

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: 36.03.02 Зоотехния

Направленность (профиль): Технология производства продуктов животноводства

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Формы обучения: очная, заочная

Год набора: 2024

Срок получения образования: Очная форма обучения – 4 года
 Заочная форма обучения – 4 года 10 месяца(-ев)

№ п/п	Содержание вопроса	Правильный ответ (ключ ответа)	Компетен ция	Инструкция по выполнению
1	Какие эксперименты относятся к группе зоотехнических? 1 физиологические 2 научно-хозяйственные 3 производственные 4 лабораторные	1, 2, 3	УК-1	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающ ие выбор ответов
2	Матрицу А можно умножить на матрицу В, если? 1 число строк матрицы А равно числу строк матрицы В 2 число строк матрицы А равно числу столбцов матрицы В 3 матрицы А и В любые 4 число столбцов матрицы А равно числу строк матрицы В	4	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3	Матрица А имеет обратную, если? 1 матрица А любая 2 А-нулевая матрица 3 матрица А невырожденная 4 матрица А прямоугольная	3	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4	Чему равен определитель матрицы, если матрица А невырожденная? 1 её определитель равен нулю 2 её определитель не равен нулю 3 её ранг равен нулю 4 её ранг не равен нулю	2	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
5	Что представляет собой определитель в математике? 1 прямоугольную таблицу 2 число 3 переменную величину 4 уравнение	2	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
6	Как может быть записана система линейных алгебраических уравнений? 1 в виде определителя 2 в матричной форме 3 в векторной форме 4 в виде произведения двух систем	2	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

7	В каком случае система трех линейных алгебраических уравнений с тремя переменными имеет единственное решение? 1 определитель системы равен нулю 2 определитель системы отличен от нуля 3 определитель системы равен единице 4 определитель системы отличен от единицы	2	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
8	Система трех линейных алгебраических уравнений с тремя переменными может иметь бесконечное множество решений, если определитель равен/отличен чему? 1 определитель системы равен нулю 2 определитель системы отличен от нуля 3 определитель системы равен единице 4 определитель системы отличен от единицы	1	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
9	В каком случае система линейных алгебраических уравнений называется однородной? 1 если определитель системы равен нулю 2 если свободные члены равны нулю 3 если свободные члены равны единице 4 если определитель системы не равен нулю	2	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
10	Как называются две системы линейных алгебраических уравнений, имеющие одно и то же множество решений? 1 равными 2 равносильными или эквивалентными. 3 симметричными 4 однородными	2	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
11	Какое действие невозможно выполнить над матрицами? 1 умножение на число 2 в степень 3 деление 4 умножение	3	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

12	Что получается при делении постоянной величины на бесконечно малую величину? 1 переменная величина 2 бесконечно малая величина 3 ограниченная величина 4 бесконечно большая величина	4	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
13	Найдите точку экстремума функции $y=x^2+2x+1$. 1 2 2 1 3 -1 4 0	3	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
14	Найдите точку экстремума функции $y=x^2-4x+5$. 1 1 2 -1 3 0,5 4 -0,5	3	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
15	Чему равна производная постоянной величины? 1 0 2 1 3 -1 4 с	1	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
16	Для определения чего используется формула Ньютона-Лейбница? 1 неопределенного интеграла 2 определенного интеграла 3 несобственного интеграла 4 интеграла по частям	2	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
17	Отношение двух однородных функций одинаковых степеней есть однородная функция чего? 1 нулевой степени 2 первой степени 3 второй степени 4 степени на одну ниже степеней исходных функций	1	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

18	Дифференциальным уравнением первого порядка называется какое уравнение? 1 уравнение, связывающее независимую переменную, искомую функцию и её производную 2 уравнение, связывающее искомую функцию с независимой переменной и постоянной интегрирования 3 уравнение, выражающее зависимость производной искомой функции от независимой переменной и, функции 4 уравнение, связывающее дифференциалы независимой переменной и искомой функции	1	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
19	Что изучает раздел физики - механика? 1 движение тел с учетом причин, вызывающих движение 2 различные виды механического движения без учета причин, вызывающих это движение 3 условия равновесия тел, находящихся под действием сил 4 виды механического движения и причины их возникновения	1	УК-1	Прочитайте задание и установите соответствие
20	Установите соответствия между видами взаимодействия сил в физике с их характеристикой. Виды взаимодействия 1 гравитационное 2 электромагнитное 3 ядерное 4 слабое Характеристика видов сил А обеспечивает связь частиц в ядре Б осуществляется через электромагнитные поля В осуществляется через гравитационные поля Г отвечает за процессы распада элементарных частиц	1 2 3 4 В Б А Г	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

21	К стене приставлена лестница массой 60 кг. Центр тяжести лестницы находится на расстоянии $1/3$ длины от её верхнего конца. Какую горизонтальную силу нужно приложить к середине лестницы, чтобы её верхний конец не оказывал давления на стенку? Угол между лестницей и стеной равен 45°. Если верхний конец не будет оказывать давления на стенку, то на этот конец не будут действовать никакие силы со стороны стенки (ни сила нормальной реакции, ни сила трения). Тогда на лестницу действуют лишь три силы: сила тяжести mg, сила реакции N в точке O и горизонтальная сила F. Лестница находится в равновесии. Запишем правило моментов (второе условие равновесия) относительно точки O – в этом случае момент силы реакции N равен нулю, так как равно нулю её плечо. $F \cdot L_2 \cdot \sin \alpha - mg \cdot (L - l) \cdot \cos \alpha = 0$ Так как по условию $l = L/3$, то: $F \cdot L_2 \cdot \sin \alpha - mg \cdot (L - L/3) \cdot \cos \alpha = 0$ $F \cdot 2 \cdot \sin \alpha = 2mg \cdot \cos \alpha$ $F = 4mg \cdot \operatorname{ctg} \alpha$ Посчитаем ответ к задаче: $F = 4 \cdot 60 \cdot 10 \cdot \operatorname{ctg} 45^\circ = 800 \text{ Н} = 0,8 \text{ кН}$	0,8 кН.	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
22	Выберите правильный ответ. Свободно падающее тело последний метр своего пути перед ударом о землю пролетит за время $t = 0,025 \text{ с}$, если его без начальной скорости бросить с высоты, равной 1 106 м 2 114 м 3 95,0 м 4 80,5 м 5 110 м	4	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

23	Решите задачу и выберите правильный ответ. Небольшой брусок массой $m = 2,0$ кг медленно втягивают на наклонную плоскость с коэффициентом трения $\mu = 0,4$, прикладывая к бруску силу F, направленную вдоль плоскости. Если перемещение бруска по горизонтали $a = 3,0$ м и по вертикали $b = 2,0$ м, то работа, совершенная при этом силой F, равна 1 60 Дж 2 62 Дж 3 64 Дж 4 66 Дж 5 68 Дж	3	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
24	Внутренняя энергия 2 молей гелия при $T = 300$ К равна какому числу кДж? 1 0,6 кДж 2 0,67 кДж 3 2,49 кДж 4 4,98 кДж 5 7,48 кДж	5	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
25	В сосуд, содержащий 1 кг льда при температуре 0°C, влили 330 г воды при температуре 50°C. Если пренебречь потерями теплоты и теплоёмкостью сосуда, то после смешения какая масса льда в твердом состоянии останется в сосуде? $m = m_1 - \Delta m(1)$ $Q_1 = Q_2$ Q_1 – количество теплоты, необходимое для того, чтобы расплавить лёд массой Δm, Q_2 – количество теплоты, выделяющееся при охлаждении воды массой m_2 от температуры t_2 до температуры льда t_1. $\lambda \Delta m = c m_2 (t_2 - t_1)$ Удельная теплота плавления льда λ равна 330 кДж/кг, удельная теплоёмкость воды c равна 4200 Дж/(кг·°C). $\Delta m = c m_2 (t_2 - t_1) / \lambda$ Полученное выражение подставим в формулу (1) $m = m_1 - c m_2 (t_2 - t_1) / \lambda$ $330 \text{ г} = 0,33 \text{ кг}$ $m = 1 - 4200 * 0,33 * (50 - 0) / 330 = 0,79 \text{ кг}$	0,79 кг	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

26	Решите задачу. Как изменится давление газа, если концентрация его молекул увеличится в 3 раза, а средняя скорость молекул уменьшится в 3 раза?	Давление газа уменьшится в 3 раза.	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
27	Определите на сколько увеличится количество молекул в заданной задаче. В цилиндрическом сосуде, объем которого постоянен, находится $\nu = 1,5$ моля воды в виде смеси жидкости и пара. Температуру вещества в сосуде повышают в $n = 2$ раза, а давление в результате увеличивается в $k = 5$ раз. Если число Авогадро $N_A = 6 \cdot 10^{23}$ моль ⁻¹ , то количество молекул пара в сосуде увеличится на 1 $3,9 \cdot 10^{23}$ штук 2 $4,2 \cdot 10^{23}$ штук 3 $4,8 \cdot 10^{23}$ штук 4 $5,4 \cdot 10^{23}$ штук 5 $5,8 \cdot 10^{23}$ штук	4	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
28	Чему равен наведенный в рамке модуль ЭДС индукции при увеличении магнитного потока с 4 до 12 Вб за 2 с? 1 4 В 2 8 В 3 12 В 4 16 В	1	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

29	Закон Ампера. Взаимодействие параллельных токов. Дайте определение закону Ампера.	Закон Ампера утверждает, что магнитное поле, созданное током, пропорционально величине этого тока. Интеграл от магнитного поля вдоль замкнутого контура равен произведению величины тока, проникающего через площадь контура, на коэффициент пропорциональности, который равен $\mu_0/2\pi$, где μ_0 – магнитная постоянная. Взаимодействие параллельных токов обусловлено законом Био-Савара-Лапласа, который утверждает, что каждый элемент тока создает магнитное поле, которое воздействует на другие элементы тока. При параллельном расположении токов магнитные поля элементов тока взаимно усиливают друг друга, что делает их суммарное воздействие на окружающее пространство более заметным. Таким образом, при параллельном расположении токов их взаимодействие сил магнитного поля усиливается, что можно использовать в различных устройствах, например, в магнитах, генераторах или электромагнитах.	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
----	---	---	------	--

30	Катушка длиной $l = 20$ см имеет $N = 400$ витков. Площадь поперечного сечения катушки $S = 9$ см². Найти индуктивность L_1 катушки. Какова будет индуктивность L_2 катушки, если внутрь катушки введен железный сердечник? Магнитная проницаемость материала сердечника $\mu = 400$. Определить энергию W_m магнитного поля в катушке при токе $I = 2$ А в обоих случаях. Индуктивность катушки без сердечника рассчитывается по формуле: $L_1 = \mu_0 * N^2 * S / l$, где $\mu_0 = 4\pi * 10^{-7}$ Гн/м - магнитная постоянная. Индуктивность катушки с железным сердечником рассчитывается по формуле: $L_2 = \mu * \mu_0 * N^2 * S / l$. Энергия магнитного поля в катушке при токе $I = 2$ А рассчитывается по формуле: $W_m = (1/2) * L * I^2$, где L - индуктивность.	Индуктивность катушки без сердечника $L_1 = (4\pi * 10^{-7}) * (400)^2 * 9 / 0.2 = 9.6$ Гн. Индуктивность катушки с железным сердечником $L_2 = 400 * (4\pi * 10^{-7}) * (400)^2 * 9 / 0.2 = 3.84$ кГн. Энергия магнитного поля в катушке при токе $I = 2$ А Для катушки без сердечника: $W_{m1} = (1/2) * 9.6 * (2)^2 = 19.2$ Дж. Для катушки с сердечником: $W_{m2} = (1/2) * 3.84 * (2)^2 = 7.68$ Дж.	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
31	Решите задачу и укажите верный ответ. Внутри заземленной металлической сферы радиуса $R = 1,0$ м на расстоянии $r = 0,75$ м от центра помещен точечный заряд $q = 0,25$ мкКл. Если потенциал Земли и на бесконечности равен нулю, то потенциал в центре сферы равен 1 0,25 кВ 2 0,50 кВ 3 0,85 кВ 4 2,2 кВ 5 3,0 кВ	3	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

32	Дайте определение интерференции света. 1 сложение в пространстве световых волн, при котором получается усиление света 2 сложение в пространстве световых волн, при котором получается ослабление света 3 сложение в пространстве когерентных волн, при котором получается усиление или ослабление результирующей световой волны 4 разложение белого света в спектр дифракционной решеткой.	3	УК-1	Прочитайте задание и установите соответствие
----	---	---	------	--

33	Дайте определения следующим понятиям. 1 естественный свет 2 поляризованный свет 3 виды поляризации света 4 поляризаторы	1 это свет, который распространяется во всех направлениях и имеет различные ориентации колебаний электрического и магнитного векторов, то есть он не имеет определенной поляризации 2 это свет свет, означающий свет в области в котором все колебания происходят только в одной плоскости 3 существуют три основных типа поляризации света: линейная, круговая и эллиптическая. Линейная поляризация - это когда колебания света происходят только в одной плоскости; круговая поляризация - это когда вектора электрического и магнитного полей вращаются по кругу. Эллиптическая поляризация - это комбинация линейной и круговой поляризации 4 для создания поляризованного света используются специальные оптические приборы, называемые поляризаторами. Это могут быть например пленки или кристаллы, способные пропускать свет только в определенной плоскости	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
----	--	---	------	---

34	Решите задачу и запишите верное значение. На каком расстоянии от предмета нужно поместить экран, чтобы плоско-выпуклая линза с радиусом кривизны $R = 20$ см и показателем преломления $n = 1,5$ давала изображение предмета, увеличенное в 2 раза?	Чтобы найти необходимое расстояние между предметом и экраном, можно воспользоваться формулой для увеличения изображения при использовании линзы: $M = -s'/s = (n/f) / (1 - s/f)$ Где: M - увеличение изображения s' - расстояние от изображения до линзы s - расстояние от предмета до линзы n - показатель преломления линзы f - фокусное расстояние линзы Фокусное расстояние линзы можно найти по формуле: $f = R / (n - 1)$ Подставляем данное значение f и известные значения радиуса кривизны R и показателя преломления n: $f = 20 / (1.5 - 1) = 40 \text{ см}$ Так как увеличение изображения равно 2, подставляем все известные значения в формулу увеличения и находим расстояние s: $2 = (1.5/40) / (1 - s/40)$ Соответственно, $40 = 1.5 / (1 - s/40)$ $1 - s/40 = 1.5 / 40$ $s/40 = 0.5$ $s = 20 \text{ см}$ Таким образом, для того чтобы плоско-выпуклая линза с радиусом кривизны $R = 20$ см и показателем преломления $n = 1,5$ дава	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
----	---	--	------	--

35	Решите задачу и выберите верный ответ из перечисленных. Свет падает на поверхность воды ($n = 4/3$) так, что отраженный и преломленный лучи образуют прямой угол. При этом угол падения света равен 1 30° 2 37° 3 45° 4 53° 5 60°	2	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
36	Что являлось основным элементом, на котором базировались счетно-механические машины? 1 зубчатое колесо с нанесенными на него цифрами 2 микропроцессор 3 электромеханический переключатель - реле 4 электронная лампа 5 транзистор	1	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
37	Управление процессом вычислений в аналитической машине Бэббиджа происходило с помощью какого элемента? 1 микропроцессора 2 механизма, аналогичного ткацкому станку Жаккара 3 устройства на основе электронных ламп 4 устройства на основе транзисторов 5 зубчатого колеса	2	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
38	Первой отечественной ЭВМ была какая модель? 1 МЭСМ 2 Энигма 3 Эниак 4 Сетун	1	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
39	Что являлось первым приспособлением для вычислений? 1 счетные палочки 2 калькулятор 3 компьютер 4 счеты	1	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
40	Что изучает информатика? 1 системы счисления 2 преобразование информации 3 ЭВМ 4 программное обеспечение 5 формы и методы сбора, обработки и хранения информации	5	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

41	Во что преобразуются символы для хранения информации в оперативной памяти? 1 числовые коды в двоичной системе счисления 2 графические образы 3 числовые коды в шестнадцатиричной форме 4 числовые коды в десятичной системе счисления	1	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
42	Что используют для выполнения логических вычислений при проектировании (синтезе) логических устройств ЭВМ? 1 реляционные таблицы 2 таблицы состояний 3 таблицы высказываний 4 таблицы истинности	4	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
43	На что разбивается гибкий магнитный диск при форматировании? 1 либо дорожки, либо сектор 2 только дорожки 3 только сектора 4 дорожки и сектора	4	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
44	Арифметико-логическое устройство (АЛУ) чьей составной частью? 1 генератора тактовых импульсов 2 основной памяти компьютера 3 системной шины 4 микропроцессора	4	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
45	Что является центральным звеном построения простейшей конфигурации компьютера? 1 устройства ввода/вывода 2 внутренняя и внешняя память 3 винчестер 4 центральный процессор	4	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
46	Какую функцию выполняет процессор в ЭВМ? 1 обработку всех видов информации 2 постоянное хранение данных и программ после их обработки 3 генерацию импульсов 4 систематизацию данных	1	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
47	Что устанавливается на материнской плате персонального компьютера? 1 RAM 2 центральный процессор 3 слот расширения 4 одна из шин компьютера	2	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

48	Какое максимальное количество цветов позволяют получить современные видеодисплеи? 1 16 цветов 2 256 цветов 3 порядка 65 тысяч цветов 4 порядка 17 миллионов цветов 5 порядка 256 миллионов цветов	4	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
49	Как называется элементарная единица запоминающего устройства? 1 кластер 2 дорожка 3 ячейка памяти 4 регистр	3	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
50	Что такое звуковая карта? 1 устройство ввода графической информации 2 устройство вывода алфавитно-цифровой и графической информации 3 устройство хранения данных с произвольным доступом 4 устройство вывода графической информации на бумажные носители 5 устройство ввода - вывода звуковой информации	5	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
51	Что является контроллером внешних устройств? 1 устройство для приема и передачи информации по телефонным каналам 2 устройство передачи информации 3 способ обозначения сразу несколько имен файлов с помощью специальных символов 4 специализированный процессор для управления внешними устройствами 5 внешний носитель информации 6 участок дорожки магнитного диска	4	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
52	Какие из перечисленных устройств относятся к устройствам ввода информации? 1 клавиатура 2 монитор 3 модем 4 сканер 5 мышь	1, 4, 5	УК-1	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

53	Что такое система правил и предписаний, направляющих человеческую деятельность (производственную, политическую, культурную, научную, образовательную и т.д.) к достижению поставленной цели? 1 научный метод 2 научная теория 3 научное исследование 4 научная работа	1	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
54	Укажите, в обосновании какого конкретного решения исходным показателем предприятия является себестоимость единицы продукции для определения процентных выплат по кредиту. 1 для определения цены продукции 2 для изменения организационной структуры предприятия 3 для организации маркетинговых исследований	1	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
55	Укажите, на основании каких прав собственности фермер может получать доход, если выращивает и продает картофель на участке, взятом в аренду. 1 право на доход 2 право на защиту от экспроприации 3 право пользования 4 право на безопасность	1, 3	УК-2	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
56	Имеются 2 проекта. По результатам первого возможно получить доход в размере 40 тыс. руб. сейчас и 40 тыс. руб. через год. По результатам второго возможно получить доход в размере 40 тыс. руб. через год и 40 тыс. руб. в конце второго года. Какое решение следует принять? 1 выбрать первый проект 2 выбрать второй проект 3 оба проекта имеют одинаковую эффективность 4 недостаточно данных для принятия решения	1	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

57	На первом поле можно вырастить либо 1000 тонн картофеля, либо 400 тонн овса. На втором поле можно вырастить либо 1500 тонн картофеля, либо 500 тонн овса. Определите, на каком поле оптимально выращивать картофель. 1 первое поле 2 второе поле 3 оба поля обладают одинаковой эффективностью 4 недостаточно данных	2	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
58	Установите соответствие между вариантами проявлений отношений прав собственности и данными ситуациями. Ситуация 1 покупка смартфона в магазине 2 продажа автомобиля 3 получение страховых выплат за пострадавший в аварии автомобиль 4 проживание в арендованной квартире Проявления прав собственности А присвоение Б отчуждение В остаточный доход Г пользование	1 2 3 4 5 А Б В Г Д	УК-2	Прочитайте задание и установите соответствие
59	Производитель обладает ограниченным бюджетом в 1 млн.руб. и выпускает два вида товара: кефир и сметану. Сделайте вывод, что произойдет, если он увеличит выпуск кефира на 20%. 1 объем выпуска сметаны возрастет 2 объем выпуска сметаны сократится 3 объем выпуска сметаны останется неизменным 4 затраты на выпуск сметаны возрастут	2	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
60	На первом поле можно вырастить либо 1000 тонн свеклы, либо 400 тонн кукурузы. На втором поле можно вырастить либо 1500 тонн свёклы, либо 500 тонн кукурузы. Определите, на каком поле оптимально выращивать кукурузу. 1 первое поле 2 второе поле 3 оба поля обладают одинаковой эффективностью 4 недостаточно данных	1	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

61	Имеются денежные средства на сумму 180 тыс.рублей. На выпуск одной тонны масла необходимо 4 тыс. рублей, а на выпуск одной газонокосилки 5 тыс.рублей. Определите, какой из предложенных вариантов производства является оптимальным. 1 10 тонн масла и 25 газонокосилок 2 35 тонн масла и 35 газонокосилок 3 20 тонн масла и 20 газонокосилок 4 30 тонн масла и 30 газонокосилок	3	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
62	Определите, к каким последствиям приведёт повышение предложения на рынке труда при неизменном спросе работодателей на труд. 1 к уменьшению равновесной заработной платы 2 к повышению равновесной заработной платы 3 не повлияет на равновесную заработную плату 4 к уменьшению количества рабочей силы	1	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
63	На молочном заводе выпускают 2 продукта: кефир и сметану. Себестоимость производства 20 литров кефира равна себестоимости производства 5 кг сметаны. Определите альтернативные затраты на производство 1 литра кефира. 1 0,25 кг сметаны 2 0,5 кг сметаны 3 1 кг сметаны 4 0,75 кг сметаны	1	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
64	На молочном заводе выпускают 2 продукта: кефир и сметану. Себестоимость производства 20 литров кефира равна себестоимости производства 5 кг сметаны. Определите альтернативные затраты на производство 1 кг сметаны. 1 5 литров кефира 2 4 литра кефира 3 1 литр кефира 4 2 литра кефира	1	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

65	Фирма предполагает взять банковскую ссуду на строительство нового предприятия. Годовая ставка процента составляет 16%. Ожидаемая норма прибыли определена в 25%. При этих условиях фирма: 1 не будет строить новое предприятие 2 будет строить новое предприятие 3 несмотря на убыток, решит строить предприятие 4 не может принять решения на основе имеющейся информации	2	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
66	При цене X ден. ед. за кг индивидуальное предложение картофеля на рынке у трех производителей будет следующим: А - 100 кг, В - 120 кг, С - 80 кг. Рассчитайте общее рыночное предложение: 1 120 кг 2 300 кг 3 200 кг 4 100 кг	2	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
67	Функция предельных затрат фирмы имеет вид $MC = 6Q$, где MC – предельные затраты, Q – объем выпуска. Цена единицы продукции равна предельным затратам и составляет 120 рублей. Определите оптимальный объем выпуска. 1 20 шт. 2 30 шт. 3 10 шт. 4 15 шт.	1	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
68	Отдача от использования единицы труда составляет 60 руб. Цена единицы труда 20 руб. Цена единицы капитала – 30 руб. Определите, какой должна быть отдача от использования единицы капитала, чтобы производство было эффективным. 1 90 руб. 2 60 руб. 3 80 руб. 4 50 руб.	1	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

69	Имеются 2 проекта. По результатам первого возможно получить доход в размере 50 тыс. руб. сейчас и 50 тыс. руб. через год. По результатам второго возможно получить доход в размере 50 тыс. руб. через год и 50 тыс. руб. в конце второго года. Какое решение следует принять? 1 выбрать первый проект 2 выбрать второй проект 3 оба проекта имеют одинаковую эффективность 4 недостаточно данных для принятия решения	1	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
70	Имеются 2 варианта вложения 10 тыс. рублей: сделать банковский вклад на 1 год под 25% годовых или вложить их в торговлю и получить чистый доход за год в размере 4500 рублей. Определите наилучший вариант вложения средств: 1 банковский вклад 2 вложение в торговлю 3 оба варианта одинаково эффективны 4 недостаточно данных для принятия решения	2	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
71	Ожидаемая реальная норма прибыли от проекта составляет 7%, номинальная ставка банковского процента по вкладам – 12%, ежегодный темп инфляции – 7%. Какое решение следует принять по данному проекту? 1 следует осуществить, данный проект является оптимальным вложением средств 2 не следует осуществлять, размещение средств в банке более выгодно 3 не следует осуществлять, у данного проекта высокие риски 4 недостаточно данных для принятия решения	1	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

72	Ожидаемая норма прибыли при вложении капитала в размере 1 млн. руб. в производство пищевой пленки планируется 12%. Определите, при каких вариантах ставки банковского процента по кредитам этот проект является невыгодным. 1 3% 2 8% 3 13% 4 20%	3,4	УК-2	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
73	Ожидаемая норма прибыли при вложении капитала в 2022 г. в размере 1 млн. руб. в производство пищевой пленки запланировано 12%. Выберите, при каких вариантах ставки банковского процента по кредитам выгодно осуществить этот проект 1 3% 2 8% 3 13% 4 20%	1,2	УК-2	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
74	Установите соответствие между состоянием рынка производственных ресурсов и данными ситуациями: 1 величина спроса на ресурсы 5 ед., величина предложения ресурсов 7 ед. 2 величина спроса на ресурсы 7 ед., величина предложения ресурсов 5 ед. 3 величина спроса на ресурсы 5 ед., величина предложения ресурсов 5 ед. 4 одновременное увеличение спроса и предложения на ресурсы А перепроизводство Б дефицит В равновесие Г увеличение количества потребляемых ресурсов	1 2 3 4 А Б В Г	УК-2	Прочитайте задание и установите соответствие

75	Рассчитайте альтернативные издержки высшего образования, если после окончания школы подросток стоит перед выбором: начать работать или учиться в ВУЗе. Известно, что за весь период обучения затраты на питание составят 400 тыс. руб., затраты на оплату обучения - 800 тыс. руб., совокупный доход от трудовой деятельности, который можно было бы получить за тот же период, равен 600 тыс. руб. *600 тыс. руб. 1 600 тыс. руб. 2 200 тыс. руб. 3 400 тыс. руб. 4 800 тыс. руб.	1	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
76	Определите, под какую минимальную ставку процента следует разместить деньги на банковский вклад, если Вы ожидаете доходность не менее 5%, а уровень инфляции в стране – 8%. 1 10% 2 13% 3 8% 4 5%	2	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
77	Отдача от труда в случае, если над заказом работали 4, 5 или 6 рабочих составляет 35 рублей, 30 рублей и 25 рублей соответственно. Ставка заработной платы – 30 рублей. Определите максимально возможное число нанятых рабочих. 1 4 2 5 3 6 4 10	2	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
78	В экономике наблюдается спад объемов национального производства в течение 3 месяцев. Установите, какие инструменты стабилизационной экономической политики следует задействовать. 1 увеличение субсидирования производства 2 увеличение налогов на бизнес 3 снижение налогов на бизнес 4 повышение процентных ставок по кредитам	1,3	УК-2	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

79	Установите, последовательность фаз общественного производства 1 распределение 2 потребление 3 производство 4 обмен	3-1-4-2	УК-2	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
80	Установите последовательность 1 государство устанавливает потолок цен ниже равновесия 2 возникает дефицит товаров 3 растет величина спроса 4 сокращается величина предложения	1-4-3-2	УК-2	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
81	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-2	Прочитайте задание и установите соответствие
82	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-2	Прочитайте задание и установите соответствие
83	Установите последовательность действий при финансовом планировании методом конвертов 1. расчет объема сбережений для подушки финансовой безопасности 2. вычет обязательных платежей 3. определение месячного дохода 4. деление остаточной денежной суммы на 4 части	3124	УК-2	Прочитайте задание и установите правильную последовательность

84	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-2	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
85	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-2	Прочитайте задание и установите соответствие
86	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-2	Прочитайте задание и установите соответствие
87	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-2	Прочитайте задание и установите соответствие

88	Полная балансовая стоимость основного капитала на начало года = 58 млн. руб.; полная балансовая стоимость основного капитала на конец года = 60 млн. руб.; степень износа основного капитала на начало года = 15%; остаточная стоимость на конец года = 48 млн. руб. 1. Определите остаточная стоимость основного капитала на начало года (с точностью до 0,1 млн. руб.) = ... млн. руб.: 49,3, 40,4, 56,5, 55 2. Рассчитайте коэффициент годности на конец года (с точностью до 1%): 80, 75, 90, 40 3. Определите коэффициент износа на конец года (с точностью до 1%): 20, 30, 35, 40	1 49,3 2 80 3 20	УК-2	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
89	Найдите соответствие между термином и его определением. Термин 1 форма правления 2 федерация 3 право Определение А система общеобязательных, формально-определённых, принимаемых в установленном порядке гарантированных государством правил поведения, которые регулируют общественные отношения. Б организация высших органов государства, порядок образования, взаимоотношения, степень участия граждан в их формировании В сложное по составу государство, состоящее из относительно самостоятельных государственно-территориальных (или национально-территориальных) образований, называемых субъектами	1 2 3 Б В А	УК-2	Прочитайте задание и установите соответствие

90	Укажите порядок привлечения работника к дисциплинарному взысканию. 1 истребование у работника письменного объяснения 2 фиксация факта дисциплинарного проступка 3 издание приказа о наложении дисциплинарного взыскания 4 рождение служебного расследования 5 ознакомление работника с приказом о наложении дисциплинарного взыскания	2-1-4-3-5	УК-2	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
91	Найдите соответствие между отраслью права и ее предметом правового регулирования. Отрасль права 1 административное право 2 гражданское право 3 семейное право Предмет правового регулирования А общественные отношения, возникающие из брака, кровного родства, принятия детей на воспитание в семью. Б имущественные и связанные с ними личные неимущественные отношения, основанные на юридическом равенстве сторон, которые называются гражданскими правоотношениями В общественные отношения в сфере организации и деятельности исполнительных органов власти и иных органов государственной администрации в процессе реализации публичной власти	1 2 3 В Б А	УК-2	Прочитайте задание и установите соответствие

92	Найдите соответствие между отраслью права и ее предметом правового регулирования. Отрасль права 1 конституционное право 2 трудовое право 3 уголовное право Предмет правового регулирования А общественные отношения, возникающие по поводу виновного совершения общественно опасного деяния - преступления, предусмотренного уголовным законом, между государством в лице уполномоченного органа и лицом, совершившим это деяние. Б общественные отношения, составляющие основы конституционного строя России; складывающиеся в сфере взаимодействия между Федерацией и ее субъектами, в сфере реализации прав и свобод человека и гражданина, в сфере местного самоуправления; вытекающие из правового статуса личности, закрепленного в Конституции РФ. В трудовые отношения и отношения, непосредственно связанные с трудовыми отношениями	1 2 3 Б В А	УК-2	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
93	Найдите соответствие между термином и его определением. Отрасль права 1 закон 2 подзаконный акт 3 правоприменительный акт Определение А документ, издаваемый компетентным государственным органов на основе и во исполнение законов, регулирующий отдельные аспекты общественных отношений Б официальный документ, содержащий индивидуально властное веление, вынесенное компетентным органом в результате разрешения конкретного юридического дела В принятый в особом порядке акт законодательного органа, обладающий высшей юридической силой и направленный на регулирование наиболее важных общественных отношений	1 2 3 В Б А	УК-2	Прочитайте задание и установите соответствие

94	Расположите нормативные акты в порядке убывания их юридической силы. 1 Приказ Министерства обороны РФ 2 постановление губернатора края, области 3 постановление органа местного самоуправления 4 устав края, области 5 федеральный закон	5-1-4-2-3	УК-2	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
95	Укажите последовательность заключения гражданско-правовых договоров. 1 рассмотрение протокола разногласий 2 извещение об акцепте на иных условиях 3 извещение другой стороны договора о принятии договора в ее редакции 4 направление оферты	4-2-1-3	УК-2	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
96	Расположите нормативные акты в порядке убывания их юридической силы. 1 федеральный конституционный закон 2 указ Президента 3 Конституция 4 постановление Правительства 5 федеральный закон	3-1-5-2-4	УК-2	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
97	Укажите порядок принятия закона в РФ. 1 Принятие Государственной Думой 2 Подписание Президентом РФ 3 Внесение законопроекта в Государственную Думу 4 Одобрение Советом Федерации	3-1-4-2	УК-2	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
98	Подберите термин, соответствующий данному определению. Установленное государством общеобязательное правило поведения, обеспеченное возможностью государственного принуждения, закрепленное и опубликованное в официальных источниках.	норма права	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
99	Подберите термин, соответствующий данному определению. Охраняемая государством связь между людьми, характеризующаяся наличием у них корреспондирующих прав и обязанностей.	правоотношение	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

100	Подберите термин, соответствующий данному определению. Нормативный акт, обладающий высшей юридической силой и принятый представительным органом государственной власти.	закон	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
101	Прочитайте задание. Дайте развернутый ответ Укажите какие меры наказания могут применяться по ч.3 ст.10.8 КОАП РФ по отношению к юридическим лицам за Нарушение ветеринарно-санитарных правил сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов.	штраф от пятисот тысяч до семисот тысяч рублей или административное приостановление деятельности на срок до девяноста суток.	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
102	Прочитайте задание. Дайте развернутый ответ. Укажите какие меры наказания применяются за несоблюдение требований к обращению побочных продуктов животноводства при хранении, обработке, переработке, транспортировке, реализации побочных продуктов животноводства, повлекшее причинение вреда здоровью людей или окружающей среде либо возникновение эпидемии или эпизоотии, если эти действия (бездействие) не содержат признаков уголовно наказуемого деяния	Наложение штрафа на должностных лиц в размере от пятидесяти тысяч до шестидесяти тысяч рублей; на лиц, осуществляющих предпринимательскую деятельность без образования юридического лица, - от восьмидесяти тысяч до девяноста тысяч рублей или административное приостановление деятельности на срок до девяноста суток; на юридических лиц - от пятисот тысяч до шестисот тысяч рублей или административное приостановление деятельности на срок до девяноста суток.	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

103	Прочитайте задание. Дайте развернутый ответ. Укажите федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий функции по контролю в сфере ветеринарии, обращению лекарственных средств для ветеринарного применения, карантина и защиты растений, безопасного обращения с пестицидами и агрохимикатами, обеспечения плодородия почв, обеспечения качества и безопасности зерна, продуктов переработки зерна, земельных отношений, в области обращения с животными в части соблюдения требований к содержанию и использованию животных в культурно-зрелищных целях, в сфере соблюдения законодательства в области виноградарства и виноделия, функции по защите населения от болезней, общих для человека и животных.	Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору.	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
104	Прочитайте задание. Дайте развернутый ответ. Укажите какая ответственность предусмотрена за сокрытие от органов, осуществляющих федеральный государственный ветеринарный надзор, сведений о внезапном падеже или об одновременных массовых заболеваниях животных либо несвоевременное извещение указанных органов о внезапном падеже или об одновременных массовых заболеваниях животных, а также несвоевременное принятие либо непринятие мер по локализации этих падежа и заболеваний (вид ответственности и статья нормативно-правового акта)	административная, ст. 10.7 КоАП РФ	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
105	Подберите термин к данному определению. Официальное порицание физического или юридического лица в качестве меры административной ответственности.	предупреждение	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

106	Подберите термин к данному определению. Волевые отношения между конкретными лицами по поводу принадлежности или перехода имущественных благ.	имущественные отношения	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
-----	---	-------------------------	------	---

