием света и кислорода приводит к появлению 1. гнилого запаха и вкуса; 2. салостого привкуса 3. прогорклого вкуса 4. горького вкуса	салостого привкуса	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

624	Избыточное количество бактерий групп кишечных палочек вызывает порок сыров раннее вспучивание крошливая консистенция резинистая консистенция позднее вспучивание	раннее вспучивание	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
625	Молоко фальсифицировано перекисью водорода если 1. появилось кольцо оранжевого цвета 2. появились пятна синего цвета 3. окраска не изменилась 4. появились пятна зеленого цвета	появились пятна синего цвета	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
626	Какое молоко считается аномальным 1. разбавленное водой 2. имеющее повышенную кислотность 3. содержащее повышенное количество соматических клеток 4. сычужно вялое	содержащее повышенное количество соматических клеток	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
627	Какие показатели являются определяющими при оценке сорта молока? 1 качественный состав белков 2 санитарно-гигиенические 3 содержание жира 4 точка замерзания молока	содержание жира	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
628	Проба, которая является хорошим показателем надежности пастеризации 1. фосфатазная 2. редуктазная 3. алкогольная 4. бродильная	фосфатазная	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
629	Показатель, характеризующий свежесть молока.....	кислотность	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
630	Показатели качества, определяемые химической лабораторией при поступлении молока на предприятия 1.микробиологические 2. физико-химические 3. органолептические 4.бактериологические	органолептические	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
631	Выполните развернутый ответ. Консистенцию свежего мяса определяют при ямка быстро выравнивается.	надавливанием пальцем	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

632	Период, по истечении которого пищевой продукт считается непригодным для использования по назначению. Что это? а. срок хранения б. срок реализации в. срок годности г. срок хранения и реализации	срок годности	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
633	Период, в течение которого пищевой продукт при соблюдении установленных условий хранения сохраняет все свои свойства, указанные в нормативной документации и (или) договоре купли-продажи. Что это? а. срок хранения б. срок хранения и реализации в. срок реализации г. срок годности	срок хранения	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
634	Выполните развернутый ответ. Дата, до которой пищевой продукт может предлагаться потребителю для использования по назначению и до которой он не теряет своих потребительских характеристик – это	срок реализации.	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
635	Выполните развернутый ответ. Образование сине-зелёной окраски в реакции на пероксидазу указывает на то, что мясо	свежее.	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
636	В зависимости от упитанности говядину и телятину маркируют первой категорией: а. круглое клеймо б. квадратное клеймо в. треугольное клеймо г. ромбовидное клеймо	круглое клеймо	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
637	Выполните развернутый ответ. Определение мяса больных животных в реакции с нейтральным формалином ставят с мясом.	говяжьим	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
638	В зависимости от упитанности говядину и телятину маркируют вторую категорию а. круглое клеймо б. квадратное клеймо в. треугольное клеймо г. ромбовидное клеймо	квадратное клеймо	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

639	В зависимости от упитанности говядину и телятину маркируют тощию а. круглое клеймо б. квадратное клеймо в. треугольное клеймо г. ромбовидное клеймо	треугольное клеймо	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
640	В зависимости от качества тушки кроликов маркируют первую категорию: а. круглое клеймо б. квадратное клеймо в. треугольным клеймом г. ромбовидным клеймом	круглое клеймо	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
641	Выполните развернутый ответ. К 1- й категории упитанности свиней относят в возрасте до 8 месяцев.	свиньи беконные и молодняк	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
642	Выполните развернутый ответ. К 5- й категории упитанности свиней относят живой массой от 4 до 8 кг.	поросята - молочники	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
643	Какая свежесть мяса, если при бактериоскопии мазков - отпечатков обнаруживают единичные микроорганизмы в нескольких полях зрения микроскопа? а. свежий б. сомнительной свежести в. некачественное г. несвежее	свежий	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
644	Выполните развернутый ответ. Запрещается забой животных на мясо до возраста.	14-дневного	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
645	Выполните развернутый ответ. Запрещается забой птицы на мясо до возраста.	30-дневного	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
646	Выполните развернутый ответ. Ветеринарное свидетельство (форма № 1) выдается при перевозке	живых животных, птицы, рыбы, пчел.	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

647	Какие документы выдают при транспортировке животных на мясо-перерабатывающие предприятия? а. ветеринарная справка или ветеринарное свидетельство (форма № 1) б. ветеринарная справка или ветеринарное свидетельство (форма № 1А-вет) в. ветеринарное свидетельство (форма № 2) и заключение лаборатории с последствиями бактериологического исследования г. ветеринарное свидетельство (форма № 1) , товарно-транспортная накладная, оптовая ведомость	ветеринарное свидетельство (форма № 1) , товарно-транспортная накладная, оптовая ведомость	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
648	Какие документы выдают при транспортировке сырья животного происхождения? а. ветеринарная справка или ветеринарное свидетельство (форма № 1) б. ветеринарное свидетельство (форма № 1) в. ветеринарное свидетельство (форма № 2) г. ветеринарное свидетельство (форма № 1) , товарно-транспортная накладная, оптовая ведомость	ветеринарное свидетельство (форма № 2)	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
649	При проведении послеубойной ветеринарного осмотра, на внешний вид которого органа обращают внимание: величину, форму, цвет и консистенцию. Разрезают портальные лимфоузлы, затем двумя или тремя несквозными разрезами рассекают большие ходы: а. легкие б. печень в. почки г. вымя	печень	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
650	Выполните развернутый ответ. Транспортные средства после выгрузки животных или животного сырья подлежат обработке по I категорииот навоза промывают горячей водой.	после механической очистки	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

651	Что такое нутровки туш? а. процесс извлечения внутренних органов из брюшной полости б. процесс извлечения внутренних органов из грудной полости с предыдущим распылением грудной кости в. процесс извлечения внутренних органов из брюшной и грудной полости с предыдущим распылением грудной кости г. процесс снятия шкуры	процесс извлечения внутренних органов из брюшной и грудной полости с предыдущим распылением грудной кости	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
652	Что такое крупон? а. подчревная часть шкуры б. заболевания свиней в. свиная вырезка г. спинно-боковая часть шкуры свиней	спинно-боковая часть шкуры свиней	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
653	Какая норма выхода мяса крупного рогатого скота высшей упитанности? а. 55,0-58,5 б. 40,9-42,6 в. 47,0-48,0 г. 38,4-42,6	47,0-48,0	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
654	Какая норма выхода мяса овец высшей упитанности? а. 41,7-50,1 б. 39,8-47,7 в. 37,6-40,5 г. 36,0-41,0	41,7-50,1	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
655	Установите последовательность точек ветеринарно-санитарной экспертизы на конвейере убоя крупного рогатого скота: 1. туши 2. головы 3. внутренние органы 4. финальная точка	3124	ПК-П1	Прочитайте задание и установите соответствие
656	Размеры и форма лимфоузлов лошадей: а. 3 мм - 30 см, группы пакетов по 20-40, округлые, бобоподобные, подкова-образные б. 3 мм - 35 см, сплошные, одиночные в. 5 мм - 25 см, часть сплошных, часть состоит из долек г. до 2 см, сплошные	3 мм - 30 см, группы пакетов по 20-40, округлые, бобоподобные, подкова-образные	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
657	Выполните развернутый ответ. Кровь в мышцах и кровеносных сосудах отсутствует, мелкие сосуды под плеврой не просвечиваемые характеризует мясо	от здоровых животных	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

658	Созревание мяса - это а. совокупность изменений свойств мяса, обусловленных развитием автолиза, в результате которых мясо приобретает нежности и сочности, хорошо выявленных специфических запаха и вкуса б. совокупность изменений свойств мяса, обусловленных развитием автолиза, в результате которых мясо портится в. процесс микробиологической порчи г. явление подобное загара	совокупность изменений свойств мяса, обусловленных развитием автолиза, в результате которых мясо приобретает нежности и сочности, хорошо выявленных специфических запаха и вкуса	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
659	Выполните развернутый ответ. При проведении органолептической оценки мяса на свежесть обращаются внимание на и сухо - лески, наличие жира на поверхности бульона.	запах, консистенцию, внешний вид и цвет туши, состояние жира	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
660	Мясо крупного рогатого скота плохо обескровленное, с синюшным или сиренево-розовым оттенком лимфатических узлов, рН 6,6 и выше, реакция на пероксидазу отрицательная, а формольного реакция сопровождается образованием студенистого сгустка. Такое мясо: а. от здорового животного б. при трихинеллезе в. при эхинококкозе г. от больного животного или от животного, забитого в агонии	от больного животного или от животного, забитого в агонии	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
661	Установите соответствие между карантинном и изолятором, поступивших убойных животных на скотобазу в течении сутокА: А) Карантинный двор Б) Изолятор 1) 1 % 2) 10 %	А-2, Б-1	ПК-П1	Прочитайте задание и установите соответствие

662	Установите последовательность проведения ветсанэкспертизы продуктов убоя крупного рогатого скота на перерабатывающем предприятии: 1.туша 2.почки 3.легкие 4.печень 5.желудок 6.сердце 7.вымя (семенники) 8.матка 9.пищевод 10.кишечник 11.селезенка	11 6 3 4 2 9 5 10 7 8 1	ПК-П1	Прочитайте задание и установите соответствие
663	Запишите в верной последовательности порядок исследования мяса больных животных в реакции на пероксидазу: 1.внесение в 2 см³ экстракта 2.приготовления вытяжки из мяса 3.добавления к смеси 2 капель 1% раствора пероксида водорода 4.5 капель 0,2 % раствора бензидина 5.оценить цвет смеси	21435	ПК-П1	Прочитайте задание и установите соответствие
664	Запишите в верной последовательности порядок исследования мяса на степень свежести в реакции с меди сульфата: 1.берем 2 см³ фильтрата 2.приготовления бульона из мяса 3.пробирку встряхивают 2-3 раза и ставят в штатив на 5 мин. 4.внесение 3-х капель 5 % водного раствора меди сульфата 5.оценка результатов исследования	21435	ПК-П1	Прочитайте задание и установите соответствие
665	Где у воблы распределяется жир в теле? 1.Печень 2.Вокруг внутренних органов 3.Под кожей и в брюшной полости 4.В мышцах	3	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
666	У кого чаще регистрируется беломышечная болезнь? 1. молодняк 2. взрослые 3. новорожденные 4. старые	1	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

667	Что служит критериями для отнесения животного к той или иной категории упитанности? 1.степень развития мышечной ткани и наличие подкожных жировых отложений 2.степень развития мышечной ткани 3. наличие подкожных жировых отложений 4.наличие внутреннего жира 5. степень развития нервной ткани	1	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
668	Как подразделяют в зависимости от пола и возраста крупный рогатый скот для убоя? 1.молодняк, взрослый скот, телята-молочники, телята 2.молодняк 3.телята и телята-молочники 4.взрослый скот, телята 5.телята	1	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
669	Кого подразделяют на категории: супер, прима, экстра, отличная, хорошая, удовлетворительная, низкая? 1.молодняк крупного рогатого скота 2.взрослый рогатый скот 3.телят 4.телят-молочников 5.взрослый рогатый скот и телят	1	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
670	Какое количество колоний мезофильных аэробных и факультативно анаэробных микроорганизмов содержится в сыром молоке, предназначенном для производства продуктов диетического питания? 1.не более 5×10 КОЕ в 1 см³ 2. не ниже II группы 3. не менее 5×10^6 в 1 см³ 4. не ниже I группы	1	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
671	Каков показатель термоустойчивости по алкогольной пробе в сыром молоке, предназначенном для производства продуктов диетического питания? 1.не более 5×10 КОЕ в 1 см³ 2. не ниже II группы 3. не менее 5×10^6 в 1 см³ 4. не ниже I группы	2	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

672	Сколько допускается хранение сырого молока изготовителем при температуре $4^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ (не более чем)? 1.24 часа 2.36 часов 3.12 часов 4.72 часа	1	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
673	Как называется продукт переработки молока на эмульсионной жировой основе, массовая доля общего жира в котором составляет от 39 до 95% и массовая доля молочного жира в жировой фазе – от 50 до 95%? 1. сливочное масло 2. маргарин 3. сливочно-растительный спред	3	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
674	Как называется побочный продукт переработки молока, полученный при производстве сыра, творога и казеина? 1. сливочно-растительный спред 2. маргарин 3. молочная сыворотка 4. сливочное масло	3	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
675	Выполнить задание с развернутым ответом Рассчитать количество сливок жирностью 25% полученных в результате сепарирования 20 тонн цельного молока базисной жирностью.	в результате сепарирования получили 2685,4 кг сливок.	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
676	Выполните задание с развернутым ответом Рассчитать количество обезжиренного молока необходимого для нормализации 30 тонн цельного молока жирностью 3,5%, для получения нормализованной смеси жирностью 3,3%.	для нормализации цельного молока необходимо 1846,2 кг обезжиренного молока.	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
677	Выполните задание с развернутым ответом Рассчитать количество обезжиренного молока полученного в результате сепарирования 25 тонн цельного молока жирностью 3,6%, если в результате сепарирования были получены сливки жирностью 15%	в результате сепарирования получили 19063,5 кг обезжиренного молока.	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

678	Выполните задание с развернутым ответом Рассчитать количество сливок, необходимых для нормализации 35 тонн цельного молока жирностью 3,2%, для получения нормализованной смеси жирностью 3,6%.	для нормализации цельного молока необходимо 853,7 кг сливок.	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
679	Выполните задание с развернутым ответом Рассчитать количество обезжиренного молока необходимого для нормализации 40 тонн цельного молока базисной жирностью, для получения нормализованной смеси жирностью 3,2%	для получения нормализованной смеси необходимо 2539,7 кг обезжиренного молока.	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
680	Выполните задание с развернутым ответом Рассчитать количество сливок жирностью 15% полученных в результате сепарирования 20 тонн цельного молока жирностью 3,3%.	в результате сепарирования получили 4347,8 кг сливок.	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
681	Выполните задание с развернутым ответом Рассчитать количество обезжиренного молока, полученного в результате сепарирования 15 тонн цельного молока базисной жирностью, если в результате сепарирования были получены сливки жирностью 10%.	в результате сепарирования было получено 9949,7 кг обезжиренного молока.	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
682	Наиболее эффективная температура молока для сепарирования 1. 35-45°C 2. 10-20°C 3. 40-60°C 4. 85-90°C	35-45°C	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
683	– процесс диспергирования молока с целью уменьшения жировых шариков путем воздействия на молоко внешних факторов 1. гомогенизация 2. сепарирование 3. сбивание масла 4. нормализация	гомогенизация	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
684	Температура охлаждения молока, которая рекомендуется для его хранения в течение 10-12 часов 1. 4-6°C 2. 8-10°C 3. 12-15°C 4. 20-25°C	4-6°C	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

685	Самый простой способ очистки молока от примесей 1. фильтрация 2. сепарирование 3. пастеризация 4. стерилизация	фильтрация	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
686	Показатель, по которому определяется эффективность сепарирования 1. жирность обезжиренного молока 2. жирность сливок 3. продолжительностью работы сепаратора 4. выход сливок	жирность обезжиренного молока	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
687	Цель охлаждения молока-сырья 1. создание условий, замедляющих развитие микроорганизмов 2. длительное резервирование молока 3. снижение общей бактериальной обсемененности 4. уничтожение патогенной микрофлоры	создание условий, замедляющих развитие микроорганизмов	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
688	Способ бактериальной санации (очистки) молока 1. фильтрация через ткань 2. сепарирование 3. бактофугирование 4. гомогенизация	бактофугирование	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
689	Тепловая обработка молока (при температурах ниже 100°C) с целью уничтожения вегетативных форм микрофлоры, в том числе патогенной 1. стерилизация 2. пастеризация 3. очистка 4. кипячение	пастеризация	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
690	Процессы механической обработки молока 1. пастеризация и стерилизация молока 2. нормализация, сепарирование и гомогенизация молока 3. очистка, охлаждение и хранение молока до отправки	нормализация, сепарирование и гомогенизация молока	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
691	Технологический процесс, оптимальная температура которого 60-65°C 1. гомогенизация 2. пастеризация 3. стерилизация 4. сепарирование	гомогенизация	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

692	Операции технологического процесса производства пастеризованного молока 1. приемка, очистка, нормализация, гомогенизация, пастеризация, охлаждение, фасовка, упаковывание молока 2. приемка, очистка, нормализация, гомогенизация, стерилизация, охлаждение, фасовка, упаковывание молока 3. приемка, очистка, нормализация, гомогенизация, пастеризация, фасовка, упаковывание молока 4. приемка, нормализация, гомогенизация, пастеризация, охлаждение, фасовка, упаковывание молока	приемка, очистка, нормализация, гомогенизация, пастеризация, охлаждение, фасовка, упаковывание молока	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
693	Операции технологического процесса производства пастеризованных сливок 1. приемка, очистка, сепарирование молока, гомогенизация, пастеризация, охлаждение, фасовка и упаковывание сливок 2. приемка, очистка, сепарирование молока, гомогенизация, стерилизация, охлаждение, фасовка и упаковывание сливок 3. приемка, очистка, сепарирование молока, пастеризация, охлаждение, фасовка и упаковывание сливок 4. приемка, очистка, сепарирование молока, пастеризация, охлаждение, фасовка и упаковывание сливок	приемка, очистка, сепарирование молока, гомогенизация, пастеризация, охлаждение, фасовка и упаковывание сливок	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
694	Продукт, получаемый в результате томления – выдержки нормализованной по рецептуре смеси при температуре пастеризации 95°C в закрытых котлах в течение 3-4 часов ... – продукт, получаемый в результате томления – выдержки нормализованной по рецептуре смеси при температуре пастеризации 95°C в закрытых котлах в течение 3-4 часов 1. ряженка 2. йогурт 3. простокваша 4. сметана	ряженка	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

695	При производстве сметаны используют закваски из: 1. мезофильной микроорганизмов 2. с добавлением сычужного фермента 3. не используются закваски 4. пропиновых ферментов	мезофильной микроорганизмов	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
696	Кефир приготовленный термостатным способом имеет: 1. ненарушенный сгусток 2. однородную консистенцию с нарушенным сгустком 3. однородную густую консистенцию 4. неоднородную консистенцию	ненарушенный сгусток	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
697	Какой продукт характеризуется однородной густой консистенцией, глянцевым видом и наличием единичных пузырьков воздуха: 1. сметана 2. кефир 3. простокваша 4. творог	сметана	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
698	Брынза относится к сырам 1. рассольным 2. мягким 3. твердым 4. плавленными	рассольным	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
699	Лактозой называют 1. молочный сахар 2. белок молока 3. молочный жир 4. фермент	молочный сахар	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
700	Для производства кефира используют 1. болгарскую палочку 2. ацидофильную палочку 3. кефирные грибки 4. сычужный фермент	кефирные грибки	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
701	Фризерование мороженого это 1. насыщение смеси воздухом 2. охлаждение 3. внесение стабилизаторов 4. фасование	насыщение смеси воздухом	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
702	Наиболее прогрессивный способ производства сливочного масла 1. преобразование высокожирных сливок 2. сбивание в маслоизготовителях 3. резервуарный 4. термостатный	преобразование высокожирных сливок	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

703	К сырам с низкой температурой второго нагревания относят 1. голландский 2. швейцарский 3. сулугуни 4. рокфор	голландский	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
704	Термоустойчивость молока обусловлена содержанием в его составе 1. жиров 2. казеина 3. альбумина 4. глобулина	казеина	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
705	Пищевые добавки используют при производстве колбас в качестве консервантов: а. уротропин б. бензойнокислый натрий в. сорбиновая кислота г. нитрит натрия	нитрит натрия	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
706	Выполните развернутый ответ. Мясные полуфабрикаты - это	мясные продукты полностью подготовленные для кулинарной обработки.	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
707	На этикетке мясных консервов указано, что сроки хранения их при температуре охлаждения не превышает 6 месяцев. Назовите группу консервов: а. консервы для детского питания б. пастеризованные ветчинные консервы в. паштеты г. консервы из субпродуктов	пастеризованные ветчинные консервы	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
708	Выполните развернутый ответ. Бомбаж консервов - это	одностороннее или двустороннее вздутие крышек банок.	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
709	Выполните развернутый ответ. Оглушение животных проводят самым распространенным способом -	электрическим током.	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

710	Что называют мясным полуфабрикатом? а. процесс переработки мясной продукции б. кусок мяса с точно установленной или произвольной массой, размером и формовкой из различных фрагментов туши, подготовленный к термообработке отвариванием или жарением в. куриное, утиное, гусиное мясо второй категории г. разделанная и обваленная полутуша	кусок мяса с точно установленной или произвольной массой, размером и формовкой из различных фрагментов туши, подготовленный к термообработке отвариванием или жарением	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
711	Выберите правильный перечень классификации полуфабрикатов по назначению. а. натуральный, панированный, рубленый,пельменная продукция, мясной фарш б. панированный, рубленый, натуральный в. натуральный, мясной фарш, рубленый г. котлеты, рубленый, панированный	натуральный, панированный, рубленый,пельменная продукция, мясной фарш	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
712	Укажите вид мяса, не являющийся основным сырьём для полуфабриката. а. охлаждённая баранина второй категории б. свинина четвёртой категории в. охлаждённая говядина первой категории г. куриное мясо второй категории	охлаждённая баранина второй категории	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
713	Установите последовательность технологического процесса подготовки мясного сырья при создании натурального полуфабриката: 1. обваливание 2. разделка туши 3. сортировка 4. жиловка	2143	ПК-П1	Прочитайте задание и установите соответствие
714	Что такое разделка мяса? а. разделение полутуши на восемь частей б. разделение туши на три части в. разделение полутуши на четыре части г. разделение туши или полутуши на отрубы	разделение туши или полутуши на отрубы.	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

715	Каким может быть натуральный полуфабрикат? а. крупнокусковым, порционным, мелкокусковым б. бескостным в. мясокостным г. костным	крупнокусковым, порционным, мелкокусковым	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
716	Укажите виды мяса, используемые для создания натурального полуфабриката. а. потрошёная и полупотрошёная тушка птицы второй категории б. говядина, баранина первой и второй категорий, свинина четырёх категорий, потрошёная и полупотрошёная тушка птицы первой и второй категорий в. свинина четырёх категорий г. говядина, баранина первой и второй категорий	говядина, баранина первой и второй категорий, свинина четырёх категорий, потрошёная и полупотрошёная тушка птицы первой и второй категорий	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
717	Выполните развернутый ответ. Применение мяса, запрещено в создании натурального полуфабриката.	подвергнутого заморозке два и более раза	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
718	Что входит в состав мясокостного мелкокускового полуфабриката? а. жёсткие фрагменты крупнокусковых полуфабрикатов (в том числе лопаточную, подлопаточную части) б. мясо поросёнка весом до десяти килограмм в. шейные, рёберные, поясничные, тазовые, крестцовые кости, рёбра с незначительными включениями мяса, полученные при обвалке говяжьего, свиного, бараньего и других видов мяса г. мясо птицы	шейные, рёберные, поясничные, тазовые, крестцовые кости, рёбра с незначительными включениями мяса, полученные при обвалке говяжьего, свиного, бараньего и других видов мяса	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
719	Установите последовательность технологического процесса производства фасованное мясо: 1. порционная разделка отрубов 2. разделка туши, полутуши, четвертины на отрубы 3. процесс охлаждения 4. потребительская и групповая упаковка 5. транспортировка 6. хранение 7. продажа	2143657	ПК-П1	Прочитайте задание и установите соответствие