107	Укажите вид нормативно - правовых актов. Нормативно- правовые акты, устанавливающие обязательные для исполнения физическими лицами и юридическими лицами требования при осуществлении профилактических, диагностических, лечебных, ограничительных и иных мероприятий, установлении и отмене на территории Российской Федерации карантина и иных ограничений, направленных на предотвращение распространения и ликвидацию очагов заразных и иных болезней животных, при оформлении ветеринарных сопроводительных документов, назначении и проведении ветеринарно-санитарной экспертизы, осуществлении мероприятий по обеспечению ветеринарной безопасности в отношении уловов водных биологических ресурсов и произведенной из них продукции, при маркировании и учете животных, при проведении регионализации, эпизоотического зонирования, определении зоосанитарного статуса, разведении, выращивании, содержании, перемещении (в том числе перевозке и перегоне), обороте и убойе животных, производстве, перемещении, хранении и (или) обороте кормов и кормовых добавок, перемещении, хранении, переработке, утилизации биологических отходов (трупов животных и птиц, абортированных и мертворожденных плодов, ветеринарных конфискатов, других отходов, непригодных в пищу людям и на корм животным), к характеру, форме, содержанию и предоставлению информации по этим видам деятельности, а также определяют права и обязанности органов государственной власти Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, подведомственных им организаций в указанной в настоящей статье сфере деятельности.	ветеринарные правила	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
-----	---	----------------------	------	---

108	Прочитайте задание. Дайте отчет. Укажите исполнительный орган государственной власти, осуществляющий выработку государственной политики в сфере АПК	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
109	Может ли лицо, являющееся полностью дееспособным, быть ограничено в дееспособности. 1 может по собственному желанию 2 может, если оно вследствие злоупотребления спиртными напитками, наркотическими средствами или пристрастия к азартным играм ставит семью в тяжелое материальное положение 3 может по требованию работодателя вследствие неисполнения должностных обязанностей 4 не может	2	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
110	Что является мерой дисциплинарного взыскания по трудовому кодексу РФ? 1 перевод на ниже оплачиваемую работу 2 замечание 3 строгий выговор 4 лишение премии	2	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
111	Что не регулируется ветеринарными правилами? 1 полномочия органов государственной власти, органов местного самоуправления 2 обязанности физических лиц и юридических лиц получать разрешения, аккредитации, аттестации, заключения и иные акты органов государственной власти или органов местного самоуправления, подведомственных им организаций 3 обязательные для исполнения физическими лицами и юридическими лицами требования при осуществлении профилактических, диагностических, лечебных, ограничительных и иных мероприятий, установлении и отмене карантина	1, 2	УК-2	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

112	Найдите соответствие между термином и его определением. Термин 1 республика 2 правоспособность 3 демократия Определение А установленная законом способность лица или организации быть носителем субъективных прав и юридических обязанностей. Б политическая система, в основе которой лежит метод коллективного принятия решений с равным воздействием участников на исход процесса или на его существенные стадии В форма государственного правления, при которой высшая власть принадлежит представительным органам, избираемым населением на определённый срок	1 2 3 В А Б	УК-2	Прочитайте задание и установите соответствие
113	Найдите соответствие между термином и его определением. Термин 1 форма правления 2 федерация 3 право Определение А система общеобязательных, формально-определённых, принимаемых в установленном порядке гарантированных государством правил поведения, которые регулируют общественные отношения Б организация высших органов государства, порядок образования, взаимоотношения, степень участия граждан в их формировании В сложное по составу государство, состоящее из относительно самостоятельных государственно-территориальных (или национально-территориальных) образований, называемых субъектами	1 2 3 В Б А	УК-2	Прочитайте задание и установите соответствие

114	Определите признак, относящийся к состоянию неблагоприятного морально-психологического климата в коллективе. 1 низкая продуктивность коллективной работы 2 согласованность и слаженность действий в коллективе 3 положительная установка коллектива на нововведения 4 дисциплина, сознательность и стойкость коллектива	1	УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
115	Определите понятие, которое характеризуется как соглашение между участниками конфликта с использованием взаимных уступок, направленное на выработку стратегии сотрудничества в организации. 1 соперничество 2 уклонение 3 невмешательство 4 компромисс	4	УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
116	Установите соответствие определения фазам конфликта. 1 конфронтационная (военная) 2 компромиссная (политическая) 3 коммуникативная (управленческая) А выстраивая коммуникацию, стороны достигают согласия Б стороны стремятся обеспечить свой интерес за счет ликвидации интереса чужого стороны стремятся обеспечить свой интерес за счет ликвидации интереса чужого В стороны стремятся по возможности достигнуть своего интереса через переговоры	1 2 3 Б В А	УК-3	Прочитайте задание и установите соответствие
117	Определите какой вид деятельности означает окончание конфликта в организации. 1 частичную или полную нормализацию отношений 2 инцидент, эскалацию конфликта, сбалансированное противодействие, завершение конфликта 3 прекращение действий против друг друга 4 возникновение проблемы, попытки решения неконфликтными способами	3	УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

118	Приведите в соответствие виды и критерии конфликтов. 1 по количеству участников 2 по объему охвата организации 3 по способу решения 4 по природе возникновения А антагонистические, компромиссные Б психологические, социальные, экономические, организационные, национальные, этнические В внутриличностные, межличностные, внутригрупповые, межгрупповые, внутрикорпоративные, межкорпоративные Г общие и парциальные	1 2 3 4 В Г А Б	УК-3	Прочитайте задание и установите соответствие
119	Укажите главное требование эффективного управления конфликтами 1 профессиональное образование 2 значительный стаж работы 3 умение подходить к проблеме с различных точек зрения 4 наличие квалификации	3	УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
120	Расположите последовательно этапы традиционного процесса конфликтной ситуации. 2 инцидент 3 кризис и разрыв отношений между оппонентами 1 складывается конфликтная ситуация 4 полное разрешение противоречий, перемирие, или тупик	3-1-2-4	УК-3	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
121	Определите фактор, снижающий вероятность возникновения конфликтов в организации. 1 высокая культура общения, эффективный стиль управления 2 необоснованные управленческие решения 3 излишняя опека и контроль починенных 4 слабая профессиональная подготовка руководителя	1	УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

122	Определите признак, не относящийся к состоянию благоприятного морально-психологического климата в коллективе. 1 дисциплина, сознательность и стойкость коллектива 2 высокая текучесть кадров 3 согласованность и слаженность действий в коллективе 4 положительная установка коллектива на нововведения 5 активные действия в сложных, экстремальных ситуациях	2	УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
123	Определите понятие, которое характеризуется как преобладающий в группе относительно устойчивый психологический настрой его членов, проявляющийся во всех многообразных формах их деятельности, направленный на формирование команды и сотрудничества в коллективе. 1 коммуникативные барьеры 2 стимулирование труда 3 деловая оценка персонала 4 морально-психологический климат	4	УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
124	Определите группу коммуникационных барьеров, вызванную различиями в традициях общения, работы, отдыха, системах социальных норм, ценностей, установок и т. д., которую необходимо учитывать в своей профессиональной деятельности при взаимодействии в коллективе. 1 психологические барьеры 2 социальные барьеры 3 организационные барьеры 4 языковые барьеры	2	УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

125	Определите группу коммуникационных барьеров, характеризующуюся как механизм защиты от нежелательной (неинтересной, опасной) информации, которую необходимо учитывать в своей профессиональной деятельности при взаимодействии в коллективе. Такие препятствия тесно связаны с межличностными, межгрупповыми конфликтами, а также с противостоянием отдельного сотрудника и коллектива в целом. 1 психологические барьеры 2 социальные барьеры 3 организационные барьеры 4 языковые барьеры	1 психологические барьеры	УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
126	Определите группу коммуникационных барьеров, связанную с неспособностью или отсутствием у руководителей мотивации к эффективной организации внутрифирменных коммуникаций, которую необходимо учитывать в своей профессиональной деятельности при взаимодействии в коллективе. 1 психологические барьеры 2 социальные барьеры 3 организационные барьеры 4 языковые барьеры	3	УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
127	В организации происходит конфликтная ситуация. Определите метод управления конфликтами, который воздействует на отдельную личность и состоит в правильной организации своего собственного поведения, в умении высказать свою точку зрения, не вызывая защитной реакции со стороны оппонента. 1 внутриличностные методы 2 структурные методы 3 межличностные методы 4 переговоры	1	УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

128	Приведите в соответствие методы управления конфликтами, учитываемые в социальной и профессиональной деятельности при взаимодействии в коллективе организации. 1 внутриличностные методы 2 структурные методы 3 межличностные методы 4 переговоры 3 методы, предполагающие выбор стиля поведения участников конфликта, чтобы свести к минимуму ущерб своих интересов 1 методы, воздействующие на отдельную личность и состоят в правильной организации своего собственного поведения, в умении высказать свою точку зрения, не вызывая защитной реакции со стороны оппонента 2 методы, воздействующие преимущественно на участников организационных конфликтов, возникающих из-за неправильного распределения функций, прав и ответственности, плохой организации труда, несправедливой системы мотивации и стимулирования работников 4 урегулирование конфликта, ориентированное на совместное решение сторон; набор приемов, направленных на поиск взаимоприемлемых для противоборствующих сторон решений	1 2 3 4 Б В А Г	УК-3	Прочитайте задание и установите соответствие
129	В организации произошел конфликт, основной причиной которого является отсутствие прогресса в реализации проекта из-за неэффективной коммуникации между его руководителем и группой сотрудников, считающих его некомпетентным. Определите коммуникационный барьер, способствующий развитию конфликта. 1 оперативная оценка 2 семантика 3 различия в восприятии 4 субъективная оценка	4	УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

130	В организации произошел конфликт, основной причиной которого является неспособность директора филиала подготовить аналитический отчет, а также не умение сформулировать четкие указания своим подчиненным для решения поставленной цели. Определите коммуникационный барьер, способствующий развитию конфликта. 1 семантика 2 различия в восприятии 3 навыки коммуникации 4 субъективная оценка	3	УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
131	Укажите основные ожидания работника, предъявляемые к организации в современных условиях труда 1 гарантии профессионального роста и развития 2 персонал, разделяющий ценности организации 3 стремление к улучшению своих исполнительских способностей 4 преданность организации и готовность отстаивать ее интересы	1	УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
132	Укажите основные ожидания организации, предъявляемые к работнику в современных условиях. 1 увлекательность и интенсивность работы 2 преданность организации, умение реализовывать свои трудовые функции, опираясь на стратегию сотрудничества 3 социальная защищенность и другие социальные блага, предоставляемых организацией 4 гарантии роста и развития	2	УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
133	В организации наблюдается пассивная форма сопротивления, которая заключается в отсутствии энтузиазма и мотивации к работе, формальном отношении к распоряжениям, отсутствии учета социальных обычаев и различий в поведении людей. Определите причину возникновения такой ситуации. 1 острая конкуренция 2 коммуникативные барьеры 3 нестабильная политическая обстановка 4 отсутствие поставщиков на рынке	2	УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

134	Приведите в соответствие виды и описание коммуникационных барьеров в организации, которые необходимо учитывать в своей профессиональной деятельности при взаимодействии в коллективе. 1 психологические барьеры 2 социальные барьеры 3 организационные барьеры 4 языковые барьеры А связаны с различным толкованием значений слов, незнанием языка и диалектов, наличием существенных дефектов речи и дикции, искаженным грамматическим построением высказываний участниками коммуникации Б возникают вследствие отрицательного отношения получателя информации к тому, от кого она исходит (например, неприязнь, недоверие), каналу передачи сведений и способу коммуникации, форме или содержанию сообщения В связаны с принадлежностью обеих сторон к разным социальным группам (в том числе профессиональным, политическим, религиозным). Г связаны с неспособностью или отсутствием у руководителей мотивации к эффективной организации внутрифирменных коммуникаций	1 2 3 4 Б В Г А	УК-3	Прочитайте задание и установите соответствие
135	Определите группу инструментов построения и повышения эффективности системы внутренних коммуникаций, состоящую из корпоративных СМИ, рассылки сообщений, доски объявления, внутреннего сайта, листовок, которые учитывают интересы, особенности поведения и мнения людей в коллективе. 1 информационные инструменты 2 аналитические инструменты 3 коммуникативные инструменты 4 организационные инструменты	1	УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

136	Определите группу инструментов построения и повышения эффективности системы внутренних коммуникаций, в которую входят корпоративные мероприятия, соревнования по профессии, корпоративные тренинги и система адаптации, учитывающие интересы, особенности поведения и мнения людей в коллективе. 1 аналитические инструменты 2 информационные инструменты 3 коммуникативные инструменты 4 организационные инструменты	3	УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
137	Определите группу инструментов построения и повышения эффективности системы внутренних коммуникаций, в которую входят разработка и внедрение корпоративных стандартов, выступления руководства, совещания, собрания, учитывающие интересы, особенности поведения и мнения людей в коллективе. 1 организационные инструменты 2 коммуникативные инструменты 3 аналитические инструменты 4 информационные инструменты	1	УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
138	Определите причину бездействия подчиненного в ответ на конкретные указания начальника, когда информация не доводится до адресата должным образом либо он не понимает или неосознанно искажает ее смысл. 1 различия в восприятии 2 семантика 3 субъективная оценка 4 навыки коммуникации	1	УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
139	Выберите показатели, характеризующие энергию роста животного. 1 скороспелость 2 среднесуточный прирост 3 интенсивность роста 4 продолжительность роста 5 великорослость 6 все вышеперечисленные	6	УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

140	Сколько месяцев составляет продолжительность стельности у коров? 1 8 2 7 3 9 4 12	3	УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
141	Какие животные относятся к жвачным? 1 крупный рогатый скот, овцы, верблюды, олени 2 овцы, лошади, свиньи 3 олени, свиньи 4 свиньи, лошади, собаки	1	УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
142	Продолжительность беременности у свиней составляет какой период? 1 3 мес. 3 нед. и 3 дня 2 2 мес. 3 7 мес. 4 1 мес.	1	УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
143	Продолжительность одомашнивания крупного рогатого скота? 1 31-15 тыс. лет 2 3-5 тыс. лет 3 9-10 тыс. лет 4 9-11 тыс. лет 5 12-14 тыс. лет	2	УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
144	Как называется молоко, полученное от коровы в первые 10 дней после отела? 1 стародойным 2 пахтой 3 свежим 4 молозивом	4	УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
145	Какие различают породы сельскохозяйственной птицы? 1 яичные, бойцовые, декоративные 2 яичные, мясо-яичные, мясные, декоративные, бойцовые 3 яичные, мясные, мясо - яичные 4 бойцовые, декоративные	2	УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
146	Укажите типы кормления, которые используются в животноводстве? 1 концентратный 2 полуконцентратный 3 объемистый 4 малоконцентратный 5 все перечисленные	5	УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

147	Когда землю используют, как инструмент воздействия на рост и развитие растений и животных она выступает как? 1 средство труда 2 предмет труда 3 объем труда 4 субъект труда 5 условия труда	1, 2	УК-3	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
148	Что такое лактация? 1 время, в течение которого корова доится 2 время от отела до плодотворной случки 3 время от запуска до отела 4 время от рождения до отела	1	УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
149	Что такое убойная масса? 1 масса животного перед забоем 2 масса животного, взвешенного после 24 часовой голодной выдержки 3 масса туши без головы, шкуры, конечностей по скакательные суставы, без внутренних органов, но с внутренним жиром 4 общая масса туши	3	УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
150	Для поросят-сосунов незаменимыми являются какие корма? 1 зерновые злаковые 2 зерновые бобовые 3 молозиво, молоко, обрат 4 объёмистые 5 рыбная мука, кукуруза	3	УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
151	К основным признакам селекции яичных кур относятся какие признаки? 1 качество мяса 2 выход грудных мышц 3 выход скорлупы 4 яйценоскость	4	УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
152	Что такое относительный прирост? 1 кратность увеличения массы или размеров тела 2 прирост в единицу времени 3 степень напряженности роста 4 способность организма к росту во времени 5 размеры тела как конечный результат роста	1	УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

153	Рост организма представляет собой увеличение чего? 1 числа и размера клеток 2 размера клеток 3 количества межклеточного вещества 4 количества лимфы 5 массы органелл клеток	1	УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
154	К основным признакам селекции мясных кур относятся какие признаки? 1 выход скорлупы 2 яйценоскость 3 скороспелость 4 приспособленность к клеточным условиям выращивания	3	УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
155	Какие методы разведения применяются в мясном скотоводстве? 1 чистопородное разведение, скрещивание, гибридизация 2 естественное разведение 3 производственное разведение 4 искусственное 5 выращивание молодняка	1	УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
156	Живая масса бройлеров современных кроссов в 35-дневном возрасте составляет? 1 900 г 2 500 г 3 3000 г 4 2200 г 5 4000 г	4	УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
157	Какова продуктивность коров в Краснодарском крае, кг? 1 1500-2000 2 1500-3000 3 4000-4500 4 от 5000	4	УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
158	В какой стране самая высокая молочная продуктивность коров? 1 Америке 2 Канаде 3 Германии 4 Израиле 5 Японии	4	УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
159	Какое место по численности занимает крупный рогатый скот среди других видов сельскохозяйственных животных? 1 пятое 2 шестое 3 первое 4 третье 5 второе	3	УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

160	Какова взаимосвязь скотоводства и земледелия? 1 чем интенсивнее земледелие, тем меньшая молочная продуктивность 2 чем интенсивнее земледелие, тем выше продуктивность скота 3 чем выше продуктивность скотоводства, тем интенсивнее земледелие 4 чем экстенсивнее земледелие, тем выше продуктивность скота 5 скотоводство и земледелие не взаимосвязаны между собой	2, 3	УК-3	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
161	Укажите категории упитанности сельскохозяйственных животных. 1 высшая, средняя, ниже средней, тощая 2 первая, вторая, тощая 3 высшая, средняя, худая 4 первая, средняя и третья	1	УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
162	Внешний вид животного – это? 1 экстерьер 2 конституция 3 генотип 4 фенотип	1	УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
163	Стать - это ... тела животного. 1 часть 2 участок 3 кусок 4 отдел	1	УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
164	Укажите, с какими науками держит тесную связь зоотехния. 1 экономическими 2 биологическими 3 техническими 4 ветеринарными	1, 2, 4	УК-3	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

165	Прочитайте задание и найдите соответствие. Ответ запишите в таблице. Найдите соответствие признаков, присущих литературному языку и нелитературным формам национального языка Литературный язык Нелитературные формы 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 Нелитературные формы национального языка а, в, д, ж, з, к б, г, е, и	УК-4	Прочитайте задание и установите соответствие
166	Прочитайте задание и найдите соответствие. Ответ запишите в таблице. Найдите соответствие признаков, присущих языку и речи Язык Речь а) вариантность б) материальность в) воспроизводимость г) объективность д) инвариантность е) динамичность	Язык Речь в, г, д а, б, е	УК-4	Прочитайте задание и установите соответствие

167	Прочитайте задание и найдите соответствие. Ответ запишите в таблице. Найдите соответствие признаков, присущих разным видам слушания Рецептивное слушание Нерецептивное слушание При нерелексивном слушании слушающий не вмешивается в речь говорящего. Релексивное слушание, наоборот, предполагает участие слушающего в выражении мысли (реплики, вопросы по ходу речи, комментарии и т. п.). В письменной форме речи реализуются письмо и чтение. Письмо – продуктивный вид речевой деятельности, когда содержание фиксируется с помощью графических знаков – букв. а) слушающий не вмешивается в речь говорящего б) слушающий сопровождает речь своими высказываниями или вопросами в) слушающий кивает в знак согласия, сопровождая речь междометными возгласами г) слушающий молчит, однако может сопровождать речь невербальными жестами и мимикой	Рецептивное слушание Нерецептивное слушание б а, в, г	УК-4	Прочитайте задание и установите соответствие
168	Прочитайте задание и укажите последовательность действий. Ответ заполнить в таблице. 1 2 3 4 5 Укажите последовательность структуры риторического канона. а) инвенция б) акция в) элокуция г) диспозиция д) мемория	1 2 3 4 5 а г в д б	УК-4	Прочитайте задание и установите правильную последовательность

169	Прочитайте задание и укажите последовательность действий. Ответ заполнить в таблице. Укажите последовательность действий при подготовке к публичной речи. 1 2 3 4 5 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
170	Дайте развернутый ответ на вопрос Закончите предложение, чтобы оно стало истинным: Лексическая сочетаемость - это...	способность слова к совместному употреблению с другим словом в речевом отрезке	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
171	Дайте развернутый ответ на вопрос Назовите речевые ошибки, связанные с нарушением лексических норм	Неразличение и смешение паронимов, плеоназм, тавтология, ошибки в употреблении синонимов, омонимов.	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
172	Дайте развернутый ответ на вопрос Что такое синтаксические нормы в русском языке?	Это нормы построения словосочетаний и предложений	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
173	Дайте развернутый ответ на вопрос Чем определяется прямой порядок слов в русском языке?	Определяется положением подлежащего, которое стоит перед сказуемым.	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
174	Дайте развернутый ответ на вопрос Какие качества речи называются коммуникативными?	Которые помогают организовать эффективное и целесообразное общение.	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

175	Дайте развернутый ответ на вопрос Назовите коммуникативные качества речи	Точность, правильность, чистота, логичность, уместность, богатство и разнообразие, выразительность речи.	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
176	Дайте развернутый ответ на вопрос Закончите предложение, чтобы оно стало истинным: Чистота речи представляет собой отсутствие в ней...	слов-паразитов, неуместных употреблений, не обладающих информативностью.	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
177	Выберите несколько правильных ответов из предложенных и обоснуйте свой выбор. Вы-общение в русском языке употребляется к: а) хорошо знакомому адресату б) при официальном общении в) при подчеркнуто вежливом, сдержанном отношении к адресату г) при дружеском, фамильярном отношении к адресату	б) при официальном общении в) при подчеркнуто вежливом, сдержанном отношении к адресату	УК-4	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
178	Выберите один правильный ответ из предложенных и обоснуйте свой выбор. Различают несколько уровней языковой системы: а) фонетический б) морфологический в) лексический г) синтаксический д) текстовый е) все	е) все	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

179	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 Официально-деловой Публицистический Разговорный Художественный Религиозный	Научный Официально-деловой Публицистический Разговорный Художественный Религиозный а, б, в, г, м а, б, в, г, е, и, к в, д, ж, з, н д, ж, з, л, н д, ж, з, н з, н	УК-4	Прочитайте задание и установите соответствие
180	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 Подстиль Сфера применения Жанры Законодательный Юридический Административный Дипломатический	Подстиль Сфера применения Жанры Законодательный ж б Юридический д ю, д, е Административный ж а Дипломатический е г	УК-4	Прочитайте задание и установите соответствие

181	Прочитайте задание и найдите соответствие. Ответ запишите в таблице. Выпишите подстили, характерные для каждого стиля русского литературного языка. а) научно-справочный; б) политико-идеологический; в) канцелярский; г) массово-политический; д) учебно-научный; е) агитационный; ж) юридический; з) агиографический; и) эпический. Научный Официально-деловой Публицистический Разговорный Художественный Религиозный	Научный Официально-деловой Публицистический Разговорный Художественный Религиозный а, д в, ж б, г, е - и з	УК-4	Прочитайте задание и установите соответствие
182	Прочитайте задание и укажите последовательность действий. Ответ заполнить в таблице. Прочитайте задание и укажите последовательность действий при подготовке к переговорам. Ответ заполнить в таблице. 1 2 3 4 5 а) Определение и выбор тактики б) Постановка целей и задач в) Определение и выбор стратегии г) Составление плана действий д) Достижение конкретного результата	1 2 3 4 5 б г в а д	УК-4	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
183	Прочитайте задание и укажите последовательность действий. Ответ заполнить в таблице. 1 2 3 4 5 Укажите последовательность действий при подготовке к переговорам. а) Определение и выбор тактики б) Постановка целей и задач в) Определение и выбор стратегии г) Составление плана действий д) Достижение конкретного результата	1 2 3 4 5 б г в а д	УК-4	Прочитайте задание и установите правильную последовательность

184	Прочитайте задание и укажите последовательность действий. Ответ заполнить в таблице. 1 2 3 4 5 Укажите последовательность правильной структуры делового телефонного разговора. а) Обсуждение ситуации б) Взаимные представления в) Введение собеседника в курс дела г) Заключительное слово д) Подведение итогов	1 2 3 4 5 б в а д г	УК-4	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
185	Дайте развернутый ответ на вопрос Назовите аспекты культуры речи.	Нормативный аспект Коммуникативный аспект Этический аспект	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
186	Дайте развернутое определение Назовите основные функции культуры речи как раздела языкознания	Объективно-историческая функция Нормативно-регулирующая функция	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
187	Выберите один правильный ответ из предложенных и обоснуйте свой выбор. Национальный русский язык состоит из следующих уровней: а) территориальный диалект б) социальный диалект (жаргон) в) просторечие г) литературный язык д) фразеологический е) междоментный	а) территориальный диалект б) социальный диалект (жаргон) в) просторечие г) литературный язык	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
188	Дайте развернутое определение Закончите предложение, чтобы оно стало истинным: Под речевым этикетом понимают...	принятые в определенной социальной среде правила речевого поведения, выраженные в системе речевых формул общения	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
189	Дайте развернутый ответ на вопрос Назовите признаки речевого этикета	Ситуативность, регулятивность, согласованность, наличие коммуникативной рамки	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

190	Choose the appropriate grammar form to complete the conditional sentence: «If the policy is not changed, the degradation of most rural areas will continue» will change, continues didn't change, will continue is not changed, will continue is not changed, would continue	is not changed, will continue	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
191	What is the Internet? An electronic device for printing documents. A power backup source. A worldwide collection of computer networks. A software program installed on a computer.	A worldwide collection of computer networks.	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
192	I would rather not ... them about it. to tell tell told telling	tell	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
193	Match the words with the definitions operator=a symbol in a formula that performs a specific calculation spreadsheet=a computer program that organizes information and performs calculations field=a category in a database that holds a particular type of information formula=any mathematical calculation that you perform in a spreadsheet cell=one unit of a spreadsheet that holds a piece of information	operator=a symbol in a formula that performs a specific calculation spreadsheet=a computer program that organizes information and performs calculations field=a category in a database that holds a particular type of information formula=any mathematical calculation that you perform in a spreadsheet cell=one unit of a spreadsheet that holds a piece of information	УК-4	Прочитайте задание и установите соответствие

194	Match the words with the definitions: query=a search that locates all information of a specific type database=a large group of data organized in a computer system worksheet=a single page of a spreadsheet table=a grid that organizes data into columns and rows function=a mathematical instruction that performs a specific calculation in a spreadsheet	query=a search that locates all information of a specific type database=a large group of data organized in a computer system worksheet=a single page of a spreadsheet table=a grid that organizes data into columns and rows function=a mathematical instruction that performs a specific calculation in a spreadsheet	УК-4	Прочитайте задание и установите соответствие
195	Put the words in the right order Students can simplify their studying with the use of computers	Students can simplify their studying with the use of computers	УК-4	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
196	Work out what "LOL" means? LIVE ON LARGE LAUGH OUT LOUD LILLY OUT LIKE LIME ON LIPS	LAUGH OUT LOUD	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
197	It was difficult ... his request. to refuse to refused to refusing to be refused	to refuse	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
198	When you make graph and picture in document, then your computer holds the data in ... memory clipboard backup drive restore file	memory	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

199	Match the English word with its Russian equivalent: education=образование objective=цель performance=выполнение evaluation=оценка responsibility=ответственность	education=образование objective=цель performance=выполнение evaluation=оценка responsibility=ответственность	УК-4	Прочитайте задание и установите соответствие
200	Match the words with their definitions: data collection=gathering raw data stock management=double-checking and cleaning data data validation=data about product specifications, details and design data tabulation=arranging data into table format for analysis production=data about quantity of product in storage	data collection=gathering raw data stock management=double-checking and cleaning data data validation=data about product specifications, details and design data tabulation=arranging data into table format for analysis production=data about quantity of product in storage	УК-4	Прочитайте задание и установите соответствие
201	Tick the synonyms. give deny get receive protect	get receive	УК-4	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
202	What is the short cut to copy? CTRL C CTRL R CTRL K CTRL G	CTRL C	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
203	... Wörterbuch ist groß. 1 der 2 die 3 das 4 dieser	3	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
204	... Seminar in Chemie ist schwer. 1 der 2 die 3 das 4 dieser	3	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

205	... dauert 2 Jahre. 1 das Masterstudium 2 der Winterurlaub 3 das Abendessen 4 der Deutschunterricht	1	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
206	Er ... an der Agraruniversität. 1 studiert 2 studiere 3 studierst 4 studieren	1	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
207	Dieses Bild ... vom berühmten Maler wurde geschaffen wurden geschaffen werden geschaffen waren geschaffen	wurde geschaffen	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
208	Das Museum ... vor kurzem ... 1 werden eröffnen 2 waren eröffnet 3 werden eröffnet 4 wurde eröffnet	4	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
209	Dieses Bild ... vom berühmten Maler 1 wurde geschaffen 2 wurden geschaffen 3 werden geschaffen 4 waren geschaffen	1	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
210	Ich stehe immer ... auf. 1 früher 2 früh 3 früheste 4 frühesten	2	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
211	Dieser Roman ... von meinem Freund ... 1 wurdest übersetzt 2 wurde übersetzt 3 wurden übersetzt 4 waren übersetzt	2	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
212	Die Teste ... ohne Fehler ... 1 wurden geschrieben 2 wird schreiben 3 werde schreiben 4 war geschrieben	1	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

213	Die Landwirtschaft ... schnell. 1 entwickeln sich 2 entwickelst dich 3 entwickle mich 4 entwickelte sich	4	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
214	Die Wissenschaftler ... neue Technologien ... 1 wird erarbeiten 2 werden erarbeiten 3 wurde erarbeiten 4 werdet erarbeiten	2	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
215	...kannst du erzählen? 1 was 2 wer 3 wen 4 wessen	1	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
216	Укажите правильное соответствие деятеля культуры с его родом занятий. деятель культуры 1 П. И. Чайковский композитор 2 И. И. Шишкин 3 Ф. И. Шаляпин певец 4 А. Н. Воронихин архитектор род занятий а) б) художник в) оперный певец г) д) атлет	1 2 3 4 А Б В Г	УК-5	Прочитайте задание и установите соответствие
217	Прочтите характеристику одного из федеральных округов и укажите его название. Федеральный округ Российской Федерации на юге ее европейской части с административным центром в Ростове-на-Дону. Омывается Азовским, Черным и Каспийским морями. В состав округа входят три республики (Калмыкия, Адыгея, Крым), три области (Астраханская, Волгоградская, Ростовская), Краснодарский край и город федерального значения Севастополь.	Южный федеральный округ	УК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
218	В честь какого отечественного композитора, основоположника русской классической музыки назван Международный конкурс вокалистов? 1 П. Чайковский 2 М. Мусоргский 3 М. Глинка 4 С. Прокофьев	3	УК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

219	Расположите в хронологической последовательности исторические эпохи. 1 Древнерусское государство 2 Период феодальной раздробленности 3 Смутное время 4 Русское централизованное государство	1-2-3-4	УК-5	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
220	Британский этнограф Л. Г. Морган в книге «Древнее общество» описал стадии развития человечества. Укажите какая стадия ниже описана "Господствуют охота, рыболовство и собирательство, отсутствует частная собственность, существует примитивное равенство (первобытный коммунизм)". 1 дикость 2 варварство 3 цивилизация	1	УК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
221	Британский этнограф Л. Г. Морган в книге «Древнее общество» описал стадии развития человечества. Укажите какая стадия ниже описанная "Появляются земледелие и скотоводство (неолитическая революция), возникает частная собственность, социальная иерархия, основанная на неравномерном распределении материальных благ". 1 дикость 2 варварство 3 цивилизация	2	УК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
222	Британский этнограф Л. Г. Морган в книге «Древнее общество» описал стадии развития человечества. Укажите какая стадия описана "Возникает государство, сложное общественное неравенство (классовое общество), города, письменность, устойчивые законы и т. д.". 1 дикость 2 варварство 3 цивилизация	3	УК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

223	Укажите последовательность «Пентабазиса» (модель из пяти компонентов, на которых основывается идеологическая составляющая любого общества) Основные компоненты. 1 человек 2 семья 3 общество 4 страна 5 государство	1-2-3-4-5	УК-5	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
224	Какой национальный проект, направлен на формирование эффективной системы выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи, основан на принципах справедливости, всеобщности и направленной на самоопределение и профессиональную ориентацию всех обучающихся? 1 Национальный проект «Образование» 2 Проект "Приоритет 2030"	1	УК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
225	Соотнесите государственные основы конституционного строя и их характеристику. 1 экономические основы а) единство экономического пространства 2 социальные основы б) обеспечение государственной поддержки семьи, материнства, отцовства и детства, инвалидов и пожилых граждан 3 конституционные принципы государственного суверенитета в) независимость государства в международных отношениях 4 духовные основы г) идеологическое многообразие д) правовое государство	1 2 3 4 А Б В Г	УК-5	Прочитайте задание и установите соответствие

226	Прочтите отрывок из Указа Президента РФ и кратко ответьте на вопрос. Какие административные единицы были созданы в соответствии с данным Указом Президента России? «В целях обеспечения реализации Президентом Российской Федерации своих конституционных полномочий, повышения эффективности деятельности федеральных органов государственной власти и совершенствования системы контроля за исполнением их решений постановляю: 1. Преобразовать институт полномочных представителей Президента Российской Федерации в регионах Российской Федерации в институт полномочных представителей Президента Российской Федерации в федеральных округах. 2. Утвердить прилагаемые Положение о полномочном представителе Президента Российской Федерации в федеральном округе и перечень федеральных округов. 3. Правительству Российской Федерации с участием Администрации Президента Российской Федерации в 3-месячный срок разработать и утвердить схему размещения территориальных органов федеральных органов исполнительной власти, имея в виду необходимость ее согласования со схемой размещения полномочных представителей Президента Российской Федерации в федеральных округах. 4. Руководителю Администрации Президента Российской Федерации в месячный срок утвердить структуру и штатную численность аппаратов полномочных представителей Президента Российской Федерации в федеральных округах и до 1 августа 2000 г. провести необходимые организационно-штатные мероприятия в соответствии с настоящим Указом. 5. Главному государственно-правовому управлению Президента Российской Федерации в месячный срок представить в установленном порядке	федеральные округа	УК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
-----	--	--------------------	------	---

227	Что относится к конституционным принципам государственного суверенитета Российской Федерации? 1 обеспечение государственной поддержки семьи, материнства, отцовства и детства, инвалидов и пожилых граждан 2 единство экономического пространства 3 независимость государства в международных отношениях 4 конкуренция	3	УК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
228	Установите соответствие терминов и их характеристик. Термины 1 тренд 2 угроза 3 риск 4 вызов Их характеристика А направление, устремленность, преобладающая долгосрочная тенденция, ключевое направление происходящих изменений Б совокупность условий и факторов, создающих прямую или косвенную возможность нанесения ущерба интересам объекта В возможность возникновения события, которое может повлиять на достижение поставленных целей Г изменения внешних условий, требующие масштабного ответа Д единство экономического пространства	1 2 3 4 А Б В Г	УК-5	Прочитайте задание и установите соответствие
229	Что не соответствует понятию Конституция? 1 правовая система страны 2 основной источник уголовного права и единственный нормативный акт, устанавливающий преступность и наказуемость деяний на территории государства 3 основной закон государства, особый нормативный правовой акт, имеющий высшую юридическую силу 4 кодифицированный нормативный акт, регулирующий общественные отношения по привлечению к административной ответственности	1, 2, 4	УК-5	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

230	Вам предстоит выступить на международной конференции с докладом о роли России в мировом историческом процессе. Укажите, какие факторы генезиса российской государственности Вы выделите как первостепенные и какие качества русского народа Вы представите, как основу для выдающихся достижений нашей страны.	Ответ: Россия во все времена играла ключевую роль в мировой истории, что обусловлено обширностью ее территорий, наличием ресурсов, смелостью и патриотизмом народов, населяющих ее, готовностью к подвигу и стойкостью во имя России.	УК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
231	Что такое отрасль сельскохозяйственной науки о разведении, кормлении и использовании сельскохозяйственных животных в целях производства продуктов питания и сырья для промышленности? 1 ветеринария 2 зоотехния 3 агрономия 4 биология	2	УК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
232	Первоначально всего сущего считали «число» представители какой школы? 1 элейской философской школы 2 милетской философской школы 3 пифагорейской философской школы 4 философской школы киников	3	УК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
233	Что относится к характеристикам бытия, согласно Пармениду? 1 единство, однородность и определенность 2 бесконечность и вечность 3 противоречивость, временность и изменчивость 4 множественность, и подвижность	1	УК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
234	Чем отличается бытие в теории Парменида от атома в теории Демокрита? 1 бытие одно в своем роде, а атомов – бесконечное множество 2 бытие материально, а атом идеален 3 бытие идеально, а атом материален 4 бытие множественно и изменчиво, а атом един, неделим и не меняется	1	УК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

235	Как называется разновидность идеализма, провозглашающая независимость идеального начала, не только от материи, но и от сознания человека? 1 объективный 2 субъективный 3 диалектический 4 трансцендентальный	1	УК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
236	Как называется функция философии, связанная с абстрактно-теоретическим, понятийным объяснением мира? 1 мировоззренческая 2 методологическая 3 прогностическая 4 аксиологическая	1	УК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
237	Кто из философов считал, что познание вечных и абсолютных истин под силу лишь философам, которые от рождения наделены соответствующей мудрой душой? 1 Платон 2 Аристотель 3 Пифагор 4 Парменид 5 Гераклит	1	УК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
238	Для чего характерно представление о боге, как мировом разуме, сотворившем природу, но не вмешивающемся в ее бытие? 1 деизма 2 монизма 3 дуализма 4 пантеизма 5 монотеизма	1	УК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
239	Выберите философские проблемы, в разработке которых применим герменевтический подход. 1 проблема понимания и интерпретации текстов, имеющих художественное или религиозное значение 2 проблема человека и смысла его существования 3 проблема ценностей 4 проблема универсалий 5 проблема психофизического дуализма	1, 2, 3	УК-5	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

240	Выделите из предложенных вариантов характерные особенности диалектического материализма. 1 применение закона единства и борьбы противоположностей, перехода количественных изменений в качественные и закона двойного отрицания 2 утверждение, согласно которому движение есть форма существования материи 3 физический детерминизм 4 глубоко разработанная иррационалистическая концепция бытия 5 широкое применение метафизического подхода	1, 2, 3	УК-5	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
241	Выделите из предложенных вариантов характерные особенности экзистенциализма. 1 центральная роль отводится проблеме человека и его субъективности 2 существование признается первичным по отношению к сущности 3 уникальность бытия человека, несводимость к каким-либо объективным принципам 4 центральная роль отводится проблеме метода научного познания 5 проблема человека выводится на уровень объективного научно-философского исследования	1, 2, 3	УК-5	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
242	Выделите характерные особенности трансцендентального идеализма из перечисленных вариантов. 1 признание ведущей роли сознания в конституировании эмпирической реальности 2 наличие глубоко разработанной концепции априоризма 3 наличие проблемы интерсубъективности 4 признание объективности физических процессов 5 солипсизм	1, 2, 3	УК-5	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

243	Из перечисленных вариантов выделите ряд философских проблем, которые характерны для материалистической философии. 1 проблема детерминизма и индетерминизма в природе 2 проблема движения 3 проблема самоорганизации 4 проблема теодицеи 5 герменевтическая проблематика	1, 2, 3	УК-5	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
244	Укажите философские проблемы, которые характерны для идеалистической философии. 1 проблема соотношения бытия и мышления 2 проблема сознания, его сущности и онтологического статуса когнитивных процессов 3 проблема ценностей, их природы и онтологического статуса 4 проблема психофизического дуализма 5 проблема самоорганизации сложных материальных систем	1, 2, 3	УК-5	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
245	Естественный порядок Вселенной, по определению Галилея, выражает: 1 математика 2 астрономия 3 философия 4 механика 5 эстетика	1	УК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
246	Кем было введено в философию понятие «Логос»? 1 Гераклитом Эфесским 2 Сократом 3 Демокритом 4 Платоном	1	УК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
247	Категория «бытие» в элейской школе и «первоначало» («Архэ») в милетской школе: 1 выражают различные и несовместимые друг с другом концепты, применяемые для описания сущего и его истоков 2 являются тождественными понятиями, поскольку применяются для обозначения субстанциального аспекта реальности 3 являются частью единой картины мира в античной греческой философии и науке 4 соотносятся между собой как часть и целое	1	УК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

248	Укажите основные законы диалектики. 1 закон единства и борьбы противоположностей 2 закон перехода количественных изменений в качественные 3 закон двойного отрицания 4 закон непротиворечия	1, 2, 3	УК-5	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
249	Мир имеет или материальное начало, или духовное, утверждает? 1 дуализм 2 монизм 3 скептицизм 4 релятивизм 5 агностицизм	1	УК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
250	Укажите высказывания, совместимые с онтологической и гносеологической концепцией рационализма в философии Нового времени: 1 разум (сознание) обладает врожденными идеями 2 в основе мира лежит умопостигаемая субстанция 3 единственным источником знаний являются ощущения 4 всякое познание начинается с опыта, но не сводится к нему 5 быть и быть воспринимаемым – это одно и то же	1, 2	УК-5	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
251	Выберите признаки позитивистского подхода к рассмотрению научных и философских проблем. 1 первичность частного научного знания по отношению к теоретическим обобщениям в философии 2 требование эмпирической верификации научных положений 3 переориентация от сущностного познания действительности на описание явлений 4 наличие развитой онтологической концепции, обобщающей теоретические положения частных наук 5 априоризм в системе научного познания и широкое применение дедуктивного метода познания	1, 2, 3	УК-5	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

252	Последовательность возникновения основных форм идеализма следующая: 1 субъективный идеализм 2 объективный идеализм 3 феноменологический идеализм 4 трансцендентальный идеализм	2-1-4-3	УК-5	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
253	в чем заключается цель «мирового духа», по Гегелю, раскрытая в изречении «всемирная история есть прогресс в сознании»? 1 свободы 2 независимости 3 равенства 4 человека 5 общества	1	УК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
254	Как называется философское направление, характерное для Немецкой классической философии? 1 рационализм 2 иррационализм 3 скептицизм 4 материализм 5 агностицизм	1	УК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
255	Выберите из предложенных вариантов представители философии Нового времени. 1 Френсис Бекон 2 Рене Декарт 3 Джон Локк 4 Уильям Оккам 5 Пьер Абеляр 6 Томас Мор 7 Мартин Лютер	1, 2, 3	УК-5	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
256	Универсалии существуют независимо от сознания, утверждал в средневековой философии. 1 реализм 2 номинализм 3 догматизм 4 универсализм 5 концептуализм	1	УК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

257	Установите соответствие между подходами к изучению истории и их основным содержанием Подходы к изучению истории 1 системный 2 цивилизационный 3 формационный 4 антропологический Содержание подходов А исторический процесс рассматривается с точки зрения качественных изменений в социокультурной среде общества, в духовной культуре народа, его религии и нравах Б исторический процесс рассматривается с учетом особенностей стран и регионов, многовариантности исторических процессов, единства человеческой истории, оценки уровня достижений стран, их вкладов в мировую цивилизацию В исторический процесс рассматривается с точки зрения развития и смены типов производства и форм собственности Г исследует социальную эволюцию систем обществ, а не отдельных социумов	1 2 3 4 А Б В Г	УК-5	Прочитайте задание и установите соответствие
258	Установите хронологическую последовательность исторических событий. 1 восстание древлян 2 восстание в Киеве и призвание на Киевский престол Владимира Мономаха 3 окончательный разгром печенегов. 4 появление половцев в русских землях	1-2-3-4	УК-5	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
259	Укажите термин, о котором идет речь. _____ – это кодекс законов в Древней Руси, принятый Ярославом Мудрым и отредактированный наследовавшими ему представителями власти.	Русская Правда	УК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

260	Прочтите отрывок из исторического источника и укажите событие, о котором идет речь. «И начал тогда князь великий наступать. Гремят мечи булатные о шлемы хиновские. Поганые прикрыли головы свои руками своими. И вот поганые бросились вспять. Ветер рвет в стягах великого князя Дмитрия Ивановича, поганые спасаются бегством, а русские сыновья широкие поля кликом огородили и золочёными доспехами осветили. Уже встал тур на бой! Тогда князь великий Дмитрий Иванович и брат его, князь Владимир Андреевич, полки поганых вспять повернули и начали их бить и сечь беспощадно, тоску на них наводя...»	Куликовская битва	УК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
261	Прочтите отрывок из исторического источника и ответьте на вопрос. Как назывался документ? О каком событии идет речь в документе? Из «_____» 1497 г. «Ст. 57. О переходе крестьян. Крестьянам разрешается переходить из волости в волость, из села в село лишь в течение одного срока в году: за неделю до осеннего Юрьева дня (26 ноября) и в течение недели после осеннего Юрьева дня. За пользование двором крестьяне платят в степной полосе рубль, а в лесной – полтину. Если крестьянин проживает у господина год, то при уходе он платит четверть стоимости двора, три года – три четверти, а за четыре года он уплачивает стоимость всего двора».	Судебник Ивана III. Начало закрепощения крестьян	УК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
262	Одной из причин Смутного времени стало какое событие? 1 вступление на престол Ивана IV 2 польско-шведская интервенция 3 пресечение законной династии Рюриковичей 4 усиление царской власти	3	УК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

263	Двумя государствами, с которыми Россия вела длительные войны в первой четверти XVIII века, являлись какие страны? 1 Турция 2 Саксония 3 Франция 4 Швеция	1, 4	УК-5	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
264	Укажите правильное соответствие исторического деятеля и его характеристики. Исторический деятель 1 М. И. Кутузов 2 А. А. Аракчеев 3 М. М. Сперанский 4 А. Х. Бенкендорф Характеристика деятеля А видный государственный деятель эпохи Александра I Б начальник корпуса жандармов В главнокомандующий русской армией в Отечественной войне 1812 г. Г статс-секретарь Александра I, предложивший проект реформы государственного управления	1 2 3 4 В А Г Б	УК-5	Прочитайте задание и установите соответствие
265	Прочтите отрывок из воспоминаний военачальника и напишите название войны, о которой идёт речь. За последние 30 лет я был в Германии не менее 25 раз... Почти столь же часто я посещал Францию, Италию и Австро-Венгрию. Поэтому могу смело сказать, что, зная хорошо, основательно вышеперечисленные страны, в особенности Германию, очевидно, ни один здравомыслящий человек не станет утверждать, что война возникла из-за убийства в Сараеве наследника Австро-Венгерского престола и его жены. Всякому ясно, что это повод, к которому привязались, потому что война была решена, была безусловно неизбежна и что, не будь этого инцидента, нашёлся бы какой-либо другой предлог для того, чтобы объявить нам и французам войну».	Первая мировая война	УК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

266	Укажите правильную хронологическую последовательность событий 1917 г. 1 отречение Николая II от престола 2 ликвидация двоевластия в июле 1917 г. 3 события августа 1917 г. 4 большевизация Советов после подавления "корниловщины"	1-2-3-4	УК-5	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
267	Прочтите отрывок из заявления политического деятеля. Кто был руководителем СССР в начале данного периода? «Секретариат, Политбюро ЦК КПСС не выступили против государственного переворота. Центральный Комитет не сумел занять решительную позицию осуждения и противодействия, не поднял коммунистов на борьбу против попрания конституционной законности. Среди заговорщиков оказались члены партийного руководства, ряд партийных комитетов и средств массовой информации поддержал действия государственных преступников. Это поставило коммунистов в ложное положение. Многие члены партии отказались сотрудничать с заговорщиками, осудили переворот и включились в борьбу против него. Никто не имеет морального права огульно обвинять всех коммунистов, и я как Президент считаю себя обязанным защитить их как граждан от необоснованных обвинений. В этой обстановке ЦК КПСС должен принять трудное, но честное решение о самороспуске. Судьбу республиканских компартий и местных партийных организаций определяют они сами. Не считаю для себя возможным дальнейшее выполнение функций Генерального секретаря ЦК КПСС и слагаю соответствующие полномочия».	М.С. Горбачев	УК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

268	Расположите в хронологическом порядке следующие исторические события. 1 война в Южной Осетии 2 присоединение Крыма к Российской Федерации 3 избрание Д. Медведева Президентом РФ 4 избрание Д. Трампа Президентом США	3-1-2-4	УК-5	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
269	По экстерьеру можно установить 1. вид животного, продуктивный тип, породу, тип конституции, состояние здоровья, упитанность 2. яловость 3. бесплодие 4. переваримость питательных веществ корма	1	УК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
270	По состоянию головы животного можно определить 1. тип конституции, массивность, темперамент 2. состояние органов пищеварения 3. состояние органов дыхания 4. состояние половых органов	1	УК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
271	Комолыми животными называют таких животных у которых ...рога 1. короткие 2. загнутые 3. отсутствуют 4. длинные	3	УК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
272	Племенная работа в животноводстве это.. 1. комплекс мероприятий, направленный на улучшение продуктивных и племенных качеств животных 2. удаление худших животных 3. однородный подбор 4. бонитировка животных	1	УК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
273	Максимальный удой коровы за лактацию? 1. более 5000 кг 2. более 7000 кг 3. более 8000 кг 4. более 11000 кг 5. более 20000 кг	5	УК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

274	Максимальный суточный удой коровы? 1. более 20 кг 2. более 30 кг 3. более 70 кг 4. более 900 кг 5. более 100 кг	5	УК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
275	Факторы повлиявшие на изменение конституции и экстерьера у одомашненного скота 1. уход и содержание 2. уход и кормление 3. отбор и подбор 4. климатические 5. результаты труда человека	5	УК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
276	К основным недостаткам груди животного относят 1. узость, перехват за лопатками, мелкую грудь 2. длину груди 3. ширину груди 4. глубину груди	1	УК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
277	Для анализа особенностей телосложения двух или нескольких групп животных используется их ... профиль 1. линейный 2. объемный 3. экстерьерный 4. широтный	3	УК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
278	Под индексом телосложения животных понимается 1. отношение одного промера к другому выраженное в процентах 2. сумма высотных промеров 3. сумма широтных промеров 4. полусумма высотных и широтных промеров	1	УК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
279	В современных условиях животноводства для животных всех видов и продуктивных типов желательна ... конституция 1. рыхлая 2. нежная 3. крепкая 4. плотная	3	УК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
280	Отбор подразделяется на ... и искусственный 1. естественный 2. универсальный 3. однородный 4. разнородный	1	УК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

281	Важнейшие признаки отбора 1. уровень продуктивности, качество продукции, тип конституции 2. пол, возраст 3. порода, линия, семейство 4. оплата корма продукцией	1	УК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
282	Крупный рогатый скот по своей природе приспособлен к перевариванию большого количества: 1. грубых и сочных кормов 2. концентрированных кормов 3. только грубых кормов 4. только сочных 5. сенажа	1	УК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
283	В какой период организм коровы особенно нуждается в полном наборе аминокислот, витаминов и минеральных веществ? 1. во время лактации 2. во время отела 3. в сухостойный период 4. во время лактации и отела 5. во все периоды	3	УК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
284	Родословная является основным документом для оценки животного 1. сохранности 2. происхождения 3. количества 4. качества	2	УК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
285	Что понимают под селекцией КРС? 1. отбор животных на племя 2. отбор и подбор скота 3. разведение скота 4. комплекс зоотехнических и производственных методов и приемов по совершенствованию племенных и продуктивных качеств скота 5. учет, оценка и бонитировка животных	4	УК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
286	Животные, получившие категорию «ухудшатель» из ... исключаются 1. разведения 2. корпуса 3. спаривания 4. осеменения	1	УК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
287	Животные меньше подвержены травматизму при содержании 1. беспривязном 2. стойловом 3. привязном 4. боксовом	3	УК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

288	Кондиции животных: 1. Племенная, грубая, нежная, хрупкая, плотная, крепкая 2. Дыхательная, пищеварительная, племенная, рабочая, выставочная 3. Заводская, откорма, рабочая, выставочная, тренировочная 4. Заводская, откорма, плотная, прочная	3	УК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
289	Интерьер с/х животных это: 1. Совокупность фенотипических и генотипических свойств организма 2. Совокупность физиологических, морфологических и биохимических свойств организма 3. Совокупность конституциональных их, производительных и племенных свойств организма 4. Совокупность физиологических и племенных свойств организма	2	УК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
290	Основные параметры интерьера: 1. Внутренние органы, железы внутренней секреции 2. Костная ткань, мышечная ткань 3. Биохимический полиморфизм белков и ферментов, группы крови 4. Группы крови, железы внутренней секреции	1	УК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
291	Гетерозис у помесей первого поколения: 1. Повышенная производительность, акклиматизационные способности, высокая технологичность 2. Повышенная производительность, плодовитость, хорошие материнские качества 3. Повышенная производительность в соответствии родителей, адаптационные способности, устойчивость к болезням 4. Повышенная производительность, плодовитость, хорошие материнские качества	2	УК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

292	Гибридные животные характеризуются: 1. Высокой производительностью по родительских форм, устойчивостью по неблагоприятных факторов окружающей среды 2. Высокой производительностью, хорошими адаптационными способностями 3. Высокой производительностью, Акклиматизационный и способностями 4. Повышенной производительностью, высокой технологичностью	2	УК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
293	Акклиматизация сельскохозяйственных животных означает: 1. приспособление сельскохозяйственных животных к новым условиям 2. переселение животных в другие регионы 3. вымирание животных под влиянием природных факторов 4. остановка животных в развитии	1	УК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
294	Предком крупного рогатого скота является 1. дикий тур 2. лошадь Пржевальского 3. дикий гривистый баран 4. осел	1	УК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
295	Какое скрещивание применяют для выведения новых пород животных? 1. вводное 2. поглотительное 3. воспроизводительное 4. приспособительное	3	УК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
296	Как называется состояние внешних форм организма в связи с упитанностью 1. кондиция 2. интерьер 3. конституция 4. бонитировка	3	УК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
297	Как называется период от отела до осеменения? 1. Сухостойный период 2. Лактация 3. Сервис-период 4. Рабочий	3	УК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

298	Белковые вещества молока состоят из: 1. летучих жирных кислот 2. казеина 3. глобулина 4. альбумина	2,3,4	УК-6	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
299	Сопоставьте понятия с их характеристиками. Понятия 1 средства адаптивной физической культуры 2 общие задачи адаптивной физической культуры 3 приоритетные задачи адаптивной физической культуры 4 основная функция адаптивного физического воспитания Характеристика понятия А образовательные, воспитательные и оздоровительно-развивающие задачи Б физические упражнения, естественно-средовые, гигиенические факторы В образовательную Г компенсаторные, коррекционные, профилактические	1 2 3 4 Б А Г В	УК-7	Прочитайте задание и установите соответствие
300	Перечислите основные задачи плавания. 1 обучающая 2 развивающая 3 воспитательная 4 спортивная	1, 2, 3	УК-7	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
301	Установите последовательность способов плавания в комбинированной эстафете. 1 кроль 2 брасс 3 кроль на спине 4 баттерфляй	1-2-3-4	УК-7	Прочитайте задание и установите правильную последовательность

302	Укажите на какие системы организма человека занятия аэробикой оказывают положительное воздействие. 1 сердечно-сосудистую 2 дыхательную 3 эндокринную 4 пищеварительную 5 опорно-двигательную 6 все перечисленные	6	УК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
303	Из перечисленных вариантов выберите то средство, которое является основным специфическим средством адаптивной физической культуры. 1 электростимуляция 2 водолечебные ванны 3 психотерапия 4 физические упражнения	4	УК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

304	Сопоставьте основные понятия с их определением. Понятия 1 физическое воспитание 2 физическое развитие 3 физическая культура 4 физическая подготовка Определения А это часть (подсистема) общей культуры человечества, которая представляет собой творческую деятельность по освоению прошлых и созданию новых ценностей преимущественно в сфере развития, оздоровления и воспитания людей Б это педагогический процесс, вид воспитания, специфическим содержанием которого являются обучение движениям, воспитание физических качеств, овладение специальными знаниями, формирование осознанной потребности в занятиях физическими упражнениями В это процесс формирования двигательных навыков и развития физических способностей (качеств), необходимых в конкретной профессиональной или спортивной деятельности Г процесс изменения и совершенствования естественных морфологических и функциональных свойств организма человека (длина, масса тела, окружность грудной клетки, жизненная емкость легких и др.) в течение его жизни	1 2 3 4 Б Г А В	УК-7	Прочитайте задание и установите соответствие
-----	---	----------------------------	------	--

305	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
306	Выберите правильное определение понятию «самочувствие». 1 это субъективное ощущение внутреннего состояния физиологического и психологического комфорта или дискомфорта 2 это состояние, когда организм перестает функционировать правильно, нарушение его нормальной жизнедеятельности, сбой в отдельных системах или органах 3 это особое состояние сознания человека и животных, включающее в себя ряд стадий, закономерно повторяющихся в течение ночи (при нормальном суточном графике).	1	УК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
307	Показатели самоконтроля принято делить группы. Укажите их. 1 субъективные 2 объективные 3 физиологические 4 патологические	1, 2	УК-7	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

308	Какие из перечисленных званий не относятся к спортивным званиям? 1 заслуженный мастер спорта 2 кандидат в мастера спорта 3 мастер спорта 4 мастер спорта международного класса 5 гроссмейстер	2	УК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
309	Какая часть физической подготовки включает в себя атлетическая гимнастика? 1 только развитие силы 2 только развитие гибкости 3 развитие силы, гибкости и координации 4 только развитие координации	3	УК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
310	Как называется упражнение, включающее в себя вращения вокруг оси тела? 1 отжимание 2 стретчинг 3 вращение 4 приседание	3	УК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
311	Какой элемент гимнастики включает в себя выполнение акробатических трюков на специальной дорожке? 1 танец 2 упражнение на гимнастических кольцах 3 упражнение на акробатической дорожке 4 вращение обруча	3	УК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
312	Что такое "вольные упражнения" в атлетической гимнастике? 1 упражнения, выполняемые без помощи тренера 2 упражнения, выполняемые на свежем воздухе 3 упражнения, включающие в себя различные элементы и трюки	3	УК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
313	Что такое "рывковое упражнение" в атлетической гимнастике? 1 упражнение, включающее вращения вокруг оси тела 2 упражнение, направленное на развитие силы и скорости 3 упражнение на гимнастических кольцах 4 упражнение на брусьях	2	УК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

314	Сопоставьте понятия с их определениями. Понятия 1 шейпинг 2 стретчинг 3 аэробика Определения А упражнения на растягивание мышц и повышение подвижности суставов Б разновидность гимнастики оздоровительной направленности, включающая общеразвивающие, танцевальные движения, выполняемые под музыку В вид ритмической гимнастики, который включает в себя комплекс простых и доступных упражнений, направленных на совершенствование фигуры	1 2 3 В А Б	УК-7	Прочитайте задание и установите соответствие
315	Дайте определение следующим понятиям. 1. Физкультурно-оздоровительные технологии 2. Аэробика	1. Совокупность средств, методов и приемов, направленных на укрепление здоровья всех категорий населения 2. Разновидность гимнастики оздоровительной направленности, включающая общеразвивающие, танцевальные движения, выполняемые под музыку	УК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
316	Что не относится к направлениям в фитнесе? 1 йога 2 пилатес 3 гольф 4 караоке	3, 4	УК-7	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

317	Установите правильную последовательность выполнения упражнений для формирования правильной осанки. 1 упражнения на развитие гибкости 2 на развитие мышц брюшного пресса 3 на формирование поз тела и походки 4 на развитие мышечно-суставной чувствительности	3-4-1-2	УК-7	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
318	На какие системы организма человека занятия аэробикой оказывают положительное воздействие? 1 сердечно-сосудистая система 2 дыхательная система 3 эндокринная система 4 пищеварительная система 5 опорно-двигательный аппарат 6 все вышеперечисленные	6	УК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
319	Сопоставьте понятия с их определениями. Понятия 1 бокс 2 греко-римская борьба 3 борьба самбо 4 тхэквондо Определения А спортивное единоборство, близкое дзюдо Б контактный вид спорта, единоборство, в котором спортсмены наносят друг другу удары кулаками обычно в специальных перчатках В вид борьбы, в котором спортсмен посредством определённого арсенала технических действий пытается вывести соперника из равновесия и прижать лопатками к коврику Г вид боевого искусства, ставший вершиной развития единоборств в Коре на основе различных национальных и японских стилей боевых искусств	1 2 3 4 Б В А Г	УК-7	Прочитайте задание и установите соответствие

320	Дайте определение следующим понятиям: 1. Бокс 2. Тхэквондо	1. Контактный вид спорта, единоборство, в котором спортсмены наносят друг другу удары кулаками обычно в специальных перчатках 2. Вид боевого искусства, ставший вершиной развития единоборств в Корее на основе различных национальных и японских стилей боевых искусств	УК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
321	Какие упражнения являются наиболее эффективными для боксера средствами совершенствования силовой выносливости? А сгибание-разгибание рук в упоре лежа (в том числе на кулаках) Б различные упражнения, направленные на укрепление мышц брюшного пресса В приседания Г ничего из вышеперечисленного	1, 2, 3	УК-7	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
322	В какой последовательности необходимо проводить разминку определенных групп мышц в подготовительной части занятия? 1 нижних конечностей 2 верхних конечностей 3 шеи 4 спины	2-3-1-4	УК-7	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
323	Что такое единоборство? 1 противостояние двух противников как без применения оружия, так и с использованием холодного оружия с целью выявления сильнейшего 2 кулачный бой в специальных перчатках по определённым правилам между двумя спортсменами 3 спортивная борьба, отличающаяся большим разнообразием специальных приёмов "из сокращения выражения «самозащита без оружия»" 4 современный вид спорта, основанный на древних традициях боевых искусств Кореи	1	УК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

324	Сопоставьте виды спорта с местами их зарождения (страна-родина). Вид спорта 1 гандбол 2 баскетбол, футбол 3 волейбол Страна А Дания Б США В Англия	1 2 3 А В Б	УК-7	Прочитайте задание и установите соответствие
325	Дайте определение следующим понятиям. 1 футбол 2 гандбол 3 волейбол 4 баскетбол	1 спортивная игра двух команд, состоящая в том, что игроки стараются ударами ноги загнать мяч в ворота противника. 2 спортивная командная игра, в которой игроки стараются забросить руками мяч в ворота противника 3 командная спортивная игра, в процессе которой две команды соревнуются на специальной площадке, разделённой сеткой, стремясь направить мяч на сторону соперника таким образом, чтобы он приземлился на площадке противника, либо чтобы игрок защищающейся команды допустил ошибку 4. Спортивная командная игра с мячом, в которой мяч забрасывают руками в кольцо соперника	УК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

326	Сколько времени длится футбольный матч? 1 2 тайма по 30 мин. 2 2 тайма по 20 мин. 3 2 тайма по 45 мин. 4 2 тайма по 50 мин.	3	УК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
327	Установите верные соответствия между игровыми видами спорта и продолжительностью игры. Вид спорта 1 гандбол 2 баскетбол 3 футбол Страна А 2 х 45 мин Б 4 х 10 мин В 2 х 30 мин	1 2 3 В Б А	УК-7	Прочитайте задание и установите соответствие
328	Ответьте на вопросы. 1 с какого расстояния пробивается пенальти? 2 сколько игроков в основном составе баскетбольной команды? 3 как называется разновидность баскетбола, в которой команды играют 3х3, в одно кольцо? 4 сколько игроков в основном составе волейбольной команды? 5 сколько игроков в основном составе гандбольной команды?	1 11 метров 2 5 3 стритбол 4 6 5 7	УК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
329	Определите верную последовательность фаз прыжка с разбега? 1 отталкивание 2 разбег 3 приземление 4 полет	2-1-4-3	УК-7	Прочитайте задание и установите правильную последовательность

330	Дайте определение следующим понятиям. 1 легкая атлетика 2 прыжки с шестом 3 спортивная ходьба	1 олимпийский вид спорта, включающий бег, ходьбу, прыжки и метания. 2 дисциплина, относящаяся к вертикальным прыжкам технических видов легкоатлетической программы 3 легкоатлетическая дисциплина, в которой, в отличие от беговых видов, должен быть постоянный контакт ноги с землей.	УК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
331	Какой вид спорта называют "королевой спорта"? 1 спортивную гимнастику 2 лёгкую атлетику 3 шахматы 4 лыжный спорт	2	УК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
332	Найдите верные соответствия действий и способов их выполнения. Действие 1 низкий старт (бег 100м) 2 стартовый разбег 3 бег по дистанции 4 финиш Способ выполнения А стартовые ускорения с максимальной работой рук Б вынос маховой ноги вперед В выпрямление туловища, активная работа рук Г финишное ускорение с активным броском вперед плечевого пояса Д бег в положении наклона туловища вперед	1 2 3 4 А Б-В Д Г.	УК-7	Прочитайте задание и установите соответствие
333	Ответьте на вопросы. 1 какой снаряд не метают легкоатлеты с поворотом? 2 что такое спринт? 3 назовите самый тяжелый снаряд для метания	1 копье 2 бег на короткие дистанции 3 ядро	УК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

334	Укажите последовательность изучения технических элементов игры в настольный теннис. 1 удары по мячу 2 подача как способ введения мяча в игру 3 правильный хват ракетки 4 основная стойка и стойки для ударов справа и слева 5 передвижение игрока за столом приставными шагами, выпадами	3-4-5-2-1	УК-7	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
335	Установите соответствия характеристик функциональных проб в настольном теннисе. Характеристика функциональных проб 1 рекомендован для здоровых девушек. Здесь потребуется скамейка или прочный стульчик 2 задержка дыхания на вдохе 3 задержка дыхания на выдохе Функциональные пробы А проба Штанге Б степ-тест Кэрша В проба Генчи	1 2 3 Б В А	УК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
336	Выберете несколько правильных вариантов ответов на вопрос "Какие основные методы обучения игры в настольный теннис существуют"? 1 метод строго регламентированного упражнения 2 игровой метод 3 метод словесного и сенсорного воздействия 4 метод взаимовыручки и взаимопомощи, при обучении	1, 2, 3	УК-7	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

337	Выберите верное определение термину «Настольный теннис». 1 олимпийский вид спорта, спортивная игра с мячом, в которой используют специальные ракетки и игровой стол, разграниченный сеткой пополам 2 спортивная игра двух команд (по одиннадцати игроков в каждой), состоящая в том, что игроки стараются ударами ноги загнать мяч в ворота противника 3 неконтактный, комбинационный вид спорта, где каждый игрок имеет строгую специализацию на площадке 4 спортивная командная игра с мячом, в которой мяч забрасывают руками в кольцо соперника	1	УК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
338	Найдите верные соответствия между типами ударов в настольном теннисе и их описанием. Удар 1 накат 2 смэш 3 топ-спин 4 скидка / скрутка Описание А атакующий удар со стола Б атакующий удар со сверхсильным верхним вращением В сверхсильный удар по завышенному мячу Г удар со слабым верхним вращением и большой скоростью мяча	1 2 3 4 Г В Б А	УК-7	Прочитайте задание и установите соответствие
339	Установите последовательность способов плавания в комбинированной эстафете. 1 батерфляй 2 кроль 3 брасс 4 кроль на спине	4-3-1-2	УК-7	Прочитайте задание и установите правильную последовательность

340	Дайте определение следующим стилям плавания. 1 баттерфляй 2 кроль 3 брасс 4 кроль на спине	1 стиль плавания на животе, в котором левая и правая части тела двигаются симметрично и синхронно — руки совершают широкий и мощный гребок, приподнимающий тело пловца над водой, ноги и таз совершают волнообразные движения 2 стиль плавания на животе, в котором левая и правая часть тела совершают гребки попеременно 3 стиль спортивного плавания на груди, при котором руки и ноги выполняют симметричные движения в плоскости, параллельной поверхности воды 4 стиль плавания при котором человек плавает на спине, и пронос над водой выполняется прямой рукой	УК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
341	Какие официальные спортивные стили плавания существуют? 1 вольный стиль, кроль на спине, брасс, брасс на спине, баттерфляй; 2 кроль, кроль на спине, брасс, баттерфляй, дельфин; 3 вольный стиль, плавание на спине, брасс, баттерфляй; 4 вольный стиль, брасс на спине, кроль на спине, дельфин.	3	УК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
342	Какие группы физических упражнений относятся к основным средствам обучения плаванию? 1 общеразвивающие и специальные 2 подготовительные упражнения по освоению с водой 3 учебные прыжки в воду 4 игры и развлечения на воде 5 упражнения для изучения техники спортивных способов плавания 6 все вышеперечисленные	6	УК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

343	Найдите верные соответствия между стилями плавания и их техникой исполнения. Стиль плавания 1 кроль на груди 2 брасс 3 баттерфляй 4 кроль на спине Техника А не имеет принципиального отличия от кроля на груди, помимо того, что выполняется на идеально выпрямленной спине Б одновременное выполнение симметричных волнообразных движений тела, при котором руки осуществляют сильный гребок с подъемом тела над водой, а ноги – удар (работают как «хвост»); вдох происходит путем подъема плечевого пояса и головы над водой, выдох – в воду. В выполнение симметричных толчковых движений ногами и полукруговых руками в одной плоскости; дох осуществляется ртом путем подъема головы и плеч над водой; выдох происходит в воде. Г одновременное выполнение движений прямыми ногами (махи) и руками, поочередно делающими взмах и гребок под водой до бедра; вдох осуществляется путем поворота в сторону головы, а выдох (носом и ртом) – в воду	1 2 3 4 Г В Б А	УК-7	Прочитайте задание и установите соответствие
-----	--	-------------------------------	------	--

344	Найдите верные соответствия между подачами в бадминтоне и их характеристиками. Подачи 1 высокая 2 высокая атакующая 3 плоская 4 короткая Характеристика: А волан летит по низкой траектории на переднюю линию подач Б волан летит снизу по восходящей траектории на заднюю линию площадки В волан летит снизу по высокой атакующей траектории в заднюю зону площадки Г волан летит по плоской траектории в среднюю и заднюю незащищенную зоны площадки	1 2 3 4 Б В Г А	УК-7	Прочитайте задание и установите соответствие
345	Ответьте на вопросы: Ответьте на вопросы: 1. Что означает термин "double out" в игре в дартс? 2. К какому виду спорта относится игра в дартс? 3. Сколько полей на шахматной доске? 4. Какая страна считается родиной шахмат?	1. Необходимость попасть в двойной сектор для победы 2. Индивидуальный вид спорта 3. 64 4. Индия	УК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
346	Что обозначает термин рекреация? 1 постепенное приспособление организма к нагрузкам; 2 состояние расслабленности, возникающее у человека после чрезмерного физического, эмоционального и/или умственного напряжения; 3 отдых, восстановление сил человека, израсходованных в процессе труда, тренировочных занятий и соревнований; 4 психотерапию, применяемую индивидом к самому себе.	3	УК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