720	Какие субпродукты используются при изготовлении ливерной колбасы? а. мороженые, охлаждённые б. парные, охлаждённые, размороженные, солёные в. размороженные г. парные	парные, охлаждённые, размороженные, солёные	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
721	Зачем нужно добавлять бульон от варки субпродуктов в фарш ливерной колбасы? а. чтобы повысить пищевую ценность б. чтобы придать фаршу мягкость консистенции в. чтобы разрушить коллагеновые волокна г. чтобы повысить плотность фарша	чтобы придать фаршу мягкость консистенции	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
722	Установите последовательность технологического процесса производства паштета: 1.промывка субпродуктов 2.зачистка 3.отваривание 4.измельчение 5.формовка 6.охлаждение 7.трёхчасовое запекание при температуре 100°C 8.фасовка	21435768	ПК-П1	Прочитайте задание и установите соответствие
723	На сколько частей разделявают говяжью полутушу для производства колбасы? а. четыре б. три в. две г. семь	семь	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
724	На сколько частей разделяют говяжью полутушу для выработки полуфабриката? а. семь б. три в. четыре г. две	четыре	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
725	Выполните развернутый ответ. Тушу свиньи разделяют на части.	три	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

726	Выполните развернутый ответ. Срок хранения мясной консервации составляет	от одного до трёх лет.	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
727	Выполните развернутый ответ. Для производства высокосортной варёной колбасы используется	говядина высшего сорта, нежирная свинина.	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
728	Назовите вид мяса, обладающего наиболее слабыми свойствами. а. мороженое б. размороженное в. парное г. вяленое	мороженое	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
729	Выполните развернутый ответ. Для высокосортного изделия используется мясо.	повторно замороженное	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
730	Выполните развернутый ответ. колбасы вырабатываются методом продолжительного засола.	копчёно-солёные	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
731	Выполните развернутый ответ. колбасы вырабатываются методом кратковременного засола.	варёные	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
732	Что влияет на продолжительность процесса посола? а. структура фарша б. концентрация растворённых посолочных веществ в. степень мягкость фарша г. температура и степень измельчённости фарша	температура и степень измельчённости фарша	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
733	Выполните развернутый ответ. В течение осуществляется варка колбасного изделия.	20 минут	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

734	Выполните развернутый ответ. Самые устойчивые к хранению колбасы.	сырокопчёные	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
735	Что регламентирует второй раздел закона «О ветеринарии»? 1.Производственную ветеринарную службу 2.Государственную ветеринарную службу 3.Структуру ветеринарной службы РФ 4.Структуру госветнадзора РФ	1,2	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
736	Какой раздел закона «О ветеринарии» РФ регламентирует защиту населения от болезней, общих для человека и животных? 1.Седьмой 2.Шестой 3.Пятый 4.Четвертый	3	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
737	Каким образом осуществляется прием животных на мясоперерабатывающие предприятия? 1.по живой массе и качеству мяса 2.по общей массе после взвешивания, или с учетом непосредственно массы без взвешивания 3.за упитанность и массой или массой и качеством мяса 4.по массе после выдержки на бойне и массой прибытия минус 15 %	3	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
738	Какие документы выдают при транспортировке животных на мясо-перерабатывающие предприятия? 1.ветеринарная справка или ветеринарное свидетельство (форма № 1) 2.ветеринарная справка или ветеринарное свидетельство (форма № 1 А - вет) 3.ветеринарное свидетельство (форма № 2) и заключение лаборатории с последствиями бактериологического исследования 4.ветеринарное свидетельство (форма № 1) , товарно - транспортная накладная, оптовая ведомость	4	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

739	Что осматривает врач ветеринарной медицины - ветсанэксперт на первой точке ветсанэкспертизы на конвейере забоя свиней? 1.подчелюстные лимфоузлы для исключения подозрения на ангинозного форму сибирской язвы 2.заглочные лимфатические узлы 3.туши и полутуши 4.околоушные лимфатические узлы	1	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
740	Для диагностики какого заболевания проводится ветеринарно - санитарный осмотр головы крупного рогатого скота? 1.абсцесс 2.цистицеркоз 3.эхинококкоз 4.лимфаденит	2	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
741	Укажите вирусные болезни пчел. 1 мешотчатый расплод, хронически и острый паралич пчел, филаментовирус 2 американский гнилец, европейский гнилец, септицемия, гафниоз, сальмонеллез 3 аскофероз, аспергиллез, меланоз 4 нозематоз, микроспоридиоз, амебиаз	1	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
742	Укажите бактериальные болезни пчел. 1 мешотчатый расплод, хронически и острый паралич пчел, филаментовирус 2 американский гнилец, европейский гнилец, септицемия, гафниоз, сальмонеллез 3 аскофероз, аспергиллез, меланоз 4 нозематоз, микроспоридиоз, амебиаз	2	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
743	Укажите грибковые болезни пчел. 1 мешотчатый расплод, хронически и острый паралич пчел, филаментовирус 2 американский гнилец, европейский гнилец, септицемия, гафниоз, сальмонеллез 3 аскофероз, аспергиллез, меланоз 4 нозематоз, микроспоридиоз, амебиаз	3	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

744	Укажите протозоозы пчел. 1 нематодозы 2 акарапидоз, экзоакарапидоз, пиомотоз, варроатоз 3 нозематоз, микроспоридиоз, амебиаз, грегариноз 4 мелеоз, браулез	3	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
745	Укажите болезни пчел, вызванные нарушением разведения пчел. 1 пчелиное воровство, застуженный расплод 2 запаривание пчел, механические повреждения 3 недостаток питательных веществ, углеводов, белковая дистрофия, авитаминозы 4 стерильные яйца, черные яйца, уродства куколок, карликовость, длинные маточки	4	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
746	Болезни пчел, вызванные скармливанием неполноценных кормов. 1 пчелиное воровство, застуженный расплод, запаривание пчел, механические повреждения 2 недостаток питательных веществ, углеводов, белковая дистрофия, авитаминозы 3 стерильные яйца, черные яйца, уродства куколок 4 карликовость, длинные маточки	2	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
747	Укажите болезни пчел, вызванные нарушением разведения пчел. 1 пчелиное воровство, застуженный расплод 2 запаривание пчел, механические повреждения 3 недостаток питательных веществ, углеводов, белковая дистрофия, авитаминозы 4 стерильные яйца, черные яйца, уродства куколок, карликовость, длинные маточки	4	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
748	На какие категории подразделяют взрослый крупный рогатый скот? 1.первая, вторая 2.экстра, первая 3.прима, первая 4.первая, вторая, третья 5.прима, первая, вторая	1	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

749	На какие категории подразделяют телят? 1.первая, вторая 2.экстра, первая 3.прима, первая 4.первая, вторая, третья 5.прима, первая, вторая	1	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
750	На какие категории подразделяют телят-молочников? 1.первая, вторая 2.экстра, первая 3.прима, первая 4.первая, вторая, третья 5.прима, первая, вторая	1	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
751	На какие категории по термическому состоянию говядину и телятину? 1.парную, остывшую, охлажденную, подмороженную, замороженную 2.парную, остывшую 3.парную, остывшую, охлажденную 4.парную, подмороженную 5.подмороженную, замороженную	1	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
752	Что имеет недоброкачественная соленая рыба? 1 желтовато-коричневый налет 2 тусклая поверхность 3 Блестящая поверхность 4 налет отсутствует	1,2	ПК-П2	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
753	Что должна иметь доброкачественная рыба холодного копчения? 1 Цвет=золотистый 2 Поверхность=чистая и сухая 3 Мышечная ткань=серо-желтого цвета 4 бледно-розового цвета	1	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
754	Что имеет недоброкачественная рыба горячего копчения ? 1 Цвет-грязно-золотистый 2 Запах=затхлый 3 Мышечная ткань - дряблая 4 золотистый цвет	1,2	ПК-П2	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

755	Что должна иметь доброкачественная вяленая и сушеная рыба? 1 Поверхность- сухая и чистая 2 Цвет- от светло-серого до темно-сероватого 3 Консистенция мяса- плотная или твердая 4 цвет от бледно-розового до ярко-красного	1,2	ПК-П2	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
756	Что делают с недоброкачественной продукцией, пораженной вредителями пищевых продуктов? 1 утилизируют 2 скармливают животным по заключению лаборатории 3 Реализация без ограничений 4 Использование на консервы	1,2	ПК-П2	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
757	Что не определяют ветеринарные специалисты при ветеринарно-санитарной экспертизе рыбы и мяса? 1 сорт 2 товарность 3 свежесть 4 органолептические показатели	2	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
758	Как разрешается перевозить свежую товарную рыбу к местам реализации ? 1 только в чистой, прозрачной воде 2 без вредных примесей и посторонних запахов 3 содержащей достаточное количество кислорода 4 отсутствие документации	1,2,3	ПК-П2	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

759	Что допускается к ввозу на территорию Российской Федерации? 1 живая, охлажденная рыба, морепродукты, продукция из них, произведенные на предприятиях, имеющих разрешения компетентного органа страны-экспортера о поставке продукции на экспорт и находящихся под ее постоянным контролем; 2 промысловая морская и пресноводная рыба, а также морепродукты, имеющие документы компетентного органа страны-экспортера, подтверждающие паразитарную чистоту и отсутствие бактериальных и вирусных инфекций. При наличии паразитов в пределах допустимых норм рыба должна быть обезврежена. 3 обсемененные возбудителями бактериальных инфекций; 4 с изменениями, характерными для заразных болезней;	1,2	ПК-П2	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
760	Какая продукция не допускается к вывозу из Российской Федерации? 1 обсемененная микроорганизмами сверх установленных норм; 2 содержащая паразитов в количествах, не превышающих допустимые нормы; 3 обработанная красящими и пахучими веществами, ионизирующим облучением или ультрафиолетовыми лучами; 4 не содержащая токсины сверх пределов	1,3	ПК-П2	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
761	Какие задачи Государственной ветеринарной службы РФ установлены законом? 1 предупреждение и ликвидация заразных и массовых незаразных болезней животных; 2 обеспечение безопасности продуктов животноводства в ветеринарносанитарном отношении; 3 заселения болезней 4 занос заразных болезней животных из иностранных государств.	1,2	ПК-П2	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

762	Какие функции выполняет департамент ветеринарии? 1) государственное регулирование в области ветеринарии; 2) организует и проводит противозпизоотические мероприятия; 3) занимается лечением 4) развивает ветеринарную службу	1,2	ПК-П2	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
763	Срок действия ветеринарного свидетельства форм 1,2,3 : 1 3 дня с момента выдачи 2 5 дней с момента выдачи 3 в течение всего времени следования груза 4 90 дней с момента выдачи	4	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
764	Периодичность представления отчета по форме № 1-вет "Отчет о заразных болезнях животных" 1 месячная 2 полугодовая 3 годовая 4 квартальная	3,4	ПК-П2	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
765	Карантин и ветеринарные ограничения в случае возникновения очагов заразных и массовых незаразных болезней животных устанавливает: 1 Главный государственный инспектор района (города) 2 Главный государственный инспектор области (края) 3 администрация района (города) 4 управление сельского хозяйства	4	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
766	Что включают в себя основы технологии производства колбасных изделий? 1.Подготовку сырья,Механическую обработку мяса 2.Механическую обработку мяса, Термическую обработку 3.Подготовку сырья,Механическую обработку мяса, Термическую обработку 4.Подготовку сырья,Термическую обработку	3	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

767	Что такое шерстные пищевые субпродукты? 1.пищевые субпродукты, состоящие из мышечной, жировой, соединительной и паренхиматозной тканей. К этой группе относят: ливер (сердце, легкие, трахея, печень, диафрагма, извлеченные из туши в их естественном соединении), язык, мозги, селезенка, почки, вымя, мясо пищевода, калтык, трахея, мясная обрезь. 2.пищевые субпродукты в виде частей пищеварительной системы убойного животного, полученные после удаления слизистой оболочки. К слизистым пищевым субпродуктам относят говяжьи (бараньи) рубцы с сетками и сычуги, говяжьи книжки и свиные (конские) желудки. 3.пищевые субпродукты, обработанные путем отделения волосяного покрова, щетины, эпидермиса. К этой группе относят: свиные и бараньи головы в шкуре, свиные ноги, говяжьи ноги и путовый сустав, конский путовый сустав, говяжьи (свиные, конские) уши, говяжьи и конские губы, свиные хвосты в шкуре. 4.пищевые субпродукты, состоящие из мышечной, жировой, соединительной и костной тканей. К этой группе относят хвосты и головы без шкуры всех видов убойных животных (кроме свиных).	3	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
768	На сколько групп подразделяют шкуры? 1.2 2.4 3.6 4.8	2	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
769	Содержание воды в молоке с средним химическим составом равно? 1. 84,2%; 2. 83,7%; 3. 85,4%. 4. 87,3%;	4	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
770	В какой форме вода присутствует в молоке? 1. В молоке воды нет. 2. Свободная и связанная; 3. Только свободная; 4. Только связанная;	2	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

771	Вода молока в которой растворены минеральные вещества и углеводы называется? 1. Сыворотка. 2. Жидкость молока; 3. Плазма молока; 4. Молочной пены;	3	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
772	Молоко какого вида животных содержит больше сухого вещества? 1. Овцы; 2. Коза; 3. Корова; 4. Кобыла.	1	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
773	Укажите бактериальные болезни пчел. 1 мешотчатый расплод, хронически и острый паралич пчел, филаментовирус 2 американский гнилец, европейский гнилец, септицемия, гафниоз, сальмонеллез 3 аскосфероз, аспергиллез, меланоз 4 нозематоз, микроспоридиоз, амебиаз	2	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
774	При какой температуре окружающей среды проводят обработку пчелиных семей бактериальной эндонуклеазой? 1 14-16 градусов 2 12-14 градусов 3 16-18 градусов 4 18-20 градусов	2	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
775	Укажите возбудителя американского гнильца пчел. 1 <i>Pulvifasiens larvae</i> 2 <i>Streptococcus pluton</i> 3 <i>Bacillus larvae</i> 4 <i>Bacillus paraalvei</i>	3	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
776	Характерные клинические признаки американского гнильца пчел. 1 погибшие личинки имеют вид сухих корочек или чешуек и при удалении из ячеек они распадаются в порошок 2 погибают 4-х и 7-ми дневные личинки, которые имеют запах кислых яблок и гниющего мяса 3 пестрота расплода, запах столярного клея, тягучесть гнилостной массы 4 погибшие в открытых ячейках личинки быстро высыхают и принимают вид чешуек	3	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

777	Укажите дозу стрептомицина на 1л сахарного сиропа при американском гнильце. 1 100000 тыс. ЕД 2 1000 тыс. ЕД 3 500 тыс. ЕД 4 400 тыс. ЕД	3	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
778	Каков средний вес пчелиной матки? 1 50 гр 2 100мг 3 200 гр 4 250 мг	4	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
779	Какое количество глаз у медоносной пчелы? 1 5 сложных глаза 2 3 сложных и 2 простых 3 5 простых глаза 4 2 сложных и 3 простых	4	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
780	Какое количество трутней необходимо для оплодотворения матки во время брачного облета? 1 20 2 10 3 30 4 40	2	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
781	Какие пруды относятся к водоснабжающим? 1 головные, согревательные 2 нерестовые, мальковые, маточные 3 выростные, зимовальные, нагульные 4 карантинно-изоляторные, пруды-садки	1	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
782	В зависимости от длительности течения токсикозы рыб делятся на какие токсикозы? 1 острые, подострые, хронические 2 органические, неорганические 3 коммунально-бытовые, сельскохозяйственные, промышленные 4 яды локального, резорбтивного, комбинированного действия	1	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
783	В каких температурных пределах колеблется нормальная температура для роста и развития карпа? 1 29-30°C 2 16-30°C 3 14-15°C 4 25-30°C	2	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

784	Какую дозу составляют инъекции гипофиза рыб или хориогонина при заводском способе выращивания рыбы для самцов? 1 10-15мг/кг веса рыбы 2 1-5мг/кг веса рыбы 3 1-2мг/кг веса рыбы 4 3-5мг/кг веса рыбы	3	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
785	Доза молок самца на 1кг икры при заводском способе выращивания рыбы составляет? 1 1-3 мг 2 3-5 мг 3 5-7 мг 4 7-9 мг	2	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
786	Биологическим мелиоратором заросших прудов являются какие виды рыб? 1 белый амур 2 карп 3 веслонос 4 американский канальный сом	1	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
787	Для чего производителям делаются инъекции суспензии гипофиза рыб: 1 для созревания молок 2 для одновременного созревания икры и молок 3 для увеличения роста рыбы 4 для улучшения вкусовых качеств рыбы	2	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
788	Что такое планктон? 1 высшая водная растительность в водоеме, служащая кормом для рыб 2 совокупность растительных и животных организмов, населяющих толщу воды и являющихся кормом для рыб 3 животные организмы придонной части водоема 4 растительные организмы в толще воды	2	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
789	Кровь у рыбы для проведения лабораторного исследования берут откуда? 1 яремной вены 2 брюшной аорты 3 хвостовой артерии и сердца 4 только из сердца	3	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

790	Сколько составляет кислотность в крепком кумысе? 1.101 – 120 0Т 2.60 – 80 0Т 3.80 – 100 0Т 4.40 – 60 0Т 5.121 – 140 0Т	1	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
791	По каким причинам происходит преждевременное скисание молока? 1.при расстройствах желудочно-кишечного тракта 2.при мастите 3.при сильном перегреве организма животного при скармливании антибиотиками 4.при развитии микроорганизмов, образующих сычужный фермент	1,2,3	ПК-ПЗ	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
792	К какому классу относят молоко при обесцвечении молока менее чем за 20 минут на редуктазную пробу? 1.4 классу 2.вне классовое 3.1 классу 4.2 классу 5.3 классу	1	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
793	Сколько составляет содержание жира в сливочном масле? 1.не менее 78 % 2.не более 70 – 72 % 3.не менее 40 – 60 % 4.не менее 45 – 55 % 5.не более 60 – 70 %	1	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
794	Какое исследование можно провести без использования специального оборудования? 1.первичное 2.органолептическое 3.бактериологическое	2	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
795	С помощью какого прибора проводят люминескопию? 1.Соловей 2.Филин 3.Сова	2	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
796	С помощью какого анализатора молока можно определить физико-химические показатели молока? 1.Ромашка 2.Полынь 3.Клевер	3	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

797	Что не является молочным продуктом? 1.Маргарин 2.Творог 3.Сметана	1	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
798	В чем можно перевозить пчел? 1 в ульях 2 ящиках-пакетах, соответствующим образом подготовленные для транспортировки по усмотрению и под ответственность грузоотправителя 3 клетках 4 коробках	1,2	ПК-ПЗ	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
799	В чем перевозят птиц? 1 в клетках 2 чистых решетчатых ящиках, имеющих сплошное дно 3 в ворсистых тканях 4 с полотенцем	1,2	ПК-ПЗ	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
800	При какой температуре перевозка откормленных (жирных) свиней не допускается? 1 плюс 30 °С 2 минус 25 °С 3 плюс 15 4 плюс 10	1,2	ПК-ПЗ	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

801	Что допускается к ввозу на таможенную территорию? 1 ящур - в течение последних 20 месяцев на территории страны или административной территории в соответствии с регионализацией; 2 чумы крупного рогатого скота, блутанга, контагиозной плевропневмонии - в течение последних 30 месяцев на территории страны или административной территории в соответствии с регионализацией; 3 бруцеллеза, туберкулеза, паратуберкулёза - в течение последних 6 месяцев на территории хозяйства; 4 инфекционного ринотрахеита, вирусной диареи, трихомоноза, кампилобактериоза, лейкоза - в течение последних 12 месяцев на территории хозяйства;	3,4	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
802	За сколько дней перед взятием спермы быков - производителей исследуют на туберкулез? 1 за 30 дней 2 за 10 дней 3 за 25 дней 4 за 15 дней	1	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
803	В последние скольких дней коровы - доноры должны находиться в хозяйстве перед операцией по отбору эмбрионов и не иметь контакта с другими животными, ввезёнными в страну в течение последних 12 месяцев? 1 60 2 30 3 40 4 25	1	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
804	От каких болезней должны быть свободны хозяйства по получению эмбрионов крупного рогатого скота? 1 бруцеллеза, туберкулеза, паратуберкулёза - в течение последних 6 месяцев; 2 лейкоза - в течение последних 24 месяцев; 3 инфекционного ринотрахеита, вирусной диареи, трихомоноза, кампилобактериоза, хламидиоза - в течение последних 12 месяцев; 4 лептоспироза - в течение последних 6 месяцев;	1,3	ПК-ПЗ	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

805	Сколько дней должны находиться под наблюдением ветеринарных врачей после получения эмбрионов коровы - доноры и быки - производители? 1 не менее 30 дней 2 не менее 20 дней 3 не менее 10 дней 4 не менее 15 дней	1	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
806	В торговый павильон поступила партия куриных яиц: скорлупа чистая, без повреждений, блестящая, желток подвижный. Промаркировано яйцо как «диетическое». При проведении ветеринарно-санитарной экспертизы ветеринарный специалист разрешение на реализацию данной партии не выдал. 1. Проанализируйте создавшуюся ситуацию. 2. Чем вызваны действия ветеринарного работника. Опишите свои действия и проанализируйте ситуацию	Действия ветеринарного работника вызваны по инструкции о государственных закупках яиц на реализацию и переработку должны поступать яйца, отвечающие требованиям технических условий: диетические яйца I категории, диетические яйца II категории и столовые I и II категорий. Диетические и столовые яйца I и II категорий должны быть с чистой, цельной и крепкой скорлупой. Желток в диетических яйцах должен быть малоподвижен, а в столовых яйцах II категории он может перемещаться от центрального положения. Ветеринарный работник выявил, что яйца не относятся к диетическим по подвижности желтка, характерной для столовых яиц II категории.	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

807	Как правильно варить консерву при обнаружении сильного микробного загрязнения для скармливания животным? 1. 90°C в течение 20-35 мин с момента закипания. 2. 80°C в течение 15-20 мин с момента закипания. 3. 100°C в течение 20-30 мин с момента закипания. 4. 120°C в течение 20-30 мин с момента закипания.	3	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
808	Какое количество рыб отправляют на химико-токсикологическое исследование при установлении общей токсичности мяса экспрессным микрометодом в ветеринарную лабораторию из выловленной партии? 1. 10 2. 1 3. 5 4. 20	1	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
809	Как варят рыбу сомнительной свежести с наличием аммиака в мясе выше допустимой концентрации и скармливают животным? 1 при 90°C в течение 20 мин после закипания. 2 при 100°C в течение 20 мин после закипания. 3 при 180°C в течение 10 мин после закипания. 4 при 75°C в течение 30 мин после закипания.	2	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
810	Как варят рыбу, имеющую выраженные отрицательные органолептические показатели по внешнему виду, окраске, запаху, вкусу при отравлении фенолами, терпенами, детергентами, стоками животноводческих ферм, бумажно-целлюлозных предприятий, сапонидами, нефтепродуктами, хлороформом, пиридином, формалином, эфиром, удобрениями и скармливают животным? 1 при 85°C в течение 45 мин с момента закипания. 2 при 110°C в течение 35 мин с момента закипания. 3 при 90°C в течение 25 мин с момента закипания. 4 при 100°C в течение 30 мин с момента закипания.	4	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

811	Кто выдает заключение в местах лова и на рынках о доброкачественности свежей клинически здоровой рыбы? 1 ветеринарные специалисты 2 зоотехник 3 специалистами лабораторий ветеринарно-санитарной экспертизы 4 лаборатория	1	ПК-ПЗ	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
812	Сколько берут очищенной от чешуи рыбы без внутренних органов при пробе варкой ? 1 около 100 г 2 1кг 3 около 500 г 4 около 400 г	1	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
813	При каких условиях хранения замороженная рыба считается обезвреженной от личинок дифиллоботриид? 1 -8°C не менее 48 ч 2 -12°C - не менее шести суток 3 -10 менее 48 ч 4 -12 не менее 12 ч	1,2	ПК-ПЗ	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
814	При какой температуре обеззараживают путем замораживания все виды рыб семейства карповых от метацеркарий описторхиса ? 1 11-15°C не менее 30 суток, 2 минус 28°C - 18-42 ч 3 при минус 35°C - около 10 ч 4 минус 40°C около 1 ч	1,2,3	ПК-ПЗ	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
815	Какая правильная последовательность первичной переработки с.-х.птицы? 1.Оглушение, Обескровливание, Термическая обработка, Потрошение, Снятие пухо-перового покрова 2.Оглушение, Обескровливание, Термическая обработка, Снятие пухо-перового покрова , Потрошение 3.Оглушение, Обескровливание, Термическая обработка, Потрошение, Снятие пухо-перового покрова 4.Оглушение, Термическая обработка, Снятие пухо-перового покрова , Потрошение, Обескровливание	2	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

816	Какой срок предубойной голодной выдержки для сухопутной птицы при неограниченном водопое? 1.6-8 ч 2.4-10 ч 3.5 ч 4.12 ч	1	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
817	Если поверхность туши слегка липкая, потемнела, жир мягкий, матовый, имеет сероватый оттенок, слегка липнет к пальцам, то такое мясо? 1.испорченное 2.свежий 3.сомнительной свежести 4.несвежее	3	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
818	С чего начинают при исследовании мяса на свежесть? 1. учитывая поверхностных лимфатических узлов 2.органолептических исследований 3.председателя 4.внутренностей	2	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
819	Какая свежесть мяса, если при бактериоскопии мазков - отпечатков обнаруживают единичные микроорганизмы в нескольких полях зрения микроскопа? 1.свежий 2.сомнительной свежести 3.некачественное 4.несвежее	1	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
820	Каким образом наносят отпечаток ветеринарного клейма на тушки кроликов или нутрий? 1.По одному в области лопатки и на наружной стороне бедра 2.По два в области каждой лопатки и бедра 3.По одному в области каждой лопатки и бедра 4.По одному клейму или штампу	1	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
821	Что не относится к ливеру? 1.почки, желудок 2.легкие, печень 3.сердце, диафрагму 4.пищевод, легкие	1	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

822	Какой выход обработанных пищевых субпродуктов (в % к живой массе) свиньи весом более 59 кг 1 категория? 1.3,00 2.7,40 3.2,87 4.6,28	3	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
823	Какой выход шкур у КРС (в % к живой массе)? 1.5,9 2.5,2 3.4,5 4.3,9	1	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
824	Какова кратность профилактических обработок прудовой рыбы противопаразитарными препаратами? 1 один раз в год перед реализацией 2 два раза в год во время технологических пересадок 3 ежеквартально при контрольных обловах 4 ежемесячно по достижении рыбой 6-месячного возраста	2	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
825	Какие из перечисленных болезней рыб являются зооантропонозными? 1 лигулез, ботриоцефалез 2 миксоболез, вертене 3 описторхоз, дифиллоботриоз 4 сапролегниоз, б. Стаффа	3	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
826	Какой период составляет инкубационный период возбудителя краснухи карпов? 1 около 7 дней 2 точно не установлен 3 7-30 дней 4 7-15 суток, реже 25	3	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
827	Санитарная оценка рыбы при остром течении краснухи карпов. 1 после зачистки язв отправляют на переработку (проварку, копчение) 2 проваривают и используют на корм животным, перерабатывают на рыбную муку 3 всю рыбу подвергают уничтожению 4 реализуют в торговую сеть без ограничений	2	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

828	Санитарная оценка рыбы при хроническом течении краснухи карпов. 1 проваривают и используют на корм животным 2 перерабатывают на рыбную муку 3 только утилизируют 4 после зачистки язв отправляют на переработку (проварку, копчение)	4	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
829	Как протекают хронические токсикозы у рыб? 1 протекают медленно, вызывая умеренное развитие клинической картины и постепенную гибель рыб в течение 10-30 суток. 2 возникают при длительном нахождении рыбы в водоеме, находящемся в антисанитарном состоянии 3 возникают при одновременном поступлении в организм большого количества ядовитого вещества и сопровождаются бурным развитием интоксикации и гибелью рыб в течение 3-10 суток. 4 развиваются при многократном поступлении в водоем и в организм ядовитых веществ и вызывают гибель рыб со стертыми клиническими признаками в течение длительного времени.	4	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
830	Укажите протозоозы рыб. 1 ихтиофтириоз, триходиоз, воспаление плавательного пузыря 2 диплостомоз, постодиплостомоз 3 ботриоцефалез, кавиоз, лигулез, диграмоз 4 аргулез, лернеоз	1	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
831	Укажите бактериальные болезни рыб. 1 воспаление плавательного пузыря 2 дерматомикоз, бранхиомикоз, ихтиофтириоз 3 аэромоназ карповых рыб, вибриоз, миксобактериоз 4 весенняя виремия карпов, оспа карпов	3	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

832	Укажите исследования, проводимые при подозрении на инфекционные заболевания рыб. 1 клинико-анатомические, вирусологические, бактериологические, биопроба 2 клинический осмотр, патологоанатомическое и паразитологическое вскрытие 3 гидрохимические, химико-токсикологические исследования воды, грунта, кормов 4 серологические, токсикологические	1	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
833	Для чего предназначены мясоперерабатывающие заводы? 1. для переработки мяса и выпуска готовой продукции 2. для убой животных 3. для предубойного осмотра	1	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
834	Какой должна быть доброкачественная охлажденная рыба? 1 без побитостей, с чистой поверхностью тела естественной окраской 2 жабрами от темно-красного до розового цвета 3 допускаются незначительные побитости с бледно-розовым окрасом 4 жабрами светло-розового окраса	2	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
835	Какой должна быть доброкачественная свежемороженая рыба? 1 покрыта чешуей, непобитой или слабобобитой 2 тусклая и побитая поверхность 3 с мутной чешуей 4 допускается слабый налет	1	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
836	На сколько групп делят Мягкое сырье по степени жирности? 1. 1 2. 2 3. 3 4. 4	3	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
837	До какого возраста запрещается забой птицы на мясо? 1. 10- дневного возраста 2. 14- дневного возраста 3. 30- дневного возраста 4. 3 месяцев	3	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

838	Какая форма отчета о ветеринарно-санитарном надзоре на мясоптицеперерабатывающих предприятиях? 1.форма №2-вет 2.форма №3 -вет 3.форма №6 -вет 4.форма №5 -вет	3	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
839	По каким требованиям оценивают говядину? 1.ГОСТ Р 54315-2011 2.ГОСТ Р 52843-2007 3.ГОСТ Р 53221-2008 4.ГОСТ Р 52837-2007 5.ГОСТ 7686-88	1	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
840	К какой категории относят молодняк крупного рогатого скота живой массой не менее 550 кг? 1.супер 2.прима 3.экстра 4.отличная 5.хорошая	1	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
841	К какой категории относят молодняк крупного рогатого скота живой массой не менее 500 кг? 1.супер 2.прима 3.экстра 4.отличная 5.хорошая	2	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
842	В каком виде вырабатывают говядину? 1.продольных полутуш или четвертин без вырезки (внутренних пояснично-подвздошных мышц) 2.четвертин 3.продольных полутуш с вырезкой 4.туш 5.все вышеперечисленное	1	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

843	Как проводят разделение полутуш говядины и телятины на четвертины? 1. по заднему краю тринадцатого ребра и соответствующему грудному позвонку 2. по переднему краю тринадцатого ребра и соответствующему грудному позвонку 3. по заднему краю одиннадцатого ребра и соответствующему грудному позвонку 4. по переднему краю одиннадцатого ребра и соответствующему грудному позвонку	1	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
844	В чем выражается относительная влажность воздуха? 1. % 2. г 3. ммрт.ст. 4. кг 5. г/см ²	1	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
845	Как называется вода, выпадающая на землю в виде дождя, снега, тумана, града, непригодная для питья? 1 подземной 2 атмосферной 3 централизованной 4 поверхностной	2	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
846	Какое заболевание наблюдается при обильном кормлении высокопродуктивных коров кормами, богатыми белком, но при недостатке углеводов? 1 ацетонемия 2 перозис 3 анемия 4 беломышечная болезнь	1	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
847	Как называются повреждения, причиняемые животным инородными телами, поступающими в желудочно-кишечный тракт вместе с кормами? 1 кормовой травматизм 2 эрготизмом 3 микоз 4 микотоксикоз	1	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
848	Что содержится в ботве, кожуре картофеля и, особенно, в его ростках? 1 соланин 2 госсипол 3 синильная кислота 4 рицин 5 линомарин	1	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

849	Сколько раз в сутки необходимо проводить поение коров, при отсутствии автопоилок? 1 не реже 3-х раз 2 не реже 6-ти раз 3 достаточно 1-го раза 4 не реже 4-х раз 5 не реже 5-ти раз	2	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
850	Как называются рационы, назначаемые животным, переболевшими гастритами и гастроэнтеритами при атоническом состоянии желудочно-кишечного тракта, что способствует повышению моторно-секреторной функции желудка и кишечника? 1 бесконцентратным 2 раздражающим 3 углеводным 4 белковым 5 голодным	1	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
851	Как называются заболевания, при которых грибы, поступающие с кормом в организм животного, прорастают и размножаются в его тканях и органах и оказывают местное механическое и общее токсико-кологическое действие? 1 микотоксикозами 2 микозами 3 эрготизмом 4 рахитом	2	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
852	Когда скармливают свиньям запаренную или варенную свеклу скармливают свиньям 1 сразу после запаривания 2 через 8-10 часов 3 через 10-20 часов 4 через сутки 5 через несколько дней	1	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
853	Как называется сочетание звуков различной частоты и интенсивности? 1 шумом 2 коли-титр 3 коли-индекс 4 дезинсекция	1	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

854	Когда возникает перегревание организма ? 1 при высокой температуре окружающей среды и повышенной влажности воздуха 2 при низкой температуре окружающей среды и высокой влажности воздуха 3 при высокой температуре окружающей среды и низкой влажности воздуха 4 при оптимальной температуре окружающей среды и высокой влажности 5 при оптимальной температуре окружающей среды и низкой влажности	1	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
855	Какое нормальное атмосферное давление в мм.рт.ст.? 1 760 мм.рт.ст. 2 780 мм.рт.ст. 3 650 мм.рт.ст. 4 770 мм.рт.ст. 5 580 мм.рт.ст.	1	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
856	Как называется температура окружающей среды, при которой животные дают наивысшую продуктивность при наименьшем расходе корма? 1 комфорта 2 оптимальной температурой 3 гипертермия 4 гипотермия	2	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
857	В чем измеряют скорость движения воздушных масс в животноводческих помещениях ? 1 м/с 2 км/с 3 км/ч 4 см/с 5 см/ч	1	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
858	Как называется отравление, которое вызывает спорынья? 1 микоз 2 эрготизм 3 микотоксикоз 4 рахитом	2	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
859	Что содержат хлопчатниковые жмыхи? 1 госсипол 2 линомарин 3 соланин 4 синильную кислоту 5 рицин	1	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

860	Что содержится в ботве, кожуре картофеля и, особенно, в его ростках? 1 соланин 2 госсипол 3 синильная кислота 4 рицин 5 линомарин	1	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
861	Что содержит суданская трава ?синильную кислоту 1 синильную кислоту 2 линомарин 3 соланин 4 госсипол 5 рицин	1	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
862	Как называются процессы происходящие в почве, в котором принимают участие не только бактерии, но и населяющие почву простейшие, грибы, личинки насекомых, червей? 1 самоочищения почвы 2 воздухопроницаемостью почвы 3 гигроскопичностью почвы 4 теплопроводностью почвы 5 капиллярностью почвы	1	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
863	Как называется способность почвы пропускать через себя воздух? 1 воздухопроницаемость 2 водопроницаемость 3 водным режим 4 пористость 5 плотность	1	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
864	Сколько раз в сутки необходимо проводить поение коров, при отсутствии автопоилок? 1 не реже 3-х раз 2 не реже 6-ти раз 3 достаточно 1-го раза 4 не реже 4-х раз 5 не реже 5-ти раз	1	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
865	Какой фронт поения при беспривязном содержании коров, см? 1 0,75 2 0,5 3 0,3 4 1,0 5 1,5	1	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

866	Какая предельно допустимая концентрация сероводорода в помещении для поросят-отъемышей? 1 10 мг/м ³ 2 20 мг/м ³ 3 30 мг/м ³ 4 25 мг/м ³ 5 15 мг/м ³	1	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
867	Какая допустимая подвижность воздуха в зимний период года в помещении для поросят-отъемышей? 1 0,3 м/с 2 0,6 м/с 3 1,0 м/с 4 2,0 м/с 5 3,0 м/с	1	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
868	Какая допустимая подвижность воздуха в зимний период года в помещении для молодняка? 1 0,05-0,15 м/с 2 0,7 м/с 3 1,0 м/с 4 1,2 м/с 5 1,5 м/с	1	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
869	Какая допустимая подвижность воздуха в летний период года в боксах при привязном содержании крупного рогатого скота ? 1 0,5-1,0 м/с 2 2,0 м/с 3 3,0 м/с 4 4,0 м/с 5 5,0 м/с	1	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
870	На какие классы делятся рыбы в ихтиологии (науке о рыбах) в зависимости от строения скелета? 1 хрящевые и костные 2 хрящекостные и костистые 3 бескостные и костные 4 бескостные и хрящевые	1	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
871	На какие основные типы делят рыб в зависимости от условий обитания и образа жизни 1 морские, пресноводные, проходные, полупроходные. 2 морские, пресноводные 3 пресноводные, проходные 4 проходные, полупроходные.	1	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
872	Что делают при поражении рыб пиявками и ракообразными, рыбу? 1 Используют без ограничений 2 Утилизируют 3 Отправляют на проварку 4 Отправляют на посол	2	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

873	Какая должна быть общая масса средней пробы мороженных продуктов в виде блоков? 1 0,6 кг 2 500г 3 0,3 кг 4 0,5 кг	2	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
874	Какая форма ветеринарного свидетельства на отгружаемую для реализации свежевывловленную рыбу? 1 Ветеринарное свидетельство №1 2 Ветеринарное свидетельство №2 3 Ветеринарное свидетельство №3 4 ветеринарный сертификат 5 b	1	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
875	Как должен выглядеть бульон из доброкачественных мяса и рыбы? 1 Прозрачный, с небольшими блестками жира 2 Мутный, на поверхности мало жира 3 Мутный, с хлопьями мышечной ткани 4 Бульон прозрачный, на поверхности мало жира	1	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
876	Каково состояние мышц и чешуи у рыбы свежей? 1.рыба слабо сгибается, мышцы упругие, чешуя тусклая, легко выдергивается 2.мясо легко отделяются от костей ; чешуя гладкая блестящая, трудно выдергивается 3.рыба слабо сгибается, мясо расползается при надавливании ; чешуя тусклая, отделяется от кожи 4.рыба не сгибается, мышцы упругие ; чешуя гладкая блестящая, трудно выдергивается	4	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
877	Какой из сортов меда – тёмный, с зеленоватым или серовато-дымчатым отливом, непрозрачный или мутноватый? 1) Клеверный мёд; 2) Липовый мёд; 3) Ивовый мед; 4) Падевый мёд.	4	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
878	Чего нет в составе мёда? 1) Белков; 2) Жиров; 3) Углеводов; 4) Воды.	2	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

879	Сколько весит 1 литр мёда? 1) 0,8 кг; 2) 1 кг; 3) 1,4 кг; 4) 2 кг.	3	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
880	Как называется федеральная государственная информационная система в области ветеринарии? 1. ВетИС 2. Весна 3. Плутон	1	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
881	Что является основной задачей ветеринарно-санитарной экспертизы? 1. Улучшение пород животных 2. Оценка качества и безопасности пищевых продуктов животного происхождения 3. Лечение заболеваний домашних животных 4. Продажа ветеринарных препаратов	2	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
882	Таможенный союз охватывает: 1) всю торговлю товарами между странами-членами таможенного союза; 2) торговлю товарами и услугами между странами-членами таможенного союза; 3) торговлю товарами и услугами между странами-членами и странами-наблюдателями таможенного союза; 4) всю торговлю товарами между странами-членами и странами-наблюдателями таможенного союза.	4	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
883	Что должны иметь транспортные клетки для пушных зверей? 1 сетчатый пол 2 оборудованы поддонами для сбора мочи и кала 3 без поддона 4 из картона	1,2	ПК-П4	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

884	На кого возлагается ответственность за правильность погрузки животных, птицы? 1 грузоотправителя 2 перевозчика 3 ветеринара 4 зоотехника	1	ПК-П4	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
885	Кто должен обязательно находиться в кабине машины, кроме шофера, при перевозках животных? 1 второй шофер 2 специально выделенный проводник, независимо от количества перевозимых животных 3 ветеринар 4 зоотехник	2	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
886	Сколько отсеков должны быть оборудованы при перевозке овец, свиней, подсвинков, поросят, телят на автотранспорте с удлиненными кузовами (на скотовозах) ? 1 10 2 2-3 3 1 4 15	2	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
887	Через какой промежуток времени животных выгружают при нахождении животных в пути более 12 часов ? 1 10-12 часов 2 5 часов 3 4 час 4 7 часов	1	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
888	Какое максимальное расстояние должно быть при прямых поставках животных из специализированных откормочных комплексов на мясокомбинаты расстояние от хозяйства к месту убоя ? 1 50 км 2 100 км 3 200 км 4 150 км	2	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

889	Что обязан сделать проводник в период отдыха ? 1 накормить и напоить животных 2 машину очистить от навоза и добавить новую подстилку 3 выпустить животных 4 менять животных	1,2	ПК-П4	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
890	Какая скорость движения автотранспорта, загруженного скотом, допускается на асфальтированных дорогах? 1 до 60 км 2 до 70 км 3 до 80 км 4 до 75 км	1	ПК-П4	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
891	Какие продукты осматриваются в рамках ветеринарно-санитарной экспертизы? 1. Только мясо 2. Только молочные продукты 3. Мясо, молоко, рыба и мед 4. Только корма для животных	3	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
892	Как называется процесс уничтожения на объектах внешней среды или удаления из них патогенных и условно патогенных микроорганизмов? 1 дезинфекция 2 дезинсекция 3 дератизация 4 дезодорация	1	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
893	На кого возлагается ответственность за материальное обеспечение проведения мероприятий по дезинфекции на объектах ветеринарного надзора? 1 руководителя хозяйства 2 главного ветеринарного врача хозяйства 3 начальника дезинфекционного отряда 4 начальника государственного ветеринарного управления	1	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

894	На кого возлагается ответственность за своевременность и полноту исполнения мероприятий по дезинфекции на объектах ветеринарного надзора? 1 руководителя хозяйства 2 главного ветеринарного врача хозяйства 3 начальника дезинфекционного отряда 4 начальника государственного ветеринарного управления	2	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
895	Какой по технологии проведения бывает дезинфекция объектов ветеринарного надзора? 1 влажной 2 аэрозольной 3 профилактической 4 вынужденной	1, 2	ПК-П5	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
896	Какой бывает дезинфекция объектов ветеринарного надзора с учетом эпизоотического значения? 1 влажной 2 аэрозольной 3 профилактической 4 вынужденной	3, 4	ПК-П5	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
897	Какой бывает профилактическая дезинфекция объектов ветеринарного надзора? 1 предпусковой 2 технологической 3 текущей 4 заключительной	1, 2	ПК-П5	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

898	Когда проводят профилактическую дезинфекцию объектов ветеринарного надзора? 1 в благополучных по инфекционным болезням животных (птицы) хозяйствах с целью предотвращения заноса и распространения внутри их патогенных микроорганизмов 2 после завершения строительства объекта накануне ввода в помещение животных 3 в процессе эксплуатации животноводческих объектов 4 в хозяйствах, неблагополучных по инфекционным болезням с целью локализации первичного очага инфекции	1	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
899	Когда и где проводят технологическую дезинфекцию объектов ветеринарного надзора? 1 в благополучных по инфекционным болезням животных (птицы) хозяйствах с целью предотвращения заноса и распространения внутри их патогенных микроорганизмов 2 после завершения строительства объекта накануне ввода в помещение животных 3 в процессе эксплуатации животноводческих объектов 4 в хозяйствах, неблагополучных по инфекционным болезням с целью локализации первичного очага инфекции	3	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
900	Вынужденную дезинфекцию проводят на объектах ветеринарного надзора: 1 в благополучных по инфекционным болезням животных (птицы) хозяйствах с целью предотвращения заноса и распространения внутри их патогенных микроорганизмов 2 после завершения строительства объекта накануне ввода в помещение животных 3 в процессе эксплуатации животноводческих объектов 4 в хозяйствах, неблагополучных по инфекционным болезням с целью локализации первичного очага инфекции	4	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