347	Ответьте на вопросы: 1. Перечислите 5 основных физических качеств 2. Временное снижение работоспособности человека называется... 3. Олимпийский символ представляет собой белое поле, в центр которого помещена олимпийская эмблема — 5 переплетённых колец, расположенных в 2 ряда (3 — в верхнем, 2 — в нижнем). Цвета колец (слева направо):	1. сила, быстрота, выносливость, гибкость, ловкость 2. утомление 3. синее, чёрное, красное, жёлтое, зелёное	УК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
348	Какая последовательность воздействий на физические качества наиболее эффективна в основной части урока по общей физической подготовке? 1 на силу 2 на выносливость 3 на гибкость 4 на быстроту	2-3-4-1	УК-7	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
349	Каким учёным был впервые употреблён термин «экология»? 1 Геккель 2 Ламарк 3 Докучаев 4 Дарвин	1	УК-8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
350	В каком году впервые был употреблён термин «экология»? 1 1866 2 1940 3 1737 4 2001	1	УК-8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
351	Кто ввел в научный обиход термин «природопользование»? 1 Ю.Н. Куражковский 2 В.И. Вернадский 3 Ч. Дарвин 4 Д.И. Менделеев	1	УК-8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
352	Вопросы охраны среды обитания человека рассматриваются в рамках чего? 1 социальной экологии 2 экологической реставрации 3 экологического обустройства 4 сохранения биоразнообразия	1	УК-8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

353	Живая материя – это процесс развития тел органического строения с устойчивым преобладанием процессов ... над процессами распада. 1 замещения 2 синтеза 3 обмена 4 разложения	2	УК-8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
354	Биосфера не включает в себя какие оболочки? 1 литосферу 2 гидросферу 3 тропосферу 4 мезосферу	4	УК-8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
355	Какая страна занимает первое место в экорейтинге? 1 Швейцария 2 ЮАР 3 Мексика 4 Россия	1	УК-8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
356	Примером деятельности по охране природы является? 1 создание заповедников 2 выпас скота 3 вырубка деревьев в верховьях малых рек 4 осушение болот	1	УК-8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
357	Природопользование включает такие элементы как? 1 возобновление и воспроизводство природных ресурсов 2 не контролируемую эксплуатацию ресурсов 3 отсутствие охраны природных ресурсов 4 отстрел вредителей сельского хозяйства и опасных для человека животных	1	УК-8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
358	Нефть, газ, уголь, являются какими природными ресурсами? 1 исчерпаемыми 2 неисчерпаемыми 3 промышленными, сельскохозяйственными 4 производственными	1	УК-8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

359	Примером неисчерпаемых ресурсов может служить какие ресурсы? 1 промышленные, сельскохозяйственные 2 природные комплексы, культурно-исторические достопримечательности 3 энергия ветра, энергия солнца 4 ресурсы растительного и животного мира	1	УК-8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
360	Как называется комплекс мероприятий, направленных на восстановление продуктивности нарушенных земель и улучшение условий окружающей среды? 1 рекультивацией 2 мелиорацией 3 рекреацией 4 реструктуризацией	1	УК-8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
361	Какое из загрязнений можно отнести к физическому? 1 загрязнителем являются свет, шум, электромагнитное излучение 2 загрязнителем являются микроорганизмы или продукты их жизнедеятельности 3 загрязнителем являются стойкие к внешним воздействиям вещества, например тяжелые металлы 4 загрязнителем являются не стойкие к внешним воздействиям вещества	1	УК-8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
362	Какова суммарная стоимость всего сырья, которая расходуется на производство промышленной продукции? 1 75% 2 59% 3 61,9% 4 70%	1	УК-8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
363	Кто предложил термин "радиоактивность"? 1 М. Склодовская-Кюри 2 Фредерик Содди 3 Эрнест Резерфорд 4 Вильгельм Рентген	1	УК-8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
364	Кого считают основоположником радиологии? 1 В. Рентгена 2 Н. Бора 3 Ф. Содди 4 Э. Резерфорда	1	УК-8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

365	Что в 1895 году открыл Вильгельм Конрад Рентген? 1 Х-лучи 2 УФ-лучи 3 Гамма-лучи 4 Альфа-лучи	1	УК-8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
366	В какой области радиобиологии работал Н. В. Тимофеев-Ресовский? 1 радиационная генетика 2 радиационная гигиена 3 космическая радиобиология 4 рентгенология	1	УК-8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
367	Кто открыл электрон? 1 Содди 2 Томсон 3 Бор 4 Резерфорд	2	УК-8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
368	В обычных условиях на 1 см пути пробега в воздухе бета-частица образует следующее количество пар ионов: 1 1-2 2 50-100 3 до 500 тыс. 4 не образует вообще	2	УК-8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
369	По убыванию радиочувствительности структуры клетки располагаются следующим образом. 1 митохондрии 2 рибосомы 3 ядро 4 эндоплазматический ретикулум	3, 1, 2, 4	УК-8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
370	Какой орган клетки животного является наиболее радиочувствительным? 1 мембрана 2 лизосомы 3 ядро 4 рибосомы	3	УК-8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
371	Какими свойствами обладают альфа-лучи? 1 наименьшей ионизирующей и наибольшей проникающей способностью 2 наибольшей ионизирующей и наибольшей проникающей способностью 3 наибольшей ионизирующей и наименьшей проникающей способностью 4 наименьшей ионизирующей и наименьшей проникающей способностью	3	УК-8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

372	В чем измеряется поглощенная доза в системе СИ? 1 греях 2 радах 3 зивертах 4 рентгенах	1	УК-8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
373	В чем измеряется поглощенная доза во внесистемной единице? 1 греях 2 рентгенах 3 кулонах на кг 4 радах	4	УК-8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
374	Какие ткани относятся к радиорезистентным? 1 нервная 2 костная 3 мышечная 4 железистая	1, 2	УК-8	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
375	От чего зависит поглощенная доза ткани? 1 экспозиционной дозы и радиочувствительности ткани 2 плотности ткани и ее радиочувствительности 3 экспозиционной дозы и плотности облучаемой ткани 4 эквивалентной дозы и плотности облучаемой ткани	3	УК-8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
376	Единицы измерения доз? 1 экспозиционной 2 эквивалентной 3 поглощенной А грей, рад Б зиверт, бэр В кулон/кг, рентген	1 2 3 В Б А	УК-8	Прочитайте задание и установите соответствие
377	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	УК-8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
378	Какие характеристики облучения влияют на степень тяжести лучевого поражения? 1 почвенно-климатические 2 изотермические 3 пространственно-временные 4 экзотермические	3	УК-8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

379	Какие виды поражения костей относятся к лучевым? 1 остеопороз, остеонекроз, перелом 2 остеонекроз, вывих, перелом 3 остеопороз, остеомиелит, перелом 4 остеомиелит, остеопороз, остеонекроз	4	УК-8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
380	Что из перечисленного относится к вероятностному (стохастическому) эффекту облучения организма? 1 злокачественные опухоли 2 аномалии развития плода 3 острая лучевая болезнь 4 лучевая катаракта	1	УК-8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
381	Что является наиболее распространённой оценкой опасности? 1 риск 2 негативное воздействие на человека, которое приводит к ухудшению самочувствия или заболеванию 3 негативное воздействие на человека, которое приводит к травме или летальному исходу 4 вредный фактор	1	УК-8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
382	Рабочая зона это? 1 место, где нравится работать 2 пространство, ограниченное по высоте 3 м над уровнем пола или площадки, на которых находятся места постоянного или непостоянного (временного) пребывания работающих 3 пространство, ограниченное по высоте 3 м над уровнем пола или площадки, и радиусом досягаемости рук 4 пространство, ограниченное по высоте 2 м над уровнем пола или площадки, на которых находятся места постоянного или непостоянного (временного) пребывания работающих	4	УК-8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

383	Какие условия труда являются безопасными? 1 превентивный анализ источников и причин возникновения опасностей, прогнозирование и оценка их взаимодействия 2 способность организма переносить неблагоприятное влияние того или иного фактора среды 3 условия труда, при которых воздействие на работающих вредных и опасных производственных факторов исключено или их уровни не превышают установленных гигиенических нормативов факторов не превышает допустимых значений 4 это любое рабочее место	3	УК-8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
384	Реальная опасность – это? 1 опасность, связанная с конкретной угрозой воздействия на человека и координированная в пространстве и во времени 2 опасность, связанная с конкретной угрозой воздействия на человека 3 опасность, приведшая к потере здоровья и материальным потерям 4 мнимая опасность	1	УК-8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
385	Расположите по порядку антропогенные экологические кризисы. 1 кризис примитивного полевого земледелия (кризис продуцентов) 2 кризис физического и химического загрязнения биосферы (кризис редуцентов) 3 кризис перепромысла животных (кризис консументов) 4 кризис перепромысла растительного материала (кризис продуцентов)	3-1-4-2	УК-8	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
386	Распределите национальные интересы России по степени важности исходя из географического принципа в порядке возрастания. 1 национальные интересы на территории России 2 национальные интересы России в соседних регионах (Европа, Восточная Азия и т.д.) 3 интересы России внутри СНГ 4 глобальные интересы России	4-2-3-1	УК-8	Прочитайте задание и установите правильную последовательность

387	Установите последовательность действий при несчастном случае на производстве. 1 первая помощь пострадавшему 2 вызов скорой и оповещение госорганов 3 сохранение места происшествия в неизменном виде 4 подбор комиссии 5 расследование	12345	УК-8	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
388	Установите по возрастанию классы факторов производственной среды, на которые подразделяются условия труда. 1 оптимальные условия труда - условия, при которых сохраняется не только здоровье работающих, но и создаются условия для высокой работоспособности 2 вредные условия труда - характеризуются наличием факторов, превышающих гигиенические нормативы и оказывающих воздействие на организм работающего и(или) его потомство 3 допустимые условия труда - характеризуются такими уровнями факторов среды, которые не превышают установленных гигиеническими нормативами для рабочих мест, при этом возможные изменения функционального состояния организма проходят за время перерывов на отдых или к началу следующей смены и не оказывают неблагоприятного воздействия на состояние здоровья работающих и их потомство 4 опасные (экстремальные) условия труда - характеризуются такими уровнями вредных производственных факторов, воздействие которых в течение рабочей смены или даже ее части создает угрозу жизни, высокий риск тяжелых форм острых профессиональных заболеваний	1-3-2-4	УК-8	Прочитайте задание и установите правильную последовательность

389	Расположите в правильной хронологической последовательности этапы становления РСЧС. 1 зарождение и становление местной противовоздушной обороны 2 части и подразделения МПВО активно участвуют в восстановлении разрушенного народного хозяйства, в ликвидации последствий различных стихийных бедствий 3 становление и развитие Гражданской обороны СССР 4 создание и становление РСЧС	1-2-3-4	УК-8	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
390	Расположите последовательность мероприятий по защите населения от радиационного воздействия при радиационной аварии: 1 обнаружение факта радиационной аварии и оповещение о ней 2 организация радиационного контроля 3 выявление радиационной обстановки в районе аварии 4 проведение при необходимости на ранней стадии аварии йодной профилактики населения, персонала аварийного объекта и участников ликвидации последствий аварии	1-3-2-4	УК-8	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
391	Установите последовательность использования систем оповещения в порядке убывания 1 региональной системы оповещения – органом исполнительной власти соответствующего субъекта РФ 2 межрегиональной системы оповещения – соответствующим региональным центром МЧС России 3 федеральной системы оповещения – МЧС России 4 муниципальной системы оповещения – соответствующим органом местного самоуправления; оповещение чрезвычайная речевая обязанность	3-2-1-4	УК-8	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
392	Распределите, последовательность причин, приводящих к аварийности и травматизму (начиная с низшего по удельному весу): 1 человеческий фактор 2 технология исполнения работ 3 оборудование и техника 4 условия внешней среды	4-2-3-1	УК-8	Прочитайте задание и установите правильную последовательность

393	Установите соответствие определяющих признаков в классификации опасностей. 1 по вызываемым последствиям опасности делятся на: 2 по приносимому ущербу опасности делятся на: 3 сферы проявления опасностей: 4 по структуре опасности делятся на: 5 по характеру воздействия на человека опасности делятся на: А - социальные, технические, экологические В - утомление, заболевание, травмы, аварии, пожары, летальный исход С - бытовая, спортивная, дорожно-транспортная, производственная, военная Д - простые, производные, порождаемые взаимодействием простых. Е - активные, пассивные – опасности, активизирующиеся за счет энергии, носителем которой является сам человек.	1В,2А,3С,4Д,5Е	УК-8	Прочитайте задание и установите соответствие
394	Установите соответствие признаков, по которым классифицированы опасности. 1 импульсивные и кумулятивные 2 активные и пассивные опасности 3 химические, биологические, физические опасности 4 опасности простые и производные А - по характеру воздействия на человека В - по реализуемой энергии С - по времени проявления отрицательных последствий Д - по структуре (строению)	1С,2В,3А,4Д	УК-8	Прочитайте задание и установите соответствие

395	Установите соответствие признаков, по которым различают три варианта комбинированного воздействия вредных факторов 1 аддитивность 2 потенцирование 3 антагонизм А - усиление эффекта воздействия; В - суммация эффектов, индуцированных комбинированным действием; С - ослабление эффекта комбинированного воздействия по сравнению с ожидаемым при суммации.	1В,2А,3С	УК-8	Прочитайте задание и установите соответствие
396	Установите соответствие органов чувств их функциям. 1 слух 2 вкус 3 обоняние 4 осязание А - сложное ощущение, возникающее при раздражении рецепторов кожи, слизистых оболочек и мышечно-суставного аппарата. Основная роль принадлежит тактильной чувствительности -- прикосновению и давлению. В - ощущение, возникающее при воздействии некоторых раздражителей на определенные рецепторы, расположенные на поверхности языка. Ощущение формируется из восприятия: кислого, соленого, сладкого и горького. С - способность воспринимать запахи, осуществляется благодаря обонятельному анализатору, рецепторами которого являются нервные клетки, расположенные в слизистой оболочке носа. D - способность организма воспринимать и различать звуковые колебания.	1D,2В,3С,4А	УК-8	Прочитайте задание и установите соответствие

397	При температуре воздуха 26–28 °С скорость движения воздуха для теплого периода года должна соответствовать диапазонам, установить соответствие. 1 0,1–0,2 м/с 2 0,1–0,3 м/с 3 0,2–0,4 м/с 4 0,2–0,5 м/с А для категории работ IIа В для категории работ Iб С для категории работ Iа D для категорий работ IIб и III	1С,2В,3А,4D	УК-8	Прочитайте задание и установите соответствие
398	Установите соответствие между типами и видами нормативов. 1 нормативы предельно допустимого уровня воздействия в отношении атмосферного воздуха 2 нормативы качества окружающей сред 3 временные нормативы качества окружающей среды 4 нормативы предельно допустимого уровня воздействия в отношении водных объектов 5 система нормирования, основанная на технологических нормативах А - НДТ В - ПДК С - ОБУВ D - ПДС Е - ПДВ	1Е,2В,3С,4D,5А.	УК-8	Прочитайте задание и установите соответствие
399	Установите соответствие виды контроля и организации? 1 ведомственный контроль за охраной труда 2 общественный контроль за соблюдением законодательства о труде 3 системы управления охраной труда А - Службы охраны труда министерств В - Профсоюзный комитет С - Собственник предприятия или уполномоченные им лица	1А,2В,3С	УК-8	Прочитайте задание и установите соответствие

400	При какой численности сотрудников на производстве создается служба охраны труда? 1 10 2 20 3 30 4 40 5 50	5	УК-8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
401	У кого остается третий экземпляр акта, документы и материалы расследования о несчастном случае на производстве? 1 у работодателя 2 в полиции 3 у потерпевшего	1	УК-8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
402	В скольких экземплярах составляется акт о несчастном случае на производстве в отношении работника, состоящего в трудовых отношениях с другим работодателем? 1 1 2 2 3 3 4 4	3	УК-8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
403	Сколько лет хранится второй экземпляр акта о несчастном случае вместе с материалами расследования по месту работы пострадавшего на момент несчастного случая на производстве? 1 20 2 30 3 40 4 45	4	УК-8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
404	Что такое шеренга? 1 «строй в котором военнослужащие размещены на установленных интервалах; 2 строй в котором военнослужащие размещены на одной линии друг возле друга на установленных интервалах; 3 установленные командиром размещение солдат для совместных действий в пешем порядке. 4 строй в котором военнослужащие расположены в хаотичном порядке.	3	УК-8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
405	Что называется тыловой частью строя? 1 сторона находящаяся справа от фронта 2 сторона с боку от фронта 3 сторона противоположная фронту 4 сторона рядом с фронтом	3	УК-8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

406	Что называется дистанцией? 1 расстояние в ширину между военнослужащими; 2 расстояние в длину между военнослужащими. 3 расстояние в глубину между военнослужащими; 4 все ответы правильные;	3	УК-8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
407	Что называется флангом? 1 тыловая сторона строя; 2 передняя сторона строя; 3 правая(левая) сторона строя. 4 середина строя.	3	УК-8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
408	На какие части разделяются команды? 1 предварительную и исполнительную 2 начальную и последующую 3 первичную и вторичную 4 первую и вторую	1	УК-8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
409	Какой патрон называется унитарным? 1 патрон, самоутилизирующийся после попадания в цель 2 патрон, в котором заряд, пуля и капсюль-воспламенитель объединены гильзой в единое целое 3 патрон, являющийся универсальным для всех типов стрелкового оружия	2	УК-8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
410	Какой патрон называется промежуточным? 1 промежуточный по мощности между пистолетным и винтовочным патроном 2 заряжающийся предпоследним в обойме 3 предназначенный для стрельбы короткими очередями	1	УК-8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
411	Какова емкость автомата модели АК-74 (АКС-74)? 1 20 2 30 3 40 4 45	2	УК-8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
412	Какова прицельная дальность стрельбы автомата марки АК-74 (АКС-74)? 1 2000 2 900 3 1000 4 1500	3	УК-8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

413	Вес автомата марки АК-74 (АКС-74) со снаряженным магазином составляет в кг? 1 3,6 2 2,7 3 4,0 4 3,0	1	УК-8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
414	Часть автомата АК-74, которая предохраняет от загрязнения части механизма и помещается в ствольной коробке, называется: 1 ствольная коробка 2 затворная рама 3 крышка ствольной коробки 4 пружина	3	УК-8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
415	Какая часть автомата АК-74 служит для удобства действий с автоматом и для предохранения рук от ожогов? 1 цевье 2 прицельное приспособление 3 газовая трубка со стальной накладкой 4 рукоядка	1	УК-8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
416	Какова емкость магазина ПМ? 1 6 шт. 2 7 шт. 3 9 шт. 4 8 шт.	3	УК-8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
417	Укажите расстояние убойной силы ПМ? 1 315 м 2 50 м 3 350 м 4 150 м	2	УК-8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
418	С чего начинается неполная разборка ПМ? 1 снять с предохранителя 2 извлечь магазин 3 поставить затвор на затворную задержку 4 взвести	А	УК-8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

419	Какое оружие называется ядерным? 1 поражающее действие которого основано на использовании энергии взрыва химического боеприпаса 2 поражающее действие которого основано на использовании энергии пороховых газов 3 поражающее действие которого основано на использовании энергии, выделяющейся при ядерных реакциях деления или синтеза 4 поражающее действие которого основано на поражении ударной волной	3	УК-8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
420	Из перечисленных вариантов укажите вариант с типами ядерных взрывов. 1 воздушными, высотными, подземными, надводными и подводными 2 бомбовые, артиллерийские, минные, торпедные 3 всё перечисленное 4 нет правильного ответа	1	УК-8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
421	Что является поражающими факторами ядерных взрывов? 1 ударная волна, световое излучение, поражающие элементы (наполнители) 2 ударная волна, световое излучение, осколки 3 ударная волна, световое излучение, проникающая радиация, радиоактивное заражение местности и электромагнитный импульс 4 всё перечисленное	3	УК-8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
422	Что служит защитой от светового излучения? 1 расчистка расположения войск от легковоспламеняющихся предметов 2 применение огнестойких, хорошо отражающих световое излучение щитов, чехлов, штор, обмундирований 3 всё перечисленное 4 нет правильного ответа	3	УК-8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

423	Какие мероприятия являются основными мероприятиями по защите от зажигательного оружия? 1 фортификационное оборудование местности с учетом обеспечения защиты от зажигательного оружия 2 использование защитных и маскирующих свойств местности 3 пожарно-профилактические мероприятия. 4 всё перечисленное	4	УК-8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
424	Что такое ориентир? 1 местные предметы 2 компас 3 топографическая карта 4 муравейник	1	УК-8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
425	Чем отличается топографическая карта от географической? 1 масштабом 2 размером 3 внешним видом 4 классификацией	1	УК-8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
426	Какой компас применяют в Вооруженных силах РФ? 1 Антонова 2 Аксенова 3 Адрианова 4 Гильберта	3	УК-8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
427	Полдень. Солнце справа от Вас. Укажите какое направление будет прямо перед Вами? 1 запад 2 север 3 восток 4 юг	3	УК-8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
428	С помощью чего можно определить стороны горизонта ночью при ясном небе? 1 луны 2 географической карты 3 курвиметра 4 полярной звезды	4	УК-8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
429	Что такое перелом? 1 трещины, сколы, раздробление костей 2 разрушение мягких тканей костей 3 трещины, сколы, переломы ороговевших частей тела 4 переломы ороговевших частей тела, раздробление костей	В	УК-8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

430	Укажите объем проведения мероприятий при прекращении сердечной деятельности и дыхания у пострадавшего? 1 освобождение дыхательных путей, проведение ИВЛ (искусственной вентиляции легких) и НМС (непрямого массажа сердца) 2 освобождение дыхательных путей, проведение ИВЛ (искусственной вентиляции легких) 3 проведение НМС (непрямого массажа сердца) 4 проведение ИВЛ (искусственной вентиляции легких)	1	УК-8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
431	Укажите, когда должен применяться непрямой массаж сердца? 1 при кровотечении 2 при применении искусственного дыхания 3 при повышении артериального давления 4 при отсутствии дыхания и сознания	2	УК-8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
432	Укажите, в чем заключается первая помощь пострадавшему, находящемуся в сознании, при повреждении позвоночника: 1 пострадавшему, лежащему на спине, подложить под шею валик из одежды и приподнять ноги 2 лежащего пострадавшего не перемещать; следует наложить ему на шею импровизированную шейную шину, не изменяя положения шеи и тела 3 уложить пострадавшего на бок 4 зафиксировать все конечности пострадавшего	4	УК-8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

433	Укажите, каковы признаки кровотечения из крупной артерии и первая помощь при ее ранении? 1 одежда пропитывается кровью только в месте ранения (цвет крови не имеет значения), кровь вытекает из раны пассивно; накладывается кровоостанавливающий жгут ниже места ранения не менее чем на 3-5 см 2 одежда быстро пропитывается кровью, кровь темного цвета вытекает из раны пассивно; накладывается давящая повязка на место ранения 3 одежда пропитана кровью, кровь алого цвета вытекает из раны пульсирующей струей; накладывается кровоостанавливающий жгут выше места ранения не менее чем на 3-5 см 4 потеря сознания, учащённый пульс. Накладывается давящая повязка	3	УК-8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
434	Характерными признаками военной опасности для страны не является? 1 наличие острых противоречий, разрешение которых возможно лишь с применением военной силы 2 наличие у лидеров или правительств политической пойти на применение силы 3 создавшиеся благоприятные условия для развития политических отношений	3	УК-8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
435	На кого возложен вопрос о решении возможности использования Вооруженных Сил за пределами страны? 1 Президента РФ 2 Премьер министра РФ 3 Государственную Думу 4 Федеральное Собрание	4	УК-8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
436	Что такое военная опасность? 1 состояние войны между государствами 2 состояние, характеризующееся существованием потенциальной возможности применения военной силы против государства для достижения целей 3 проведение военных учений близи границ сопредельного государства	2	УК-8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

437	Что не относится к источникам военной угрозы? 1 пересечение политических интересов людей, социальных групп, классов, государств или коалиций стран 2 противоречия на экономической, социальной, этнической или религиозной почве 3 производство и накопление ядерных или обычных вооружений 4 стремление дать странам свободу или преднамеренного использования боевых средств	4	УК-8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
438	Что осуществляет президент РФ в области обороны? 1 рассматривает расходы на оборону 2 рассматривает вопрос о возможности использования ВС за пределами страны 3 утверждает федеральные государственные программы вооружения и развития оборонного промышленного комплекса 4 все варианты верны.	4	УК-8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
439	Служебный документ должен быть написан? 1 служебно-деловым стилем с соблюдением правил русской орфографии и пунктуации 2 служебно-деловым стилем 3 управленческим стилем 4 художественным стилем	1	УК-8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
440	На основании какого приказа МО РФ осуществляется организация делопроизводства в ВС РФ? 1 1010 2 155 3 170 4 355	3	УК-8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
441	Какой документ/документы относится к акту военного управления? 1 наставление 2 положение 3 инструкция 4 всё перечисленное	4	УК-8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
442	Общественные отношения в сфере делопроизводства являются: 1 производственными 2 функциональными 3 потребительскими 4 управленческими	4	УК-8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

443	Каким требованиям должен отвечать служебный документ? 1 основываться на фактах и содержать достоверную и аргументированную информацию, конкретные и реальные для исполнения указания или предложения 2 не дублировать требования, содержащиеся в ранее изданных документах, при необходимости иметь ссылки на них 3 обеспечивать возможность его обработки 4 все перечисленные	4	УК-8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
444	Закончите определение Соперничество между участниками рынка за лучшие условия производства и реализации продукции– это....	конкуренция	УК-9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
445	Выберите, вид безработицы, который связан с затратами времени на поиск новой работы фрикционная безработица структурная безработица циклическая безработица сезонная безработица	1	УК-9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
446	Закончите определение Стоимость единицы товара, выраженная в деньгах – это ...	цена	УК-9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
447	Определите, какое событие может вызвать инфляцию спроса резкий скачок цен на нефть быстрый рост цен на оборудование увеличение денежной массы в стране повышение уровня налоговой нагрузки	3	УК-9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
448	Выберите, какой рост цен характерен для галопирующей инфляции 2 % 3 % в год более 10 % в год более 100 % в год более 50 % в год	3	УК-9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
449	Выберите, какой тип капитала делится на основной и оборотный производительный капитал денежный торговый финансовый	1	УК-9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

450	Установите соответствие между категориями работников на рынке труда: 1.«Синие воротнички» 2.«Серые воротнички» 3.«Белые воротнички» а. Фабрично-заводские рабочие б. Подсобные рабочие в. Работники умственного труда	1 2 3 а б в	УК-9	Прочитайте задание и установите соответствие
451	Дополните определение – это количество товара, которое потребители готовы и могут приобрести по различным ценам в течение определенного периода времени	спрос	УК-9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
452	Выберите, какие факторы не относятся к факторам воздействия на величину инвестирования норма прибыли ставка процента таможенные пошлины налоговая ставка	3	УК-9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
453	Дополните определение Набор товаров и услуг, характеризующий уровень и структуру потребления человека или семьи– это..... корзина	потребительская	УК-9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
454	Выберите определение, наиболее точно описывающее экспансивную бюджетную политику увеличение государственных расходов и снижение уровня налогообложения уменьшение государственных расходов и снижение уровня налогообложения уменьшение государственных расходов и увеличение уровня налогообложения увеличение государственных расходов и увеличение уровня налогообложения	1	УК-9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
455	Дополните определение Инвестиции, которые осуществляются путем приобретения ценных бумаг, называются.....инвестициями	портфельными	УК-9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

456	Дополните определение – это желание производителя произвести и предложить к продаже на рынке свои товары по конкретным ценам из ряда возможных цен в течение определённого периода времени	предложение	УК-9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
457	Закончите определение Денежная компенсация, которую работник получает в обмен на свою рабочую силу, называется	заработная плата	УК-9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
458	Выберите подходящее определение фискальной политики перераспределение доходов через налоговую систему, помощь малоимущим, безработным, деятельность в области образования, здравоохранения, культуры и т. д. регулирование учетной ставки, размеров обязательных резервов кредитных институтов в центральном банке, операции на рынке ценных бумаг регулирование с помощью налогов, изменения их ставок, предоставления скидок, отсрочек, налоговых льгот воздействие на величину государственных расходов и экспортно-импортных операций	3	УК-9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
459	Закончите определение Величина, которая показывает, насколько сильно меняется спрос или предложение в зависимости от изменения конкретного условия (например, цены товара или дохода покупателей) называется	эластичность	УК-9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
460	Укажите, как называется централизованный фонд денежных ресурсов, находящихся в распоряжении государства финансовая система государственный бюджет совокупное предложение совокупный спрос	2	УК-9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

461	Выберите определение фискальной политики мероприятия государства по регулированию производственных отношений использование возможности правительства взимать налоги и расходовать средства государственного бюджета мероприятия государства по управлению доходами и расходами бюджета, а также бюджетным дефицитом повышение налоговых ставок и норм налогообложения	3	УК-9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
462	Выберите, что является основной причиной возникновения среднесрочного экономического кризиса, длительностью 10 лет изменения в сфере денежного обращения сроки физического и морального износа активной части основных фондов сроки физического износа капитальных благ (мостов, дорог, зданий) изменения в масштабах инвестирования	2	УК-9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
463	Выберите определение, наиболее точно описывающее понятие «валютный курс» соотношение сумм платежей, произведенных страной за границей в течение определенного периода и поступивших в страну в течение того же периода цена денежной единицы одной страны, выраженная в денежных единицах другой страны соотношение стоимости товаров, экспортированных и импортированных в течение определённого промежутка времени соотношение стоимости экспортируемых товаров к ВВП страны	2	УК-9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

464	Выберите вариант определения «платежный баланс страны» цена денежной единицы одной страны, выраженная в денежных единицах другой страны соотношение сумм платежей, произведенных страной за границей в течение определенного периода и поступивших в страну в течение того же периода соотношение стоимости товаров, экспортированных и импортированных в течение определённого промежутка времени соотношение стоимости импортируемых товаров к ВВП страны	2	УК-9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
465	Определите, что является целью экономического развития общества повышение уровня потребления повышение производительности труда снижение инфляции повышение инфляции	1	УК-9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
466	Определите, соотношение каких значений характеризует понятие «торговый баланс страны» соотношение двух или нескольких денежных единиц, валют разных стран, устанавливаемое по их покупательной способности применительно к определённому набору товаров и услуг комбинация двух противоположных конверсионных сделок на одинаковую сумму с разными датами валютирования соотношение стоимости товаров, экспортированных и импортированных в течение определённого промежутка времени соотношение стоимости экспортируемых товаров к ВВП страны	3	УК-9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
467	Дополните определение Часть человеческих нужд, для удовлетворения которых необходимо производство, распределение, обмен и потребление благ называютсяпотребностями	экономическими	УК-9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

468	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 правильную последовательность
469	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
470	Установите соответствие 1 съём 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 защиту 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

471	Установите последовательность изменений в экономике страны при увеличении Центральным банком учетной ставки: Сокращение кредитов, получаемых коммерческими банками у Центрального банка – Снижение предложения коммерческими банками кредитных ресурсов на денежном рынке – Рост ставки банковского процента – Снижение инвестиций Снижение предложения коммерческими банками кредитных ресурсов на денежном рынке – Рост ставки банковского процента – Снижение инвестиций – Сокращение кредитов, получаемых коммерческими банками у Центрального банка Рост ставки банковского процента – Снижение инвестиций – Сокращение кредитов, получаемых коммерческими банками у Центрального банка – Снижение предложения коммерческими банками кредитных ресурсов на денежном рынке Снижение инвестиций – Сокращение кредитов, получаемых коммерческими банками у Центрального банка – Снижение предложения коммерческими банками кредитных ресурсов на денежном рынке – Рост ставки банковского процента	1	УК-9	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
-----	--	---	------	---

472	Установите последовательность изменений в экономике страны при понижении Центральным банком нормы обязательных резервов: Рост предложения кредитных ресурсов коммерческими банками – Снижение ставки банковского процента – Рост инвестиций – Снижение безработицы Снижение ставки банковского процента – Рост инвестиций – Снижение безработицы – Рост предложения кредитных ресурсов коммерческими банками Рост инвестиций – Снижение безработицы – Рост предложения кредитных ресурсов коммерческими банками – Снижение ставки банковского процента Снижение безработицы – Рост предложения кредитных ресурсов коммерческими банками – Снижение ставки банковского процента – Рост инвестиций	2	УК-9	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
-----	--	---	------	---

473	Установите последовательность изменений в экономике страны при повышении Центральным банком нормы обязательных резервов: Центральным банком нормы обязательных резервов: Уменьшение депозитных ресурсов коммерческих банков – Уменьшение предложения коммерческими банками кредитных ресурсов – Рост ставки банковского процента – Снижение потребительского и инвестиционного спроса Уменьшение предложения коммерческими банками кредитных ресурсов – Рост ставки банковского процента – Снижение потребительского и инвестиционного спроса – Уменьшение депозитных ресурсов коммерческих банков Рост ставки банковского процента – Снижение потребительского и инвестиционного спроса – Уменьшение депозитных ресурсов коммерческих банков – Уменьшение предложения коммерческими банками кредитных ресурсов Снижение потребительского и инвестиционного спроса – Уменьшение депозитных ресурсов коммерческих банков – Уменьшение предложения коммерческими банками кредитных ресурсов – Рост ставки банковского процента	1	УК-9	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
-----	--	---	------	---

474	Установите последовательность изменений в экономике страны при повышении Центральным банком нормы обязательных резервов: Сокращение депозитных ресурсов у коммерческих банков – Снижение предложения коммерческими банками кредитных ресурсов на денежном рынке – Рост ставки банковского процента – Сокращение инвестиций Снижение предложения коммерческими банками кредитных ресурсов на денежном рынке – Рост ставки банковского процента – Сокращение инвестиций – Сокращение депозитных ресурсов у коммерческих банков Рост ставки банковского процента – Сокращение инвестиций – Сокращение депозитных ресурсов у коммерческих банков – Снижение предложения коммерческими банками кредитных ресурсов на денежном рынке Сокращение инвестиций – Сокращение депозитных ресурсов у коммерческих банков – Снижение предложения коммерческими банками кредитных ресурсов на денежном рынке – Рост ставки банковского процента	1	УК-9	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
475	Установите соответствие 1.Эффект дохода 2.Эффект замещения 3.Индивидуальное равновесие 4.Индивидуальное предложение труда а.При достижении относительного благополучия работник стремится тратить больше времени на досуг б.Досуг замещается тем набором благ и услуг, которые работник может приобрести за растущую зарплату в.Компромисс между потреблением и досугом при определенном уровне заработной платы г.Зависимость, характеризующая готовность замещать досуг рабочим временем при росте заработной платы	1 2 3 4 а б в г	УК-9	Прочитайте задание и установите соответствие

476	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
477	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
478	Функция общих издержек фирмы задана формулой $TC = 6q + 2q^2$. Осуществляя производство 25 единиц товара и реализуя их на совершенно конкурентном рынке по цене 36 руб. за единицу, определите фирма получит прибыль (+) или убытки (-) –500 250 –375 450	1	УК-9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

479	При увеличении плодородия земли спрос строителей небоскребов на землю: будет расти будет уменьшаться не изменится ответ может быть разный в зависимости от сложившейся ситуации	3	УК-9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
480	Выбрать один вариант ответа из предложенных: Предприятие является _____ системой: а) технической; б) социально-экономической; в) природной; г) идеальной.	социально-экономической	УК-9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
481	Выбрать два варианта ответа из предложенных: Предприятие как социально-экономическая система является системой _____: а) закрытой; б) открытой; в) устойчивой; г) изменчивой.	открытой изменчивой	УК-9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
482	Выбрать один вариант ответа из предложенных: Взаимодействие внешней среды и предприятия характеризуется _____ процессами: 1 интенсивными 2 стабилизирующими 3 обменными 4 взаимодополняющими	3	УК-9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