901	Как называется способ дезинфекции, заключающийся в том, что растворы дезинфектантов превращаются в туманообразное состояние – аэрозоль, который получают с помощью специальных аппаратов или способом химической возгонки? 1 влажным 2 аэрозольным 3 пенным 4 газовым	2	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
902	На какие группы делятся бактерицидные пены, применяемые для дезинфекции объектов ветеринарного надзора? 1 среднекратные 2 высокократные 3 низкократные 4 суперкратные	1, 2	ПК-П5	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
903	Какое время составляет экспозиция дезинфекции при малоустойчивых и устойчивых возбудителях инфекционных болезней животных? 1 3 ч 2 24 ч 3 48 ч 4 12 ч	1	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
904	Какой период времени составляет экспозиция дезинфекции объектов ветеринарного надзора при особо устойчивых возбудителях инфекционных болезней? 1 3 ч 2 24 ч 3 48 ч 4 12 ч	2	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
905	Какие существуют методы дезинфекции объектов ветеринарного надзора? 1 физический 2 химический 3 биологический 4 механический	1, 2, 3	ПК-П5	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

906	Как называется метод дезинфекции, основанный на уничтожении патогенных микроорганизмов с поверхности животноводческих помещений, оборудования и предметов ухода путем воздействия на них физических факторов? 1 физическим 2 химическим 3 биологическим 4 механическим	1	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
907	Как называется метод дезинфекции, основанный на использовании различных химических веществ, применяемых в виде водных растворов, сыпучих веществ, газа, аэрозоля, и обладающих широким спектром губительного действия? 1 физический 2 химический 3 биологический 4 механический	2	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
908	Как называется метод дезинфекции, основанный на уничтожении возбудителей инфекционных болезней за счет физиологических и антагонистических свойств сапротрофных микроорганизмов? 1 физическим 2 химическим 3 биологическим 4 механическим	3	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
909	При производственном сравнительном испытании биологического препарата необходимо сформировать опытные и контрольные группы животных. Какие методы подбора групп будем использовать в данной ситуации и почему? 1 Метод пар-аналогов является основным и наиболее широко распространенным, так как дает хорошие результаты при условии, что группы сформированы на основании объективных данных по каждому животному. 2 Метод латинского квадрата.	1	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

910	По методу пар-аналогов отобрали 80 животных, разделив их на 4 группы, для проведения микробиологического исследования молока. В ходе исследования возбудителей мастита выявили у 4 животных в каждой группе. Какой процент больных маститом животных в каждой группе и в целом в исследовании? Укажите количество больных маститом животных	Количество больных маститом животных составляет 5% от общего количества животных	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
911	На основе исследования выбранной группы, представляющей только часть изучаемой категории растений или животных, получить характеристику всей совокупности особей данной категории; как по части охарактеризовать целое с достаточной точностью? Дать развернутый ответ на вопрос	Рассмотрев механизм деления целого на части необходимо выделить ряд частных признаков, возникающих при делении целого на части. ...	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
912	Как называется система, если ее поведение можно абсолютно точно предсказать: 1 Точной 2 Детерминированной 3 Четкой 4 Ясной	2	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
913	Для постановки опыта по определению биохимических показателей крови необходимо подобрать подопытных животных. По каким критериям будет проходить отбор? 1 Необходимо формировать по принципу пар-аналогов 2 По принципу миниатюрного стада	1	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
914	При производственном сравнительном испытании биологического препарата необходимо сформировать опытные и контрольные группы животных. Какие методы подбора групп будем использовать в данной ситуации и почему? 1 Метод пар-аналогов является основным и наиболее широко распространенным, так как дает хорошие результаты при условии, что группы сформированы на основании объективных данных по каждому животному. 2 Метод латинского квадрата.	1	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

915	В структуру современного научного метода, то есть способа построения новых знаний, не входит: 1 наблюдение фактов и измерение, количественное или качественное описание наблюдений 2 анализ результатов наблюдения 3 проверка прогнозируемых следствий с помощью эксперимента 4 согласование с авторитетом	4	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
916	В структуру современного научного метода, то есть способа построения новых знаний, входит: 1 наблюдение фактов и измерение, количественное или качественное описание наблюдений 2 анализ результатов наблюдения 3 проверка прогнозируемых следствий с помощью эксперимента 4 согласование с авторитетом	1, 2, 3	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
917	Латинское название этого лекарственного растения говорит нам о том, что оно произрастает в долинах, лощинах, котловинах и других местах, окруженных горами. 1. Ревень тангутский 2. Подорожник блошный 3. Ландыш майский 4. Подорожник большой	3.	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
918	Видовое название rosea было дано родиоле розовой (Rhodiola rosea) из-за: 1. запаха розы, исходящего от свежесрезанных корневищ 2. цвета цветков 3. цвета корневища, имеющего розовый оттенок 4. цвета плодов	1.	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
919	Листья обратнойцевидной формы, суженные к основанию, короткочерешковые, цельнокрайние, кожистые, жилкование сетчатое, цвет темно-зеленый, снизу светлее - это сырье: 1. мяты 2. толокнянки 3. брусники 4. крапивы	2.	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

920	Почки березы в качестве мочегонного средства нельзя применять длительно, так как они раздражают почечную ткань, содержащимися в них: 1. эфирными маслами 2. гликозидами 3. дубильными веществами 4. смолистыми веществами 5. алкалоидами	4.	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
921	Самая престижная и знаменитая научная премия? 1 премия Карла Фридриха Гаусса 2 Нобелевская премия 3 премия Декарта 4 премия и медаль Филдса	2	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
922	Сырьем Валерианы лекарственной является: 1. семена 2. плоды 3. корневище с корнями 4. листья 5. стебли	3.	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
923	Назовите растение: Корневища с мясистыми веретеновидными корнями, многоглавое. Стебли облиственные с верхней части, ребристые, прямостоячие. Листья разделены на удлиненные доли, ярко-зеленые, голые, очередные. Цветки ярко-красные, крупные 1. мак обыкновенный 2. зверобой 3. пион уклоняющийся 4. пассифлора инкарнатная	3.	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
924	В популяризации науки важную роль играет ...? 1 научные факты 2 научное сообщество 3 научная литература 4 научная фантастика	4	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
925	Для ученых важная этическая проблема связана с: 1 использованием научных открытий в образовании 2 использованием научных достижений в бизнесе 3 использованием научных достижений в антигуманных целях 4 использованием научных открытий в медицине	3	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

926	Перечислите признаки, характерные для острого отравления морфином: 1. коматозное состояние 2. угнетение дыхания 3. сужение зрачков 4. повышение температуры 5. понижение артериального давления 6. понижение артериального давления	1, 2, 3, 5	ПК-П7	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
927	Отметить основные показания к применению ненаркотических анальгетиков: 1. головные боли 2. невралгические боли 3. боли при злокачественных опухолях 4. боли в скелетных мышцах и суставные боли при заболеваниях воспалительного характера 5. ревматические болезни	1, 2, 4, 5	ПК-П7	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
928	Какое растение используется при лечении заболеваний дыхательных путей? 1. Облепиха 2. Солодка 3. Зверобой 4. Дурман	2.	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
929	Какое растение является традиционным средством от кашля? 1. Шиповник 2. Ромашка 3. Мать-и-мачеха 4. Черника	3.	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
930	К галеновым формам относят: 1. настойки, экстракты, сиропы 2. мази, линименты, пасты 3. порошки, таблетки, гранулы 4. болюсы	1.	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
931	Подлинность - это: 1. соответствие сырья своему наименованию 2. соответствие сырья своему производящему растению 3. соответствие сырья своему наименованию и принадлежность его к соответствующему производящему растению 4. соответствие сырья всем требованиям НД 5. отсутствие в сырье недопустимых примесей	1.	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

932	Если количество лекарственного растительного сырья в рецепте не указано, то настои и отвары готовят в соотношении: 1. 1:10 2. 1:400 3. 1:30 4. 1:1000	1.	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
933	Жидкая лекарственная форма, получаемая путем истинного растворения одного или нескольких лекарственных средств в растворителе: 1. раствор 2. микстура 3. жидкости 4. отвар	1.	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
934	В токсикологии используются данные и концепции следующих дисциплин: 1. фармакологии; 2. статистики; 3. химии; 4. зоологии; 5. паразитологии.	1, 3, 4	ПК-П7	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
935	Чем фиксируется патматериал при направлении для исследования в химическую лабораторию: 1. формалином 2. глицерином 3. спиртом 4. хлороформом 5. карболовой кислотой	3.	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
936	Какая температурная реакция у животного наиболее типична при отравлении: 1. тип лихорадки постоянный 2. тип лихорадки перемежающийся 3. тип лихорадки послабляющий 4. лихорадка возвратная 5. температура нормальная	5.	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

937	Вычислите среднюю арифметическую, если 4 взрослые особи какой-нибудь промысловой птицы весили 2; 3; 3; 4 кг Укажите решение задания	Не всякое выравнивание различий в группе может привести к правильной средней величине. Вычисление средних величин необходимо вести таким образом, чтобы суммарное действие выровненных значений признака было бы равно суммарному действию первоначальных неусреднённых значений. Н-р: Если 4 взрослые особи какой-нибудь промысловой птицы весили 2; 3; 3; 4 кг средняя масса всех птиц $(2+3+3+4) : 4 = 3$ Суммарная масса 4-х усреднённых значений $3+3+3+3=12 \text{ кг.}$ в действительности: $2+3+3+4=12 \text{ кг.}$	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
938	Кто предложил термин "радиоактивность"? 1. М. Склодовская-Кюри 2. Э. Резерфорд 3. В. Рентген 4. Ф. Содди	1. М. Склодовская-Кюри	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
939	Понятие "радиология" относительно понятия "радиобиология" 1. Шире 2. Уже 3. Равнозначно	1. Шире	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
940	В обычных условиях на 1 см пути пробега в воздухе бета-частица образует следующее количество пар ионов 1 50-100 2 1-2 3 200-300 4 5000-1000	1 50-100	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

941	Стабильные изотопы, конкурентные для радионуклидов Кальций-40 Цезия-137 Калий-39 Стронция-90	Кальций-40 Стронция-90 Калий-39 Цезия-137	ПК-П7	Прочитайте задание и установите соответствие
942	Какие дозы в клинической радиобиологии считаются малыми? 1 0,05-0,5 Гр 2 0,5-1,0 Гр 3 1-2 Гр 4 2-2,5 Гр	2 0,5-1,0 Гр	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
943	Никотиноподобный эффект при отравлении ФОС проявляется следующими симптомами: 1. миозом 2. миофибрилляциями 3. гипергидрозом 4. комой 5. бронхореей	2.	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
944	Никотиноподобное действие ФОС проявляется всеми перечисленными симптомами, кроме: 1. фибрилляция дыхательных мышц 2. фибрилляция скелетной мускулатуры 3. мышечная слабость 4. гиперсекреция большинства желез 5. повышение АД	4.	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
945	Процент поваренной соли в печени, свидетельствующий об отравлении свиней: 1. 0,6 % 2. 0,01 % 3. 0,05 % 4. 0,06 % 5. 0,1 %	1.	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
946	Суточная норма карбамида крупному рогатому скоту: 1. 50,0 2. 80,0 3. 100,0 4. 150,0 5. 200,0	3.	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
947	Ядовитое начало в вехе ядовитом: 1. дикумарин 2. протоанемонин 3. цикутоксин 4. эквизетин 5. протовератрин	3.	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

948	Тиосульфат натрия - антидот при отравлении: 1. суданкой 2. картофелем 3. свеклой 4. кукурузой 5. донником	1.	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
949	При каком отравлении ткани не воспринимают кислород: 1. суданкой 2. клещевинной 3. донником 4. кукурузой 5. цикутой	1.	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
950	Причинами загрязнения пищевых продуктов является: 1. отходы промышленных предприятий; 2. выхлопные газы автотранспорта; 3. неконтролируемое применение химических удобрений; 4. все перечисленное.	4.	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
951	Микотоксины – это: 1. пестициды 2. антибиотики 3. ядовитые грибы 4. ксенобиотики.	3.	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
952	Выберите правильный ответ Условная тонна ферментного препарата — это: -1 г препарата со стандартной активностью -1 кг препарата со стандартной активностью -1 т препарата со стандартной активностью -0,5 т препарата со стандартной активностью -5 т препарата со стандартной активностью	1 т препарата со стандартной активностью	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

953	При окраске мазка из чистой культуры бацилл по методу Грама и его микроскопировании студент обнаружил мелкие кокковидные формы микроорганизмов фиолетового цвета. Что это за микроорганизмы? Какой предположительный диагноз? Дайте развернутый ответ на вопрос	Стафилококки - грамположительные кокки, которым в чистой культуре свойственно скопление в виде гроздьев винограда (характерно деление в разных плоскостях). Неподвижные, не образуют спор, могут образовывать микрокапсулу. Культуральные и биохимические свойства. Стафилококки растут на простых питательных средах (мясопептонный агар - МПА, мясопептонный бульон - МПБ), однако являются галофильными: хорошо размножаются при высоких концентрациях NaCl (10-15%), что используется при изготовлении элективной среды - желточносолевого агара (ЖСА). Стафилококки чувствительны к анилиновым красителям (кристаллическому фиолетовому, бриллиантовому зеленому), йоду, что используется в местном лечении стафилококковых пиодермий (антисептики), а также эти красители входят в состав элективных сред для выделения энтеробактерий (среды Эндо, Плоскирева) для	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
-----	--	---	-------	--

954	От каких сходных заболеваний необходимо дифференцировать стрептококкоз? Дайте развернутый ответ на вопрос	Стрептококкоз (Streptococcosis, стрептококковая септицемия, диплококковая пневмония) — бактериальная болезнь молодняка, проявляющаяся при остром течении септицемией и омфалитом, а при подостром и хроническом — преимущественным поражением легких, суставов, пупочного канатика и кишечника. К стрептококкозу восприимчивы все виды молодняка, но чаще болеют телята и ягнята, реже — жеребята и поросята. Воспаление пупочного канатика и стрептококковый сепсис новорожденных развиваются в первые дни жизни, острые поражения легких, кишечника и суставов — преимущественно до 2,5-месячного возраста. У более взрослого молодняка возможна местная негенерализованная гнойная инфекция стрептококковой природы (пневмонии, артриты, абсцессы, экземы). При экзогенной инфекции источник возбудителя — больной или переболевший стрептококкозом молодняк, а также взрослые животные с	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
-----	---	--	-------	--

955	На ферме у овцематок установили аборт и рождение мертвых ягнят. Какой материал необходимо отобрать для лабораторных исследований? Какие меры предосторожности при работе с такими животными надо соблюдать? Дайте развернутый ответ на вопрос	Нужно отобрать плоды абортов, т.к. чаще всего мертворождение происходит из-за заболевания бруцеллёз. Основными источниками бруцеллезной инфекции для человека являются овцы, козы, крупный рогатый скот, свиньи. Факторами передачи инфекции человеку от больного животного служат сырье животного происхождения (шерсть, пух, шкуры), мясомолочные продукты, инфицированные предметы ухода за животными, экскременты и другие объекты, инфицированные бруцеллами. Пути заражения человека бруцеллезом разнообразны. Заражение происходит контактным (с больным животным или сырьем и продуктами животного происхождения), алиментарным (при употреблении мяса и молочных продуктов, полученных от больных бруцеллезом животных и не прошедших достаточную термическую обработку), аэрогенным путями.	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
-----	---	--	-------	--

956	Студент проводил прижизненный отбор проб от больного сальмонеллезом кролика для микробиологических исследований. При этом им были отобраны смывы из ротовой полости, смывы с конъюнктивы глаз, ушная сера, соскобы с кожных покровов, сыворотка крови. Какие пробы, отобранные студентом, являются излишними, а каких не хватает? Укажите излишние и недорстающие пробы	Излишними являются: смывы из ротовой полости, смывы с конъюнктивы глаз, ушная сера, соскобы с кожных покровов Не хватает: пробы кала и пораженные паренхиматозные органы(почка.селезенка,печень)	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
957	Если ферментный препарат не содержит балласта, то его активность выражается в: -микромолях фермента на 1 мг белка -микромолях продукта на 1 мг фермента -миллимолях субстрата на 1 мг фермента -микромолях субстрата на 1 мг фермента -миллимолях фермента на 1 мг белка	микромолях субстрата на 1 мг фермента	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
958	Сходство ферментов с неорганическими катализаторами: - Высокая скорость ферментативного катализа - Действие каждого фермента высокоспецифично - Ферменты катализируют химические реакции - Катализ протекает реакции в мягких условиях - Катализ протекает при значениях pH среды близких к нейтральной.	Ферменты катализируют химические реакции	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
959	Данное свойство НЕ характеризует двухкомпонентные ферменты: -Сложные -Построены как из белковой части, так и небелковой части -При гидролизе распадаются только на аминокислоты -Состоят из апофермента и кофактора -Представляют собой холофермент	При гидролизе распадаются только на аминокислоты	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

960	Роль кофактора НЕ выполняет: - органическое соединение - ион - витамин - нуклеотид. - полипептид	полипептид	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
961	Процесс ферментативного катализа можно условно разделить на: -2 стадии -3 стадии -4 стадии -5 стадий -6 стадий	3 стадии	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
962	Первая стадия катализа НЕ характеризуется тем, что она: -непродолжительна по времени -зависит от концентрации субстрата в среде -является собственно катализом -зависит от концентрации фермента в среде -зависит от скорости диффузии субстрата к активному центру фермента	является собственно катализом	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
963	Для пересчета выработанной товарной продукции в условные тонны пользуются соотношением, где M_y — масса условного препарата; M_t — масса товарного препарата; A_y — активность условного препарата; A_f — фактическая активность товарного препарата: - $M_y = (A_y A_f) / M_t$, - $M_y = (M_t A_f) / A_y$, - $M_y = A_f / A_y$, - $M_y = M_t / A_y$, - $M_y = (M_t A_y) / A_f$,	- $M_y = (M_t A_f) / A_y$,	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
964	Иммобилизация ферментов — это: -перевод их в нерастворимое состояние с сохранением (частичным или полным) каталитической активности -перевод их в нерастворимое состояние без сохранения каталитической активности -расщепление ферментов -синтез ферментов -сшивание их с субстратом	перевод их в нерастворимое состояние с сохранением (частичным или полным) каталитической активности	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

965	Значение дексаметазона в сырье не должно превышать следующих значений (мг/кг): 1. 0,002-0,010; 2. 0,005-0,030; 3. 0,0005-0,0025; 4. 0,005-0,025	3.	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
966	В какие сроки разрешается проводить убой животных на мясо после последней обработки их гексахлорциклогексаном? 1 через два месяца 2 через 10 дней 3 через 20 дней 4 через 5-7 дней 5 через 3-7 дней	1	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
967	В какие сроки разрешается проводить убой животных на мясо после последней обработки их гексахлорциклогексаном? 1. через два месяца 2. через 10 дней 3. через 20 дней 4. через 5-7 дней 5. через 3-7 дней	1.	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
968	В какие сроки разрешается проводить убой животных на мясо после последней обработки их ДДТ? 1. через два месяца 2. через 10 дней 3. через 20 дней 4. через 5-7 дней 5. через 3-7 дней	3.	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
969	В какие сроки разрешается проводить убой животных на мясо после последней обработки их дикрезилом? 1. через два месяца 2. через 10 дней 3. через 20 дней 4. через 3-7 дней	4.	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
970	Укажите процент содержания госсипола в комбикормах при скармливании которых животным происходит отравление: 1. 0,2% 2. 0,05% 3. 0,1% 4. 0,15% 5. 0,25%	1.	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

971	Химическая природа ферментов: - олигосахариды - углеводы - белки - полисахариды - пептидогликаны	белки	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
972	Отличия ферментов от неорганических катализаторов: - Скорость ферментативного катализа на несколько порядков выше, чем небиологического катализа. - Действие каждого фермента высокоспецифично - Ферменты катализируют химические реакции при пониженном давлении - Ферменты катализируют химические реакции в мягких условиях - Ферменты катализируют химические реакции при значениях pH среды близких к нейтральной.	+ Скорость ферментативного катализа на несколько порядков выше, чем небиологического катализа. + Действие каждого фермента высокоспецифичны + Ферменты катализируют химические реакции в мягких условиях + Ферменты катализируют химические реакции при значениях pH среды близких к нейтральной.	ПК-П7	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
973	Данное свойство НЕ характеризует двухкомпонентные ферменты: -Сложные -Построены как из белковой части, так и небелковой части -При гидролизе распадаются только на аминокислоты -Состоят из апофермента и кофактора -Представляют собой холофермент	При гидролизе распадаются только на аминокислоты	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
974	Если ферментный препарат содержит балласт, то его активность выражается в: -микромолях фермента на 1 мг белка -микромолях субстрата на 1 мг белка -микромолях продукта на 1 мг фермента -миллимолях субстрата на 1 мг фермента -микромолях субстрата на 1 мг фермента	микромолях субстрата на 1 мг белка	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

975	Для постановки опыта по определению биохимических показателей крови необходимо подобрать подопытных животных. По каким критериям будет проходить отбор? 1 Необходимо формировать по принципу пар-аналогов 2 По принципу миниатюрного стада	1	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
976	Для постановки исследования по гематологическим показателям крови у телят отобрали 10 животных. Как необходимо правильно сформировать группы для запланированного опыта? 1 Из данного количество животных правильнее сформировать 2 группы, по 5 особей, одна группа будет контрольной, другая – опытной. 2 Обе группы будут опытными, без контрольной группы.	1	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
977	Наука или комплекс наук, в области которых ведутся исследования, это: 1 научное направление 2 научная теория 3 научная концепция 4 научный эксперимент	1	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
978	Кто предложил термин "радиоактивность"? 1. М. Склодовская-Кюри 2. Э. Резерфорд 3. В. Рентген 4. Ф. Содди	1. М. Склодовская-Кюри	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
979	Отметьте правильный ответ: Процесс ферментативного катализа можно условно разделить на: -2 стадии -3 стадии -4 стадии -5 стадий -6 стадий	4 стадии	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
980	Для абсолютной специфичности ферментов НЕ характерно, что: -фермент действует лишь на одно-единственное вещество -фермент подходит к субстрату как «рука к перчатке» -ее объясняет гипотеза Э. Фишера -фермент подходит к субстрату так, как ключ к замку	-фермент подходит к субстрату как «рука к перчатке»	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

981	Введение в курс вирусологии, краткая история развития вирусологии. Вирусология - это наука о: -: вирусах и вызываемых ими заболеваниях -: возбудителях инфекционных болезней -: происхождении вирусов -: вирусных заболеваниях -: микроорганизмах	1	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
982	МЭБ означает: -: международное экономическое бюро -: мировое эпизоотическое братство -: муниципально-экономический банк -: метод электрообезболивания -международное эпизоотическое бюро	5	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

983	Опишите основные этапы репродукции вирусов в клетках (начиная с адсорбции). Укажите основные этапы репродукции	Основные этапы репродукции вирусов в клетках: Адсорбция — прикрепление вируса к поверхности клетки. Проникновение — два способа проникновения вирусов животных в клетку: виропексис и слияние вирусной оболочки с клеточной мембраной. «Раздевание» — удаление защитных вирусных оболочек и освобождение внутреннего компонента вируса. Биосинтез компонентов вируса — реализация генетической информации вируса в соответствии с процессами транскрипции, трансляции и репликации. Формирование вирусов — многоступенчатый процесс с образованием промежуточных форм. Выход вирусов из клетки — два основных типа: взрывной и почкование.	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
-----	---	---	-------	--

984	Студенту дано задание в реакции нейтрализации определить тип вируса. Каким образом проводится данное исследование? Дайте развернутый ответ на вопрос	Реакция нейтрализации основана на способности специфических вируснейтрализующих антител блокировать инфекционные, гемагглютинирующие, гемадсорбирующие, цитопатические, бляшкообразующие и др. свойства вирусов. Она применяется в двух направлениях:1) для идентификации вирусов;2) для серодиагностики вирусных инфекций, т.е. для определения нарастания титра вируснейтрализующих антител в «парных» сыворотках. Компоненты:1. Исследуемый вирус (при идентификации выделенного вируса) или исследуемая сыворотка (при серодиагностике инфекции).2. Диагностическая (группе-, видо-, типоспецифическая) сыворотка (при идентификации вируса) или известный вирус — диагностикум (при серодиагностике).3. Индикаторный объект: животные, куриные эмбрионы, культуры тканей или эритроциты. Реакции нейтрализации ставят в культурах клеток, куриных	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
-----	--	--	-------	---

985	Понятие «радиология» относительно понятия «радиобиология» 1. Шире 2. Уже 3. Равнозначно	1. Шире	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
986	В обычных условиях на 1 см пути пробега в воздухе бета-частица образует следующее количество пар ионов: 1. 50-100 2. 1-2 3. 200-300 4. 500-1000	1. 50-100	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
987	Стабильные изотопы, конкурентные для радионуклидов Кальций-40 Цезия-137 Калий-39 Стронция-90	Кальций-40 Стронция-90 Калий-39 Цезия-137	ПК-П7	Прочитайте задание и установите соответствие
988	Какие дозы в клинической радиобиологии относятся к малым? 1 0,05-0,5 Гр 2 0,5-1 Гр 3 1-2 Гр 4 2-2,5 Гр	2 0,5-1 Гр	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
989	Назовите рецептурные прописи: 1. официальная 2. магистральная 3. дозированная 4. недозированная 5. сокращенная 6. развернутая 7. свернута	1, 2, 3, 4, 5, 6	ПК-П7	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
990	Назовите часть рецепта, которая содержит указание больному способа применения лекарства: 1. inscriptio, 2. designatio materiarum 3. praepositio 4. signatura 5. subscriptio	4.	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
991	Препараты водорастворимых витаминов: 1. эргокальциферол 2. пиридоксин 3. тиамин 4. токоферол 5. филлохинон 6. кислота фолиевая	2, 3, 6	ПК-П7	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

992	Пиридоксин-препарат: 1. витамина В1 2. витамина В2 3. витамина В6 4. витамина В12	3.	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
993	При какой концентрации бриллиантового зеленого прекращается рост золотистого стафилококка? 1. 1:10000 2. 1:1000000 3. 1:10000000 4. 1:100000000	3.	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
994	Для постановки исследования по гематологическим показателям крови у телят отобрали 10 животных. Как необходимо правильно сформировать группы для запланированного опыта? 1 Из данного количество животных правильнее сформировать 2 группы, по 5 особей, одна группа будет контрольной, другая – опытной. 2 Обе группы будут опытными, без контрольной группы.	1	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
995	При выполнении и оформлении квалификационной работы на тему: «Эпизоотология, ди-агностика и лечение пастереллеза свиней» необходимо провести анализ представленной темы составить план работы. Дайте развернутый ответ на вопрос	Изучить литературные источники, необходимо провести эпизоотическое обследование по данному заболеванию, направить в лабораторию патологический материал при жизненный и посмертный, провести бактериологический, микроскопический, серологический анализ, после постановки диагноза провести лечение больных животных, профилактику у клинически здоровых.	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

996	Базой для развития биотехнологии служат науки: а) молекулярная биология б) микробиология с) геология д) эмбриология е) цитология	а)б)д)е)	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
997	Роды спорообразующихся прокариот: #Bacillus #Clostridium Vibrio Staphilococcus Pseudomonas	#Bacillus #Clostridium	ПК-П7	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
998	Актиномицеты относятся к царству *Procaryotae Vira Mycota Planta Animalia	*Procaryotae	ПК-П7	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
999	По какому принципу прокариоты делятся на отделы *строение клеточной стенки наличие капсулы характер передвижения пигментация клеток отношение к кислороду	*строение клеточной стенки	ПК-П7	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 00 0	Микроорганизмы используемые в виноделии и пивоварении называются ### Микроорганизмы используемые в виноделии и пивоварении называются ###	[дрожжами	ПК-П7	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

1 00 1	Микрококки располагаются: *одиночно по две клетки по четыре в виде цепочки в виде виноградной грозди	*одиночно	ПК-П7	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 00 2	Диплококки шаровидные бактерии, соединенные: *по две клетки одиночно по четыре в виде цепочки в виде виноградной грозди	*по две клетки	ПК-П7	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 00 3	Стрептококки располагаются в виде: *цепочки по две клетки одиночно по четыре в виде виноградной грозди	*цепочки	ПК-П7	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 00 4	Питательные среды, предназначенные для преимущественного культивирования определённого рода (группы) микроорганизмов из материала, содержащего сопутствующую микрофлору: дифференциально-диагностические универсальные (основные) обогащения селективно-элективные	обогащения	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 00 5	Питательные среды, предназначенные для преимущественного культивирования определённого рода (группы) микроорганизмов из материала, содержащего сопутствующую микрофлору: -дифференциально-диагностические -универсальные (основные) -обогащения -селективно-элективные	обогащения	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 00 6	Вторая стадия катализа характеризуется тем, что она: -является собственно катализом -наиболее медленная -лимитирует скорость химической реакции -обуславливает снижение энергии активации зависит от концентрации субстрата и фермента в среде	-является собственно катализом -наиболее медленная -лимитирует скорость химической реакции -обуславливает снижение энергии активации	ПК-П7	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 00 7	Однокомпонентные ферменты: -Простые -Сложные -Построены как из белковой части, так и небелковой части -Состоят из апофермента и кофактора -Представляют собой холофермент	-Простые	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 00 8	Гидролазы катализируют -окислительно-восстановительные реакции всех типов -перенос групп атомов от донорной молекулы к акцепторной -гидролитическое расщепление связей -расщепление связей способом, отличным от гидролиза или окисления -взаимопревращения различных изомеров	гидролитическое расщепление связей	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 00 9	Действие полиенов нистатина и амфотерицина В на грибы, но не на бактерии объясняется: -особенностями рибосом у грибов; -наличием митохондрий; -наличием хитина в клеточной стенке; -наличием эргостерина в мембране.	наличием хитина в клеточной стенке	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 01 0	Комплексный компонент питательной среды, резко повысивший производительность ферментации в случае пенициллина: -соевая мука; -гороховая мука; -кукурузный экстракт; -хлопковая мука.	кукурузный экстракт	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 01 1	Особенность получения ферментов микробного происхождения, которая НЕ относится к их преимуществам: -среди огромного количества микроорганизмов легче найти необходимые ферментные комплексы -возможность получения ферментов в любых количествах из-за способности микроорганизмов расти на дешевых питательных средах -возможность повышения биосинтеза ферментов с помощью получения высокопродуктивных мутантных форм микроорганизмов -дезинтеграция биомассы микроорганизмов перед выделением эндоферментов -возможность повышения биосинтеза ферментов из-за способности микроорганизмов быстро адаптироваться к новым источникам питания	дезинтеграция биомассы микроорганизмов перед выделением эндоферментов	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 01 2	Трансферазы катализируют: -окислительно-восстановительные реакции всех типов -перенос групп атомов от донорной молекулы к акцепторной -гидролитическое расщепление связей -расщепление связей способом, отличным от гидролиза или окисления -образование связей в реакциях конденсации двух соединений с участием АТФ	перенос групп атомов от донорной молекулы к акцепторной	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 01 3	Для относительной специфичности ферментов НЕ характерно, что: -фермент действует лишь на одно-единственное вещество -для ферментов важна химическая структура лишь одного из компонентов, образующих эту связь -ее объясняет гипотеза Э. Кошланда -ее объясняет теория индуцированного соответствия фермента и субстрата	фермент действует лишь на одно-единственное вещество	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 01 4	Генная инженерия позволяет получить организмы, которые называются: -трансгенными -генно-инженерными -клонированными -бактерицидными -симбиотическими	трансгенными -генно-инженерными	ПК-П7	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 01 5	Какова дозировка пироплазмона крупному рогатому скоту на 1 кг массы тела? 1. 0,03 2. 0,001 3. 0,0005 4. 0,004	2.	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 01 6	Противопоказано совместное применение новокаина и ####: 1. сульфаниламидов 2. щелочей 3. окислителей 4. препаратов серы	1, 2, 3	ПК-П8	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 01 7	Какова дозировка натриевой соли сульфазина на 1 кг массы животного? 1. 0,1 - 0,3 2. 0,02 - 0,03 3. 1 - 5 4. 0,005 - 0,009	2.	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 01 8	Какой областью характеризуется циклон 1 пониженного давления 2 повышенного давления 3 нормального давления 4 высокой влажностью воздуха 5 низкой влажностью воздуха	1	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 01 9	Какой областью характеризуется антициклон? 1 повышенного давления атмосферы 2 пониженного давления атмосферы 3 нормального давления атмосферы 4 устойчивостью погоды 5 неустойчивостью погоды	1	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 02 0	В каких диапазонах колеблется температура тела домашних животных ? 1 36 до 42 оС 2 30 до 35 оС 3 20 до 25 оС 4 25 до 30 оС 5 42 до 45 оС	1	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 02 1	Как называется наука об охране и укреплении здоровья животных с использованием рациональных приемов содержания, кормления, выращивания, эксплуатации и ухода, обеспечивающих высокую продуктивность, обусловленную генетическим потенциалом животного организма? 1 гигиена животных 2 зоогигиена 3 общая гигиена 4 частная гигиена	1, 2	ПК-П8	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 02 2	Как называется раздел гигиены изучающий состояние воздушной среды, почвы и воды; требования к кормам, кормлению, помещениям, а также правила ухода за животными и режимы их содержания? 1 общая гигиена 2 частная гигиена 3 зоогигиена 4 гигиена животных	1	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 02 3	Как называется раздел гигиены изучающий правила ухода за животными и режимы их содержания, применительно к животным определенного вида с учетом их возраста и назначения? 1 гигиена животных 2 зоогигиена 3 частная гигиена 4 общая гигиена	3	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 02 4	Как называется совокупность метеорологических явлений, определяющая состояние воздушной среды в данный период времени в данном пункте? 1 микроклимат 2 погода 3 терморегуляция 4 ионизация воздуха	2	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 02 5	Как называется климат ограниченного пространства? 1 микроклимат 2 погода 3 гумус 4 аммонификация	1	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 02 6	Как называется способность почвы поглощать из воздуха парообразную воду? 1 гигроскопичностью 2 водопроницаемостью 3 водным режимом 4 пористостью 5 плотностью	1	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 02 7	Как азывается способность почвы пропускать через себя воздух? 1 воздухопроницаемость 2 водопроницаемость 3 водным режим 4 пористость 5 плотность	1	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 02 8	На какой глубине находится основная масса микроорганизмов? 1 5...15 см 2 1...10 м 3 0,5...1 м 4 2...3 м 5 3...5 м	1	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 02 9	Как называется газ без цвета, с резким запахом, хорошо растворим в воде, агрессивная щелочь? 1 аммиак 2 сероводород 3 углекислый газ 4 угарный газ 5 кислород	1	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 03 0	Как называется крайне ядовитый газ без цвета, с запахом тухлых яиц? 1 сероводород 2 аммиак 3 углекислый газ 4 оксид углерода 5 кислород	1	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 03 1	Как называется газ без цвета, со слабым запахом, немного напоминающим запах чеснока, без вкуса, горит синеватым пламенем? 1 аммиак 2 углекислый газ 3 сероводород 4 угарный газ 5 кислород	4	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 03 2	Как называется заболевание, которое возникает при попадании в лимфатические сосуды легких кремниевой и кварцевой пыли? 1 силикоз 2 антракоз 3 гипертермия 4 гипотермия	1	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 03 3	УФ-лучи, обладающие выраженным бактерицидным эффектом и разрушающие витамин Д, принадлежат к какой зоне? 1 С 2 А 3 В 4 о 5 р	1	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 03 4	Как называется графическое изображение частоты повторяемости ветров в изучаемой местности? 1 фотопериодизм 2 роза ветров 3 азорумбограммой 4 метеорология	2	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 03 5	Какой высоты слой атмосферы - тропосфера? 1. 8-18 км 2. 18-22 км 3. 22-28 км 4. 28-30 км 5. 30-35 км	1	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 03 6	В чем выражается относительная влажность воздуха? 1. % 2. г 3. ммрт.ст. 4. кг 5. г/см ²	1	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 03 7	Как называют способность почвы впитывать и пропускать через себя воду, поступающую с поверхности? 1 водным режимом 2 водопроницаемостью 3 пористость 4 воздухопроницаемость	2	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 03 8	Как называют способность почвы поглощать из воздуха парообразную воду? 1 гигроскопичностью 2 водопроницаемостью 3 водным режимом 4 пористостью 5 плотностью	1	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 03 9	Как называется система водоснабжения, при которой вода для потребления используется из одного водо-источника? 1 децентрализованной 2 централизованной 3 подземной 4 горной	2	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 04 0	Как называется вода, рек, ручьев, озер, болот, непригодная для питья в сыром виде? 1 централизованной 2 децентрализованной 3 поверхностной 4 подземной	3	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 04 1	Как называется прибор для непрерывной регистрации относительной влажности воздуха в течении суток или недели? 1 гигрограф 2 барограф 3 термограф 4 анемометр 5 барометр	1	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 04 2	Как называется реагентный способ улучшения качества воды? 1 коагуляция 2 отстаивание 3 фильтрация 4 умягчение 5 фторирование	1	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 04 3	Какаим прибором определяют влажность воздуха? 1 психрометром 2 барометром 3 термометром 4 анемометром 5 кататермометром	1	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 04 4	Что правильно? 1. олеандомицин относится к полусинтетическим пенициллинам 2. тетрациклины имеют широкий спектр антибактериального действия 3. пенициллины нарушают синтез РНК 4. аминогликозиды обладают ототоксическим действием 5. правильных утверждений нет	2, 4	ПК-П8	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

1 04 5	Какие побочные эффекты могут вызвать тетрациклины ? 1. угнетение функции почек 2. угнетение функции печени 3. дисбактериоз 4. аллергические реакции 5. снижение слуха	2, 3, 4	ПК-П8	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 04 6	Взаимодействие ионизирующего излучения с биологической тканью характеризуется следующей последовательностью этапов 1 Физический 2 Радиационно-химический 3 Общебиологический	1 Физический 2 Радиационно-химический 3 Общебиологический	ПК-П8	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 04 7	Лучевая болезнь имеет следующую последовательность периодов 1 Первичных реакций 2 Латентный 3 Разгара (клинических признаков) 4 Исхода	1 Первичных реакций 2 Латентный 3 Разгара (клинических признаков) 4 Исхода	ПК-П8	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 04 8	Назовите твердые лекарственные формы: 1. присыпки 2. эмульсии 3. гранулы 4. суппозитории 5. сборы	1, 3, 5	ПК-П8	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 04 9	Укажите основы в порошках для приема внутрь: 1. sacchanun lacticum 2. talcum 3. saccharum 4. zincioxydum 5. glucosum	1, 3, 5	ПК-П8	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

1 05 0	Назовите мягкие лекарственные формы: 1. линименты 2. суппозитории 3. пластыри 4. каши 5. эмульсии	1, 2, 3, 4	ПК-П8	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 05 1	Что характерно для введения лекарственных веществ через рот? 1. быстрое развитие эффекта 2. относительно медленное развитие эффекта 3. зависимость всасывания лекарственных веществ в кровь от pH среды, характера содержимого, интенсивности моторики желудочно-кишечного тракта 4. воздействие на лекарственные вещества ферментов желудочно-кишечного тракта - возможность попадания лекарственных веществ в общий кровоток, минуя печень 5. поступление лекарственных веществ в общий кровоток только через систему воротной вены печени	2, 3, 4, 5	ПК-П8	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 05 2	Хлороформ оказывает угнетающее влияние на: 1. дыхание 2. сердечно-сосудистую систему 3. функцию печени 4. на диурез 5. на моторику кишечника	1, 2	ПК-П8	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 05 3	Стадия мнимого возбуждения проявляется: 1. неравномерным дыханием и пульсом 2. сном 3. расширением зрачка 4. сужением зрачка 5. саливацией	1, 3, 5	ПК-П8	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

1 05 4	К антихолинэстеразным средствам относятся: 1. карбахолин 2. пилокарпин 3. ацеклидин 4. прозерин 5. галантамин 6. фосфакол 7. физостигмин 8. ацетилхолин	4, 5, 6, 7	ПК-П8	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 05 5	К какой группе относится пилокарпин? 1. Н-холиномиметики 2. М,Н-холиномиметики 3. М-холиномиметики	3.	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 05 6	Содержание радионуклида стронций-90 в растениях убывает в следующем порядке 1 Семена 2 Листья 3 Корень 4 Стебель	1 Корень 2 Стебель 3 Листья 4 Семена	ПК-П8	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 05 7	Декорпорация радионуклидов из организма животных происходит интенсивнее 1 у взрослых животных 2 при длительном накоплении радионуклидов в организме 3 у животных с интенсивным обменом веществ 4 у молодых животных	3 у животных с интенсивным обменом веществ 4 у молодых животных	ПК-П8	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