483	Выбрать один вариант ответа из предложенных: Согласно ГК РФ предприятие - это: 1 имущественный комплекс, используемый для осуществления предпринимательской деятельности 2 трудовой коллектив, способный производить продукцию (работы, услуги) 3 хозяйственная единица, обладающая определенной законом экономической и административной самостоятельностью, т.е. правами юридического лица, организационно-технологическим, экономическим и социальным единством, обусловленным общностью целей деятельности: производством и реализацией товаров, работ, услуг и получением прибыли.	1	УК-9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
484	Выбрать один вариант ответа из предложенных: Минимизируя издержки и обеспечивая максимум отдачи от ресурса, предприятия, отрасли достигают своей основной цели: 1 полной занятости работников 2 повышение урожайности и продуктивности 3 удовлетворение потребностей населения в продуктах питания 4 получение прибыли 5 укрепление конкурентных позиций на рынках 6 инновационного развития	4	УК-9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
485	Выбрать один вариант ответа из предложенных: Внутренняя среда предприятия — это: 1 совокупность условий и организаций, оказывающих воздействие на внутреннюю деятельность фирмы 2 совокупность целей, структуры, задач, технологий и людей 3 совокупность условий и организаций, непосредственно связанных или непосредственно воздействующих на деятельность данной конкретной организации	2	УК-9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

486	Выбрать один вариант ответа из предложенных: Внешняя среда предприятия — это: 1 совокупность условий и организаций, оказывающих воздействие на внутреннюю деятельность фирмы; 2 совокупность целей, структуры, задач, технологий и людей; 3 совокупность условий и организаций, непосредственно связанных или непосредственно воздействующих на деятельность данной конкретной организации.	3	УК-9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
487	Выбрать один вариант ответа из предложенных: Основной механизм обеспечения рыночного равновесия 1 государственное вмешательство 2 ценообразование 3 конкуренция 4 условия реализации	3	УК-9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
488	Выбрать один вариант ответа из предложенных: Принцип, в соответствии с которым существует обратная зависимость между ценой товара и величиной покупательского спроса на этот товар (при прочих равных условиях) 1 закон рыночного равновесия 2 закон предложения 3 закон стоимости 4 закон спроса 5 закон экономии ресурсов	4	УК-9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
489	Выбрать один вариант ответа из предложенных: Функции управления 1 управление кадровым составом 2 управление привлечением инвестиций 3 планирование, организация, мотивация, контроль 4 управление технологическим режимом производства продукции	3	УК-9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
490	Выбрать один вариант ответа из предложенных: К признакам предприятия не относятся 1 высокая оборачиваемость капитала 2 организационное единство 3 обособленность имущества 4 оперативно-хозяйственная и экономическая самостоятельность	1	УК-9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

491	Выбрать вариант ответа «Любая экономика, в том числе и капиталистическая, не может развиваться стихийно» – утверждал 1 М. Фридман 2 Дж. М. Кейнс 3 П. Самуэльсон 4 В. Нордхаус 5 Ст. Л. Брю	2	УК-9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
492	Выбрать вариант ответа При использовании методов неценовой конкуренции, происходит 1 дифференциация продукта 2 стандартизации продукта 3 взаимозамещение продукта 4 снижение производства продукции	1	УК-9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
493	Выбрать вариант ответа Методы государственного регулирования экономики страны 1 правовые 2 рыночные 3 сочетание административных и рыночных 4 кредитно-финансовые	3	УК-9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
494	Выбрать вариант ответа Управление государством банковским процентом, денежной массой и кредитами - это политика государства 1 амортизационная 2 фискальная 3 финансово-кредитная 4 инвестиционная	3	УК-9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
495	Выбрать вариант ответа Политика, посредством которой государство регулирует темпы и характер воспроизводства основных средств, носит название 1 инновационной 2 инвестиционной 3 амортизационной 4 ценовой	3	УК-9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
496	Выбрать вариант ответа К экономическим методам воздействия государства на предпринимательскую деятельность не относится 1 ценообразование 2 налоги 3 кредиты 4 пособие по безработице 5 инвестиции	4	УК-9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

497	Выбрать вариант ответа Конкуренция, при которой продавцы конкурируют с множеством себе подобных, все торгуют одинаковыми товарами, называется 1 чистой монополией 2 чистой конкуренцией 3 олигополистической конкуренцией 4 монополистической конкуренцией	2	УК-9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
498	Выбрать вариант ответа Полное отсутствие конкуренции на рынке – это 1 чистая конкуренция 2 чистая монополия 3 монополистическая конкуренция 4 чистая олигополия	2	УК-9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
499	Выбрать вариант ответа Тип рынка, на который доступ новых продавцов затруднен, называется 1 монополистической конкуренцией 2 чистой конкуренцией 3 олигополистической конкуренцией 4 чистой монополией	3	УК-9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
500	Выбрать вариант ответа Конкуренция, участники которой нарушают принятые на рынке правила и нормы конкуренции, вступают в сговор против других конкурентов, стремятся их опорочить, используют ложную рекламу своей продукции – это 1 несовершенная конкуренция 2 совершенная конкуренция 3 недобросовестная конкуренция 4 добросовестная конкуренция	3	УК-9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
501	Выбрать вариант ответа Конкуренция, в условиях рынка, значительно отличающихся от идеальных, не соответствующая теоретическим представлениям о чистой конкуренции – это 1 несовершенная конкуренция 2 совершенная конкуренция 3 недобросовестная конкуренция 4 добросовестная конкуренция	1	УК-9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

502	Рассчитать искомый показатель Кирпичный завод выпускает 1 млн шт. кирпича в месяц. Себестоимость одного кирпича составляет 5 руб., а отпускная цена – 10 руб. Потребность в кирпиче составляет 1,2 млн шт. в месяц. Определите размер годового прироста валовой прибыли в случае расширения производства до полного удовлетворения потребности	Валовая прибыль объем 1 млн. шт. = (10 000 тыс. руб. - 5 000 тыс. руб.)*12 мес. = 5 000 тыс. руб.*12 мес. = 60 000 тыс. руб. Валовая прибыль объем 1,2 млн. шт. = (12 000 тыс. руб. - 6 000 тыс. руб.)*12 мес. = 6 000 тыс. руб.*12 мес. = 72 000 тыс. руб. Размер годового прироста валовой прибыли в случае расширения производства до полного удовлетворения потребности = 72 0000 - 60 000 = 12 000 тыс .руб.	УК-9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
503	Рассчитать искомый показатель Определите экономическую эффективность от специализации, если после ее проведения объем производства увеличился с 4 000 до 4 500 единиц, себестоимость снизилась со 100 до 90 тыс. руб., транспортные расходы – с 10 до 8 тыс. руб.	$((100+10) - (90+8)) * 4500 = 54\,000$ тыс. руб.	УК-9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
504	Рассчитать искомый показатель Предприятие выпускает 2 000 ед. продукции. Затраты на производство единицы продукции – 180 тыс. руб. Предприятие провело мероприятие по углублению специализации, что позволило снизить себестоимость изделия на 7 %. В связи с изменением поставщиков транспортные расходы в расчете на единицу продукции увеличились с 2,0 до 2,1 руб. Определите размер годовой экономии от проведенных мероприятий в предстоящем периоде при увеличении объема выпуска продукции на 10 %.	$((180\,000 + 2,0 * 2\,000) - (180\,000 * 0,93 + 2,1 * 2\,200)) * 2\,200\,000 = (184\,000 - 172\,020) * 2\,200 = 26\,356$ тыс. руб.	УК-9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

505	Установите соответствие должности и мер ответственности за коррупционное поведение. Должности 1 лица, замещающие государственные и муниципальные должности, за исключением депутатов 2 депутаты законодательных (представительных) органов 3 государственные (муниципальные) служащие 4 лица, замещающие отдельные должности в Банке России, внебюджетных фондах, организациях с публично-правовым участием Требование законодательства о противодействии коррупции А освобождение от должности Б прекращение полномочий В увольнение Г увольнение с работы	1 2 3 4 А В Б Г	УК-10	Прочитайте задание и установите соответствие
-----	--	-------------------------------	-------	--

506	Установите соответствие деяния и их квалификации и мер ответственности за коррупционное поведение. Деяние 1 не представлены сведения о доходе от вклада в банке, сумма которого не превышает 10 000 рублей, если она была переведена на банковский счет служащего, средства со счета не снимались, при этом в Справке отражены полные и достоверные сведения об этом счете 2 сокрыты факты приобретения земельных участков, объектов недвижимого имущества, транспортных средств, ценных бумаг, стоимость которых служащий не может объяснить исходя из своего официального дохода 3 сведения об имуществе, принадлежащем супругам на праве совместной собственности, указаны только в справке одного из супругов либо в справке одного из супругов данные сведения указаны достоверно, а в справке другого – недостоверно Квалификация деяния А малозначительные проступки Б значительные проступки, влекущие увольнение государственного (муниципального) служащего в связи с утратой доверия В несущественные проступки	1 2 3 А Б В	УК-10	Прочитайте задание и установите соответствие
-----	---	---------------------------	-------	--

507	Установите соответствие деяния и их квалификации и мер ответственности за коррупционное поведение. Деяние 1 не указаны сведения об участии в коммерческой организации, при этом у соответствующей организации отсутствует хозяйственная деятельность в течение 3 и более лет, предшествующих подаче справки, и нет сомнений в отсутствии коррупционной составляющей в действиях (бездействии) служащего 2 сокрыт банковский счет, движение денежных средств по которому в течение отчетного года не было объяснено исходя из доходов служащего 3 не указаны сведения о банковских счетах, вкладах, остаток денежных средств на которых не превышает 1 000 рублей, при этом движение денежных средств по счету в отчетном периоде не осуществлялось Квалификация деяния А малозначительные проступки Б значительные проступки, влекущие увольнение государственного (муниципального) служащего в связи с утратой доверия В незначительные проступки	1 2 3 А Б В	УК-10	Прочитайте задание и установите соответствие
-----	---	---------------------------	-------	--

508	Установите соответствие принципов установления и оценки применения обязательных требований. Установите соответствие принципов установления и оценки применения обязательных требований: 1 наличие риска причинения вреда (ущерба) охраняемым законом ценностям, на устранение которого направлено установление обязательных требований, и возможность и достаточность установления обязательных требований в качестве мер защиты охраняемых законом ценностей; соответствие современному уровню развития науки, техники и технологий в соответствующей сфере деятельности, развития национальной экономики и материально-технической базы 2 ясность, логичность, не приводящим к противоречиям при применении обязательных требований, а также должно быть согласованным с целями и принципами законодательного регулирования той или иной сферы и правовой системы в целом 3 обязательные требования должны находиться в системном единстве, обеспечивающем отсутствие дублирования обязательных требований, а также противоречий между ними 4 проекты нормативных правовых актов, устанавливающих обязательные требования, подлежат публичному обсуждению, сроки вступления в силу нормативного правового акта, устанавливающего обязательные требования, должны определяться исходя из сроков, необходимых органам государственной власти, гражданам и организациям для подготовки к осуществлению деятельности в соответствии с устанавливаемыми обязательными требованиями, не опубликованные требования не применяются 5 при установлении обязательных требований оцениваются затраты лиц, в отношении которых они устанавливаются, на их исполнение. Указанные затраты должны быть соразмерны рискам,	1 2 3 4 5 А Б В Г Д	УК-10	Прочитайте задание и установите соответствие
-----	--	-----------------------------------	-------	--

509	Прочитайте задание и укажите последовательность действий. Ответ заполнить в таблице. 1. подготовка отчета об оценке фактического воздействия нормативного правового акта и его публичное обсуждение 2. подготовка заключения Министерства экономического развития Российской Федерации об оценке фактического воздействия нормативного правового акта 3. рассмотрение Комиссией или ее подкомиссией отчета об оценке фактического воздействия нормативного правового акта и заключения Министерства экономического развития Российской Федерации об оценке фактического воздействия нормативного правового акта	1,2,3	УК-10	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
510	Установите соответствие мероприятий видам противодействия различным видам угроз. Установите соответствие мероприятий видам противодействия различным видам угроз: 1 антикоррупционная экспертиза правовых актов и их проектов 2 выявление, предупреждение и пресечение экстремистской деятельности общественных и религиозных объединений, иных организаций, физических лиц 3 выявление, блокирование, устранение обстоятельств, могущих обусловливать совершение преступлений 4 административный надзор устанавливается судом при наличии предусмотренных законом оснований для наблюдения за поведением рецидивоопасных лиц, освобожденных из мест лишения А противодействие коррупции Б противодействие экстремизму В противодействие преступности Г противодействие организованной преступности	1 2 3 4 А Б В Г	УК-10	Прочитайте задание и установите соответствие

511	Установите соответствие антикоррупционных мероприятий. Установите соответствие антикоррупционных мероприятий: 1 нормативное обеспечение, закрепление стандартов поведения и декларация намерений 2 разработка и введение специальных антикоррупционных процедур 3 обучение и информирование работников А разработка и принятие правил, регламентирующих вопросы обмена деловыми подарками и знаками делового гостеприимства Б введение процедуры информирования работниками работодателя о случаях склонения их к совершению коррупционных нарушений и порядка рассмотрения таких сообщений, включая создание доступных каналов передачи обозначенной информации (механизмов "обратной связи", телефона доверия и т.п.) В проведение обучающих мероприятий по вопросам профилактики и противодействия коррупции	1 2 3 А Б В	УК-10	Прочитайте задание и установите соответствие
-----	--	---------------------------	-------	--

512	Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице. Установите соответствие антикоррупционных мероприятий: 1. нормативное обеспечение, закрепление стандартов поведения и декларация намерений 2. разработка и введение специальных антикоррупционных процедур 3. обучение и информирование работников а) разработка и принятие кодекса этики и служебного поведения работников организации б) введение процедуры информирования работодателя о ставшей известной работнику информации о случаях совершения коррупционных правонарушений другими работниками, контрагентами организации или иными лицами и порядка рассмотрения таких сообщений, включая создание доступных каналов передачи обозначенной информации (механизмов "обратной связи", телефона доверия и т.п.) в) ежегодное ознакомление работников под роспись с нормативными документами, регламентирующими вопросы предупреждения и противодействия коррупции в организации	1 2 3 а б в	УК-10	Прочитайте задание и установите соответствие
-----	---	---------------------------	-------	--

513	Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице. Установите соответствие морально-этических и правовых принципов противодействия коррупции 1. Честность 2. Беспристрастность 3. приоритетное применение мер по предупреждению коррупции 4. публичность и открытость деятельности государственных органов и органов местного самоуправления А) морально-этический б) морально-этический в) правовой г) правовой	1 2 3 4 а б в г	УК-10	Прочитайте задание и установите соответствие
514	Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице. Установите соответствие принципов противодействия коррупции и их содержания. 1. принцип ответственности и неотвратимости наказания 2. принцип открытости бизнеса 3. принцип постоянного контроля и регулярного мониторинга а) неотвратимость наказания для работников организации вне зависимости от занимаемой должности, стажа работы и иных условий в случае совершения ими коррупционных правонарушений в связи с исполнением трудовых обязанностей, а также персональная ответственность руководства организации за реализацию внутриорганизационной антикоррупционной политики б) информирование контрагентов, партнеров и общественности о принятых в организации антикоррупционных стандартах ведения бизнеса в) регулярное осуществление мониторинга эффективности внедренных антикоррупционных стандартов и процедур, а также контроля за их исполнением	1 2 3 а б в	УК-10	Прочитайте задание и установите соответствие

515	Определите последовательность разработки и реализации антикоррупционной политики в организации. 1 разработка проекта антикоррупционной политики обсуждение проекта и его утверждение 2 информирование работников о принятой в организации антикоррупционной политике 3 реализация предусмотренных политикой антикоррупционных мер 4 анализ применения антикоррупционной политики и, при необходимости, ее пересмотр	1-2-3-4	УК-10	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
516	Прочитайте задание. Дайте развернутый ответ Назовите базовые законы в сфере противодействия коррупции в том числе на государственной службе	Федеральный закон №273 «О противодействии коррупции», Федеральный закон №79 «О государственной гражданской службе»	УК-10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
517	Прочитайте задание. Дайте развернутый ответ Назовите основную цель Национальной стратегии противодействия коррупции.	искоренение причин и условий, порождающих коррупцию в российском обществе	УК-10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
518	Прочитайте задание. Дайте развернутый ответ. Определите как называется деятельность субъектов, осуществляемая в целях наблюдения за деятельностью органов государственной власти, органов местного самоуправления, государственных и муниципальных организаций, иных органов и организаций, осуществляющих в соответствии с федеральными законами отдельные публичные полномочия, а также в целях общественной проверки, анализа и общественной оценки издаваемых ими актов и принимаемых решений	общественный контроль	УК-10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

519	Прочитайте задание. Дайте развернутый ответ. Назовите мероприятие, обязанности организации которого возложены на государственных и муниципальных служащих и определяемое в законе как «собрание граждан, организуемое субъектом общественного контроля, а в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации, органами государственной власти и органами местного самоуправления, государственными и муниципальными организациями, иными органами и организациями, осуществляющими в соответствии с федеральными законами отдельные публичные полномочия, для обсуждения вопросов, касающихся деятельности указанных органов и организаций и имеющих особую общественную значимость либо затрагивающих права и свободы человека и гражданина, права и законные интересы общественных объединений и иных негосударственных некоммерческих организаций»	общественные обсуждения	УК-10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
520	Прочитайте задание. Дайте развернутый ответ Проанализируйте почему в законе предусмотрена безальтернативная санкции за нарушение порядка декларирования доходов и расходов должностного лица в виде отстранения от должности в связи с утратой доверия?	исключить усмотрение	УК-10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
521	Прочитайте задание. Дайте развернутый ответ. Определите какой орган имеет право принять решение о конкретной мере дисциплинарной ответственности судьи за нарушение положений закона об имущественном контроле?	квалификационная коллегия судей	УК-10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

522	Прочитайте задание. Дайте развернутый ответ Ситуация, при которой личная заинтересованность (прямая или косвенная) лица, замещающего должность, замещение которой предусматривает обязанность принимать меры по предотвращению и урегулированию конфликта интересов, влияет или может повлиять на надлежащее, объективное и беспристрастное исполнение им должностных (служебных) обязанностей (осуществление полномочий):	конфликт интересов	УК-10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
523	Прочитайте задание. Дайте развернутый ответ Следует ли считать, что понятие коррупции охватывает злоупотребления исключительно в сфере деятельности государственных и муниципальных должностных лиц (публичный сектор)?	нет	УК-10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
524	Прочитайте задание. Дайте развернутый ответ. Следует ли считать институты гражданского общества участниками мероприятий по противодействию коррупции:	да	УК-10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
525	Прочитайте задание. Дайте развернутый ответ Определение основных направлений государственной политики в области противодействия коррупции относится к компетенции:	Президента Российской Федерации	УК-10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
526	Прочитайте задание. Дайте развернутый ответ. Определите что понимается под требованиями, которые связаны с осуществлением предпринимательской и иной экономической деятельности и оценка соблюдения которых осуществляется в рамках государственного контроля (надзора), муниципального контроля, привлечения к административной ответственности, предоставления лицензий и иных разрешений, аккредитации, оценки соответствия продукции, иных форм оценки и экспертизы	обязательные требования	УК-10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

527	Установите соответствие требований к поведению государственных служащих: . Государственные служащие 1 государственные служащие, сознавая ответственность перед государством, обществом и гражданами 2 государственные служащие, наделенные организационно-распорядительными полномочиями по отношению к другим государственным служащим 3 государственные служащие, имеющие гражданство (подданство) иностранного государства, которое не прекращено по не зависящим от них причинам Требования к поведению государственных служащих А исполнять должностные обязанности добросовестно и на высоком профессиональном уровне в целях обеспечения эффективной работы государственных органов Б принимать меры по предупреждению коррупции В воздерживаться от получения документов, удостоверяющих личность гражданина (подданного) иностранного государства, и совершения иных действий в качестве гражданина (подданного) иностранного государства, за исключением случаев, когда такие действия необходимы для прекращения гражданства (подданства) иностранного государства	1 2 3 А Б В	УК-10	Прочитайте задание и установите соответствие
528	Прочитайте задание. Дайте развернутый ответ. Подберите термин к данному определению Правовое образование, первичная неделимая структурная единица в организации или вне её, замещаемая физическим лицом, отвечающим установленным квалификационным требованиям, несущим должностные обязанности и наделённым должностными полномочиями	должность	УК-10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

529	Выберите один ответ из предложенных и обоснуйте его выбор. 1. Определите, какие деяния отнесены к коррупционным базовым законом о противодействии коррупции? А) злоупотребление служебным положением Б) дача и получение взятки, злоупотребление полномочиями В) коммерческий подкуп Г) незаконное использование физическим лицом своего должностного положения в целях получения выгоды либо незаконное предоставление такой выгоды указанному лицу другими физическими лицами Д) провокация взятки либо коммерческого подкупа	Д) провокация взятки либо коммерческого подкупа	УК-10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
530	Выберите один ответ из предложенных и обоснуйте его выбор. Антикоррупционная экспертиза нормативных правовых актов и их проектов проводится в целях: а) выявления коррупциогенных факторов для их последующего устранения б) обеспечения участия независимых экспертов в проведении оценки качества принимаемых нормативных правовых актов в) выявления противоречий и правовых коллизий по отношению к иным действующим нормативным правовым актам	а) выявления коррупциогенных факторов для их последующего устранения	УК-10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
531	Выберите один ответ из предложенных и обоснуйте его выбор. Исполнение каких должностных обязанностей на государственной гражданской службе связано с коррупционными рисками: а) ведение делопроизводства б) обеспечение кадровой работы в) реализация функции по разъяснению положений действующего законодательства в регулируемой сфере деятельности г) проведение контрольных мероприятий в отношении подведомственных организаций	г) проведение контрольных мероприятий в отношении подведомственных организаций	УК-10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

532	Выберите один ответ из предложенных и обоснуйте его выбор. Какая сумма денежных средств в соответствии с действующим законодательством признается значительным размером взятки (а также стоимость ценных бумаг, иного имущества или выгод имущественного характера): а) до 25 тысяч рублей; б) от 25 до 150 тысяч рублей; в) от 150 тысяч рублей до 1 миллион рублей; г) превышающие 1 миллион рублей.	б) от 25 до 150 тысяч рублей;	УК-10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
533	Выберите один ответ из предложенных и обоснуйте его выбор. Какая сумма денежных средств в соответствии с действующим законодательством особо крупным размером взятки (а также стоимость ценных бумаг, иного имущества или выгод имущественного характера): а) до 25 тысяч рублей; б) от 25 до 150 тысяч рублей; в) от 150 тысяч рублей до 1 миллион рублей; г) превышающая 1 миллион рублей	г) превышающая 1 миллион рублей	УК-10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
534	Выберите один ответ из предложенных и обоснуйте его выбор. В качестве коррупционных следует рассматривать действия, совершенные: а) физическими лицами только в интересах себя и других физических лиц б) физическими лицами только в интересах юридических лиц в) физическими лицами, как от своего имени, так и от имени юридического лица в личных интересах, интересах других физических и юридических лиц	в) физическими лицами, как от своего имени, так и от имени юридического лица в личных интересах, интересах других физических и юридических лиц	УК-10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
535	Что такое фактор в зоотехнии? 1 деятельность, направленная на получение новых знаний 2 любое влияние, действующее на изучаемый хозяйственно-полезный признак 3 влияние, действующее на признак 4 влияние, действующее на хозяйственный признак	2	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

536	Что является органоидами движения всего или большей части жизненного цикла саркодовых? 1 жгутики 2 псевдоподии 3 реснички 4 мионемы 5 пароподии	2	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
537	Какие одноклеточные имеют непостоянную форму тела? 1 эвглена 2 амеба 3 балантидия 4 трипаносома 5 туфелька	2	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
538	Какой класс членистоногих самый многочисленный? 1 паукообразные 2 насекомые 3 ракообразные 4 двусторчатые	2	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
539	Какой класс включает в себя подтип Жабродышащие? 1 паукообразные 2 насекомые 3 ракообразные 4 пиявки	3	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
540	Для каких представителей типа характерна глотка, пронизанная жаберными щелями? 1 членистоногие 2 моллюски 3 хордовые 4 сифонофоры 5 гребневики	3	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
541	Какие основные признаки определяют Хордовых? 1 наличие хорды 2 наличие позвоночника 3 наличие конечностей 4 наличие конечностей 5 наличие нервной трубки 6 наличие черепа	1, 5	ОПК-1	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
542	Где расположена основная масса мышц у птиц? 1 на киле 2 на бедрах 3 на голени 4 на крыльях 5 на тазе	1	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

543	Какие кости срослись у представителей класса Птицы? 1 шейные позвонки 2 кости пястья и запястья 3 кости плюсны и предплюсны 4 поясничные и крестцовые позвонки 5 ребра	3, 4	ОПК-1	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
544	Какое млекопитающее относится к яйцекладущим? 1 думан 2 муравьед 3 утконос 4 броненосец 5 ленивец	3	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
545	К непарнокопытным относится? 1 носорог 2 свинья 3 бегемот 4 осел 5 косуля	1,4	ОПК-1	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
546	Укажите, какие стадии в процессе своего развития проходит организм сельскохозяйственных животных? 1 половой зрелости 2 физиологической зрелости 3 старения 4 эмбриональность 5 новорожденность 6 полового созревания	4-5-6-1-2-3	ОПК-1	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
547	Что собой представляют соединения эфиров жирных кислот и трехатомного спирта глицерина? 1 амиды 2 жиры 3 белки 4 углеводы	2	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
548	Кем разработан метод определения сырого жира в корме? 1 Сокслетом 2 Кьельдалем 3 Геннебергом 4 Штоманом	1	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

549	В состав какого витамина входит кобальт ? 1 В2 2 В5 3 В12	3	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
550	Как называется по другому витамин тиамин? 1 В1 2 В2 3 В6	1	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
551	Каким кормом является сено? 1 Сочный 2 Грубый 3 Минеральный 4 Синтетического происхождения 5 Животного происхождения	2	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
552	Что такое изоэлектрическая точка белка? 1 состояние электронейтральности белковых частиц 2 значение рН, при котором белковая молекула электронейтральна 3 состояние белковых молекул, при которых они теряют гидрофильные свойства 4 концентрация ионов водорода, при которой белковая молекула в электрическом поле движется к аноду 5 значение рН, при котором белковая молекула движется в электрическом поле к катоду	2	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
553	Какие белки осаждаются в насыщенном растворе сернокислого аммония? 1 Протамины 2 Гистоны 3 Альбумины 4 Проламины 5 Глютелины	3	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
554	Чему равен коэффициент пересчета, применяемый при вычислении количества белка по азоту 1 1,5 2 6,25 3 0,033 4 16,0 5 2,3	2	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

555	Какие белки наиболее подвержены действию пепсина? 1 Кератины 2 Хондромукоиды 3 Коллаген и эластин 4 Альбумины и глобулины 5 Протеноиды	4	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
556	Какие органоиды клетки являются местом биосинтеза белка 1 митохондрии 2 рибосомы 3 ядра 4 мембраны 5 лизосомы	2	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
557	Какие белки являются источником образования мочевой кислоты? 1 хромопротеиды 2 липопротеиды 3 гликопротеиды 4 нуклеопротеиды 5 протамины	4	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
558	Какое азотистое соединение получается при гидролитическом расщеплении лецитина 1 коламин 2 холин 3 этаноламин 4 серин 5 гистамин	2	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
559	Как называются ферменты, катализирующие одну и ту же реакцию, но отличающиеся по некоторым физико-химическим свойствам? 1 апоферменты 2 изоферменты 3 коэнзимы 4 протомеры 5 мультимеры	2	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

560	Что обуславливает специфичность действия ферментов? 1 уникальная пространственная конфигурация белка 2 наличие активного центра фермента 3 совпадение пространственной конфигурации субстрата и активного центра фермента 4 последовательность аминокислотных остатков в полипептидной цепи фермента 5 наличие гидрофильных группировок в молекуле фермента	3	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
561	Дайте развернутый ответ, определяющий возраста крупного рогатого скота. молодняк крупного рогатого скота	бычок в возрасте от 8 месяцев до двух лет, бычок-кострат, телка, корова первотелка в возрасте от 8 месяцев до трех лет	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
562	Дайте развернутый ответ, определяющий класс крупного рогатого скота. класс молодняка крупного рогатого скота	характеристика молодняка крупного рогатого скота в зависимости от выполненности форм туловища и степени развития мускулатуры	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
563	Сопоставьте категории на соответствие живой массе молодняка крупного рогатого скота, не менее. 1 супер 2 прима 3 экстра 4 отличная А 550 кг Б 500 кг В 450 кг Г 400 кг	1 2 3 4 А Б В Г	ОПК-1	Прочитайте задание и установите соответствие
564	Сопоставьте категории свиней на соответствие толщине шпика. 1 1 категория 2 2 категория 3 3 категория А не более 2 см Б не более 3 см В свыше 3 см	1 2 3 А Б В	ОПК-1	Прочитайте задание и установите соответствие

565	Дайте развернутый ответ термическому состоянию мяса. парное мясо	это мясо, полученное непосредственно после убоя и обработки туши или полутуши, имеющее температуру в толще мышц не ниже 35 °С.	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
566	Сопоставьте на соответствие пород овец живой массе класса Экстра. 1 молодняк овец всех пород (кроме романовской и курдючных) 2 молодняк овец курдючных пород 3 молодняк овец романовской породы А св. 44,0 кг Б св.45,0 кг В св. 40,0 кг	1 2 3 А Б В	ОПК-1	Прочитайте задание и установите соответствие
567	Дайте развернутый ответ , определяющий возраст мелкого рогатого скота. ягнятина:	это мясо, полученное в результате переработки ягнят, независимо от пола, в возрасте от 14 дней до 4 мес.	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
568	Сопоставьте наименования субпродуктов классификационной группе. 1 к первой группе относят 2 ко второй группе относят 3 к третьей группе относят 4 к четвертой группе относят А мясокостные субпродукты Б мякотные субпродукты В шерстные субпродукты Г слизистые субпродукты	1 2 3 4 А Б В Г	ОПК-1	Прочитайте задание и установите соответствие
569	Дайте определение понятию "упитанность" сельскохозяйственных животных. 1 мясо парной туши 2 это степень развития мышечной и жировой тканей 3 это мясо на костях 4 это масса скота за вычетом установленных скидок	2	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

570	У лягушки перерезали бедренную артерию для определения объема циркулирующей крови. К какому методу исследования в физиологии относится этот эксперимент? 1 острый опыт 2 хронический опыт 3 тупой опыт 4 физиологический опыт	1	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
571	Какие стадии проходит организм сельскохозяйственных животных в процессе развития? 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
572	Как называется минимальная сила раздражителя, необходимая и достаточная для возникновения ответной реакции? 1 пороговой 2 сверхпороговой 3 субмаксимальной 4 подпороговой	1	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
573	Эволюционно более молодой является какая регуляция организма животного? 1 нервная регуляция 2 гуморальная регуляция 3 водно-солевая регуляция 4 тепловая регуляция 5 пищевая регуляция	1	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
574	К приобретенным формам поведения у животных не относятся какие формы? 1 инстинкт 2 импринтинг 3 привыкание 4 подражание 5 инсайт	1	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
575	Какими рецепторами воспринимается состояние внутренней среды организма животного? 1 интерорецепторами 2 экстерорецепторами 3 обонятельными рецепторами 4 респираторными рецепторами 5 слуховыми рецепторами 6 проприорецепторами	1	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

576	Что такое первая сигнальная система мозга животного? 1 деятельность мозга, основанная на раздражении сенсорных систем 2 реакция коры мозга на внешние раздражители 3 реакция коры мозга на внутренние раздражители 4 деятельность среднего мозга 5 деятельность заднего мозга	1	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
577	Какой орган организма животного выделяет наибольшее количество конечных продуктов обмена? 1 почки 2 потовые железы 3 легкие 4 желудочно-кишечный тракт	1	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
578	Какие животные не имеют мочевого пузыря? 1 курица, утка 2 лошадь, корова 3 свинья, верблюд 4 собака, кошка 5 овца, коза	1	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
579	Переваримые питательные вещества - это разница между чем? 1 потребленными и выделенными 2 выделенными и не съеденными 3 заданными и не съеденными	1	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
580	Какое количество незаменимых аминокислот? 1 5 2 10 3 15	2	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
581	Для жеребцов в случной период на каждый килограмм сухого вещества рациона сколько требуется грамм сырого белка? 1 110 2 125 3 134	3	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
582	Сколько должен составлять уровень метионина+цистина в рационе кур-несушек? 1 0,35 2 0,42 3 0,60	3	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

583	Как называют среду, в которой отсутствуют живые формы микроорганизмов? 1 грязной 2 стерильной 3 чистой 4 инфицированной	2	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
584	Как расшифровывается аббревиатура БАВ? 1 белковые активные вещества 2 биологически активные вещества 3 безбелковые активные вещества 4 биоконверсионные активные вещества 5 биотехнологические активные вещества	2	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
585	Выберите из перечисленных вариантов области применения биотехнологических методов. 1 пищевая промышленность 2 радиотехника 3 животноводство 4 медицина 5 репродукция человека 6 авиастроение	1, 3, 4, 5	ОПК-1	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
586	Укажите преимущества биотехнологии над традиционным производством. 1 низкая энергоемкость 2 малоотходность 3 относительная экологическая безопасность 4 узкая область применения 5 высокая интенсивность процессов	1, 2, 3	ОПК-1	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
587	Какие вещества входят в состав клетчатки? 1 белки 2 полисахариды 3 лигнин 4 лизин 5 гемицеллюлоза	2, 3, 5	ОПК-1	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

588	Какие факторы среды требуются для денатурации (плавления) ДНК клетки? 1 щелочной pH 2 кислый pH 3 высокая температура 4 низкая температура	1, 3	ОПК-1	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
589	Чем необходимо последовательно обработать фрагменты ДНК для построения рестрикционной карты? 1 1 рестриктазой, затем 2 рестриктазой 2 1 рестриктазой и смесью 1 и 2 рестриктаз 3 1 рестриктазой, 2 рестриктазой и их смесью	3	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
590	Чужеродная ДНК, попавшая в клетки в природе, как правило, не проявляет активности, так как разрушается каким ферментом? 1 лигазой 2 метилазой 3 рестриктазой 4 транскриптазой	3	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
591	Зачем необходим лизоцим при выделении плазмидной ДНК из E coli? 1 для мягкого ферментативного гидролиза клеточной стенки бактерий 2 для лизиса клеточных белков при выделении ДНК 3 для очистки ДНК от РНК 4 лизоцим при выделении плазмидной ДНК не требуется	1	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
592	Что позволяют определить рестрикционные карты? 1 полную нуклеотидную последовательность 2 степень гомологии участков ДНК 3 нарушения в работе гена 4 структуру гена	2, 3, 4	ОПК-1	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