1 05 8	Температурный коэффициент Q₁₀ представляет собой: -отношение скорости реакции при данной температуре: скорости реакции при температуре на 10°C ниже данной -отношение скорости реакции при данной температуре: скорости реакции при температуре на 1°C ниже данной -отношение скорости реакции при данной температуре: скорости реакции при температуре на 10°C выше данной -отношение скорости реакции при данной температуре: скорости реакции при температуре на 1°C выше данной -отношение скорости реакции при данной температуре: скорости реакции при температуре на 20°C ниже данной	отношение скорости реакции при данной температуре: скорости реакции при температуре на 10°C выше данной	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 05 9	Изомеразы катализируют: -окислительно-восстановительные реакции всех типов -перенос групп атомов от донорной молекулы к акцепторной -расщепление связей способом, отличным от гидролиза или окисления -взаимопревращения различных изомеров -образование связей в реакциях конденсации двух соединений с участием АТФ	взаимопревращения различных изомеров	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 06 0	Отметьте правильный ответ: Процесс ферментативного катализа можно условно разделить на: 2 стадии 3 стадии 4 стадии 5 стадий 6 стадий	4 стадии	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 06 1	Предшественник при биосинтезе пенициллина добавляют: -в начале ферментации; -на вторые-третьи сутки после начала ферментации; -каждые сутки в течение 5-суточного процесса -через две недели ферментации	на вторые-третьи сутки после начала ферментации	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 06 2	Генно-инженерными методами можно получить: -трансгенные растения -биомассу микроорганизмов -новый закон генетики -силос	трансгенные растения	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 06 3	Особенность получения ферментов микробного происхождения, которая НЕ относится к их преимуществам: -возможность получения ферментов в любых количествах из-за способности микроорганизмов расти на дешевых питательных средах -возможность повышения биосинтеза ферментов с помощью получения высокопродуктивных мутантных форм микроорганизмов -дезинтеграция биомассы микроорганизмов перед выделением эндоферментов -возможность повышения биосинтеза ферментов из-за способности микроорганизмов быстро адаптироваться к новым источникам питания	дезинтеграция биомассы микроорганизмов перед выделением эндоферментов	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 06 4	Активность условного ферментного препарата – средняя устойчивую активность основного фермента в стандартном условном препарате, достигаемая в лабораторных условиях: -пробирке -опыте -производственных условиях -колбе	производственных условиях	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 06 5	Отличия ферментов от неорганических катализаторов: -Скорость ферментативного катализа на несколько порядков выше, чем небиологического катализа. - Действие каждого фермента высокоспецифично - Ферменты катализируют химические реакции при пониженном давлении -Ферменты катализируют химические реакции в мягких условиях - Ферменты катализируют химические реакции при значениях pH среды близких к нейтральной.	Скорость ферментативного катализа на несколько порядков выше, чем небиологического катализа. Действие каждого фермента высокоспецифично Ферменты катализируют химические реакции в мягких условиях Ферменты катализируют химические реакции при значениях pH среды близких к нейтральной.	ПК-П8	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 06 6	Действующее начало ДДТ: 1. ртуть 2. мышьяк 3. хлор 4. медь 5. фтор	3.	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 06 7	Нитраты – это: 1. минеральные вещества 2. соли азотной кислоты 3. удобрение	2.	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 06 8	Ксенобиотики – это: 1. чужеродные вещества, загрязняющие продовольственное сырье и пищевые продукты; 2. пищевые добавки; 3. ядовитые грибы.	1.	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 06 9	Особенность получения ферментов микробного происхождения, которая НЕ относится к их преимуществам: - среди огромного количества микроорганизмов легче найти необходимые ферментные комплексы - возможность получения ферментов в любых количествах из-за способности микроорганизмов расти на дешевых питательных средах -возможность повышения биосинтеза ферментов с помощью получения высокопродуктивных мутантных форм микроорганизмов -дезинтеграция биомассы микроорганизмов перед выделением эндоферментов -возможность повышения биосинтеза ферментов из-за способности микроорганизмов быстро адаптироваться к новым источникам питания	дезинтеграция биомассы микроорганизмов перед выделением эндоферментов	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 07 0	Первая стадия катализа НЕ характеризуется тем, что она: -непродолжительна по времени -зависит от концентрации субстрата в среде -является собственно катализом -зависит от концентрации фермента в среде -зависит от скорости диффузии субстрата к активному центру фермента	является собственно катализом	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 07 1	Какая подборка элементов относятся к тяжелым металлам? 1. ртути, ртуть, медь; 2. свинец, мышьяк, натрий; 3. кадмий, алюминий, никель.	3.	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 07 2	В какие сроки разрешается проводить убой животных на мясо после последней обработки их линданом? 1. через два месяца 2. через 10 дней 3. через 20 дней 4. через 5-7 дней 5. через 3-7 дней	2.	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 07 3	Действующее начало рицин содержится в: 1. жмыхе хлопчатника 2. жмыхе льна 3. жмыхе подсолнечника 4. жмыхе рапса 5. жмыхе клещевины	5.	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 07 4	Отравление протекает с явлениями микоза: 1. клавицепстоксикоз 2. устилаготоксикоз 3. фузариотоксикоз 4. аспергиллез 5. стахиботриотоксикоз	4.	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 07 5	В каком нормативно-правовом документе приведена классификация пищевых продуктов и продовольственного сырья, основанная на общности критериев безопасности, учитывая вид и уровень загрязнителей химического, биологического и природного происхождения? 1 ГОСТ 15467-79 «Управление качеством продукции. Основные понятия. Термины и определения» 2 СанПиН 2.3.2.1078-01 «Гигиенические требования безопасности и пищевой ценности пищевых продуктов» 3 ГОСТ 19792-01 «Мед натуральный. Технические условия»	2	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 07 6	В каком нормативно-правовом документе в России регламентировано определение качества продукции? 1. ГОСТ 15467-79 «Управление качеством продукции. Основные понятия. Термины и определения» 2. СанПиН 2.3.2.1078-01 «Гигиенические требования безопасности и пищевой ценности пищевых продуктов» 3. ГОСТ 19792-01 «Мед натуральный. Технические условия»	1.	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 07 7	На отправляемый для исследования в лабораторию материал при отравлении животных составляют, какой документ? 1. ветеринарное свидетельство формы №1 2. акт химико-токсикологического исследования 3. сопроводительный документ	3.	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 07 8	Международная организация по стандартизации: 1. ISO 2. FAO 3. НАССР	1.	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 07 9	Нормативные документы – это: 1. документы, в которых изготовитель удостоверяет соответствие качества и безопасность пищевых продуктов 2. документы в соответствии с которыми осуществляется изготовление, хранение, перевозки и реализация пищевых продуктов 3. национальные стандарты, ветеринарные и санитарные правила и нормы, устанавливающие требования к качеству и безопасности пищевых продуктов и контроль за их качеством и безопасностью.	3.	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 08 0	При каком отравлении препарат выделяется через почки, кишечник, железы, нарушая их функцию: 1. соединения фтора 2. соединения ртути 3. соединения меди 4. соединения фосфора 5. соединения хлора	2.	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 08 1	Возможность скармливания зерна, протравленного гранозаном: 1. совсем не допускается в корм 2. после промывания в растворе соды 3. после воздействия высокой температуры 4. после выдерживания в течение 2-х лет 5. после выдерживания в течение 3-х лет	1.	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 08 2	При каком содержании нитритов в воде, ее нельзя использовать для водопоя животных (мг/л): 1. 1,0 2. 0,5 3. 1,5 4. 2,0 5. 2	1.	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 08 3	Летальный синтез при отравлении ФОС в основном осуществляется в: 1. головном мозге 2. печени 3. почках 4. кишечнике	2.	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 08 4	Какой процент угнетения активности холинэстеразы в крови животных, соответствует средней степени отравления группы ФОС: 1. 80-90 2. 60-70% 3. 40-50% 4. 20-30 % 5. 10-15%	1.	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 08 5	Концентрированная вытяжка из растительного сырья, очищенная от балластных веществ - это: 1. отвар 2. суспензия 3. экстракт 4. раствор	3.	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 08 6	При анализе, какой части растения имеет диагностическое значение характер поперечного излома? 1. листьев 2. трав 3. корней и корневищ 4. кор 5. плодов и семян	3, 4	ПК-П8	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 08 7	Сырьё <i>Vaccinium myrtillus</i> : 1. кора 2. плоды 3. листья 4. побеги 5. плоды, листья, побеги	5.	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 08 8	Сырьё ольхи клейкой заготавливают: 1. от начала цветения до появления плодов 2. до и в начале цветения или с начала созревания плодов до появления снежного покрова 3. с начала цветения и до начала осыпания плодов 4. в период созревания 60 - 80% плодов 5. поздней осенью и зимой	5.	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 08 9	К дезактивации продукта не приводит технологическая переработка, предусматривающая выведение воды путем: 1 отжима 2 высушивания 3 фильтрования 4 центрифугирования	2 высушивания	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 09 0	Название лекарственного растительного сырья: плоды – костянки шарообразной формы, морщинистые, внутри одна косточка, цвет плодов чёрный, иногда с белым налётом, запах слабый, вкус сладковатый, слегка вяжущий: 1. плоды черники обыкновенной 2. плоды черёмухи обыкновенной 3. плоды рябины черноплодной 4. плоды жостера слабительного 5. плоды боярышника колючего	2.	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 09 1	Какое растение обладает сильно выраженными бактерицидными свойствами в отношении многих возбудителей болезней, особенно стафилококков и стрептококков? 1. Зверобой 2. Календула 3. Каллизия	2.	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 09 2	Плоды какого растения являются ценным поливитаминным средством? 1. Малины 2. Облепихи 3. Шиповника 4. Черника	3.	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 09 3	Какие растения обладают иммуномодулирующими свойствами? 1. родиола розовая 2. крапива 3. толокнянка обыкновенная 4. чабрец 5. кора дуба	1, 2, 4	ПК-П8	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 09 4	Для постановки исследования по гематологическим показателям крови у телят отобрали 10 животных. Как необходимо правильно сформировать группы для запланированного опыта? 1 Из данного количество животных правильнее сформировать 2 группы, по 5 особей, одна группа будет контрольной, другая – опытной. 2 Обе группы будут опытными, без контрольной группы.	1	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 09 5	Содержание радионуклида стронций-90 в растениях убывает в следующем порядке 1 семена 2 листья 3 корень 4 стебель	1 корень 2 стебель 3 листья 4 семена	ПК-П9	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 09 6	Декорпация (выведение) радионуклидов из организма животных происходит интенсивнее 1 у взрослых животных 2 при длительном накоплении радионуклидов в организме 3 у животных с интенсивным обменом веществ 4 у молодых животных	3 у животных с интенсивным обменом веществ 4 у молодых животных	ПК-П9	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 09 7	Взаимодействие ионизирующего излучения с биологической тканью характеризуется следующей последовательностью этапов 1 физический 2 радиационно-химический 3 общебиологический	1 физический 2 радиационно-химический 3 общебиологический	ПК-П9	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 09 8	Лучевая болезнь имеет следующую последовательность периодов 1 первичных реакций 2 латентный 3 разгара (клинических признаков) 4 исхода	1 первичных реакций 2 латентный 3 разгара (клинических признаков) 4 исхода	ПК-П9	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 09 9	К дезактивации продукта не приводит технологическая переработка, предусматривающая выведение воды путем 1 отжима 2 высушивания 3 фильтрования 4 центрифугирования	2 высушивания	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 10 0	Тетракокки шаровидные бактерии: *по четыре по две клетки одиночно в виде цепочки в виде виноградной грозди	*по четыре	ПК-П9	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 10 1	Стафилококки располагаются в виде: *виноградной грозди по две клетки одиночно по четыре в виде цепочки	*виноградной грозди	ПК-П9	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 10 2	Какая бывает дезинсекция? 1 профилактическая 2 текущая 3 вынужденная 4 общая	1	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 10 3	Какими методами пользуются при проведении дезинсекционных истребительных мероприятий? 1 механические 2 физические 3 клинические 4 биологические	1, 2, 4	ПК-П9	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 10 4	Какие из перечисленных методов дезинсекции на животноводческом объекте относятся к механическим методам? 1 чистка помещений 2 обработка открытым огнем 3 использование насекомых-хищников 4 использование химических средств	1	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 10 5	Какие из перечисленных методов дезинсекции на животноводческом объекте относятся к физическим методам? 1 отлов мух с помощью ловушек и липких лент 2 обработку кипящей водой 3 использование энтомофагов 4 использование химических средств	2	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 10 6	В зависимости от путей проникновения в организм химических средств при дезинсекции подразделяются на какие группы? 1 кишечные 2 конъюнктивальные 3 фумигантные 4 репелленты	1, 3, 4	ПК-П9	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 10 7	Обеззараживающий 5% раствор соды готовят из каакого расчета? 1 500 гр соды на 100 л воды 2 500 гр соды на 10 л воды 3 500 гр соды на 5 л воды 4 500 гр соды на 1 л воды	2	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 10 8	Длительность рабочей смены персонала, проводящего дезинсекцию не должна превышать какое время? 1 2-х часов 2 4-х часов 3 6-ти часов 4 8-ми часов	2	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 10 9	Использование патогенных для насекомых микроорганизмов относится к каким методам дезинфекции? 1 биологическим 2 физическим 3 химическим 4 механическим	1	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 11 0	Какой документ необходимо оформить после проведения ветеринарно-санитарной экспертизы продукта? 1.Сертификат соответствия 2.Ветеринарное свидетельство 3.Декларация о соответствии 4.Лицензия на продажу	2	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 11 1	Каковы последствия обнаружения некачественного продукта во время ветеринарно-санитарной экспертизы? 1.Продукт упаковывается и отправляется в розницу 2.Продукт помечается как «органический» 3.Продукт уничтожается или перерабатывается 4.Продукт хранится до повторной проверки	3	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 11 2	Какой специалист проводит ветеринарно-санитарную экспертизу? 1. Ветеринарный врач 2. Пищевой инженер 3. Биолог 4. Сельскохозяйственный специалист	1	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 11 3	Какой белок является специфический молоку? 1. Актин ; 2. Миозин; 3. Пепсин. 4. Казеин ;	4	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 11 4	Какое соотношение должна быть между казеином и сывороточными белками для альбуминового молока? 1. 1:2; 2. 2:1; 3. 2:2. 4. 1:1;	4	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 11 5	У какого вида животного содержание лактозы в молоке больше? 1. Овцы; 2. Корова; 3. Кобыла; 4. Коза.	3	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 11 6	Какой процесс не приводит к разрушению витаминов В3? 1. Кипячения. 2. Стерилизация; 3. Пастеризация; 4. Свет;	3	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 11 7	На что направлена дисциплина «Основы научной деятельности» ? Укажите на что направлена дисциплина	интенсивное изучение проблем, с которыми сталкиваются начинающие исследователи в процессе решения различных научных задач использование методов научного познания применение логических законов и правил на практике	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 11 8	Раздел вирусологии о природе и происхождении вирусов и устойчивости их к физико-химическим воздействиям: -общая вирусология -специальная вирусология -: частная вирусология -: экспериментальная вирусология -: микология	1	ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 11 9	Лабораторная диагностика ящура, описать схему и методы исследований, диагностические наборы, применяемые при диагностике. Описать методы и дать развернутый ответ на вопрос	Для лабораторной диагностики ящура используются следующие методы: Клинический анализ крови: возможно снижение числа лейкоцитов и повышение эозинофилов. Иммуноферментный анализ: определение наличия специфических антител к вирусу ящура в крови. Выделение вируса ящура из крови, слюны, пузырьковых элементов, фекалий больных на куриных эмбрионах и тканевых культурах. Постановка биологической пробы: втирание инфицированного материала в скарифицированную поверхность подушечек лапок морских свинок. Для постановки диагноза и лечения ящура необходимо обратиться к врачу-инфекционисту или врачу общей практики.	ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 12 0	На хромосоме имеются отдельные участки: гены белки хромосомы витамины липиды	*гены	ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 12 1	Внезапные и скачкообразные изменения наследственных свойств: мутация мутагены делеция модификация диссоциация	*мутация	ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 12 2	Вирусы бактерий: бактериофаги антибиотики ферменты белки липиды	*бактериофаги	ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 12 3	Процесс переноса участка генетического материала ДНК от клетки-донора к клетке-реципиенту с помощью бактериофага: трансдукция трансформация конъюгация модификация делеция	*трансдукция	ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 12 4	Передача наследственной информации родительскими клетками с помощью конъюгаци-онных мостиков: конъюгация трансформация трансдукция	*конъюгация	ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 12 5	Женский половой аппарат, где происходит оплодотворение и формирование яиц у трематод называется: 1)оотип 2)матка 3)желточники	1	ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 12 6	Взрослые особи <i>Trichinella spiralis</i> локализуются в каких органах: 1)тонком отделе кишечника 2)желудке 3)мышцах 4)кровеносная система	1	ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 12 7	Болезни вызванные зоопаразитами называются: 1)инвазионным 2)инфекционными 3)внутренними незаразными	1	ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 12 8	При описторхозе применяют антигельминтик: 1)гексихол 2)ареколин 3)верибен 4)пиперазин 5)фенасал	1	ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 12 9	Совокупностью различных видов паразитов населяющих организм хозяина или отдельные его органы называется: 1)паразитоценоз 2)ареал 3)биоценоз	1	ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 13 0	Инвазирование животных парамфистоматозом происходит при заглатывании: 1)адолескариев 2)водных моллюсков 3)метацеркариев 4)редий 5)церкарий	1	ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 13 1	Паразиты, которым для развития требуются промежуточные и дополнительные хозяева, называются: 1)биогельминты 2)парагельминты 3)пирогельминты	1	ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 13 2	Дополнительным хозяином <i>Prostogonimus ovatus</i> является: 1) стрекоза 2)рыба 3)водный моллюск 4)сухопутный моллюск 5)муравей	1	ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 13 3	Инвазии возбудители которых заражают как людей так и животных называются: 1) антропозоонозами 2)симбиозами 3)геобиоценозами	1	ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 13 4	Какой процент повреждений не репарируется в клетках? 1 10 2 20 3 30 4 50	1 10	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 13 5	Переход цезия-137 в молоко и мясо коров снижается при: 1 стойловом содержании 2 содержании на естественных пастбищах 3 содержании на культурных пастбищах 4 добавлении в рацион кормов, богатых калием	1 стойловом содержании 3 содержании на культурных пастбищах 4 добавлении в рацион кормов, богатых калием	ПК-П11	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 13 6	Фундаментальной задачей токсикологии является поиск путей повышения 1 стрессоустойчивости 2 радиорезистентности 3 криорезистентности 4 хронорезистентности	2 радиорезистентности	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 13 7	Наиболее важным и потенциально опасным является поступление радионуклидов через 1 желудочно-кишечный тракт 2 легкие 3 кожу	1 желудочно-кишечный тракт	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 13 8	Период полураспада 1 30 лет Уран-238 2 29 лет Иод-131 3 8 суток Стронций-90 4 4,5 млрд лет Цезий-137	1 30 лет Цезий-137 2 29 лет Стронций-90 3 8 суток Иод-131 4 4,5 млрд лет Уран-238	ПК-П11	Прочитайте задание и установите соответствие
1 13 9	Радионуклиды по "пищевой цепи" мигрируют в следующем порядке 1 почва 2 воздух 3 человек 4 растение 5 животное	1 воздух 2 почва 3 растение 4 животное 5 человек	ПК-П11	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 14 0	Кто предложил планетарную модель строения атома? 1. Чедвик 2. Резерфорд 3. Содди 4. Иваненко	2. Резерфорд	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 14 1	Научные открытия 1. В. Рентген Радий и полоний 2. А. Беккерель Радиоактивность солей урана 3. Супруги Кюри Х-лучи	1. В. Рентген Х-лучи 2. А. Беккерель Радиоактивность солей урана 3. Супруги Кюри Радий и полоний	ПК-П11	Прочитайте задание и установите соответствие
1 14 2	Основоположником учения об явлении изотопии элементов является 1. Содди 2. Беккерель 3. Резерфорд 4. Кюри	1. Содди	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 14 3	Научные открытия: 1 В. Рентген Радий и полоний 2 А. Беккерель Х-лучи 3 Супруги Кюри Радиоактивность солей урана	1 В. Рентген Х-лучи 2 А. Беккерель Радиоактивность солей урана 3 Супруги Кюри Радий и полоний	ПК-П11	Прочитайте задание и установите соответствие
1 14 4	Основоположником учения об явлении изотопии элементов является 1 Содди 2 Беккерель 3 Резерфорд 4 Кюри	1 Содди	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 14 5	Радионуклиды по «пищевой цепи» мигрируют в следующем порядке 1 воздух 2 почва 3 растение 4 животное 5 человек	1 воздух 2 почва 3 растение 4 животное 5 человек	ПК-П11	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающ ие выбор ответов
1 14 6	Период полураспада 1 30 лет Уран-238 2 29 лет Иод-131 3 8 суток Стронций-90 4 4,5 млрд. лет Цезий-137	1 30 лет Цезий-137 2 29 лет Стронций-90 3 8 суток Иод-131 4 4,5 млрд. лет Уран-238	ПК-П11	Прочитайте задание и установите соответствие
1 14 7	Фундаментальной задачей токсикологии является поиск путей повышения: 1 стрессоустойчивости 2 радиорезистентности 3 криорезистентности 4 хронорезистентности	2 радиорезистентности	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 14 8	Наиболее важным и потенциально опасным является поступление радионуклидов через: 1. желудочно-кишечный тракт 2. легкие 3. кожу	1. желудочно-кишечный тракт	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 14 9	Что применяют для нейтрализации щелочного раствора? 1 1–2%-й раствор борной кислоты 2 холодную воду 3 подсолнечное масло 4 теплую воду	1	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 15 0	Что является противоядием при отравлениях животных? 1 слабые органические кислоты (уксусная, соляная) 2 1–2%-й раствор борной кислоты 3 холодная вода 4 подсолнечное масло	1	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 15 1	При попадания брызг и твердых частичек едкого натра в глаза, их необходимо: 1 промыть 1–2%-м раствором борной кислоты 2 немедленно обратиться к врачу 3 промыть холодной водой 4 обработать перекисью водорода	1, 2	ПК-П11	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 15 2	Что необходимо сделать после применения горячих растворов едких щелочей через определенное время в животноводческом помещении? 1 организовать проветривание 2 провести механическую уборку помещения 3 провести дезинфекцию 4 провести дезодорацию	1	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 15 3	В какой посуде должна храниться разбавленная серная кислота? 1 стеклянных баллонах 2 железных сосудах 3 пластмассовой таре 4 в любой таре	1	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 15 4	В какой таре должна храниться концентрированная (93 %) серная кислота? 1 стеклянных баллонах 2 железных сосудах 3 пластмассовой таре 4 в любой таре	2	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 15 5	В какой таре необходимо хранить техническую соляную кислоту? 1 стеклянных бутылках 2 железных сосудах 3 пластмассовой таре 4 в любой таре	1	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 15 6	Какими средствами защиты должны пользоваться лица, работающие с хлорными препаратами? 1 спецодеждой, резиновыми сапогами 2 перчатками 3 противогазом 4 марлевыми повязками	1, 2, 3	ПК-П11	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 15 7	Какова предельно допустимая концентрация этилена в воздухе, безопасная для человека? 1 0,001 мг/л 2 0,005 мг/л 3 0,01 мг/л 4 0,05 мг/л	1	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 15 8	При приготовлении и применении растворов формальдегида, глутарового альдегида и хлорсодержащих препаратов необходимо использовать какие средства защиты? 1 противогаз мар-ки А 2 резиновые перчатки и сапоги 3 прорезиненный фартук 4 марлевую повязку	1, 2, 3	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 15 9	Какой процент повреждений не репарируется в клетках? 1 10 2 20 3 30 4 50	1 10	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 16 0	Переход Cs-137 в молоко и мясо коров снижается при 1 стойловом содержании 2 при содержании на естественных пастбищах 3 при содержании на культурных пастбищах 4 при добавлении в рацион кормов, богатых калием	1 стойловом содержании 3 при содержании на культурных пастбищах 4 при добавлении в рацион кормов, богатых калием	ПК-П11	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

1 16 1	1. Наводнение почти полностью уничтожило населенный пункт. Население (1500 человек) размещено в палаточном городке. На близлежащей территории находился скотомогильник. Дайте характеристику проводимых в данной ситуации мероприятий. Наводнение почти полностью уничтожило населенный пункт. Население (1500 человек) размещено в палаточном городке. На близлежащей территории находился скотомогильник. Дайте характеристику проводимых в данной ситуации мероприятий.	Эвакуация населения: необходимо обеспечить безопасное размещение всех пострадавших в палаточном городке, предоставив им все необходимые условия для временного проживания. Санитарно-гигиенические мероприятия: важно предотвратить распространение инфекций и эпидемий. Необходимо обеспечить населению доступ к чистой воде, средствам гигиены и медицинской помощи. Уборка и восстановление территории: после снятия чрезвычайной ситуации необходимо провести уборку и восстановление разрушенных строений, а также утилизацию отходов. Мониторинг здоровья населения: важно проводить регулярные медицинские осмотры и контролировать состояние здоровья пострадавших, особенно учитывая возможные последствия от контакта с загрязненными территориями. Психологическая	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
-----------	--	--	--------	---

1 16 2	При какой температуре уничтожаются спорообразующие микроорганизмы ? 1 выше 100°C 2 выше 80°C 3 ниже 100°C 4 ниже 150°C	1	ПК-П12	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 16 3	от чего зависит подбор температуры тепловой обработки с целью обеспечения длительной сохранности консервов? 1 химической природы, 2 физического состояния, 3 общей обсемененности продукта перед стерилизацией, размеров и состояния тары. 4 рыбы	1,2,3	ПК-П12	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 16 4	При какой температуре могут быть уничтожены микроорганизмы, способные вызвать порчу продукта, имеющего активную кислотность ниже pH 4,4? 1 до 100°C. 2 до 90°C. 3 до 85°C. 4 до 75°C.	1	ПК-П12	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 16 5	К чему приводит чрезмерное нагревание продукта? 1 к нежелательным изменениям вкуса 2 к нежелательным изменениям аромата 3 к появлению бактерий 4 пропадает стерильность	1,2	ПК-П12	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 16 6	Что такое автолиз? 1 это совокупность всех процессов ферментативного распада веществ, входящих в состав тканей рыбы: белков, жиров, углеводов, фосфорных соединений 2 посмертного окоченения 3 достаточное количество влаги 4 процесс распада белковых веществ тканей под действием протеолитических ферментов	1,4	ПК-П12	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