593	Рассчитать искомый показатель Рыночная стоимость обыкновенных акций организации составляет 450 тыс. руб., привилегированные акции составляют 120 тыс. руб., а общий заемный капитал – 200 тыс. руб. Стоимость собственного капитала равна 14 %, привилегированных акций – 10 %, а заемного капитала – 9 %. Определите средневзвешенную стоимость капитала организации при ставке налога на прибыль, равной 20 %.	$WACC = 9 * (1 - 0,2) * 0,2597 + 10 * 0,1558 + 14 * 0,5845 = 1,86984 + 1,558 + 8,183 = 11,6 \%$	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
594	Рассчитать искомый показатель Определите сумму амортизационных отчислений на третий и четвертый годы использования основных средств кумулятивным методом (метод суммы чисел) при условии: первоначальная стоимость основных средств – 2840 тыс. руб., срок полезного использования объекта – 5 лет.	Амортизационные отчисления 3 года = $2\,840 * 3 / (1 + 2 + 3 + 4 + 5) = 568$ тыс. руб. Амортизационные отчисления 4 года = $2\,840 * 2 / (1 + 2 + 3 + 4 + 5) = 378,7$ тыс. руб.	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
595	Выбрать вариант ответа Доход или прибыль, полученные в расчете на каждый рубль капитальных вложений показывает коэффициент 1 фондоотдачи 2 фондоемкости 3 эффективности капитальных вложений 4 оборачиваемости капитала	3	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
596	Выбрать вариант ответа Процесс обновления за счет приобретения новых, реконструкции, модернизации и капитального ремонта действующих средств – это 1 воспроизводство основных средств 2 износ основных средств 3 капитальные вложения 4 инвестиции	1	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
597	Выбрать вариант ответа Амортизация основных средств - это ... 1 износ основных средств 2 процесс перенесения стоимости основных средств на себестоимость производимой продукции 3 восстановление основных средств 4 расходы на содержание основных средств	2	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

598	Выбрать три варианта ответа из предложенных: Ускоренная амортизация основных средств позволяет: 1 быстрее обновлять основные средства 2 уменьшить моральный и физический износ активной части основных средств 3 уменьшить налог на прибыль предприятия 4 уменьшить налог на имущество предприятия 5 перераспределить риски инвестиций между предпринимателями и государством	1, 2, 3	ОПК-2	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
599	Выбрать один вариант ответа из предложенных: Степень доходности, выгодности бизнеса характеризуют относительные величины - показатели 1 прибыли 2 рентабельности 3 финансовой независимости 4 ликвидности	2	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
600	Выбрать один вариант ответа из предложенных: Превышение выручки от реализации над переменными затратами – это 1 чистая прибыль 2 прибыль от продаж 3 маржинальная прибыль 4 прибыль до налогообложения	3	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
601	Выбрать один вариант ответа из предложенных: Стоимостное выражение индивидуальных издержек формирует категорию 1 себестоимости 2 потери 3 заработная плата 4 цена	1	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
602	Выбрать один вариант ответа из предложенных: Налог на прибыль (доходы) предприятия, земельный налог, подоходный налог с физических лиц, налоги на имущество физических и юридических лиц относятся к числу 1 местных 2 региональных 3 прямых 4 косвенных	3	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

603	Поедание каких нижеприведенных кормовых культур может привести к отравлению животных? 1 суданская трава 2 горохоовсяная смесь 3 сахарная свекла 4 эспарцет	1, 3	ОПК-2	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
604	Что такое центросома? 1 клеточный центр 2 центр хромосомы 3 скопление центральных клеток 4 скопление генов	1	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
605	Для какого животного пижма является ядовитым растением. 1 корова 2 лошадь 3 овца 4 коза	1	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
606	Для какого животного горчак ползучий (розовый) является ядовитым растением? 1 корова 2 лошадь 3 овца 4 коза	2	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
607	Какое из приведенных ниже значений верно содержанию в 100 кг сена бобовых трав? 1 49-52 кормовых единиц и 7,9-11,6 кг переваримого протеина 2 45-50 кормовых единиц и 3,5-4,5 кг переваримого протеина 3 51,6 кормовых единиц и 8,5 кг переваримого протеина	1	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
608	Какое из приведенных ниже значений верно содержанию в 100 кг сена осоковых трав? 1 49-52 кормовых единиц и 7,9-11,6 кг переваримого протеина 2 45-50 кормовых единиц и 3,5-4,5 кг переваримого протеина 3 51,6 кормовых единиц и 8,5 кг переваримого протеина	3	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

609	Какое нижеперечисленное семейство из группы разнотравья по питательности приравнивается к злакам 1 астровые 2 капустные 3 крапивные 4 маревые	1	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
610	Какое нижеперечисленное семейство из группы разнотравья по питательности приравнивается к бобовым травам? 1 астровые 2 капустные 3 крапивные 4 маревые	2	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
611	Какое из нижеприведенных определений кормопротеиновой единицы верно? 1 кормопротеиновая единица показывает количество переваримого протеина в корме 2 кормопротеиновая единица показывает количество кормовых единиц в корме, обеспеченных переваримым протеином 3 кормопротеиновая единица показывает количество переваримого протеина, приходящегося на 1 кормовую единицу	2	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
612	Какие нижеприведенные смешанные посевы кормовых культур относятся к озимым посевам? 1 рожь с рапсом 2 овес с горохом 3 пшеница с викой 4 кукуруза с соей	1, 3	ОПК-2	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
613	Для каких животных багульник болотный является ядовитым растением корова лошадь овца коза	овца коза	ОПК-2	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

614	Какие компоненты присущи только растительной клетке? 1 микросомы 2 митохондрии 3 пластиды 4 рибосомы 5 диктиосомы	3	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
615	Каковы размеры паренхимной растительной клетки? 1 5-10 мкм 2 10-50 мкм 3 50-70 мкм 4 70-100 мкм 5 100-120 мкм	2	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
616	Что содержится в вакуоли? 1 цитозоль 2 цитогель 3 эмульсия 4 клеточный сок 5 клеточный раствор	4	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
617	Укажите, где в клетке отсутствуют рибосомы. 1 ядро 2 цитоплазма 3 микросомы 4 митохондрии 5 пластиды	3	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
618	Клетки одной ткани характеризуются сходством в...(отметить лишнее). 1 строении 2 составе 3 функции 4 местоположении 5 происхождении	2	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
619	К системе образовательных тканей относятся (отметить лишнее). 1 интеркалярная меристема 2 латеральная меристема 3 терапевтическая меристема 4 травматическая меристема 5 апикальная меристема	3	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
620	Какой компонент относится ко вторичной покровной ткани? 1 устьичные аппараты 2 кутикула 3 пробка 4 волоски 5 эпидермис	3	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

621	Отметьте гистологические элементы, отсутствующие в ксилеме. 1 трахеи 2 трахеиды 3 трихомы 4 древесинные волокна 5 древесинная паренхима	3	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
622	Где формируется сосудистый камбий? 1 кнаружи от феллодермы 2 вовнутрь от перицикла 3 между флоэмой и паренхимой 4 между ксилемой и флоэмой 5 между сосудами ксилемы	4	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
623	Отметить объект, не относящийся к корню растения. 1 клубеньки 2 корневище 3 отпрыски 4 корнеплод 5 микориза	2	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
624	Рост органов в длину обеспечивают какие ткани? 1 верхушечные 2 вставочные 3 камбий 4 феллоген 5 колленхима	1, 2	ОПК-2	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
625	Эпиблема в кончике корня формируется из чего? 1 дерматогена 2 туники 3 камбия 4 феллогена 5 плеромы	1	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
626	Какие два типа клеток изучает генетика? 1 нервные и нормальные 2 стволовые и веточные 3 соматические и половые 4 для содержания птицы и норки	3	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
627	Что такое центросома? 1 клеточный центр 2 центр хромосомы 3 скопление центральных клеток 4 скопление генов	1	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

628	Что является элементарной единицей жизни? 1 ткань 2 органоид 3 клетка 4 ядро	3	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
629	В каком элементе клетки находятся хромосомы? 1 в цитоплазме 2 в центросоме 3 в ядрышке 4 в кариоплазме	4	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
630	Что означает слово хромосома? 1 окрашенное тело 2 не окрашенное тело 3 круглое тело 4 плоское тело	1	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
631	Хромосомы в клетке находятся в каком элементе? 1 в цитоплазме 2 в центросоме 3 в ядрышке 4 в кариоплазме	4	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
632	Как называется единица наследственности, определяющая развитие отдельного признака? 1 ген 2 аллель 3 генотип	1	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
633	Назовите вещество, преимущественно локализованное в хромосомах. 1 жиры 2 углеводы 3 белки гистоны 4 нуклеиновые кислоты	4	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
634	Как определяется тип хромосом? 1 по положению центромеры; 2 по размеру хромосомы; 3 по числу хромосом; 4 в зависимости от вида организма.	1	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
635	Что расходуется к полюсам клетки в анафазе митоза? 1 гомологичные хромосомы 2 хроматиды 3 биваленты 4 униваленты	2	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

636	Что такое упорядоченная деятельность исследователя, направленная на получение новых знаний? 1 методика 2 метод 3 фактор 4 опыт	2	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
637	Определить объем производства Определите объем производства, позволяющий получить максимальную прибыль, если функция предельных издержек имеет вид $MC = 70 + 2Q$ а цена единицы продукции равна 100 руб.	15	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
638	Определите себестоимость единицы продукции Определите себестоимость единицы продукции, если общие затраты на производство составили 200000 руб, а объем выпуска 500 шт.	400	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
639	Определите экономическую прибыль Определите экономическую прибыль, если выручка фирмы 100000 руб, явные издержки 50000 руб, неявные издержки 20000 руб.	30000 руб.	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
640	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. повысится на 16 % снизится на 4 %; повысится на 4 %; повысится на 6 %.	4	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
641	Имеются денежные средства на сумму 180 тыс.рублей. На выпуск одной тонны масла необходимо 4 тыс. рублей, а на выпуск одной газонокосилки 5 тыс.рублей. Определите, какой из предложенных вариантов производства является оптимальным. 10 тонн масла и 25 газонокосилок 35 тонн масла и 35 газонокосилок 20 тонн масла и 20 газонокосилок 30 тонн масла и 30 газонокосилок	3	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

642	Площадь земельного участка составляет 500 га. Спрос на землю выражен функцией $Q = 800 - 3R$, где Q – площадь земельного участка, га; R – земельная рента, тыс. рублей. Определите, на какую земельную ренту может рассчитывать фермер: 10 15 20 25	1	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
643	В хозяйстве работали 263 среднегодовых работника с годовым фондом рабочего времени одного работника 1760 чел.час. Произведено валовой продукции животноводства на сумму 3500 тыс. руб. Рассчитайте, сколько составит годовая производительность труда 13,3 1,99 12,4 6,92	1	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
644	Выберите, что является главной целью экономической деятельности рост размеров производства лидерство в конкуренции удовлетворение потребностей получение прибыли	2	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
645	Выберите, какой из представленных показателей является главным показателем экономической эффективности производства молока продуктивность выход приплода на 100 коров. себестоимость 1 ц продукции, руб. затраты корма в кормовых единицах на 1 ц продукции.	1	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
646	Выберите, что не входит в состав агропромышленного комплекса производство средств производства для сельского хозяйства сельское хозяйство банковский сектор пищевая и перерабатывающая промышленность	3	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

647	Укажите соответствие 1.факторы, влияющие на молочную продуктивность коров 2.фактор, влияющий на оптимальных условий для жизни животных 3.факторов, влияющий на молочную продуктивность коров а.наследственность б. освещенность в.порода	1 2 3 а б в	ОПК-2	Прочитайте задание и установите соответствие
648	Установите соответствие 1.Способность свиней достигать такой степени развития, которая обеспечивает возможность их использования для воспроизводства и получения мясной продукции в короткие сроки, называется 2.Желание производителя произвести и предложить к продаже на рынке свои товары по конкретным ценам из ряда возможных цен в течение определённого периода времени 3.Количество товара, которое потребители готовы и могут приобрести по различным ценам в течение определенного периода времени а. скороспелость б.предложение в.спрос	1 2 3 а б в	ОПК-2	Прочитайте задание и установите соответствие
649	Установите последовательность 1.Специализация рабочего места - оснащение рабочего места - планировка рабочего места 2. Оснащение рабочего места - Специализация рабочего места - планировка рабочего места 3.Специализация рабочего места - планировка рабочего места - Специализация рабочего места	1	ОПК-2	Прочитайте задание и установите правильную последовательность

650	Установите последовательность Технология анализа хозяйственной деятельности предприятия животноводства: 1.осуществление систематического контроля за выполнением плана снижения себестоимости продукции; 2.объективная оценка деятельности предприятия по использованию возможностей снижения себестоимости продукции и разработка мероприятий, направленных на освоение выявленных резервов. 3.изучение влияния факторов на изменение ее уровня; 4.выявление резервов снижения себестоимости продукции;	1342	ОПК-2	Прочитайте задание и установите правильную последовательн ость
-----	---	------	-------	---

651	Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице. Установите к какой категории относятся нижеперечисленные источники. 1. Информация, исходящая от полномочных государственных органов, имеющая юридическое значение и направленная на регулирование общественных отношений. 2. Информация, исходящая от различных субъектов права, не имеющих властных полномочий, и направленная на создание (изменение, прекращение) конкретных правоотношений. 3. Материалы и сведения о законодательстве и практике его осуществления (применения), не влекущие правовых последствий и обеспечивающие эффективную реализацию правовых норм. Ее можно подразделить на следующие группы: - материалы подготовки, обсуждения и принятия законов и иных нормативных правовых актов; - материалы учета и систематизации законодательства (картотеки учета нормативных правовых актов, предварительные материалы подготовки собраний и сводов законов, неофициальные сборники нормативных правовых актов и т.д.); - материалы статистики по правовым вопросам (статистические данные о состоянии преступности, правонарушениях и т.д.); - образцы деловых бумаг; - комментарии законодательства; - научные, научно - популярные, учебные и иные труды по вопросам законодательства. 6 Официальная правовая информация, в свою очередь, подразделяется на нормативную правовую информацию и иную официальную правовую информацию. 1.1. Н А) официальная правовая информация Б) Информация индивидуально - правового характера, имеющая юридическое значение В) Неофициальная правовая информация	1 2 3 а б в	ОПК-3	Прочитайте задание и установите соответствие
-----	--	------------------------	-------	--

652	Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице. Установите соответствие термина определению. 1.Разведение племенных животных, производство и использование племенной продукции (материала) в селекционных целях. 2. Племенное животное, его семя и эмбрионы 3. с/х животное, имеющее документально подтвержденное происхождение, используемое для воспроизводства определенной породы и зарегистрированное в установленном порядке. А) Племенное животноводство Б) Племенная продукция В) Племенное животное	1 2 3 а б в	ОПК-3	Прочитайте задание и установите соответствие
653	Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице. Установите соответствие термина определению. 1. Юридическое лицо, осуществляющее разведение племенных животных, производство и использование племенной продукции (материала) в селекционных целях, также оказание услуг в области племенного животноводства 2. Оценка племенных и продуктивных качеств племенного животного, также качеств иной племенной продукции (материала) в целях их дальнейшего использования. 3. Уровень генетического потенциала племенного животного и влияние данного генетического потенциала на хозяйственно полезные признаки потомства. А) Организация по племенному животноводству Б) Бонитировка В) племенная ценность	1 2 3 а б в	ОПК-3	Прочитайте задание и установите соответствие

654	Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице. Установите соответствие термина определению. 1. Совокупность хозяйственно полезных признаков племенных животных, в т.ч. качество получаемой от них продукции 2. Разведение племенных животных одной породы в целях консолидации и типизации присущих этой породе признаков. 3. группа редко встречающихся животных определенной породы, отличающихся генетико-селекционными особенностями и находящихся под угрозой исчезновения. А) Продуктивность племенных животных Б) Чистопородное разведение племенных животных - В) Малочисленная (генофондная) порода	1 2 3 а б в	ОПК-3	Прочитайте задание и установите соответствие
-----	--	---------------------------	-------	--

655	Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице. Установите соответствие термина определению. 1. Учет сведений о племенных животных и племенных стадах в государственной книге племенных животных и государственном племенном регистре в целях идентификации, определения происхождения и установления продуктивности племенных животных и племенных стад. 2. Свод данных о наиболее ценных в определенной породе племенных животных или о племенных стадах, полученных в результате чистопородного разведения племенных животных. 3. Свод данных о племенных стадах. 4. Документ, подтверждающий происхождение, продуктивность и иные качества племенного животного, также происхождение и качество семени или эмбриона. А) Государственная регистрация племенных животных и племенных стад Б) Государственная книга племенных животных В) Государственный племенной регистр Г) Племенное свидетельство	1 2 3 4 а б в г	ОПК-3	Прочитайте задание и установите соответствие
-----	--	-------------------------------	-------	--

656	Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице. Установите соответствие термина определению. 1.Сорт растений, порода животных 2. Группа растений, определяется по признакам, характеризующим данный генотип или комбинацию генотипов, и отличается от др. групп растений того же ботанического таксона одним или несколькими признаками. 3. растение или его часть, применяемые для воспроизводства сорта; 4. Группа животных, которая обладает генетически обусловленными биологическими и морфологическими свойствами и признаками, причем некоторые из них специфичны для данной группы и отличают ее от др. групп животных А) Селекционное достижение Б) Сорт В) Семена Г) Порода	1 2 3 4 а б в г	ОПК-3	Прочитайте задание и установите соответствие
657	Прочитайте задание.Дайте развернутый ответ Подберите термин, соответствующий данному определению Совокупность видов экономической деятельности по выращиванию, производству и переработке с/х продукции, сырья и продовольствия, оказание соответствующих услуг.	сельскохозяйственно е производство	ОПК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
658	Прочитайте задание.Дайте развернутый ответ Подберите термин, соответствующий данному определению Сфера обращения сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия.	Рынок сельскохозяйственно й продукции, сырья и продовольствия.	ОПК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
659	Прочитайте задание.Дайте развернутый ответ К какой категории земель относятся земельные участки, предоставленные гражданам - членам крестьянского (фермерского) хозяйства и юридическим лицам для осуществления разведения и использования племенных животных	земли сельскохозяйственно го назначения	ОПК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

660	Прочитайте задание. Дайте развернутый ответ Подберите термин, соответствующий определению. Документ, удостоверяющий авторство, а также право автора на получение вознаграждения от патентообладателя за использование селекционного достижения	Авторское свидетельство	ОПК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
661	Прочитайте задание. Дайте развернутый ответ Подберите термин, соответствующий определению Документ, содержащий обязательные для применения и исполнения требования безопасности к продуктам убоя и мясной продукции и связанные с ними требования к процессам производства, хранения, перевозки, реализации и утилизации, а также требования к маркировке и упаковке продуктов убоя и мясной продукции для обеспечения свободного перемещения продукции, выпускаемой в обращение	технический регламент	ОПК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

662	Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице. 1. Система с/х производственных и потребительских кооперативов и их союзов (производственный кооператив, потребительский кооператив) 2. Организация, созданная с/х товаропроизводителями и (или) ведущими личные подсобные хозяйства гражданами на основе добровольного членства для совместной производственной или иной хозяйственной деятельности, основанной на объединении их имущественных паевых взносов в целях удовлетворения материальных и иных потребностей членов кооператива. 3. принимающее личное трудовое участие в деятельности производственного кооператива физическое лицо либо принимающее участие в хозяйственной деятельности потребительского кооператива физическое или юридическое лицо, внесшие паевой взнос в установленных уставом кооператива размере и порядке, принятые в кооператив с правом голоса и несущие по обязательствам кооператива субсидиарную ответственность 4. физическое или юридическое лицо, внесшее паевой взнос, по которому оно получает дивиденды, несет риск убытков в пределах стоимости своего паевого взноса и имеющее право голоса в кооперативе А) сельскохозяйственная кооперация Б) ☐ С/х кооператив В) член кооператива Г) ассоциированный член кооператива	1 2 3 4 а б в г	ОПК-3	Прочитайте задание и установите соответствие
-----	---	----------------------------	-------	--

663	Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице. 1. Ответственность членов кооператива, дополнительная к ответственности кооператива по его обязательствам и возникающая в случае невозможности кооператива в установленные сроки удовлетворить предъявленные к нему требования кредиторов. Размеры и условия субсидиарной ответственности членов кооператива определяются федеральным законом и уставом кооператива 2. Физическое или юридическое лицо, осуществляющее производство с/х продукции, которая составляет в стоимостном выражении более 50 % общего объема производимой продукции 3. Имущественный взнос члена кооператива или ассоциированного члена кооператива в паевой фонд кооператива деньгами, земельными участками, земельными и имущественными долями либо иным имуществом или имущественными правами, имеющими денежную оценку. 4. Часть имущества кооператива, отражающая размер участия члена кооператива или ассоциированного члена кооператива в образовании имущества кооператива и учитываемая в стоимостном выражении. А) субсидиарная ответственность Б) с/х товаропроизводитель В) паевой взнос Г) пай	1 2 3 4 а б в г	ОПК-3	Прочитайте задание и установите соответствие
-----	--	----------------------------	-------	--

664	Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице. 1. Участок, используемый для производства с/х продукции, также для возведения жилого дома, производственных, бытовых и иных зданий, строений, сооружений с соблюдением градостроительных регламентов, строительных, экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и иных правил и нормативов. 2. Участок, который используется исключительно для производства с/х продукции без права возведения на нем зданий и строений. а) Приусадебный земельный участок б) Полевой земельный участок	1 2 а б	ОПК-3	Прочитайте задание и установите соответствие
665	Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице. Установите соответствия термина его содержанию 1. Комплекс мер, нацеленных на удовлетворение текущих потребностей человека при сохранении окружающей среды и ресурсов, то есть без ущерба для возможности будущих поколений удовлетворять свои собственные потребности. 2. Система правовых, финансово-экономических и организационных мер, которая определяет деятельность федеральных органов государственной власти, их территориальных органов, органов государственной власти субъектов РФ и органов местного самоуправления, направленную на создание рабочих мест и увеличение производства говядины, а также рациональное использование и воспроизводство природно-ресурсного потенциала сельских территорий. а) государственная политика б) устойчивое развитие	1 2 б а	ОПК-3	Прочитайте задание и установите соответствие

666	Прочитайте задание. Дайте развернутый ответ Укажите статью УК РФ, предусматривающую уголовную ответственность за нарушение ветеринарных правил, повлекшее по неосторожности распространение эпизоотий или иные тяжкие последствия, -	Статья 249 УК РФ	ОПК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
667	Прочитайте задание. Дайте развернутый ответ Снижение или потеря биологической и экономической продуктивности и сложной структуры богарных пахотных земель, орошаемых пахотных земель или пастбищ, лесов и лесистых участков в засушливых, полузасушливых и сухих субгумидных районах в результате землепользования или действия одного или нескольких процессов, в т.ч. связанных с деятельностью человека и структурами расселения, таких как ветровая и/или водная эрозия почв; ухудшение физических, химических и биологических или экономических свойств почв; и долгосрочная потеря естественного растительного покрова.	деградация земель	ОПК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
668	Прочитайте задание. Дайте развернутый ответ Лица, владеющие и пользующиеся земельными участками на праве постоянного (бессрочного) пользования или на праве безвозмездного пользования.	землепользователи	ОПК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

669	Прочитайте задание. Дайте развернутый ответ Земли, имеющие особое природоохранное, научное, историко-культурное, эстетическое, рекреационное, оздоровительное и иное ценное значение, которые изъяты в соответствии с постановлениями федеральных органов государственной власти, органов государственной власти субъектов Российской Федерации или решениями органов местного самоуправления полностью или частично из хозяйственного использования и оборота и для которых установлен особый правовой режим.	земли особо охраняемых территорий	ОПК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
670	Прочитайте задание. Дайте развернутый ответ Какая площадь участка сельскохозяйственного назначения (в процентной отношении) может быть занята лесом (залесенный сенокос)?	От 10 до 30%	ОПК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
671	Прочитайте задание. Дайте развернутый ответ. Сельскохозяйственное угодье, систематически используемое для выпаса животных.	Пастбище	ОПК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

672	Выберите один ответ из предложенных и обоснуйте его выбор. Какие из перечисленных видов сельхозугодий относят к суходольным сенокосам? 1. Пашни, сенокосы, пастбища, залежи, земли, занятые многолетними насаждениями (садами, виноградниками и др.). 2. Сельскохозяйственное угодье, систематически используемое для кошения травы с целью заготовки сена для корма скоту. 3. Сенокос или пастбище, расположенные на равнинах, склонах и повышенных элементах рельефа и увлажняемые главным образом атмосферными осадками. 4. Сенокос или пастбище, на которых отсутствуют кустарники, пни, деревья, камни, кочки или они равномерно покрывают до 10% площади участка.	3. Сенокос или пастбище, расположенные на равнинах, склонах и повышенных элементах рельефа и увлажняемые главным образом атмосферными осадками.	ОПК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
673	Выберите один ответ из предложенных и обоснуйте его выбор. Выберете из предложенного списка земли, составляющие земли запаса: Земли, покрытые поверхностными водами, сосредоточенными в водных объектах; занятые гидротехническими и иными сооружениями, расположенными на водных объектах. 2. Земли, находящиеся в государственной или муниципальной собственности и не предоставленные гражданам или юридическим лицам (за исключением земель фонда перераспределения земель). 3. Лесные земли (покрытые лесной растительностью и не покрытые, но предназначенные для ее восстановления, - вырубки, гари, редины, прогалины и др.), а также необходимые для ведения лесного хозяйства нелесные земли (просеки, дороги, болота и др.).	2. Земли, находящиеся в государственной или муниципальной собственности и не предоставленные гражданам или юридическим лицам (за исключением земель фонда перераспределения земель).	ОПК-3	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

674	Выберите один ответ из предложенных и обоснуйте его выбор. Выберите из предложенного списка земли, относящиеся к землям рекреационного значения. 1. Земли, имеющие особое природоохранное, научное, историко-культурное, эстетическое, рекреационное, оздоровительное и иное ценное значение, которые изъяты в соответствии с постановлениями федеральных органов государственной власти, органов государственной власти субъектов Российской Федерации или решениями органов местного самоуправления полностью или частично из хозяйственного использования и оборота и для которых установлен особый правовой режим. 2. Земли, предназначенные и используемые для организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности граждан. 3. Земли, в пределах которых имеются природные объекты и объекты культурного наследия, представляющие особую научную, историко-культурную ценность (типичные или редкие ландшафты, культурные ландшафты, сообщества растительных, животных организмов, редкие геологические образования, земельные участки, предназначенные для осуществления деятельности научно-исследовательских организаций).	2. Земли, предназначенные и используемые для организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности граждан	ОПК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
-----	---	---	-------	--

675	Выберите один ответ из предложенных и обоснуйте его выбор. Выберите и з предложенного списка земли, относящиеся к категории "земли промышленности". 1. Земли, используемые или предназначенные для обеспечения деятельности Вооруженных Сил Российской Федерации, других войск, воинских формирований и органов, организаций, предприятий, учреждений, осуществляющих функции по вооруженной защите целостности и неприкосновенности территории Российской Федерации, защите и охране Государственной границы Российской Федерации, информационной безопасности, другим видам безопасности в закрытых административно-территориальных образованиях, и права на которые возникли у участников земельных отношений на основаниях, предусмотренных и другими нормативно-правовыми актами Российской Федерации. 2. Земли, используемые или предназначенные для обеспечения деятельности организаций и/или эксплуатации объектов промышленности и права на которые возникли у участников земельных отношений по основаниям, предусмотренным и другими нормативно-правовыми актами Российской Федерации. 3. Земли, используемые или предназначенные для обеспечения деятельности организаций и/или объектов связи, радиовещания, телевидения, информатики и права на которые возникли у участников земельных отношений по основаниям, предусмотренным и другими нормативно-правовыми актами Российской Федерации. 4. Земли, используемые или предназначенные для обеспечения деятельности организаций и/или эксплуатации объектов автомобильного, морского, внутреннего водного, железнодорожного, воздушного, трубопроводного и иных видов транспорта и права на которые	2. Земли, используемые или предназначенные для обеспечения деятельности организаций и/или эксплуатации объектов промышленности и права на которые возникли у участников земельных отношений по основаниям, предусмотренным и другими нормативно-правовыми актами Российской Федерации.	ОПК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
-----	---	---	-------	--

676	Выберите один ответ из предложенных и обоснуйте его выбор. Выберите из предложенного списка земельные участки в составе зон сельскохозяйственного использования в населенных пунктах. 1. Земельные участки, занятые пашнями, многолетними насаждениями, а также зданиями и сооружениями сельскохозяйственного назначения. 2. Земли, находящиеся в пределах городской черты. 3. Земли городов или земли поселков городского типа, застроенные и отведенные под застройку. 4. Земли, выделенные в установленном порядке за пределами городской черты, занятые лесами, лесопарками и озеленительными насаждениями, выполняющими защитные и санитарно-гигиенические функции и являющимися местом отдыха населения. 5. Земли, используемые и предназначенные для застройки и развития населенных пунктов.	1. Земельные участки, занятые пашнями, многолетними насаждениями, а также зданиями и сооружениями сельскохозяйственного назначения	ОПК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
677	Выберите один ответ из предложенных и обоснуйте его выбор Выберите из предложенного списка загрязненные земли? 1. Земли, пригодные для сельскохозяйственного использования и полива, на которых имеется оросительная сеть, связанная с источником орошения, водные ресурсы которого обеспечивают полив этих земель 2. Земли, на которых имеется осушительная сеть, обеспечивающая нормальный водно-воздушный режим для произрастания на них сельскохозяйственных культур, насаждений 3. Земли, содержащие физические, химические и биологические агенты, отрицательно влияющие на окружающую природную среду	3. Земли, содержащие физические, химические и биологические агенты, отрицательно влияющие на окружающую природную среду	ОПК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

678	Прочитайте задание, дайте развернутый ответ Земельный участок, расположенный в границах лесничеств, лесопарков и образованный в соответствии с требованиями земельного законодательства Российской Федерации.	лесной участок	ОПК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
679	Укажите методы относящиеся к общенаучным, позволяющие решать общепрофессиональные задачи. 1 счет 2 сравнение 3 аналогия 4 анализ 5 абстрагирование 6 все варианты верны	6	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
680	Какое молекулярное уравнение сокращённому ионно-молекулярному уравнению $H^{++}OH^{-}=H_2O$? 1 $H_2SO_4+Cu(OH)_2= CuSO_4+2H_2O$ 2 $Cr(OH)_2+H_2SO_4= CrSO_4+2H_2O$ 3 $H_2SiO_3+2KOH=K_2SiO_3+H_2O$ 4 $H_2SO_4+2LiOH=Li_2SO_4+2H_2O$	4	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
681	Щелочная среда в растворе соли. 1 NaCl 2 Na ₂ CO ₃ 3 AlCl ₃ 4 KBr	2	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
682	Установите соответствие между средой раствора и pH. 1 кислая 2 нейтральная 3 щелочная А 4 Б 10 В 7	1 2 3 А В Б	ОПК-4	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
683	Масса гидроксида натрия, необходимого для приготовления 100 мл 0,1 н раствора. 1 4 г 2 0,4 г 3 0,04 г 4 40 г	2	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
684	Аналитическая реакция - это химическая реакция, сопровождающаяся чем? 1 изменением концентрации раствора 2 определенным аналитическим сигналом 3 изменением температуры	2	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

685	Как называются растворы, титр которых устанавливается по стандартному раствору? 1 стандартизированными 2 объемными 3 химическими 4 простыми	4	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
686	Концентрация раствора, содержащего 40 г вещества и 160 г воды составляет? 1 20% 2 25% 3 0,25 4 0,20	1, 4	ОПК-4	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
687	Какие типы гибридизации атома углерода привлекаются для объяснения строения органических веществ? 1 sp 2 sp ² 3 sp ³ 4 sp ⁴	1, 2, 3	ОПК-4	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
688	Какие из перечисленных веществ являются между собой гомологами? 1 бутан 2 бутаналь 3 пентаналь 4 бутанон	1, 3, 4	ОПК-4	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
689	Какая реакция лежит в основе получения сложных эфиров? 1 полимеризации 2 гидрирования 3 гидратации 4 этерификации 5 нейтрализации	4	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
690	Из предложенных вариантов выберите те инструменты, которые используются в пчеловодстве. 1 дымарь 2 пылеуловитель 3 щетка чесалка 4 разбрасыватель	1, 2	ОПК-4	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

691	Цитология – это наука о строении 1 клетки 2 тканей 3 органов 4 организма 5 костей	1	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
692	С какой дисциплиной не связана цитология? 1 философия 2 политология 3 анатомия 4 физиология 5 биохимия	1, 2	ОПК-4	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
693	Методы, применяемые в цитологических исследованиях 1 цитохимические 2 гистологические 3 гистохимические 4 хирургические 5 микробиологические	1, 2, 3	ОПК-4	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
694	Ткань - это? 1 система органов 2 совокупность клеток, сходных по строению, функции и происхождению 3 бессистемное образование, образующее орган 4 соклетие 5 симпласт	2	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
695	Какую функцию не выполняют эпителиальные ткани? 1 опорную 2 трофическую 3 покровную	1, 2	ОПК-4	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
696	Какова роль базальной мембраны в строении эпителия? 1 создание барьера 2 защитная 3 создание основы для эпителиоцитов 4 иннервация	3	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

697	На теле грудного позвонка различают: 1 головку 2 реберные ямки 3 вентральный гребень 4 ямку 5 шейку	1, 2, 3	ОПК-4	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
698	На дужке грудного позвонка различают: 1 поперечные отростки 2 остистый отросток 3 суставные отростки 4 сосцевидные отростки 5 реберные ямки	1, 2, 3, 4	ОПК-4	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
699	Анатомические части ребра: 1 суставной отросток 2 головка 3 шейка 4 тело 5 угол	2, 3, 4, 5	ОПК-4	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
700	Мышцы инспираторы: 1 лестничная 2 прямая грудная 3 поперечная грудная 4 подниматели ребер 5 дорсальная краниальная зубчатая	1, 2, 4, 5	ОПК-4	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
701	Мышцы экспираторы: 1 поперечная грудная 2 внутренние межреберные 3 дорсальная каудальная зубчатая 4 вентральная зубчатая 5 наружные межреберные	1, 2, 3	ОПК-4	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

702	Какое из указанных веществ является основным источником сероводорода при гниении белков в кишечнике? 1 таурин 2 тиамин 3 коэнзим 4 цистеин 5 серин	4	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
703	Каким химическим изменениям подвергается жир в ротовой полости? 1 не изменяется 2 эмульгируется 3 частично гидролизуется 4 расщепляется на глицерин и жирные кислоты 5 омыляется	1	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
704	Каковы конечные продукты окисления жирных кислот? 1 пировиноградная кислота 2 масляная кислота 3 молочная кислота 4 ацетил-КоА 5 углекислота и вода	4	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
705	Каково место выработки липазы, действующей на экзогенные жиры? 1 поджелудочная железа 2 печень 3 слюнные железы 4 слизистая кишечника 5 желчный пузырь	1	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
706	Какая реакция позволяет установить ферментативный распад сахарозы? 1 Люголя 2 Троммера 3 Биуретовая 4 Ксантопротеиновая 5 Нингидриновая	2	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
707	Какой связью связываются нуклеотиды в ДНК и РНК? 1 сложноэфирные 2 гликозидные 3 гидрофобные 4 пептидные 5 водородные	1	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

708	Способы фракционирования белков сыворотки крови? 1 центрифугирование 2 электрофорез 3 коагуляция 4 денатурация 5 диализ	2	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
709	Нативные свойства белков лучше сохраняются в условиях? 1 кипячения 2 обработки концентрированными кислотами 3 действия солей тяжелых металлов 4 охлаждения 5 действия щелочами	4	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
710	Вызывает распад пептидов, гидролизуя пептидную связь, образованную концевой аминокислотой, имеющей свободную карбоксильную группу? 1 карбоксипептидаза 2 аминопептидаза 3 химотрипсин 4 трипсин 5 пепсин	1	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
711	Какие соединения ингибируют цитохромоксидазу? 1 оксид углерода 2 прогестерон 3 холин 4 олигомицин 5 цианиды	5	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
712	Укажите, какие из перечисленных органов относятся к наружным половым органам самок животных? 1 влагалище, вульва, клитор 2 яйцепроводы, яичник, влагалище, матка 3 вульва, клитор, преддверие влагалища 4 вульва, матка, яичники	3	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
713	Выберите факторы, влияющие на оплодотворение животных. 1 активность спермиев (движение, реотаксис, половой акт, перистальтика матки, рогов матки, отрицательное давление в полости матки и т.д.); 2 сроки переживаемости спермиев в половом аппарате самки 3 продвижение яйцеклетки по половым путям самки	1	ОПК-4	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

714	Из предложенных вариантов выберите верный. Что такое беременность? 1 физиологическое состояние женского организма в период плодношения 2 физиологический процесс, сопровождающийся рядом изменений в организме самки и приводящий к изгнанию (выведению) плодов из матки 3 слияние женской (яйцеклетки, яйца) и мужской (сперматозоида, спермия) половых клеток (гамет) 4 процесс разрыва фолликула - пузырька, который под воздействием гормонов гипофиза созревает в яичнике собаки во время каждой течки	1	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
715	Какие маточные артерии проходят в широкой маточной связке? 1 большая, широкая и малая 2 передняя, средняя и задняя 3 главная, стыдная и семенная	2	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
716	Когда проводится акушерское исследование? 1 в период беременности, родов и в послеродовый период 2 при достижении самкой половой зрелости 3 при достижении самкой физиологической зрелости	1	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
717	Какова продолжительность стадии вывода плода у кобыл? 1 до 6 часов 2 до 12 часов 3 до 15 минут	3	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
718	Какова продолжительность стадии вывода плодов у свиней? 1 до 6 часов 2 до 30 минут 3 до 12 часов	1	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

719	Каковы причины патологических родов у животных? 1 слабые или слишком сильные схватки и потуги 2 умеренная физическая нагрузка 3 узкий таз самки 4 спазм шейки матки	1, 3, 4	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
720	В чем заключается исследование вымени? 1 сбор анамнеза 2 клинический осмотр животного, его вымени 3 исследование качества молока	1, 2	ОПК-4	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
721	Что такое врожденное бесплодие? 1 неспособность к воспроизводству, как следствие аномалий развития полового аппарата самок и самцов, возникших во время эмбрионального и фетального периодов или в результате биологической неполноценности яйца, спермиев, зиготы 2 нарушение плодовитости животных вследствие неправильной организации и проведения осеменения 3 нарушение воспроизводства животных вследствие неправильной организации и проведения естественного или искусственного осеменения	1	ОПК-4	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
722	В чем заключается симптоматическая импотенция? 1 в импотенции, возникшей как следствие болезней половых органов, обуславливающих ослабление и нарушение половых рефлексов и сперматогенеза 2 в удалении репродуктивных органов у животных 3 в понижении половой энергии, возникшей вследствие высокого возраста	1	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
723	Для каких животных практикуют маточный метод искусственного осеменения? 1 для крупного рогатого скота 2 для овец 3 для свиней и кобыл 4 для кроликов	3	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

724	В чем заключается обследование производителей? 1 исключения инфекционные болезни 2 общий осмотр 3 исследование половых органов 4 рефлексологическое исследование 5 исследование спермы 6 во взвешивании	1, 2, 3, 4, 5	ОПК-4	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
725	В каких частях спермия чаще наблюдаются патологические аномалии? 1 в хвостовой части спермия 2 в основании головки спермия 3 в основании шейки спермия	1	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
726	В каких частях спермия чаще наблюдаются различные включения? 1 в хвостовой части спермия 2 в основании головки спермия 3 в основании шейки спермия	2, 3	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
727	Какие типы конституции по У.Дюрсту относятся к основным? 1 нежный тип 2 дыхательный тип 3 плотный тип	2	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
728	Какой тип конституции желателен для скота молочного направления продуктивности? 1 нежный-рыхлый 2 нежный-плотный 3 грубый-рыхлый 4 грубый-плотный	2	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
729	Какой тип конституции желателен для скота мясного направления продуктивности? 1 нежный-рыхлый 2 нежный-плотный 3 грубый-рыхлый 4 грубый-плотный	1	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
730	Какой тип конституции желателен для рабочих лошадей и скота? 1 нежный-рыхлый 2 нежный-плотный 3 грубый-рыхлый 4 грубый-плотный	4	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

731	Что такое сервис период? 1 время от отёла до плодотворного осеменения 2 время от отёла до момента прекращения молокообразования 3 время от запуска до отёла	1	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
732	Сколько рекомендуемая продолжительность сервис-периода для высокоудойных коров ? 1 30-40 суток 2 51-60 суток 3 61-90 суток	3	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
733	Сколько рекомендуемая продолжительность сухостойного периода ? 1 40 суток 2 60 суток 3 80 суток	2	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
734	Что называют подбором в животноводстве? 1 закрепление определённого самца за самками 2 затягивание ошейника 3 оценку животных по комплексу признаков 4 выбор самок с одинаковой продуктивностью	1	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
735	Что такое индивидуальный подбор в животноводстве? 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-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
736	Что такое классный подбор в животноводстве? 1 хороший 2 отличный 3 с учетом бонитировочного класса 4 по экстерьеру	3	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
737	В племенных хозяйствах применяют какой подбор? 1 естественный 2 групповой 3 индивидуальный 4 многофакторный 5 научный	3	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

738	Что называют инбридингом? 1 спаривание животных находящихся в родстве 2 спаривание животных разных пород 3 спаривание не родственных животных 4 спаривание животных разных видов	1	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
739	Чем оценивается молочная продуктивность? 1 привесом 2 лактацией 3 привесом и лактацией	2	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
740	Как называется спаривание животных разных видов? 1 скрещивание 2 гибритизация 3 инбридинг	2	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
741	Чистопородными являются животные у которых чистопородными являются кто? 1 отец 2 мать 3 отец и мать	3	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
742	Тяговое умение это продуктивность какого вида животных? 1 в коневодстве 2 в разведение КРС 2 нет правильного ответа	1	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
743	Что является основной единицей систематизации классификации животных? 1 порода 2 вид 3 вид и порода	1	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
744	Сколько длится лактационный период у коров? 1 280-330 дней 2 305 дней 3 255-305 дней 4 180-225 дней	2	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
745	Какой период является лактационным у животных? 1 период от отела до плодотворного осеменения 2 период от плодотворного осеменения и до запуска 3 календарный год 4 период от отела коровы до прекращения доения 5 период от запуска до нового отела	4	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

746	Под интенсивностью отбора в животноводстве что понимают? 1 убой лучших животных 2 целевой стандарт 3 биологическая неполноценность животных 4 процент ежегодной выбраковки или процент ввода в стадо лучших животных 5 приспособленность животных к промышленной технологии	4	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
747	Что такое отбор у животных? 1 выживание крепких и сильных экземпляров или выбор человеком наиболее продуктивных животных 2 проведение нагула и откорма животных 3 скрещивание животных разных пород 4 передача животных из одного в другое хозяйство 5 спаривание животных, находящихся в родстве	1	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
748	Что такое подбор в животноводстве? 1 разведение животных одной породы 2 разведение животных разных линий 3 разведение животных разных видов 4 оценка и отбор наиболее продуктивных животных 5 составление родительских пар	5	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
749	Что является главным признаком отбора в молочном скотоводстве? 1 широкотелость организма 2 высоконоготь коровы 3 удой за 305 дней лактации и средний процент жира в молоке 4 цвет носового зеркала коровы 5 величина головы и рогов	3	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
750	Какие главные признаки отбора тонкорунных овец? 1 густота, тонина и длина шерсти, обеспечивающие высокий настриг 2 высокая мясная продуктивность 3 продолжительность жизни 4 приспособленность к содержанию на крупных комплексах 5 скороспелость	1	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
751	Сколько особей пчел содержится в 1 кг? 1 5 тыс. 2 7 тыс. 3 10 тыс. 4 20 тыс.	3	ОПК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

752	Наибольшую силу пчелинная семья имеет в какой сезон года? 1 весной 2 летом 3 ранней осенью 4 поздней осенью	2.	ОПК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
753	Укажите какие особи пчелиной семьи способны откладывать яйца? 1 матка 2 рабочая пчела 3 пчела трутовка 4 молодая пчела	1, 3	ОПК-5	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
754	Укажите стадии развития медоносной пчелы ? 1 куколка 2 бластула 3 капсула 4 личинка	1, 4	ОПК-5	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
755	Пчелы запечатывают ячейки с личинкой на какие сутки? 1 3 2 4 3 5 4 6	4	ОПК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
756	Какую функцию не выполняют рабочие пчелы? 1 сбор нектара 2 сбор пыльцы 3 охрана улья 4 оплодотворение матки	4	ОПК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
757	Какое количество восковых желез имеется у пчел? 1 4 2 6 3 8 4 10	3	ОПК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
758	Укажите, какой из перечисленных органов отсутствует у сельскохозяйственной пчелы? 1 тонкий отдел кишечника 2 двенадцатиперстная кишка 3 толстый отдел кишечника 4 прямая кишка	4	ОПК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

759	Укажите из сколько отделов/ камер состоит желудок у сельскохозяйственной птицы? 1 5 камер 2 4 камер 3 2 отделов 4 1 камеры	3	ОПК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
760	Какие органы относятся к органам размножения сельскохозяйственной птицы? 1 только левый яичник 2 только правый яичник 3 левый яичник и яйцевод 4 правый яйцевод и левый яичник	3	ОПК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
761	Укажите, сколько протеинов (в %) содержится в желтке куриного яйца. 1 30 2 16 3 50 4 25	2	ОПК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
762	По способу получения линии происхождения сельскохозяйственной птицы бывают? 1 простые и синтетические 2 простые и непростые 3 синтетические и полусинтетические 4 простые и сочетающиеся	1	ОПК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
763	Из каких элементов состоит куриное яйцо? 1 белка, желтка, скорлупы 2 белка, желтка, скорлупы, подскорлупных оболочек и кутикулы 3 белка, желтка, кутикулы, скорлупа 4 белка, желтка, скорлупы и пор	2	ОПК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
764	Установите соответствие между видом птицы и сроками первого контрольного овоскопирования в процессе инкубации. ВИД ПТИЦЫ 1 куры яичные 2 цесарки 3 мускусные утки 4 перепела 5 индейки (легкие кроссы) ДНИ ИНКУБАЦИИ А 7-7,5 Б 5,5 В 8 Г 8.5 Д 10	1 2 3 4 5 А Г Д Б В	ОПК-5	Прочитайте задание и установите соответствие

765	Установите соответствие между видом птицы и ее яйценоскостью. ВИД ПТИЦЫ 1 куры мясные 2 утки 3 перепела 4 гуси 5 индейки 6 цесарки ЯЙЦЕНОСКОСТЬ А 150 Б 140-220 В 320 Г 40-80 Д 100 Е 150-200	1 2 3 4 5 6 Е Б В Г Д А	ОПК-5	Прочитайте задание и установите соответствие
766	Установите соответствие между отделом яйцевода птицы и временем формирования яйца в каждом отделе. ОТДЕЛЫ ЯЙЦЕВОДА 1 воронка яйцевода 2 белковая часть 3 перешеек 4 матка 5 влагалище ВРЕМЯ ФОРМИРОВАНИЯ ЯЙЦА А 1 ч Б 19-20 ч В 15- 20 мин Г 3 ч Д 10 мин	1 2 3 4 5 В Г А Б Д	ОПК-5	Прочитайте задание и установите соответствие
767	Установите соответствие между видом птицы и ее кариотипом. КАРИОТИП 1 78 КУРИЦА 2 82 ИНДЕЙКА 3 80 УТКА 4 74 ЦЕСАРКИ ВИД ПТИЦЫ А индейка Б утка В цесарка Г курица	1 2 3 4 Г А Б В	ОПК-5	Прочитайте задание и установите соответствие
768	Установите последовательность оценки по генотипу птицы. 1 по боковым родственникам (сибсы и полусибсы) 2 по качеству потомства 3 по происхождению (родословной)	3 1 2	ОПК-5	Прочитайте задание и установите правильную последовательность

769	Установите последовательность технологического процесса в инкубатории для получения суточного молодняка. 1 перевод вылупившихся и обсохших цыплят в помещение для сортировки, разделения по полу и вакцинации; 2 приемка, сортировка и просмотр яиц на овоскопе, укладка пригодных к инкубации яиц в инкубационные лотки, доставка на тележке в дезинфекционную камеру; 3 доставка яиц в инкубаторий специальными машинами (яйцевозами); 4 передача отсортированного суточного молодняка на выращивание или реализация его другим хозяйствам и населению; 5 отправка яиц на склад для хранения; 6 перемещение яиц в выводные шкафы и при массовом выводе –выборка полностью подсохших цыплят; 7 доставка лотков с яйцами в инкубационный зал и закладка яиц в инкубатор; 8 передача выбракованного молодняка (в том числе петушков) и других отходов инкубации на переработку для производства кормов.	3 2 5 7 6 1 4 8	ОПК-5	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
770	Установите соответствие между видом птицы и ее биологическим циклом яйценоскости, месяцев: ВИД ПТИЦЫ 1 куры 2 гуси 3 индейки 4 утки БИОЛОГИЧЕСКИЙ ЦИКЛ ЯЙЦЕНОСКОСТИ, мес. А 5-6 Б 12 В 4-5 Г 1,5-2	1 2 3 4 Б Г В А	ОПК-5	Прочитайте задание и установите соответствие
771	Какой прибор используется для измерения температуры поверхностной воды? 1 гигрометр 2 термометр в металлической оправе с резервуаром 3 анемометр 4 батометр	2	ОПК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

772	С какой части тела рыб проводится отбор чешуи для определения ее возраста? 1 с брюха 2 с любой части тела 3 с боковой линии ближе к жаберной крышке 4 под спинным плавником выше боковой линии	4	ОПК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
773	Укажите признак, наиболее подходящий для различения самцов и самок II стадии зрелости (созревающие особи): 1 наличие в яичниках просматривающихся икринок 2 различия в кровоснабжении гонад (наличие толстого кровеносного сосуда, проходяще-го по яичнику) 3 равномерная розовая окраска семенников 4 гонады визуально не различаются	2	ОПК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
774	Охарактеризуйте определение "Абсолютная индивидуальная плодовитость"? 1 суммарная производительность яиц на единицу массы тела рыбы за всю ее жизнь 2 общее количество икринок, выметываемых самкой за один нерестовый период 3 количество икринок в весовой пробе 4 сумма икринок, откладываемых самкой на протяжении всей жизни	4	ОПК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
775	Что обозначает этот знак - ‰ ? 1 неправильно написанное обозначение процента 2 такого обозначения не существует» 3 промилле 4 безразмерный коэффициент	3	ОПК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
776	У каких рыб мечение дает наилучшие результаты? 1 у рыб с коротким жизненным циклом 2 у рыб с длинным жизненным циклом 3 у мирных рыб 4 у хищных рыб	2	ОПК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

777	Для расчета биомассы организмов зоопланктона и зообентоса часто пользуются таблицей средних масс организмов, установленных: 1 Апштейном 2 Ф. Мордухай-Болтовским 3 Ф. Вудивиссом 4 К. Петерсеном	2	ОПК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
778	Экстерьер маток оценивается на каких днях после опороса ? 1 5-10 день 2 10-15 день 3 15-20 день 4 20-25 день	2	ОПК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
779	Что является основой зоотехнического учета ? 1 нумерация 2 мечение приплода 3 записи в журналах 4 ежемесячный пересчет свиней 5 взвешивание животных	1, 2	ОПК-5	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
780	Значение скотоводства состоит в том, что от него получают от общего производства чего? 1 молока около 99% и мяса около 40% 2 молока около 60% и мяса около 40% 3 молока около 70% и мяса около 30% 4 молока около 50% и мяса около 50% 5 молока около 80% и мяса около 70%	1	ОПК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
781	Сколько тонн навоза можно получить от коровы в год? 1 5 2 7 3 10 4 12 5 15	3	ОПК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
782	Какую продукцию получают от крупного рогатого скота? 1 кожу, мясо 2 молоко, шерсть, кожу 3 мясо, молоко, кожу 4 шерсть, молоко, кожу 5 молоко, мясо	3	ОПК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

783	В чем заключается взаимосвязь скотоводства и земледелия? 1 чем интенсивнее земледелие, тем меньшая молочная продуктивность 2 чем интенсивнее земледелие, тем выше продуктивность скота 3 чем выше продуктивность скотоводства, тем интенсивнее земледелие 4 чем экстенсивнее земледелие, тем выше продуктивность скота 5 скотоводство и земледелие не взаимосвязаны между собой	2,3	ОПК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
784	Сколько пород крупного рогатого скота насчитывается на земном шаре? 1 более 100 2 более 200 3 более 300 4 более 400 5 более 500	5	ОПК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
785	Укажите в каких пределах находится живая масса коров? 1 от 100 до 300 кг 2 от 200 до 400 кг 3 от 300 до 500 кг 4 от 350 до 650 кг 5 от 250 до 850 кг	5	ОПК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
786	Укажите в каких пределах находится живая масса быков-производителей? 1 от 300 до 900 кг 2 от 400 до 1000 кг 3 от 500 до 100 кг 4 от 900 до 1500 кг 5 от 1000 до 1500 кг	4	ОПК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
787	Укажите сколько насчитывается культурных заводских пород крупного рогатого скота в мире? 1 10-15 2 15-20 3 20-25 4 25-30 5 30-35	3	ОПК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
788	Каков индекс отношения высоты в крестце к высоте в холке у туров? 1 90-95% 2 95-100% 3 100-110% 4 105-110% 5 100-103%	5	ОПК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

789	Каков индекс отношения высоты в крестце к высоте в холке у современного скота? 1 95-100% 2 100-103% 3 90-95% 4 105-100% 5 106-109%	2	ОПК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
790	Под влиянием каких факторов происходила эволюция скота? 1 солнечного света и влажности 2 состава воздуха и питания 3 почвы и климата 4 температуры окружающей среды 5 условий жизни и главным образом кормления	5	ОПК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
791	Какие породы свиней распространены в Америке? 1 дюрок 2 гепширская 3 ландрас 4 крупная черная 5 крупная белая	1, 2	ОПК-5	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
792	Какие породы свиней распространены в Англии ? 1 крупная белая 2 крупная черная 3 беркширская 4 северокавказская 5 неаполитанская	1, 2, 3	ОПК-5	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
793	Последовательность расположения пород: сальные, универсальные, мясные 1 крупная черная 2 белая короткоухая 3 крупная белая 4 дюрок 5 ландрас	1 2 3 4 5	ОПК-5	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
794	Какие породы свиней распространены на Кубани? 1 крупная белая 2 крупная черная 3 белая короткоухая 4 дюрок 5 брейтовская 6 ландрас 7 СМ-1	1, 2, 3, 4, 6, 7	ОПК-5	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

795	Как часто проводится бонитировка свиней? 1 один раз в год 2 два раза в год 3 три раза в год 4 четыре раза в год	1	ОПК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
796	Мясокостная мука - это какой корм? 1 сочный 2 грубый 3 минеральный 4 синтетического происхождения 5 животного происхождения	5	ОПК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
797	Костная мука - это какой корм? 1 сочный 2 грубый 3 минеральный 4 синтетического происхождения 5 животного происхождения	5	ОПК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
798	Что такое питательные вещества? 1 источник энергии, жизненно необходимые составные части пищи, используемые организмом для построения клеток и тканей 2 источник энергии 3 разница между потребленными и выделенными веществами	1	ОПК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
799	Какая величина в математических вычислениях обозначается символом «М»? 1 средняя арифметическая 2 средняя геометрическая 3 средняя квадратическая 4 медиана	1	ОПК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
800	Что показывает "средняя арифметическая" в вычислениях? 1 величину варьирующего признака 2 среднее значение изучаемого признака 3 число наблюдений 4 объём совокупности наблюдений	2	ОПК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
801	Что в вычислениях показывает "среднее квадратическое отклонение"? 1 на сколько в среднем каждая варианта отклоняется от средней арифметической 2 на сколько каждая варианта больше средней арифметической 3 на сколько каждая варианта меньше средней арифметической 4 среднее значение признака	1	ОПК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

802	Что показывает в вычислениях "Коэффициент вариации"? 1 число отклонений каждой варианты 2 на сколько каждая варианта отклоняется от средней арифметической в % 3 на сколько каждая варианта больше средней арифметической 4 на сколько каждая варианта меньше средней арифметической	2	ОПК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
803	К основным направлениям коневодства относятся? 1 рабочепользовательное 2 продуктивное 3 спортивное 4 племенное (коннозаводство) 5 все перечисленные	5	ОПК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
804	Какое количество лошадей, по мнению ученых, может быть эффективно использовано в перспективе в различных сферах нашей страны? 1 1 млн. 2 2 млн. 3 3 млн. 4 4 млн.	3	ОПК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
805	На какой период разрабатывают план селекционно-племенной работы в племенных коневодческих заводах? 1 3 года 2 5 лет 3 8 лет 4 10 лет	4	ОПК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
806	Какое количество пробонитированных потомков необходимо для оценки жеребцов-производителей и кобыл по качеству потомства? 1 не менее 10 потомков жеребца-производителя и не менее 3 потомков кобыл 2 не менее 5 потомков жеребца-производителя и не менее 2 потомков кобыл 3 6 потомков жеребца-производителя и 3 потомка кобылы 4 не менее 3 потомков жеребца-производителя и не менее 3 потомков кобыл	1	ОПК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

807	Лошади какого возраста подлежат бонитировке? 1 2 лет и старше 2 1 года и старше 3 3 лет и старше 4 5 лет и старше	1	ОПК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
808	До какого возраста включительно разрешается испытывать на ипподромах рысистых кобыл и жеребцов? 1 кобыл до 5 лет, жеребцов до 12 лет 2 кобыл до 12 лет, жеребцов до 5 лет 3 кобыл до 4 лет, жеребцов до 7 лет 4 кобыл до 7 лет, жеребцов до 4 лет	1	ОПК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
809	С какой календарной даты принято исчислять возраст лошадей в коневодстве? 1 1 января 2 1 февраля 3 1 марта 4 1 июня	1	ОПК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
810	Укажите причины упада овцеводства как отрасли в переходный период современной России. 1 отсутствие спроса на овечью шерсть 2 низкое качество шерсти 3 низкие настриги шерсти 4 перепроизводство шерсти	1	ОПК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
811	С какими факторами связано повышение эффективности современного отечественного овцеводства? 1 повышением мясной продуктивности овец 2 повышением настрига шерсти 3 повышение качества шерсти 4 улучшением кормовой базы	1	ОПК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
812	Что обеспечивает современная технология овцеводческих маточных ферм? 1 воспроизводство овец и производство шерсти 2 сохранение маточного поголовья 3 повышение настрига шерсти 4 улучшение качества шерсти	1	ОПК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
813	В какой стране была выведена восточно-фризская порода овец? 1 Франции 2 Германии 3 Голландии 4 Испании	3	ОПК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

814	Что обеспечивает современная технология выращивания и откорма молодняка овец? 1 производство шерсти 2 производства баранины 3 сохранение поголовья овец 4 расширенное воспроизводство	2	ОПК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
815	Какие способы ягнения, применяются в овцеводческих хозяйствах? 1 традиционный и групповой 2 искусственный 3 естественный 4 групповой	1	ОПК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
816	Овцы породы советский меринос созданы ____ скрещиванием мазаевских маток с баранами американский рамбулье	воспроизводительны м	ОПК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
817	Укажите профессиональные базы данных, используемые специалистами в области зоотехнии. 1 Springer Protocols 2 Springer Materials 3 zbMath 4 Nano 5 Springer Link	1, 2, 3, 4	ОПК-5	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
818	Какая программа в зоотехнии позволяет создать замкнутый цикл обработки информации по крупному рогатому скоту молочной продуктивности в хозяйстве и накопление данных первичного учета позволяет получать из программы полную информацию по каждому животному и управлять стадом? 1 ИАС "СЕЛЭКС" - Рационы 2 ИАС "СЕЛЭКС» - Мясной скот. Племенной учет в хозяйствах. 3 ИАС "СЕЛЭКС» - Молочный скот. Племенной учет в хозяйствах.	3	ОПК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
819	Источники массовой вспышки сальмонеллеза телят на ферме? 1 загрязненное молоко от коров, которым питаются телята 2 навоз 3 подстилка 4 кровь	1, 2, 3	ОПК-6	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

820	Как называются заболевания передающиеся к человеку от животного? 1 Зоооогиией 2 Зоооозами 3 Арахноэнтормозы 4 Пираплазмозы	2	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
821	Что такое патологический процесс у животного? 1 реакция на иммунитет 2 защитная реакция на внешние воздействие 3 разновидности болезней 4 результат лабораторного анализа	2	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
822	Что такое дистрофия? 1 нарушение обмена веществ в органах и тканях, приводящее к изменению их функций 2 гибель участков тела 3 резкое снижение веса 4 уменьшение органов в размере	4	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
823	Изотонический раствор содержит сколько NaCL на 100 мл? 1 1% 2 3 % 3 0.5% 4 0,9 %	4	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
824	Укажите из перечисленных вариантов общие клинические методы исследования. 1 осмотр, термометрия, ЭКГ, УЗИ 2 взвешивание, оценка габитуса 3 пальпация, перкуссия, аускультация, термометрия, осмотр 4 перкуссия, пепальпация, термометрия, дарсонвализация	3	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
825	Какие болезни относятся к болезням дыхательной системе? 1 перикардит 2 перетонит 3 пневмония 4 пневмоторакс	3,4	ОПК-6	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
826	Укажите стадии наркоза у животных. 1 оглушение, пробуждение 2 хирургическая, возбуждение 3 аналгезия, пробуждение 4 аналгезия, возбуждение, хирургическая, пробуждение	4	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

827	Какие бывают эпизоотии по масштабам? 1 местные, частные, региональные, 2 лёгкие, средней тяжести, 3 чрезвычайно тяжелые 4 незначительные, средние, большие 5 внешние, внутренние	1	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
828	Какие из нижеперечисленных заболеваний являются инфекционными и общими для человека и животных? 1 перикардит 2 бешенство 3 бруцеллёз 4 лейкоз	2, 3, 4	ОПК-6	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
829	Какие заболевания относятся к гельментозам? 1 пироплазмоз 2 гемонхоз 3 кокцидиоз 4 дирофиляриоз	2, 4	ОПК-6	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
830	Какие лекарственные формы относятся к твёрдым? 1 линимент 2 драже 3 болюс 4 сбор	2, 3, 4	ОПК-6	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
831	Укажите основные методы исследования сердечно-сосудистой системы у животных. 1 ультразвуковое исследование 2 рентген грудной клетки 3 электрокардиограмма 4 биохимический анализ крови	1, 2, 3	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
832	Укажите основные группы сердечных заболеваний, регистрируемых у домашних животных. 1 миокардит 2 перикардит 3 аритмия 4 пневмония	1, 2, 3	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

833	Перечислите болезни пищеварительной системы, встречаемые у кошек. 1 бронхит 2 гастроэнтерит 3 колит 4 панкреатит	2, 3, 4	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
834	Какие заболевания относятся к основным заболеваниям мочеполовой системы животных? 1 гастроэнтерит 2 плеврит 3 нефрит 4 нефроз 5 уроцистит	3, 4, 5	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
835	Укажите основные болезни конечностей у лошадей. 1 плеврит 2 синовит 3 бурсит 4 паралич	2, 3, 4	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
836	Перечислите методы введения лекарственных веществ. 1 аэрогенный 2 контактный 3 пероральный 4 ректальный	3, 4	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
837	Из предложенных вариантов выберите точное определение диспансеризации животных. 1 отделение больных заразными болезнями и подозрительных по заболеванию животных, разобщение их с остальными восприимчивыми животными с целью предотвращения распространения болезни 2 лечение животных лекарственными препаратами 3 лечение с помощью домашних животных 4 совокупность различных лечебно-профилактических действий, направленных на выявление проблем в здоровье животного	4	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
838	Первично воспаление пищевода возникает в каких случаях? 1 при несоблюдении правил зондирования 2 при фарингите 3 при некробактериозе 4 при рините 5 при гастрите	1	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

839	Воспаление пищевода дифференцируют в первую очередь от каких заболеваний? 1 бешенства 2 закупорки пищевода 3 колик 4 гастрита 5 ринита	1	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
840	Какой должна быть концентрация раствора танина задаваемого внутрь при закупорке пищевода? 1 0,5 % раствор 2 5 % 3 10 % 4 20 % 5 40 %	1	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
841	Как называется заболевание, характеризующееся тоническими сокращениями мускулатуры пищевода? 1 воспаление пищевода 2 закупорка пищевода 3 сужение пищевода 4 расширение пищевода 5 спазм пищевода	5	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
842	Спазмы пищевода возникают преимущественно у какого вида животных? 1 КРС 2 свиней 3 птиц 4 лабораторных животных 5 лошадей и плотоядных	5	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
843	Какой препарат применяют для снятия спазма пищевода? 1 глюкозу 2 коразол 3 атропин 4 кордиамин	3	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
844	Укажите характерный симптом при расширении пищевода у животного? 1 припухлость в области яремного желоба слева 2 рвота 3 отсутствие отрыжки 4 усиленное слюнотечение 5 нарушение акта глотания	1	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

845	Доза 0,1 % раствора карбохалина подкожно корове при гипотонии преджелудков у животных? 1 10 мл 2 3 мл 3 0,5 мл 4 0,05 мл 5 15 мл	2	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
846	Какова доза введения сульфата магния внутрь корове при гипотонии преджелудков? 1 5 г 2 50 г 3 100 г 4 30 г 5 250 г	4	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
847	Болевой синдром после надавливания в области мечевидного хряща выявляют при каком заболевании у животного? 1 травматическом ретикулоперитоните 2 закупорке книжки 3 бронхите 4 ларингите 5 фарингите	1	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
848	Укажите болезни органов дыхания у кроликов. 1 пастереллез 2 одышка 3 ринит 4 конъюнктивит	1, 2, 3	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
849	Выберите группы причин, вызывающие болезни сердца у животных. 1 врожденные 2 приобретенные 3 алиментарные	1, 2	ОПК-6	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

850	Укажите болезни мочеполовой системы у животных. 1 нефриты 2 нефрозы 3 мочекаменная болезнь 4 плеврит	1, 2, 3	ОПК-6	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
851	Укажите виды переломов конечностей у лошадей. 1 открытый перелом 2 закрытый перелом 3 тренировочный перелом 4 отрывной перелом 5 спортивный перелом 6 труднодоступный перелом	3, 4, 5, 6	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
852	Выберите из предложенных вариантов характеристику формы перевязочного материала "платок". 1 сложенный вчетверо квадратный кусок марли или другого материала; края марли завертывают внутрь 2 кусок марли квадратной формы большого размера 3 платок, сложенный треугольником; в ней различают основание, два конца и вершину 4 прямоугольный кусок марли, гипсового бинта или другого материала 5 лонгет, каждый конец которого разрезан на две или три части	2	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
853	Выберите из предложенных вариантов характеристику формы перевязочного материала "лонгет". 1 сложенный вчетверо квадратный кусок марли или другого материала; края марли завертывают внутрь 2 кусок марли квадратной формы большого размера 3 платок, сложенный треугольником; в ней различают основание, два конца и вершину 4 прямоугольный кусок марли, гипсового бинта или другого материала 5 лонгет, каждый конец которого разрезан на две или три части	4	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

854	Что такое кастрация кобелей? 1 удаление половых органов хирургическим путем 2 прекращение половой функции без хирургического вмешательства	1	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
855	Выберите определение заболевания - синдром сухого глаза. 1 воспаление конъюнктивы 2 помутнение хрусталика 3 хроническое состояние, характеризующееся снижением синтеза слезной жидкости 4 воспалительная болезнь век	3	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
856	Какие сетовые лучи имеют наименьшую глубину проникновения в организм, зависящую от длины волны этих лучей? 1 УФ-лучи 2 ИК-лучи 3 видимые 4 зеленые 5 невидимые	1	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
857	Какой заряд имеют ионы воздуха более благоприятно влияющие на организм животных и птиц и даже рыб? 1 положительный 2 нейтральный 3 отрицательный 4 средний 5 элементарный	3	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
858	Как называется газ без цвета, со слабым запахом, немного напоминающим запах чеснока, без вкуса, горит синеватым пламенем? 1 угарный газ 2 аммиак 3 углекислый газ 4 сероводород 5 кислород	1	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
859	Как называется крайне ядовитый газ без цвета, с запахом тухлых яиц? 1 аммиак 2 углекислый газ 3 оксид углерода 4 кислород 5 сероводород	5	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

860	Как называются рационы, предназначенные для животных, страдающими хроническими заболеваниями легких, желудочно-кишечного тракта, печени, почек? 1 пастбищным 2 раздражающим 3 углеводным 4 белковым 5 голодным	1	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
861	Бифидобактерии, бактериоды, ацидофильные и лактобактерии и др., относятся к микрофлоре кишечника или к ? 1 пробиотикам 2 пребиотикам 3 антибиотикам 4 БАДам	1	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
862	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	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
863	К какой оболочке, окружающей землю, относится атмосфера? 1 газообразной 2 парообразной 3 водообразной 4 твердой 5 кристаллической	1	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
864	На каком расстоянии от земли находится тропосфера? 1 18-22 км 2 22-28 км 3 8-18 км 4 28-30 км 5 30-35 км	3	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
865	Какой областью характеризуется циклон? 1 пониженного давления 2 повышенного давления 3 нормального давления 4 высокой влажностью воздуха 5 низкой влажностью воздуха	1	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

866	Какой областью характеризуется антициклон? 1 повышенного давления атмосферы 2 пониженного давления атмосферы 3 нормального давления атмосферы 4 устойчивостью погоды 5 неустойчивостью погоды	1	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
867	Как называется способность организма поддерживать постоянную температуру тела на определенном уровне при изменении температур внешней среды? 1 адаптацией 2 акклиматизацией 3 теплопроводением 4 кондукцией 5 терморегуляцией	5	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
868	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	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
869	В течении какого времени оседают крупные капельки мокроты и слизи остаются в воздухе? 1 120...150 с 2 30...60 с 3 1 ч...2 ч 4 24...48 ч 5 48...96 ч	2	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
870	Какой газ без цвета, с резким запахом, хорошо растворим в воде? 1 аммиак 2 сероводород 3 углекислый газ 4 угарный газ 5 кислород	1	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
871	В чем измеряют скорость движения воздушных масс в животноводческих помещениях ? 1 км/с 2 км/ч 3 м/с 4 см/с 5 см/ч	3	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

872	Как называют рационы, применяемые с целью минимального раздражения пораженных органов? 1 щадящим 2 раздражающим 3 углеводным 4 белковым 5 голодным	1	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
873	Как называют рационы, назначающие при пониженной функции желез желудка, атониях желудочно-кишечного тракта и щелочных катарактах кишечника? 1 щадящим 2 углеводным 3 белковым 4 голодным 5 раздражающим	5	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
874	Что содержится в ботве, кожуре картофеля и, особенно, в его ростках? 1 соланин 2 госсипол 3 синильная кислота 4 рицин 5 линомарин	1	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
875	Что содержат хлопчатниковые жмыхи? 1 линомарин 2 соланин 3 госсипол 4 синильную кислоту 5 рицин	3	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
876	Что содержит суданская трава? 1 синильную кислоту 2 линомарин 3 соланин 4 госсипол 5 рицин	1	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
877	Когда скармливают запаренную или варенную свеклу свиньям? 1 через 8-10 часов 2 через 10-20 часов 3 сразу после запаривания 4 через сутки 5 через несколько дней	3	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
878	Какое включает в себя определение органолептического метода исследования доброкачественности кормов? 1 внешнего вида кормов 2 содержания сухого вещества 3 содержания клетчатки 4 содержания сырого протеина 5 содержание переваримого протеина	1	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