1 16 7	Как зависит температура на скорость бактериального разложения рыбы? 1 Чем выше температура, тем выше скорость бактериального разложения рыбы 2 не зависит 3 чем ниже температура, тем ниже скорость бактериального разложения рыбы 4 чем ниже температура, тем выше скорость бактериального разложения рыбы	1,3	ПК-П12	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 16 8	Что могут разлагать бактерии? 1 белки 2 жиры 3 углеводы 4 водород	1	ПК-П12	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 16 9	Какие газообразные вещества образуются под влиянием ферментов бактерии, которые разлагают аминокислоты? 1 водорода, 2 углекислого газа, 3 аммиака, сернистых соединений 4 жиров	1,2,3	ПК-П12	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 17 0	Какое должно быть свежее мясо? рыба без наружных повреждений, плотной консистенции; жабры от темно-красного до розового цвета; жабры бледного цвета мутные глаза	1,2	ПК-П12	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 17 1	Почему пленка из полипропилена не годится для хранения продуктов в морозильной камере? 1. Выделяет токсины при низких температурах. 2. Прилипает к продукту при низких температурах. 3. Препятствует охлаждению продукта. 4. Обладает низкой морозостойкостью.	4	ПК-П12	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

1 17 2	Как изменяется теплостойкость упаковочных материалов в ряду: полиэтилен низкой плотности, полиэтилен высокой плотности, полипропилен? 1. Увеличивается. 2. Уменьшается. 3. Остается без изменения. 4. Наибольшей теплостойкостью обладает полиэтилен высокой плотности	4	ПК-П12	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 17 3	Что такое безопасность пищевого продукта? 1. Показатель, зависящий от присутствия возможных ксенобиотиков, содержавшихся ранее в сырье, соединений, образовавшихся под влиянием ряда факторов в ходе технологического потока или специально внесенных при его получении; 2. Показатель, зависящий от присутствия возможных ксенобиотиков; 3. Ограничение в полезных микробиологических свойствах и их действиях; 4. Возможны все варианты	4	ПК-П12	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 17 4	Что такое канцерогены? 1. это вещества, которые при длительном воздействии способны вызывать в организме человека канцерогенное действие, т. е. возникновение злокачественных заболеваний; 2. это продукты, которые при длительном воздействии способны вызывать в организме человека воспалительное действие, т. е. возникновение злокачественных заболеваний; 3. это вещества, которые при длительном воздействии способны вызывать в организме человека канцерогенное действие, т. е. возникновение доброкачественных заболеваний; 4. это продукты питания, которые при длительном воздействии способны вызывать в организме человека канцерогенное действие, т. е. возникновение доброкачественных заболеваний.	1	ПК-П12	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 17 5	Какой препарат применяют с целью профилактики транспортного стресса и для уменьшения потерь массы животных при транспортировке? 1 аминазин 2 краткосрочные капли 3 наркотические препараты 4 аминизан	1	ПК-П12	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 17 6	Когда разрешен убой животных на мясо после последнего введения препарата аминазина? 1 не ранее 24 часов 2 не ранее 12 часов 3 не ранее 32 часов 4 не ранее 6 часов	1	ПК-П12	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 17 7	В чем перевозят живую рыбу, живых раков, икру и другие водные организмы ? 1 деревянных бочках 2 брезентовы чанах 3 аквариумах 4 коробках	1,2	ПК-П12	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 17 8	В каком виде грузоотправитель обязан доставить к погрузке рыбу (икру, раков)? 1 в чистой, прозрачной воде с соответствующей концентрацией кислорода 2 в мутной воде 3 не содержащих вредных примесей 4 в чистой с малой концентрацией кислорода	1,3	ПК-П12	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 17 9	В каком виде допускается транспортировка мяса животных (в том числе и морских) за пределы района? 1 охлажденном 2 замороженном или остывшем состоянии 3 парного 4 дефростированного	1,2	ПК-П12	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

1 18 0	При соблюдении каких условий мясо допускается к перевозке? 1 туши мяса должны быть разделаны в соответствии с установленными требованиями (туши крупного рогатого скота и других крупных животных - на четвертины, туши свиней - продольными полутушами или целыми тушами, баранина и мясо других мелких животных - целыми тушами, без голов); 2 механически поврежденные 3 замороженные туши, покрытые льдом или снегом, а также совместная перевозка мяса замороженного, остывшего и т.п.; 4 на каждой туше мяса и отдельных частях (полутушах, четвертинах, блоках) должно быть четкое, установленной формы клеймо ветеринарно-санитарного осмотра.	1,4	ПК-П12	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 18 1	Каким образом проводят санитарную обработку контейнеров после перевозки живых птиц? 1 после механической очистки контейнеры промывают горячей водой; 2 профилактическую дезинфекцию проводят 2%-ным горячим раствором едкого натра, осветленным раствором хлорной извести, содержащим 2 - 3% активного хлора, 1%-ным раствором формальдегида; 3 после дезинфекции (по истечении часовой экспозиции) поверхность контейнеров промывают в наполненной водой ванне 4 после механической очистки контейнеры промывают холодной водой;	1,2	ПК-П12	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 18 2	Что должно быть в местах работы с животными и дезинфицирующими средствами ? 1 аптечки первой помощи с растворами нейтрализатора дезинфицирующих средств 2 условия для осуществления личной профилактики. 3 животные 4 большое пространство	1,2	ПК-П12	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

1 18 3	Кто имеет право изъять и уничтожить запрещенную к ввозу в Россию продукцию? 1 Федеральной таможенной службы 2 Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору 3 Россельхознадзор 4 ветеринар	1,2	ПК-П12	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 18 4	Из каких стран запрещен ввоз на территорию Российской Федерации сельскохозяйственной продукции подконтрольной Россельхознадзору? 1 США, 2 Канада, 3 Китай 4 Англия	1,2	ПК-П12	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 18 5	Что делать в случае необходимости совместных перевозок группы животных, отличающиеся по виду и возрасту? 1 отделить перегородкой 2 не перевозить 3 заменить на других животных 4 заменить на животных другого возраста	1	ПК-П12	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 18 6	В каком случае допускается совместная перевозка животных в одном кузове? 1 взрослого крупного рогатого скота с тяжеловесным молодняком; 2 валухов с овцематками; 3 хряков со свиноматками. 4 разного веса коров с волами	1,2	ПК-П12	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

1 18 7	Кем устанавливаются маршруты перевозки животных, неблагополучных по какой-либо заразной болезни? 1 при внутрирайонных и пригородных перевозках - главным ветеринарным врачом района (города); 2 при межрайонных перевозках - ветотделами агропромов областей, краев, автономных республик; 3 при межобластных (краевых, АССР) перевозках - Главными ветеринарами 4 при межреспубликанских и международных перевозках - Главным зоотехником	1,2	ПК-П12	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 18 8	Конспект нужен для того, чтобы: 1 Выделить в тексте самое необходимое 2 Передать информацию в сокращенном виде 3 Сохранить основное содержание прочитанного текста 4 Все варианты верны	4	ПК-П13	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 18 9	Наука или комплекс наук, в области которых ведутся исследования, это: 1 научное направление 2 научная теория 3 научная концепция 4 научный эксперимент	1	ПК-П13	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 19 0	Методы исследования, основанные на опыте, практике: 1 Эмпирические 2 Теоретические 3 Статистические 4 Все варианты верны	1	ПК-П13	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 19 1	В структуру современного научного метода, то есть способа построения новых знаний, не входит: 1 наблюдение фактов и измерение, количественное или качественное описание наблюдений 2 анализ результатов наблюдения 3 проверка прогнозируемых следствий с помощью эксперимента 4 согласование с авторитетом	4	ПК-П13	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 19 2	Какие два подхода существуют в классификации наук Энгельса? 1 экономический 2 исторический 3 логический 4 психологический	2, 3	ПК-П13	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 19 3	На чем сосредоточена философия науки? 1 на получении достоверных ответов опытным путем 2 на непрерывности процесса накопления научного знания 3 на выявлении роли и значимости науки 4 на исследовании при использовании научного метода	3	ПК-П13	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 19 4	Познавательная функция науки это: Указать все функции	1 расширение знания об окружающем мире, обществе и человеке 2 создание новых технологий обучения 3 развитие новых технологий в производительных силах общества 4 систематизация знаний об окружающем мире, обществе и самом человеке	ПК-П13	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 19 5	Идеалом науки, по мнению большинства ученых является ...? 1 решение задач 2 закон 3 точка зрения 4 истина	4	ПК-П13	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 19 6	Наука – область человеческой деятельности, направленная на выработку и систематизацию ... знаний о действительности. 1 Исследовательских 2 Теоретических 3 Объективных 4 Диалектических	2	ПК-П13	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 19 7	Современная наука возникла? 1 в XIV веке 2 в XV веке 3 в XVI веке 4 в XVIII веке	2	ПК-П13	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 19 8	Вычислите среднюю арифметическую, если 4 взрослые особи какой-нибудь промысловой птицы весили 2; 3; 3; 4 кг Укажите решение задания	Не всякое выравнивание различий в группе может привести к правильной средней величине. Вычисление средних величин необходимо вести таким образом, чтобы суммарное действие выровненных значений признака было бы равно суммарному действию первоначальных неусреднённых значений. Н-р: Если 4 взрослые особи какой-нибудь промысловой птицы весили 2; 3; 3; 4 кг средняя масса всех птиц Суммарная масса 4-х усреднённых значений $3+3+3+3=12$ кг. в действительности: $2+3+3+4=12$ кг.	ПК-П13	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 19 9	Структурой научно-исследовательской работы является: 1 Введение, основная часть, заключение, список использованной литературы, приложения 2 Введение, основная часть, список использованной литературы	1	ПК-П13	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 20 0	Сущностью дисциплины «Основы научной деятельности» является: Дайте определение дисциплины	*проблема представления методологии научного творчества начинающим исследователям, организация научной работы, использование методов научного познания и применение логических законов и правил на практике приемам ведения научной работы с целью использования полученных знаний для успешного участия в студенческих научных работах	ПК-П13	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 20 1	Понятие информации, информатики, информационной технологии, информационной системы и процессов. Предмет и задачи информатики. Меры информации. Понятие информации, информатики, информационной технологии, информационной системы и процессов. Предмет и задачи информатики. Меры информации.		УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 20 2	Понятие информационного кризиса, информационного ресурса, информационной безопасности, информатизации общества. Необходимость и этапы развития информационной технологии. Понятие информационного кризиса, информационного ресурса, информационной безопасности, информатизации общества. Необходимость и этапы развития информационной технологии.		УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 20 3	Основные понятия теории множеств. Алгебра множеств. Основные понятия теории множеств. Алгебра множеств.		УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 20 4	Основные понятия теории множеств. Алгебра множеств. Основные понятия теории множеств. Алгебра множеств.		УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 20 5	Основные понятия теории множеств. Алгебра множеств. Основные понятия теории множеств. Алгебра множеств.		УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 20 6	Логические схемы элементов компьютера. Логические схемы элементов компьютера.		УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 20 7	Понятие системы счисления. Позиционные и непозиционные системы счисления. Двоичная, восьмеричная, шестнадцатеричная и десятичная системы счисления. Понятие системы счисления. Выбор системы счисления для представления чисел в компьютере. Понятие системы счисления. Позиционные и непозиционные системы счисления. Двоичная, восьмеричная, шестнадцатеричная и десятичная системы счисления. Понятие системы счисления. Выбор системы счисления для представления чисел в компьютере.		УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 20 8	Перевод чисел из одной позиционной системы счисления в другую и обратно. Выполнение арифметических операций в различных системах счисления. Перевод чисел из одной позиционной системы счисления в другую и обратно. Выполнение арифметических операций в различных системах счисления.		УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 20 9	Понятие бита и байта. Единицы измерения емкости памяти. Хранение информации в ПК. Понятие бита и байта. Единицы измерения емкости памяти. Хранение информации в ПК.		УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 21 0	Представление чисел в памяти компьютера. Способы кодирования. Прямой код. Обратный код (Инверсный код). Дополнительный код. Целые и Вещественные числа. Представление чисел в памяти компьютера. Способы кодирования. Прямой код. Обратный код (Инверсный код). Дополнительный код. Целые и Вещественные числа.		УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 21 1	Представление не числовой информации в ПК. Представление символьной, графической и мультимедийной информации в памяти компьютера. Форматы данных ПК. Представление не числовой информации в ПК. Представление символьной, графической и мультимедийной информации в памяти компьютера. Форматы данных ПК.		УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 21 2	Принципы построения и функционирования компьютера. Принципы Джона фон Неймана. Основные функциональные блоки компьютера. Принципы построения и функционирования компьютера. Принципы Джона фон Неймана. Основные функциональные блоки компьютера.		УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 21 3	Микропроцессор и основная память. Назначение, история, виды и устройство микропроцессоров. Основная (оперативная) память виды и работа центрального процессора с оперативной памятью. Микропроцессор и основная память. Назначение, история, виды и устройство микропроцессоров. Основная (оперативная) память виды и работа центрального процессора с оперативной памятью.		УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 21 4	Виды памяти и устройства хранения информации. Свойства, назначение и отличия. Виды памяти и устройства хранения информации. Свойства, назначение и отличия.		УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 21 5	Устройства ввода вывода и периферийные устройства. История. Виды и назначение. Устройства ввода вывода и периферийные устройства. История. Виды и назначение.		УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 21 6	Состав и устройство системного блока современных компьютеров в зависимости от назначения. История развития. Состав и устройство системного блока современных компьютеров в зависимости от назначения. История развития.		УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 21 7	Работа компьютера с ПО. Базовая система ввода вывода, операционная система и её оболочка. Работа компьютера с ПО. Базовая система ввода вывода, операционная система и её оболочка.		УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 21 8	Файловая система компьютера. Виды и история создания операционных систем. Файловая система компьютера. Виды и история создания операционных систем.		УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 21 9	ОС Windows. История создания и версии. Основные объекты и компоненты. Интерфейс и управление в Windows. ОС Windows. История создания и версии. Основные объекты и компоненты. Интерфейс и управление в Windows.		УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 22 0	Проблемно-ориентированные и методо-ориентированные ППП. ППП общего назначения. ППП автоматизированного проектирования. Офисные ППП. Программные средства мультимедиа. Проблемно-ориентированные и методо-ориентированные ППП. ППП общего назначения. ППП автоматизированного проектирования. Офисные ППП. Программные средства мультимедиа.		УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 22 1	Пакет Microsoft Office. Состав и назначение программ. Microsoft Word: структура интерфейса, операции с файлами, шрифты, их характеристики, стили и списки. Пакет Microsoft Office. Состав и назначение программ. Microsoft Word: структура интерфейса, операции с файлами, шрифты, их характеристики, стили и списки.		УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 22 2	Microsoft Word. Колонки текста. Табличное представление информации. Проверка правописания и тезаурус. Печать документа: предварительный просмотр текста, установка параметров страницы, нумерация страниц, колонтитулы; настройка параметров принтеров. Microsoft Word. Колонки текста. Табличное представление информации. Проверка правописания и тезаурус. Печать документа: предварительный просмотр текста, установка параметров страницы, нумерация страниц, колонтитулы; настройка параметров принтеров.		УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 22 3	Microsoft Word. Работа с редактором формул. Рисунки и автофигуры, положение, свойства и группировка. Объекты Word Art и буква. Закладки и гиперссылки. Автоматическое оглавление. Microsoft Word. Работа с редактором формул. Рисунки и автофигуры, положение, свойства и группировка. Объекты Word Art и буква. Закладки и гиперссылки. Автоматическое оглавление.		УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 22 4	Microsoft Excel. Рабочая книга, лист. Типы и работа с данными в ячейках электронных таблиц. Абсолютные и относительные ссылки. Копирование и перемещение формул. Фильтры, сортировка, функции и диаграммы. Назначение и области применения. Понятие строки, столбца, клетки, диапазонов клеток, адресов клеток и диапазонов. Типы данных. Правила построения формул. Автоматическое заполнение рядов. Мастер функций, встроенные функции, их использование и классификация. Microsoft Excel. Рабочая книга, лист. Типы и работа с данными в ячейках электронных таблиц. Абсолютные и относительные ссылки. Копирование и перемещение формул. Фильтры, сортировка, функции и диаграммы. Назначение и области применения. Понятие строки, столбца, клетки, диапазонов клеток, адресов клеток и диапазонов. Типы данных. Правила построения формул. Автоматическое заполнение рядов. Мастер функций, встроенные функции, их использование и классификация.		УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
-----------	---	--	------	---

1 22 5	Microsoft Excel. Форматирование числовых и текстовых данных, изменение ширины столбца и высоты строки, объединение ячеек, обрамление. Копирование формул. Стили адресации (ссылки). Типы адресации (относительная и абсолютная). Присвоение имен клеткам и диапазонам, вставка имен в формулы. Виды диаграмм, построение графиков. Microsoft Excel. Форматирование числовых и текстовых данных, изменение ширины столбца и высоты строки, объединение ячеек, обрамление. Копирование формул. Стили адресации (ссылки). Типы адресации (относительная и абсолютная). Присвоение имен клеткам и диапазонам, вставка имен в формулы. Виды диаграмм, построение графиков. Microsoft Excel. Форматирование числовых и текстовых данных, изменение ширины столбца и высоты строки, объединение ячеек, обрамление. Копирование формул. Стили адресации (ссылки). Типы адресации (относительная и абсолютная). Присвоение имен клеткам и диапазонам, вставка имен в формулы. Виды диаграмм, построение графиков.		УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 22 6	Microsoft Excel. Сортировка данных. Фильтры. Объекты таблица, сводная таблица и сводная диаграмма. Microsoft Excel. Сортировка данных. Фильтры. Объекты таблица, сводная таблица и сводная диаграмма.		УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 22 7	Microsoft Excel. Использование булевых значений. Использование функций ЕСЛИ() и ЕСЛИОШИБКА(). Microsoft Excel. Использование булевых значений. Использование функций ЕСЛИ() и ЕСЛИОШИБКА().		УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 22 8	Microsoft Excel. Использование функций ВПР(), ГПР(), ПОИСКПОЗ() и ИНДЕКС(). Microsoft Excel. Использование функций ВПР(), ГПР(), ПОИСКПОЗ() и ИНДЕКС().		УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 22 9	Базы данных (БД) и системы управления базами данных. Виды моделей данных. Нормализация БД. Проектирование БД. Базы данных (БД) и системы управления базами данных. Виды моделей данных. Нормализация БД. Проектирование БД.		УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 23 0	Функциональные возможности СУБД. Виды и характеристики СУБД. Функциональные возможности СУБД. Виды и характеристики СУБД.		УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 23 1	Язык запросов SQL. Язык запросов SQL.		УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 23 2	Производительность СУБД и обеспечение безопасности. Производительность СУБД и обеспечение безопасности.		УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 23 3	Microsoft Access: формирование таблиц, форм, запросов и отчетов. Microsoft Access: формирование таблиц, форм, запросов и отчетов.		УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 23 4	Алгоритм, его свойства и способы задания. Понятие исполнителя алгоритма. Базовые графические объекты. Понятия программирования. Алгоритмический язык и листинг программы. Жизненный цикл программного обеспечения. Основные этапы разработки прикладных программ. Основы программирования. Алгоритм, его свойства и способы задания. Понятие исполнителя алгоритма. Базовые графические объекты. Понятия программирования. Алгоритмический язык и листинг программы. Жизненный цикл программного обеспечения. Основные этапы разработки прикладных программ. Основы программирования.		УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 23 5	Языки программирования: виды, цели, особенности и история их создания. Языки программирования: виды, цели, особенности и история их создания.		УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 23 6	Организация циклов и условных переходов. Организация циклов и условных переходов.		УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 23 7	Процедуры, функции и передача параметров. Процедуры, функции и передача параметров.		УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 23 8	Типы данных. Простые. Массивы. Структурированные типы данных. Типы данных. Простые. Массивы. Структурированные типы данных.		УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 23 9	Принципы объектного программирования. Принципы объектного программирования.		УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 24 0	Понятие об оптимизации программного кода. Основные приёмы оптимизации. Понятие об оптимизации программного кода. Основные приёмы оптимизации.		УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 24 1	Классификация компьютерных сетей. Локальные и глобальные вычислительные сети. Способы соединения локальных и глобальных вычислительных сетей. Классификация компьютерных сетей. Локальные и глобальные вычислительные сети. Способы соединения локальных и глобальных вычислительных сетей.		УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 24 2	Техника безопасности при работе на персональном компьютере. Информационная безопасность. Возможные риски. Средства обеспечения информационной безопасности. Техника безопасности при работе на персональном компьютере. Информационная безопасность. Возможные риски. Средства обеспечения информационной безопасности.		УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 24 3	Роль главного государственного ветеринарного инспектора в руководстве ветеринарной службой.		УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 24 4	Значение и современное состояние и пути развития животноводства.		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 24 5	Происхождение с-х животных.		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 24 6	Методы исследования в физиологии.		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 24 7	Понятие о гомеостазе, его регуляция. Действие стресса на гомеостаз.		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 24 8	Клетка как основа структурной организации животных. Функции основных клеточных органоидов. Специализация клеток.		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 24 9	Структура и функции клеточных мембран.		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 25 0	Нейрогуморальная система и ее роль в регуляция функций организма.		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 25 1	Соматическая и вегетативная нервные системы. Локализация центров, их функции и отличия		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 25 2	Возбудимость и возбуждение. Законы раздражения (силы, длительности, градиента, «всё или ничего»).		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 25 3	Продукты обмена как факторы гуморальной регуляции (углекислый газ, аминокислоты и др.)		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 25 4	Межклеточная передача нервного возбуждения. Строение и функции синапсов.		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 25 5	Типы мышечных сокращений		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 25 6	Скелетные мышцы. Их ультраструктура и молекулярный механизм сокращения.		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 25 7	Строение и функции центральной нервной системы.		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 25 8	Строение, функции и специализация нейронов.		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 25 9	Понятие о нервном центре. Свойства нервных центров.		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 26 0	Продолговатый мозг и его функции.		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 26 1	Средний мозг, его структура и функции		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 26 2	Промежуточный мозг. Его структура и функции.		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 26 3	Концевой мозг, кора больших полушарий. Строение и функции.		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 26 4	Кора больших полушарий. Сенсорные зоны и их функции.		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 26 5	Спинной мозг. Строение и функции.		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 26 6	Интеграция нейронных связей (конвергенция, дивергенция, реципрокность и др.).		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 26 7	Классификация безусловных рефлексов		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 26 8	Учение о высшей нервной деятельности И.П.Павлова. Понятие об инстинктах и рефлексах. Примеры.		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 26 9	Типы высшей нервной деятельности по И.П.Павлову. Их значение в животноводстве		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 27 0	Условные рефлексy. Механизм образования и отличия от безусловных рефлексов.		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 27 1	Условные и безусловные рефлексy, их характеристика, примеры		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 27 2	Вкусовой анализатор. Строение, иннервация, восприятие вкусовых ощущений у животных		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 27 3	Вкусовой анализатор. Строение, иннервация, восприятие вкусовых ощущений у животных		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 27 4	Первая и вторая сигнальные системы высшей нервной деятельности по И.П. Павлову		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 27 5	Этология. Сложные формы поведения животных (метаболические, комфортные, социальные, родительские и др.).		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 27 6	Доминанта. Понятие и классификация доминант.		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 27 7	Значение торможения в условно-рефлекторной деятельности.		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 27 8	Симпатический и парасимпатический отделы вегетативной нервной системы. Их расположение и функции.		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 27 9	Основные функции крови.		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 28 0	Объем крови и химический состав плазмы. Роль белков и углеводов в поддержании гомеостаза.		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 28 1	Форменные элементы крови. Их состав и физиологическая роль. Сыворотка и плазма крови, методы их получения.		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 28 2	Лейкоциты. Лейкоцитарная формула. Роль лейкоцитов в организме животных.		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 28 3	Эритроциты. Их свойства и функции в организме животных.		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 28 4	Буферные системы крови.		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 28 5	Гемостаз - процесс свертывания крови и остановки кровотечения (биохимический механизм).		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 28 6	Сердце. Строение и функции		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 28 7	Артериальное давление крови и его регуляция. Артериальный пульс.		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 28 8	Строение миокарда. Механизм сокращения сердца. Сердечный цикл.		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 28 9	Нейрогуморальная регуляция деятельности сердца. Уровни регуляции		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 29 0	Биологические и хозяйственные особенности крупного рогатого скота.		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 29 1	Биологические и хозяйственные особенности свиней.		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 29 2	Биологические и хозяйственные особенности овец		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 29 3	Биологические и хозяйственные особенности с.-х. птицы		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 29 4	Биологические и хозяйственные особенности лошадей		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 29 5	Экстерьер и его связь с продуктивностью животных		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 29 6	Конституция с-х животных. Классификация типов конституции.		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 29 7	Химический состав растительного корма		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 29 8	Переваримость кормов и факторы, влияющие на неё		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 29 9	Оценка питательности кормов		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 30 0	Понятие о корме и качество корма		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 30 1	Факторы, влияющие на качество и питательность кормов		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 30 2	Классификация кормовых средств		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 30 3	Грубые корма, их характеристика, технология получения, подготовка к скармливанию		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 30 4	Технология заготовки сенажа		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 30 5	Корнеплоды, их заготовка и хранение		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 30 6	Силосованные корма, технология заготовки, хранение		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 30 7	Концентрированные корма, их характеристика		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 30 8	Нормированное кормление с.-х. животных		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 30 9	Отбор и подбор – как методы совершенствования с.-х. животных		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 31 0	Сущность естественного и искусственного отбора		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 31 1	Основные признаки и последовательность отбора		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 31 2	Основные формы и методы подбора		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 31 3	Методы разведения с.-х. животных		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 31 4	Чистопородное разведение, его биологическая сущность		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 31 5	Скрещивание, его биологическая сущность		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 31 6	Гибридизация, его биологическая сущность		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 31 7	Образование пород с.-х. животных		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 31 8	Половая зрелость разных видов с.-х. животных		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 31 9	Хозяйственная зрелость с.-х. животных		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 32 0	Способы содержания крупного рогатого скота		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 32 1	Понятие о строении вымени и образовании молока в нём		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 32 2	Межотельный цикл и его основные периоды		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 32 3	Факторы, влияющие на молочную продуктивность и качество молока		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 32 4	Определение среднего процента жира и белка в молоке		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 32 5	Технология содержания и кормления дойных коров		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 32 6	Раздой коров		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 32 7	Кормление и содержание телят в молочный период		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 32 8	Технология выращивания ремонтных тёлочек		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 32 9	Содержание и кормление стельных и сухостойных коров		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 33 0	Поточно- цеховая система производства молока		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 33 1	Особенности содержания и кормления мясного скота		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 33 2	Показатели мясной продуктивности крупного рогатого скота		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 33 3	Факторы, определяющие мясную продуктивность крупного рогатого скота		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 33 4	Откорм крупного рогатого скота		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 33 5	Нагул крупного рогатого скота		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 33 6	Характеристика пород молочного направления (голштинская, чёрно-пёстрая, айрширская, красная молочная)		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 33 7	Типы свиней по направлению продуктивности		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 33 8	Продуктивные качества свиней		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 33 9	Воспроизводство стада свиней		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 34 0	Интенсивное использование свиноматок		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 34 1	Особенности выращивания поросят-сосунов		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 34 2	Кормление, содержание и использование хряков-производителей		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 34 3	Содержание и кормление холостых и супоросных свиноматок		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 34 4	Содержание и кормление подсосных свиноматок		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 34 5	Виды откорма свиней		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 34 6	Мясной откорм свиней		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 34 7	Опишите основные методы получения коллоидных растворов. Что такое пептизация? Какие вещества являются пептизаторами почвенных систем? Составьте схему строения мицеллы для минеральной части почвы на примере гидроокиси железа.		ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 34 8	Адсорбция на границе раздела твердое тело – жидкость. Явление смачивания. Краевой угол и теплота смачивания. Опишите методы определения теплоты смачивания. Гидрофильные и гидрофобные поверхности.		ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 34 9	Закон светопоглощения (Бугера-Ламберта-Бера). Применение фотометрических методов анализа в агрономии для идентификации веществ и их количественного определения.		ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 35 0	Диспергационные методы получения коллоидных систем. Чем можно пептизировать свежесосажденный $\text{Fe}(\text{OH})_3$. Покажите схему строения полученной в этом случае частицы.		ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 35 1	Защита коллоидных систем от коагуляции, ее количественное выражение. Механизм и значение коллоидной защиты в природных явлениях.		ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 35 2	Первый закон термодинамики. Процессы при $P, V = \text{const}$. Энтальпия. Тепловой эффект реакции. Закон Г.И.Гесса.		ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 35 3	Ионный обмен. Правила ионообменной адсорбции. Уравнение Никольского. Адсорбционные процессы в почвах и растениях.		ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 35 4	Как определить значение pH и буферной емкости почвенных систем?		ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 35 5	Фотохимические процессы и факторы, на них влияющие. Законы фотохимии. Закон фотохимической эквивалентности Эйнштейна.		ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 35 6	Понятие о скорости движения ионов. Закон независимости движения ионов Кольрауша, закон разбавления Оствальда. Электрофоретический и релаксационный эффекты торможения ионов.		ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 35 7	Буферные растворы. Механизм их действия при добавлении кислот и щелочей.		ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 35 8	Растворы высокомолекулярных соединений (ВМС), особенность их строения, термодинамическая и кинетическая устойчивость растворов ВМС и ее нарушения. Изоэлектрическая точка белков.		ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 35 9	Экспериментальное определение осмотического давления.		ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 36 0	Природные буферные системы почв и растений, их роль. Что такое буферность почв, чем она обусловлена (покажите на примере угольной кислоты механизм буферного действия).		ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 36 1	Классификация химических реакций (по молекулярности и порядку). Скорость гомогенных химических реакций, их кинетические уравнения.		ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 36 2	Растворы высокомолекулярных соединений. Строение макромолекул. Влияние pH среды на свойства растворов белков. Изоэлектрическая точка белков. Виды кислотности почв, методы и условия их определения.		ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 36 3	Оптические свойства коллоидных систем. Явление светорассеивания. Опалесценция и эффект Фарадея-Тиндаля. Укажите закон и опишите метод исследования коллоидных систем по светорассеиванию.		ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 36 4	Разбавленные растворы неэлектролитов, их свойства. Законы Рауля и Вант-Гоффа.		ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 36 5	Составьте схему и выведите ЭДС концентрационной гальванической цепи.		ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 36 6	Что такое энтропия? Как может меняться энтропия изолированной, закрытой, открытой системы? Укажите, увеличится или уменьшится энтропия в следующих процессах: плавление льда; растворение NaCl в воде (H ₂ O).		ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 36 7	Дайте понятие таким явлениям, как электрофорез и электроосмос? Как связана величина - потенциала со скоростью электрофореза и электроосмоса?		ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 36 8	Условия, образования коллоидов. Схема коллоидной части (мицеллы) на примере BaSO ₄ ста-билизованного BaCl ₂ . Укажите составные части полученного золя. Приведите примеры коллоидов в природе.		ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 36 9	Влияние температуры на скорость реакции. Правило Вант-Гоффа, уравнение Аррениуса, понятие об энергии активации системы.		ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 37 0	Защита коллоидной системы от коагуляции, ее количественное выражение. Механизм и значение коллоидной защиты в природных явлениях.		ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 37 1	Основные принципы катализа. Гомогенный и гетерогенный катализ.		ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 37 2	Что такое изоэлектрическая точка белка		ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 37 3	Предмет и задачи органической химии, ее место в системе биологических дисциплин. Основные положения теории А.М. Бутлерова.		ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 37 4	Классификация органических соединений по углеродному скелету и по функциям. Химическая связь в органических соединениях. Поляризация связей. Электронные эф-фекты.		ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 37 5	Классификация реакций по механизму – реакции присоединения и замещения, электро-фильные, нуклеофильные и радикальные. Типы реагентов.		ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 37 6	Сtereoхимия, стереоизомерия. Геометрическая и оптическая изомерии. Асимметриче-ский атом углерода. Оптическая активность		ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 37 7	Алканы. Гомологический ряд, изомерия, номенклатура. Способы получения. Физико-химические свойства. Реакции радикального замещения.		ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 37 8	Алкены. Гомологический ряд, номенклатура и изомерия. Химические способы получе-ния. Физико-химические свойства. Правило Марковникова и его объяснение. Примене-ние полимеров в сельском хозяйстве и в быту.		ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 37 9	Алкины. Химические способы получения. Физико-химические свойства. Методы иден-тификации и качественные реакции.		ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 38 0	Диены. Классификация. Методы синтеза и применение. Сопряжение. Особые свойства, реакции 1,4-присоединения. Полимеризация диенов.		ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 38 1	Арены. Ароматичность, правило Хюккеля. Номенклатура и изомерия производных бензола. Методы получения и физико-химические свойства. Электрофильное замещение в ядре: электронодонорные и электроноакцепторные заместители и их направляющее действие. Реакции присоединения к бензольному циклу (циклогексан и гексахлоран). Реакции галогенирования в бензольное ядро и в боковую алкильную цепь.		ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 38 2	Спирты. Определение, классификация, номенклатура и изомерия. Методы получения. Физико-химические свойства. Кислотно-основные свойства. Реакции функциональной группы. Окисление и дегидратация спиртов. Простейшие представители.		ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 38 3	Многоатомные спирты. Изомерия и номенклатура. Методы получения. Физико-химические свойства взаимное влияние функциональных групп. Качественные реакции, применение.		ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 38 4	Фенолы. Классификация, номенклатура и изомерия. Природные источники и методы получения фенолов. Физико-химические свойства. Отличие фенолов от спиртов, феноляты.		ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 38 5	Карбонильные соединения. Номенклатура и изомерия. Получение и физические свойства. Карбонильная группа, ее строение и химические свойства.		ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 38 6	Карбоновые кислоты. Классификация. Изомерия и номенклатура. Методы получения. Химические свойства. Ароматические одноосновные кислоты.		ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 38 7	Функциональные производные карбоновых кислот. Соли, галогенангидриды, ангидриды, амиды, нитрилы. Хлорирование кислот, замещение $\square$ -водородного атома. Сложные эфиры. Получение, свойства.		ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 38 8	Дикарбоновые кислоты. Общие методы синтеза. Особые свойства метиленовой группы малонового эфира.		ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 38 9	Жиры. Классификация. Распространение в природе, состав и классификация. Химические свойства: омыление и гидрогенизация. Значение жиров и липидов.		ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 39 0	Углеводы. Распространение в природе и биологическая роль. Классификация. Альдопентозы (рибоза, дезоксирибоза, ксилоза) и альдогексозы (глюкоза, манноза, галактоза); их строение и нахождение в природе. Открытые и циклические формы (на примере глюко-зы). Пиранозная и фуранозная формы. D- и L-ряды.		ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 39 1	Моносахариды: альдозы и кетозы. Открытые и циклические формы. Способы изображения, проекционные формулы Фишера и формулы Хеуорса, $\square$ - и $\square$ -аномеры пираноз и фураноз. Полуацетальный гидроксил, мутаротация. Химические свойства. Характерные особенности полуацетального гидроксила.		ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 39 2	Фруктоза, как представитель кетоз. Строение, таутомерия и свойства. Отличие свойств от глюкозы. Методы идентификации.		ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 39 3	Дисахариды. Невосстанавливающие (трегалоза, сахароза). Получение, строение, свойства и значение. Качественная реакция. Восстанавливающие дисахариды (мальтоза, лактоза и целлобиоза).		ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 39 4	Полисахариды. Крахмал, инулин и гликоген. Строение и свойства, гидролиз крахмала. Распространение в природе и значение. Целлюлоза (клетчатка). Распространение в природе, строение и химические свойства.		ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 39 5	Амины. Классификация и номенклатура. Получение. Пространственные факторы и основность. Химические свойства.		ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 39 6	Амины ароматического ряда. Изомерия и номенклатура. Методы химического синтеза. Физико-химические свойства. Роль сопряжения свободной электронной пары в снижении основных свойств.		ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 39 7	Аминокислоты. Способы получения. Физические и химические свойства. Амфотерная природа аминокислот, изоэлектрическая точка. Отношение α -, β - и γ -аминокислот к нагреванию. Полипептиды и белки. Распространение в природе, состав и молекулярная масса. Качественные реакции аминокислот.		ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 39 8	Нуклеозиды и нуклеотиды, их строение и образование из азотистых оснований, монозы и фосфорной кислоты. Нуклеопротеиды и нуклеиновые кислоты (ДНК и РНК). Первичная структура НК. Правило Чаргаффа, типы водородных связей, вторичная структура НК. Биологическое значение НК. Понятие о генетическом коде. Понятие о роли ДНК и РНК в процессах синтеза белка в клетке.		ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 39 9	Руководство ветеринарным делом в стране.		ОПК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 40 0	Ветеринарный надзор, его цели, виды и методы.		ОПК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 40 1	Организация государственного ветеринарного надзора.		ОПК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 40 2	Права и обязанности государственных ветеринарных инспекторов.		ОПК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 40 3	Организация ветеринарного надзора в животноводческих хозяйствах.		ОПК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 40 4	Организация ветеринарного снабжения.		ОПК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 40 5	Финансирование ветеринарных мероприятий.		ОПК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 40 6	Основы законодательной регламентации ветеринарного дела в Российской Федерации.		ОПК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 40 7	Закон Российской федерации «О ветеринарии».		ОПК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 40 8	Органы управления государственной ветеринарной службы. Учреждения государственной ветеринарной службы.		ОПК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 40 9	Ветеринарная служба в сельском районе, ее организационная структура.		ОПК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 41 0	Организация работы государственных ветеринарных учреждений в сельском районе.		ОПК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 41 1	Порядок ветеринарного обслуживания животноводства.		ОПК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 41 2	Особенности организации ветеринарной службы в городе.		ОПК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 41 3	Ветеринарная служба местного самоуправления		ОПК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 41 4	Взаимоотношения ветеринарной службы и органов местного самоуправления.		ОПК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 41 5	Ветеринарная служба на предприятиях.		ОПК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 41 6	Нормирование и организация труда ветеринарных работников.		ОПК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 41 7	Ветеринарная служба на животноводческих комплексах.		ОПК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 41 8	Ветеринарная служба на птицефабриках.		ОПК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 41 9	Понятие, принципы и основные виды ветеринарного предпринимательства.		ОПК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 42 0	1. Предмет и задачи ветеринарной вирусологии. История развития вирусологии.		ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 42 1	2. Открытие вирусов Д.И. Ивановским. Дальнейшее развитие учения о вирусах.		ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 42 2	3. Происхождение и природа вирусов. Отличие их от других микроорганизмов		ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 42 3	4. Вирусы – внутриклеточные паразиты на генетическом уровне.		ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 42 4	5. Вирион. Формы, размеры, тип симметрии. 6. Нуклеиновые кислоты вирусов, их особенности, функции. 7. Вирионные (структурные) белки. Их свойства и отличия от клеточных белков. 8. Структура и функции вирусных белков, их особенности, антигенная вариабельность вирионов.		ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 42 5	9. Принципы классификации вирусов. Номенклатура вирусов. 10. Современная классификация вирусов, криптограммы вирусов. 11. Значение вирусов для развития генетики и молекулярной биологии. 12. Роль вирусов в инфекционной патологии живых организмов.		ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 42 6	13. Влияние антропогенных факторов на свойства вирусов.		ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 42 7	14. Вирусологическая лаборатория, устройство, правила работы. 15. Правила взятия, консервирования и доставки вирусосодержащего материала в лабораторию. 16. Подготовка вирусосодержащего материала для исследования.		ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 42 8	17. Методы выделения и очистки вирусов.		ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 42 9	18. Электронная микроскопия. Подготовка материала и принцип работы электронного микроскопа.		ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 43 0	19. Люминесцентная микроскопия в вирусологии.		ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 43 1	20. Биологические особенности механизмов репродукции вирусов.		ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 43 2	21. Фазы и стадии репродукции вирусов.		ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 43 3	22. Реакция клетки на вирусную инфекцию.		ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 43 4	23. Биологические системы для культивирования вирусов.		ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 43 5	24. Культивирование вирусов в организме животных. Гнотобиоты, гнотиферы. Линейные, СПФ животные.		ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 43 6	25. Культивирование вирусов в куриных эмбрионах. 26. Культура ткани в вирусологии, классификация, принципы получения куль-тур тканей. 27. Культуры клеток и их преимущество перед лабораторными животными и куриными эмбрионами.		ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 43 7	28. Суспензионные и монослойные культуры клеток.		ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 43 8	29. Первично-трипсинизированные, диплоидные и перевиваемые культуры клеток, их свойства и особенности.		ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 43 9	30. Методика приготовления культуры клеток фибробластов эмбрионов кур.		ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 44 0	31. Методика культивирования вирусов в культуре клеток.		ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 44 1	32. Индикация вирусов в культуре клеток.		ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 44 2	33. Действие на вирусы физических и химических факторов. Методы уничтожения, инаktivации и консервации вирусов.		ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 44 3	34. Изменчивость вирусов, мутации и их механизмы.		ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 44 4	35. Пути проникновения, распространения и локализации вирусов в организме животных. 36. Этапы развития инфекционного процесса. Заражение и инкубационный период, вирусемия. 37. Этапы развития инфекционного процесса. Разгар болезни, стихание болезни и реконвалесценция.		ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 44 5	38. Развитие патологических процессов на различных уровнях взаимодействия вируса с клеткой. Вирусоносительство и вирусовыделение.		ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 44 6	39. Течение вирусных инфекций. Формы проявления инфекционной болезни. 40. Противовирусный иммунитет: врожденный, приобретенный, естественный, искусственный, активный, пассивный, стерильный, нестерильный. 41. Факторы неспецифической резистентности при вирусных инфекциях. Особенности фагоцитарной защиты. 42. Механизм образования и противовирусного действия интерферона. Применение интерферона.		ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 44 7	43. Антигены. Классификация антигенов.		ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 44 8	13. Какие способы используют при проведении исследований?		ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 44 9	Какие бактерии являются основными санитарно-показательными микроорганизмами в пищевой промышленности? Какие бактерии являются основными санитарно-показательными микроорганизмами в пищевой промышленности?	Наибольшее санитарно-показательное значение имеют кишечные палочки, не растущие на среде Козера (цитратная среда) и ферментирующие углеводы при 43—45°C (E. coli). Они являются показателем свежего фекального загрязнения.	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 45 0	Какое заболевание вызывают шигеллы и как определить их присутствие в пищевых продуктах и в окружающей среде? Какое заболевание вызывают шигеллы и как определить их присутствие в пищевых продуктах и в окружающей среде?	Дизентерия (шигеллез) – это патология бактериального происхождения, которая вызывается шигеллами. Для заболевания характерна общая интоксикация и поражение преимущественно терминальных отделов толстой кишки.	ПК-П11	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

1 45 1	Для какой цели и как определяют присутствие энтерококков в пищевых продуктах? Для какой цели и как определяют присутствие энтерококков в пищевых продуктах?	Энтерококки – это бактерии, которые могут быть как безвредными для человека, так и вызывать заболевания. Они часто встречаются в кишечнике человека и животных, а также в окружающей среде. Присутствие энтерококков в пищевых продуктах определяют с целью контроля качества и безопасности продуктов питания. Это важно для предотвращения распространения инфекционных заболеваний и пищевых отравлений.	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
-----------	---	---	--------	--

1 45 2	Методы санитарно-микробиологического исследования воздуха закрытых помещений. Какие существуют методы санитарно-микробиологического исследования воздуха закрытых помещений?	Для санитарно-микробиологического исследования воздуха закрытых помещений используют следующие методы: Седиментационный метод — основан на принципе механического оседания микроорганизмов на поверхность питательной среды под действием силы тяжести. Чашки Петри с питательными средами оставляют открытыми в помещении на определённое время, после чего их закрывают и инкубируют при оптимальной температуре. Затем подсчитывают количество выросших колоний бактерий и определяют степень загрязнения воздуха. Аспирационный метод (метод Кротова) — использует аппарат для забора проб воздуха, который позволяет точно дозировать объём исследуемого воздуха и одновременно концентрировать находящиеся в нём микроорганизмы на поверхности питательной среды. Это наиболее точный метод определения микробного числа воздуха.	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
-----------	--	--	--------	---

1 45 3	Методы санитарной оценки воды по микробиологическим показателям. Какие существуют методы санитарной оценки воды по микробиологическим показателям?	Для санитарной оценки воды по микробиологическим показателям используются различные методы: Определение общего микробного числа (ОМЧ) — это количественный показатель, который отражает общее содержание микроорганизмов в воде. ОМЧ определяется путём посева определённого объёма воды на питательную среду и подсчёта количества выросших колоний бактерий. Выявление колиформных бактерий — это группа микроорганизмов, которые являются индикаторами загрязнения воды фекалиями человека или животных. К ним относятся бактерии родов <i>Escherichia</i>, <i>Citrobacter</i>, <i>Enterobacter</i> и некоторые другие. Выявление колиформных бактерий проводится путём посева воды на специальные питательные среды и последующей идентификации выросших бактерий. Определение термотолерантных колиформных бактерий (ТКБ) — это подгруппа колиформных	ПК-П11	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
-----------	--	---	--------	---

1 45 4	Правила оказания ветеринарных услуг. Право заниматься ветеринарной деятельностью.		ПК-П12	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 45 5	Документы, издаваемые в соответствии с законом Российской Федерации «О ветеринарии».		ПК-П12	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 45 6	Организация строительства ветеринарных объектов.		ПК-П12	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