879	Какая оптимальная температура воздуха в коровнике при беспривязном содержании на глубокой подстилке? 1 6 оС 2 20 оС 3 18 оС 4 25 оС 5 35 оС	1	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
880	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	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
881	Дайте определение арахноэнтомозам? 1 инвазионные болезни, вызываемые членистоногими 2 заболевания, вызываемые насекомыми 3 заболевания, вызываемые простейшими 4 болезни, общий для животных и человека	1	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
882	При проведении исследований на молодняке отсутствует какой период? 1 подготовительный 2 уравнивательный 3 заключительный 4 главный	3	ОПК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
883	При формировании подопытных групп животными с неизвестным происхождением, количество животных в группе должно увеличиваться во сколько раз? 1 в 2,5-3 раза 2 в 3-5 раз 3 в 4-5 раз 4 в 1,5-2 раза 5 в 5,5-6 раз	4	ОПК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
884	Какими факторами определяется тема научного исследования? 1 только научным направлением 2 только научным направлением и задачей 3 научным направлением, научной проблемой, научной задачей	3	ОПК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

885	Для выбора темы научного исследования что необходимо сделать? 1 сформулировать, разработать структуру, установить актуальность проблемы 2 сформулировать проблему 3 сформулировать проблему, установить актуальность проблемы	1	ОПК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
886	Какими характеристиками должна обладать тема научного исследования? 1 быть актуальной, обладать новизной, иметь практическую значимость, экономическая эффективность 2 быть актуальной, обладать новизной 3 обладать новизной, иметь практическую значимость, экономическая эффективность	1	ОПК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
887	В чем заключается цель научного исследования? 1 главная научная задача, на решение которой направлено научное исследование 2 исследовательские этапы достижения цели 3 законы строения, развития и функционирования объекта исследования	1	ОПК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
888	В чем заключается главная задача научного исследования? 1 последовательных этапах достижения цели 2 главная научная задача, на решение которой направлено научное исследование 3 законы строения, развития и функционирования объекта исследования	1	ОПК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
889	Выберите из предложенных вариантов правильное определение понятию "научный метод". 1 организованная деятельность исследователя 2 деятельность исследователя, направленная на результат 3 упорядоченная деятельность исследователя, направленная на получение новых знаний.	3	ОПК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

890	Из предложенных вариантов выберите верное определение понятию "научная методика". 1 способ проведения исследования 2 приемов проведения исследования 3 совокупность способов и приемов проведения исследования. 4 способ или прием проведения исследования	3	ОПК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
891	Выберите верное определение понятию "научная задача". 1 законы строения, развития и функционирования объекта исследования 2 последовательные этапы достижения цели 3 главная научная задача, на решение которой направлено научное исследование	2	ОПК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
892	Из предложенных вариантов выберите верное определение понятию "физиологические опыты". 1 это опыты, которые призваны ответить на вопросы физиологического, биохимического, микробиологического и генетического характера. 2 это опыты, в которых изучают влияние различных факторов на хозяйственно-полезные качества животных 3 это опыты, типичные для производственного процесса	1	ОПК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
893	Из предложенных вариантов выберите верное определение понятию "лабораторные опыты". 1 в которых изучают влияние различных факторов на хозяйственно полезные качества животных 2 которые призваны ответить на вопросы физиологического, биохимического, микробиологического и генетического характера 3 которые призваны ответить на вопросы физиологического характера	2	ОПК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

894	Из предложенных вариантов выберите верное определение понятию "зоотехнические опыты". 1 физиологические, научно-хозяйственные и производственные. 2 физиологические 3 физиологические и научно-хозяйственные 4 физиологические и производственные 5 научно-хозяйственные и производственные	1	ОПК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
895	Что показывает средняя арифметическая при проведении расчетов в научных исследованиях? 1 величину варьирующего признака 2 среднее значение изучаемого признака 3 число наблюдений 4 объём совокупности наблюдений	2	ОПК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
896	Определите функцию маркетинга персонала, характеризующая изучение требований, предъявляемых к должностям и рабочим местам; исследование внешней и внутренней среды организации; исследование рынка труда; изучение имиджа организации как работодателя. 1 информационная 2 коммуникационная 3 сбытовая 4 производственная	1	ОПК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

897	Приведите в соответствие унифицированные системы документации, входящие в информационное обеспечение системы управления персоналом организации. Плановые задания по кадровым вопросам, плановые расчеты по численности Баланс рабочего времени, документы по зарплате, высвобождению работников Документы по пенсиям, пособиям, льготам, социальному страхованию Акты, письма, докладные записки, заявления, инструкции, анкеты, объяснительные записки, положения Отчетно-статистическая Плановая По социальному обеспечению Организационно-распорядительная	Приведите в соответствие унифицированные системы документации, входящие в информационное обеспечение системы управления персоналом организации Плановые задания по кадровым = Плановая вопросам, плановые расчеты по численности Баланс рабочего времени, = Отчетно-статистическая документы по зарплате, высвобождению работников Документы по пенсиям, пособиям, = По социальному льготам, социальному страхованию обеспечению Акты, письма, докладные записки, = Организационно- заявления, инструкции, анкеты, распорядительная объяснительные записки, положения	ОПК-7	Прочитайте задание и установите соответствие
-----	--	--	-------	--

898	Определите документ, не относящийся к регламентирующим требованиям к должности. 1 устав организации 2 должностные инструкции 3 квалификационная карта 4 спецификация работы	1	ОПК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
899	Определите виды информации, необходимые при управлении персоналом в организации. 1 входная информация 2 промежуточная информация 3 выходная информация 4 все перечисленные	4	ОПК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
900	Укажите вид деятельности, характеризующие информационную функцию маркетинга персонала. 1 изучение требований, предъявляемых к должностям и рабочим местам 2 формирование положительного имиджа организации 3 разработка маркетинговой продуктовой стратегии 4 разработка ценовой маркетинговой стратегии	1	ОПК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
901	Выберите вид обеспечения системы управления персоналом, включающий в себя оперативную информацию, нормативно-справочную информацию, классификаторы технико-экономической информации и системы документации. 1 правовое обеспечение системы управления 2 техническое обеспечение системы управления 3 информационное обеспечение системы управления 4 документационное обеспечение системы управления	3	ОПК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

902	Выберите вид обеспечения системы управления персоналом, включающий в себя совокупность взаимосвязанных единым управлением и автономных технических средств сбора, регистрации, накопления, передачи, обработки, вывода и представления информации, а также средств оргтехники 1 правовое обеспечение системы управления 2 информационное обеспечение системы управления 3 документационное обеспечение системы управления 4 техническое обеспечение системы управления	4	ОПК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
903	Укажите вид обеспечения системы управления персоналом, включающий в себя совокупность документов организационного, организационно-методического, организационно-распорядительного, технического, нормативно-технического, технико-экономического и экономического характера, а также нормативно-справочные материалы, устанавливающие нормы, правила, требования, характеристики, методы и другие данные, используемые при решении задач организации труда и управления персоналом 1 информационное обеспечение системы управления 2 нормативно-методическое обеспечение системы управления 3 документационное обеспечение системы управления 4 техническое обеспечение системы управления	2	ОПК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

904	Определите, к какому виду обеспечения системы управления персоналом относится формирование дел в соответствии с номенклатурой, утвержденной для данной организации; копирование и размножение документов по кадровым вопросам; контроль за исполнением документов. 1 информационное обеспечение системы управления 2 правовое обеспечение системы управления 3 техническое обеспечение системы управления 4 документационное обеспечение системы управления	4	ОПК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
905	Определить последовательность процесса принятия решения о выборе технических средств. 1 установление требований, предъявляемых к техническим средствам 2 выбор метода сравнения технических средств для определения наиболее эффективного 3 формирование перечня технических средств 4 проведение сравнительного анализа технических средств 5 определение видов работ, которые необходимо выполнять с использованием технических средств или автоматизировать 6 принятие решения о приобретении выбранных технических средств	5-1-3-2-4-6	ОПК-7	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
906	Выберите системы, которые обеспечивают управленческих конечных пользователей информацией, необходимой для удовлетворения их ежедневных потребностей при принятии решений и представленной в виде различных отчетов, информационное содержание которых определено заранее самими руководителями так, чтобы в них была только необходимая для них информация. 1 системы производственного цикла 2 системы генерации отчетов 3 системы поддержки принятия решений 4 системы поддержки принятия стратегических решений	2	ОПК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

907	Выберите элемент управленческой информационной системы, включающий в себя интерактивные компьютерные информационные системы, которые используют модели решений и специализированные базы данных для помощи руководителям в принятии управленческих решений. 1 системы производственного цикла 2 системы генерации отчетов 3 системы поддержки принятия решений 4 системы поддержки принятия стратегических решений	3	ОПК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
908	Определите виде деятельности, относящийся к информационному обеспечению системы управления персоналом. 1 организация сбора и обмена информацией между структурными подразделениями 2 выбор технических средств 3 определение количества персонала 4 постановка целей организации	1	ОПК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
909	Какая величина применяется для вычисления среднего уровня признака, характеризующего скорость какого-либо процесса (средняя скорость молокоотдачи, скорость бега, скорость яйцеобразования)? 1 средняя гармоническая 2 средняя арифметическая 3 среднее квадратическое 4 взвешенная средняя арифметическая	1	ОПК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
910	Кто был первым программистом в истории человечества? 1 Галуа 2 Лавлейс 3 фон Нейман 4 Лейбниц 5 Паскаль	2	ОПК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
911	Основными характеристиками процессора являются: 1 быстродействие 2 объем оперативной памяти 3 тактовая частота 4 разрядность 5 разрядность адресной шины 6 скорость обращения к внешним устройствам	1, 3, 4	ОПК-7	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

912	Минимальной адресуемой ячейкой оперативной памяти является: 1 сектор 2 бит 3 программа 4 байт	4	ОПК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
913	Количество элементарных операций, выполняемых микропроцессоров в единицу времени, называется: 1 быстродействием 2 скоростью обработки информации 3 скоростью передачи данных 4 тактовой частотой 5 частотой развертки	4	ОПК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
914	Время доступа к жесткому магнитному диску значительно меньше, чем к гибкому. Почему? 1 это необходимо для того, чтобы на жесткий магнитный диск можно было записать больше информации, чем на гибкий 2 скорость вращения жесткого магнитного диска значительно выше, чем скорость вращения гибкого магнитного диска 3 жесткий магнитный диск ближе расположен по отношению к пользователю 4 жесткий магнитный диск является более современным по своей конструкции 5 скорость вращения жесткого магнитного диска ниже, чем скорость вращения гибкого магнитного диска	2	ОПК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
915	Клавиатура компьютера - это? 1 устройство ввода графической информации 2 устройство вывода алфавитно-цифровой и графической информации 3 устройство хранения данных с произвольным доступом 4 устройство ввода алфавитно-цифровой информации 5 устройство хранения данных на лазерных дисках с доступом Read Only	4	ОПК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

916	Что относится к устройствам ввода информации? 1 клавиатура 2 монитор 3 модем 4 сканер 5 мышь	1, 4, 5	ОПК-7	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
917	Что такое контроллеры внешних устройств компьютера? 1 устройство для приема и передачи информации по телефонным каналам 2 устройство передачи информации 3 способ обозначения сразу нескольких имен файлов с помощью специальных символов 4 специализированный процессор для управления внешними устройствами 5 внешний носитель информации 6 участок дорожки магнитного диска	4	ОПК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
918	Для формирования изображения видеоконтроллер обязательно содержит некоторый объем собственной RAM, прямо адресуемой центральным процессором. Как называется такая память? 1 внешняя 2 съемная 3 видеопамять 4 промежуточная	3	ОПК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
919	Для чего предназначено приложение «Дефрагментация диска»? 1 для увеличения фрагментированности файловой структуры 2 для увеличения свободного места на жестком диске путем удаления ненужных файлов 3 для устранения фрагментированности файловой структуры 4 для устранения физических ошибок жесткого диска 5 для увеличения емкости жесткого диска	3	ОПК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

920	Назовите активный элемент управления операционной системой Windows. 1 панель инструментов 2 строка состояния 3 контекстное меню 4 строка меню 5 указатель мыши	5	ОПК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
921	Ядро операционной системы можно отнести к ... программному обеспечению: 1 прикладному 2 базовому 3 системному 4 служебному 5 основному	3	ОПК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
922	На каких понятиях базируется определение «файловой структуры»? 1 иерархия файлов 2 диски и каталоги 3 папки и файлы 4 логические устройства и логические диски	3	ОПК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
923	Цена продукции составляет 5 тыс. руб. за единицу. Переменные расходы равны 2 тыс. руб. за единицу продукции. Годовые постоянные расходы равны 1,8 млн. руб. Рассчитайте точку безубыточности в натуральном выражении (ед.) 900 300 600 500	3	ОПК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
924	Определите сколько составляет сегодняшняя дисконтированная стоимость 20 д. е., которые будут получены через 4 года по процентной ставке 11%? 18,02 4,50 13,17 13,89	3	ОПК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
925	Предложение банка по срочному вкладу – доходность 10% годовых. Ожидаемая инфляция – 8,6%. Определите реальную доходность вклада. 1,4% 8,6% 10% 18,6%	1	ОПК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

926	Какую сумму получит клиент банка через 1 год, если он сделал вклад в размере 100000 рублей под 12 % годовых. 101200 рублей 112000 рублей 120000 рублей 154300 рублей	2	ОПК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
927	Рассчитайте годовую эффективность работы актива при заданных условиях. Квартира стоимостью 4000000 руб. сдается в наём за 17000 руб. в месяц. 4,5 % 3,5 % 5,1 % 7,2 %	3	ОПК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
928	Решите задачу Начальный остаток на банковском депозите составляет 150000 руб. Вкладчик снимает деньги со счёта в начале каждого месяца в течение одного года, причём каждая следующая сумма больше предыдущей на 500 руб. Проценты начисляются ежемесячно по ставке 4% годовых и капитализируются. Найдите первую сумму, чтобы остаток в конце срока составил 50000 руб. Для решения задачи используйте инструмент "Подбор параметра". Введите значение до сотых после запятой.	Капитализация-это значит что полученные проценты прибавляются к основной сумме и на них тоже будут начисляться проценты... Т.е. при простых процентах вложив 1000 под 10% на 2года вы получаете 1200, а с капитализацией 1210... Сейчас в 99% банков вклады с автоматической капитализацией... Ответ: 5922,64 руб.	ОПК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

929	Решите задачу Начальный остаток на банковском депозите составляет 300000 руб. Вкладчик снимает деньги со счёта в начале каждого месяца в течение двух лет, причём каждая следующая сумма больше предыдущей на 750 руб. Проценты начисляются ежемесячно по ставке 5% годовых и капитализируются. Найдите первую сумму, чтобы остаток в конце срока составил 10000 руб. Для решения задачи используйте инструмент "Подбор параметра". Введите значение до сотых после запятой.	4235,81 руб.	ОПК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
930	Решите задачу Начальный остаток на банковском депозите составляет 10 руб. Вкладчик пополняет счёт в начале каждого месяца в течение полутора лет, причём каждый следующий взнос больше предыдущего на 100 руб. Проценты начисляются ежемесячно по ставке 7% годовых и капитализируются. Найдите размер первого взноса, чтобы остаток в конце срока составил 100000 руб. Для решения задачи используйте инструмент "Подбор параметра". Введите значение до сотых после запятой.	5922,64 руб.	ОПК-7	Прочитайте задание и установите соответствие
931	Решите задачу Начальный остаток на банковском депозите составляет 640 руб. Вкладчик пополняет счёт в начале каждого месяца в течение двух лет, причём каждый следующий взнос больше предыдущего на 200 руб. Проценты начисляются ежемесячно по ставке 5% годовых и капитализируются. Найдите размер первого взноса, чтобы остаток в конце срока составил 150000 руб. Для решения задачи используйте инструмент "Подбор параметра". Введите значение до сотых после запятой.	3642,88 руб.	ОПК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

932	Чтобы получить через год 10 тыс. рублей, сегодня следует положить в банк (при рыночной ставке процента, равной 10%) 10000 руб. 9090 руб. 10100 руб. 9000 руб.	2	ОПК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
933	Стоимость станка 2000 руб., нормативный срок службы – 10 лет. Тогда величина амортизационных отчислений, которые накопятся через 3 года: 800 руб. 1200 руб. 600 руб. 1000 руб.	3	ОПК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
934	Определите остаточная стоимость основного капитала на начало года (с точностью до 0,1 млн. руб.) = ... млн. руб. при условии: полная балансовая стоимость основного капитала на начало года = 58 млн. руб.; полная балансовая стоимость основного капитала на конец года = 60 млн. руб.; степень износа основного капитала на начало года = 15%; остаточная стоимость на конец года = 48 млн. руб. 49,3 40,4 56,5 55,6	1	ОПК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
935	Определите сколько составляет сегодняшняя дисконтированная стоимость 20 д. е., которые будут получены через 3 года по процентной ставке 12%? 14,22 4,50 13,17 13,89	1	ОПК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
936	Какую последовательность действий надо выполнить для запуска калькулятора в Windows? Стандартные → Калькулятор Пуск → Программы → Стандартные → Калькулятор Пуск → Стандартные → Калькулятор Пуск → Калькулятор	2	ОПК-7	Прочитайте задание и установите правильную последовательность

937	Какую последовательность операций в Microsoft Word нужно выполнить для редактирования размера кегля шрифта в выделенном абзаце? Вызвать быстрое меню → шрифт → размер Формат → шрифт → размер На панели Форматирование изменить размер шрифта Подходят все пункты а, б и в	4	ОПК-7	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
938	Какие из перечисленных методов относятся к групповым методам зоотехнических опытов? 1 метод периодов 2 метод пар-аналогов 3 метод интегральных групп 4 метод латинского квадрата	2, 3, 4	ПК-П1	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
939	Укажите очередность операций приготовления сыра. 1 посолка сыра в соляных 2 получение сгустка молока в сырной ванне с помощью сычужного фермента 3 обработка сырного зерна при повышенной t ($30-35^{\circ}\text{C}$) и прес-сование сырной массы для лучшего удаления сыворотки 4 помещение сыра в бродильные камеры при t $13-22^{\circ}\text{C}$ для его созревания	2-3-1-4	ПК-П1	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
940	Какой метод является основным методом исследований в зоотехнии? 1 метод наблюдения 2 метод обследования 3 экспериментальный метод 4 метод исторического сравнения 5 логический метод	3	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

941	Сопоставьте свойства бактерий микроорганизмов с их способностью: Свойства бактерий 1 морфологические 2 тинкториальные 3 культуральные 4 биохимические Способность бактерий А способность к окраске Б внешние характеристики организма В способность утилизировать различные субстраты Г характер роста на питательной среде	1 2 3 4 Б А Г В	ПК-П1	Прочитайте задание и установите соответствие
942	Мир микроорганизмов был открыт: 1 Л. Пастером 2 А. ван Левенгуком 3 И.И. Мечниковым 4 С.Н. Виноградским	2	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
943	Большой вклад в развитие микробиологии внес выдающийся французский ученый, который впервые показал огромную роль микроорганизмов в разнообразных химических превращениях и заболеваниях живых существ. Опубликовал три книги по вопросам бродильного производства и доказал, что болезни вина и пива возникают при участии микроорганизмов. Установил, что сибирскую язву вызывают бактерии и предложил бороться с болезнью с помощью прививок животных ослабленной культурой. Его работы по изучению возбудителей других заболеваний (туберкулеза) показали, что каждая болезнь вызвана специфическим микроорганизмами. 1 Роберт Кох 2 М. Бейеринк 3 Н. Ф. Гамалея 4 Л. Пастер	4	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

944	Установите соответствие определения заболевания животного с его названием: Определение заболевания 1 заболевание, которым болеют лошади с поражением у них слизистых оболочек рта, губ с возможным летальным исходом 2 заболевание, при котором токсин, выделяемый грибом, действует на нервную и сердечно-сосудистую системы животного, вызывает резкое падение кровяного давления и гибель животного через 12-24 часов 3 заболевание, при котором у животных нарушается координация движений, походка становится шаткой, ослабляется сердечная деятельность, отмечается временное бешенство 4 заболевание, характеризующееся параличом двигательной системы, чаще - жевательного и глотательного аппарата Наименование заболевания А дендродохиотоксикоз Б фузариотоксикоз В стахиботриотоксикоз Г ботулизм	1 2 3 4 В А Б Г	ПК-П1	Прочитайте задание и установите соответствие
945	При полном анализе силоса суспензию для учета гнилостных бактерий высевают на: 1 пептонный агар 2 жидкую картофельную среду 3 среду Булира 4 среду Кесслера	1	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

946	Установите соответствие колоний вырастающих на зерне с возбудителем, вызывающим их рост: Характеристика колоний 1 блестящие оранжевые колонии на пробах из свежего доброкачественного зерна 2 желтовато-зеленоватые флуоресцирующие колонии на пробах из свежего зерна 3 блестящие, выпуклые, часто окрашенные в розовые тона колонии на пробах из свежего зерна 4 чечевицеобразные мелкие колонии с зонами растворения мела, на пробах из свежего доброкачественного зерна Возбудитель, вызывающий рост колоний А дрожжи Б <i>Pseudomonas fluoresces</i> В молочнокислые бактерии Г <i>Erwinia herbicola</i>	1 2 3 4 Г Б А В	ПК-П1	Прочитайте задание и установите соответствие
-----	--	-------------------------------	-------	---

947	Установите соответствие форм шаровидных бактерий, образующихся после деления клетки с их названием: 1 микрококки 2 диплококки 3 стрептококки 4 стафилококки 5 тетракокки 6 сарцины А размещены попарно, так как деление клетки происходит в одной плоскости Б располагаются в виде цепочек, напоминающих нити бус, деление клеток происходит в одной плоскости, причем клетки после деления не отделяются друг от друга В клетки располагаются поодиночке Г скопления кокков неправильной формы, напоминающих гроздь винограда, деление которых осуществляется в нескольких плоскостях Д образуют скопления из четырех клеток, что обусловлено делением клеток в двух взаимно перпендикулярных плоскостях Е имеют вид скоплений кубической формы в результате деления в трех взаимно перпендикулярных плоскостях	1 2 3 4 5 6 В А Б Г Д Е	ПК-П1	Прочитайте задание и установите соответствие
948	К какому царству относятся грибы? 1 Procaryotae 2 Vira 3 Mycota 4 Plantae	3	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
949	Как называется участие питательного вещества, попавшего в организм, в обмене веществ? 1 метаболизм 2 биосинтез 3 катаболизм 4 симбиоз	1	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

950	В зависимости от расположения по отношению к клеткам микроорганизма, какими бывают ферменты? 1 простыми, или однокомпонентными 2 сложными, или двухкомпонентными 3 внутриклеточными, или эндоферментами 4 внеклеточными, или экзоферментами	3, 4	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
951	Что необходимо делать с руками после окончания работы в микробиологической лаборатории? 1 опустить в 1% раствор хлорамина 2 вымыть водой с мылом 3 профламбировать 4 обработать перекисью водорода	2	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
952	Что необходимо делать с использованной посудой, стеклами после работы в микробиологической лаборатории? 1 опустить в 1% раствор хлорамина 2 вымыть водой с мылом 3 профламбировать 4 обработать перекисью водорода	1	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
953	Объективы микроскопа бывают? 1 сухие 2 увлажненные 3 иммерсионные 4 суспензионные	1, 3	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
954	Как называется объектив микроскопа, между линзой которого и объектом исследования находится воздух? 1 сухим 2 увлажненным 3 иммерсионным 4 суспензионным	1	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
955	Как называется объектив микроскопа, между линзой которого и объектом исследования находится жидкая среда? 1 сухим 2 увлажненным 3 иммерсионным 4 суспензионным	3	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

956	Как называется способность микроорганизма проникать в органы и ткани, размножаться в них, вырабатывать вещества, подавляющие защитные силы организма? 1 иммунитет 2 вирулентность 3 патогенность 4 фагоцитоз	2	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
957	Как называется способность микроорганизмов при соответствующих условиях оказывать болезнетворное действие на макроорганизмы? 1 иммунитет 2 вирулентность 3 патогенность 4 фагоцитоз	3	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
958	Что такое абсолютный прирост в животноводстве? 1 прирост живой массы за конкретный промежуток времени 2 прирост живой массы за конкретный промежуток времени, определяемый по разнице массы в конце и начале учетного периода 3 прирост живой массы за конкретный промежуток времени, определяемый по разнице массы в конце и начале учетного периода и делением на количество дней в периоде	2	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
959	Из предложенных вариантов выберите верное определение эксперимента. 1 метод явления 2 метод исследования некоторого явления в искусственно создаваемых, регулируемых и контролируемых условиях 3 метод исследования явления в неуправляемых условиях 4 метод гибридного скрещивания	2	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

960	Из предложенных вариантов выберите вариант с характерными особенностями научного эксперимента. 1 исследователь сам вызывает изучаемое явление, можно попеременно исключать отдельные условия с целью установить закономерные связи; математическую обработку данных 2 исследователь сам вызывает изучаемое явление 3 можно попеременно исключать отдельные условия с целью установить закономерные связи; математическую обработку данных	1	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
961	Из предложенных вариантов выберите правильную последовательность этапов проведения научного эксперимента. 1 выбор темы и постановка задачи; обработка экспериментальных данных; выводы 2 сбор информации; разработка и утверждение методики эксперимента; проведение эксперимента; обработка экспериментальных данных 3 выбор темы и постановка задачи; сбор информации; первоначальная гипотеза; разработка и утверждение методики эксперимента; проведение эксперимента; обработка экспериментальных данных; выводы; подготовка результатов исследований к внедрению в производство	3	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
962	Выберите верное определение - что такое научно-исследовательская работа. 1 работа, направленная на разработку научных методов и технологий, внедрение которых вносит значительный вклад в развитие соответствующей отрасли знаний 2 целенаправленная работа, направленная на дальнейшее развитие фундаментальных исследований 3 практическое применение открытых явлений, процессов, фактов, разработанных научных методов и технологий, всегда связаны с внедрением в практику результатов прикладных исследований	1	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

963	На что ориентированы опытно-внедренческие разработки в науке? 1 на целенаправленную работу, направленную на дальнейшее развитие фундаментальных исследований 2 на работу, направленную на разработку научных методов и технологий, внедрение которых вносит значительный вклад в развитие соответствующей отрасли знаний 3 на практическое применение открытых явлений, процессов, фактов, разработанных научных методов и технологий, всегда связаны с внедрением в практику результатов прикладных исследований	3	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
964	Из предложенных вариантов выберите верное определение такому понятию как наблюдение. 1 это написание научных работ 2 это целенаправленное исследование объектов или явлений в том виде, в каком они существуют в природе и являются доступными для восприятия человеком 3 это изучение и описание явления или объекта путем измерения с помощью органолептические-ских приемов и различных аппаратов и приборов в естественной для объекта исследования обстановке	2	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
965	Из предложенных вариантов выберите верное определение такому понятию как обследование. 1 изучение и описание явления или объекта путем измерения с помощью органолептические-ских приемов и различных аппаратов и приборов в естественной для объекта исследования обстановке 2 целенаправленное исследование объектов или явлений в том виде, в каком они существуют в природе и являются доступными для восприятия человеком 3 выяснение обстановки производственного процесса	1	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

966	Какой метод является основным методом исследования в зоотехнии? 1 метод наблюдения 2 метод обследования 3 экспериментальный метод 4 метод исторического сравнения 5 логический метод	3	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
967	Количество животных в опытных группах можно определить по формуле разработанной каким ученым? 1 П.Я. Аранди 2 А.П. Дмитроченко 3 А.И. Овсянникова 4 Е.А. Богданова 5 И.С. Попов	1	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
968	В какой обстановке проводятся лабораторные опыты? 1 обстановке типичной для производственного процесса, изучают влияние различных факторов на хозяйственно полезные качества животных 2 строго регламентируемой обстановке, призваны ответить на вопросы физиологического, биохимического, микробиологического и генетического характера 3 обстановке производственного процесса	2	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
969	Выберите из предложенных вариантов ученого, который был первым ученым зоотехником. 1 Илья Иванович Иванов 2 Михаил Георгиевич Ливанов 3 Павел Николаевич Кулешов 4 Михаил Фёдорович Иванов 5 Николай Петрович Чирвинский	2	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
970	Укажите автора первого учебника по кормлению сельскохозяйственных животных и методике зоотехнических опытов. 1 Иван Семенович Попов 2 Павел Николаевич Кулешов 3 Михаил Фёдорович Иванов 4 Николай Петрович Чирвинский	1	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

971	На какие эксперименты делятся зоотехнические эксперименты? 1 физиологические, научно-хозяйственные и производственные. 2 физиологические 3 физиологические и научно-хозяйственные 4 физиологические и производственные 5 научно-хозяйственные и производственные	1	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
972	Что такое монография? 1 научный труд в виде книги с углублённым изучением одной или нескольких тесно связанных между собой тем 2 научный труд, который имеет научно-квалификационный характер, подготовлен для публичной защиты и получения ученой степени 3 непериодическое текстовое книжное издание объёмом от 4 до 48 страниц	1	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
973	Дайте определение понятию "диссертация". 1 научный труд, который имеет научно-квалификационный характер, подготовлен для публичной защиты и получения ученой степени 2 научный труд в виде книги с углублённым изучением одной или нескольких тесно связанных между собой тем 3 непериодическое текстовое книжное издание объёмом от 4 до 48 страниц	1	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
974	Дайте определение понятию "патент". 1 охранный документ, удостоверяющий исключительное право, авторство и приоритет изобретения, полезной модели либо промышленного образца 2 публицистическое, научное или научно-популярное сочинение в периодическом издании или непериодическом сборнике 3 научное сочинение в непериодическом сборнике	1	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

975	Укажите срок действия патента. 1 от 5 до 10 лет 2 от 5 до 15 лет 3 от 5 до 25 лет	3	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
976	Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполните в таблице 1 2 3 Соотнесите программы и их функции Программа: 1) UNIFORM PROFESSIONAL GLOBAL 2) AFIFARM 3) AFIMILK Функция: а) осуществляет обработку данных, поступающих от всех функциональных модулей системы б) позволяет получать точную в режиме реального времени информацию о каждом животном в отдельности и о стаде в целом, оценивать надои, состояние здоровья животных, их репродуктивное поведение в) представляет собой аналитический инструмент для повышения продуктивности стада, с помощью которого можно анализировать воспроизводство, молочную продуктивность и здоровье	1 2 3 в а б	ПК-П1	Прочитайте задание и установите соответствие
977	Прочитайте задание и укажите последовательность действий. Расположите в хронологическом порядке, информацию о делении электронной информации в зависимости от ее содержания на сектора: 1) массовая 2) профессиональная 3) деловая	3 2 1	ПК-П1	Прочитайте задание и установите правильную последовательность

978	Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполните в таблице 1 2 3 Соотнесите слово с его действием: Слово: 1) знания 2) убеждения 3) правила Действия: а) закон б) информация в) факты	1 2 3 в б а	ПК-П1	Прочитайте задание и установите соответствие
979	Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполните в таблице 1 2 3 Сопоставьте модули обмена между компьютерными программами в племенном скотоводстве: Компьютерная программа: 1) «Селэкс» 2) БКРС BonMilkReg 3) «Селэкс» для КПК Модули обмена: а) считывающее устройство - сканер и электронные весы, (карманный персональный компьютер) б) базы данных и «картотека быков» для создания «инвентаризационной описи» и передача данных в 1С и программы управления доением в) база данных регистрации импортного скота и база данных свода	1 2 3 а в б	ПК-П1	Прочитайте задание и установите соответствие
980	Прочитайте задание и укажите последовательность действий. Укажите порядок действия в режиме «Ведение базы данных»: 1) выбывшим животным, 2) формирование молодняка 3) создание справочника хозяйства 4) базы данных живых коров,	3 4 1 2	ПК-П1	Прочитайте задание и установите правильную последовательность

981	Прочитайте задание и укажите последовательность действий. Последовательность проведения редакции по событиям по корове, занесенной в компьютерную базу данных: 1) сохранить 2) нажать кнопку «Редактировать» 3) отметить необходимое в списке событий 4) внести изменения отметить необходимое в списке событий нажать кнопку «Редактировать» внести изменения сохранить	3 2 4 1	ПК-П1	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
982	Прочитайте задание и укажите последовательность действий. Укажите алгоритм действий перед началом ввода информации: 1) найти необходимое событие 2) вызвать контекстное меню 3) сделать настройку ввода 4) работа с информацией вызвать контекстное меню сделать настройку ввода найти необходимое событие работа с информацией	2 3 1 4	ПК-П1	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
983	Рассчитать показатель Рассчитать показатели племенной ценности быков, используя методику В.И. Сельцова (%). Удой дочерей быка - 7800 кг; Удой матерей быка - 12000 кг.	$ПЦ = \frac{УД6}{УМ6} * 100\%$ $ПЦ = 65\%$	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
984	Рассчитать показатель Рассчитать показатели племенной ценности быков, используя методику В. Сидорова. (%). Удой дочерей быка - 11500 кг; Удой сверстниц - 8800 кг.	$ПЦ = \frac{Д-Д_{св}}{Д} * 100\%$ $ПЦ = 0,23\%$	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
985	Рассчитать показатель Рассчитайте показатель однопроцентного молока по жиру. Удой коров в стаде - 8500 кг, содержание жира в молоке 3,9%	Однопроцентное молоко по жиру = удой животного * содержание жира в молоке % Однопроцентное молоко по жиру = 33150	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

986	Рассчитайте показатель Расчитайте показатель продукции молочного жира. Удой коров в стаде - 8500 кг, содержание жира в молоке 3,9%	Продукция по молочному жиру = удой коров * содержание жира в молоке % / 100% Продукция по молочному жиру = 332 кг	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
987	Рассчитайте показатель Расчитайте показатель однопроцентного молока по белку. Удой коров в стаде - 8500 кг, содержание белка в молоке 3,2%	Количество однопроцентного молока по белку = удой коров * содержание белка в молоке % Количество однопроцентного молока по белку = 27200	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
988	Рассчитайте показатель Расчитайте показатель продукции молочного белка . Удой коров в стаде - 8500 кг, содержание белка в молоке 3,2%	Продукция по молочному белку = удой коров * содержание белка в молоке / 100% Продукция по молочному белку = 272 кг	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
989	Рассчитайте показатель Расчитать показатели племенной ценности быков, используя методику В.И. Сельцова (%). Удой дочерей быка - 8800 кг; Удой матерей быка - 13000 кг.	ПЦ= УДб/УМб * 100% ПЦ = 67,7%	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
990	Выберите один ответ из предложенных и обоснуйте его выбор Оперативная информация по коровам в водиться: а) в разделе Списки коров б) в разделе Предки в) в разделе Картотека коров г) в разделе Лактации	Оперативная информация по коровам в водиться в разделе "Картотека коров". Племенной учет в хозяйствах позволяет создать замкнутый цикл обработки информации по крупному рогатому скоту молочной продуктивности в хозяйстве. Накопление данных первичного учета позволяет получать из программы полную информацию по каждому животному и управлять стадом.	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

991	Выберите один ответ из предложенных и обоснуйте его выбор Понятие «ключевые реквизиты коровы» в программном комплексе: а) данные по группе, в которой содержится животное б) инвентарный номер в) инвентарный номер, порода г) инвентарный номер, кличка, порода	Инвентарный номер, кличка, порода - основные понятия «ключевые реквизиты коровы» в программном комплексе. Идентификация - это инвентарный номер животного и объекта, на котором оно находится. Такой номер может быть в виде клейма, электронного чипа (RFID – метки), метки со штрих-кодом, простой ушной бирки, ошейников с номером. Кличка — имя собственное домашнего животного. Порода — единица классификации животных в зоотехнии[1]. Под породой понимают качественно своеобразную, достаточно многочисленную, целостную группу животных одного вида, созданную творческим трудом человека, имеющую общую историю развития, характеризующуюся специфическими морфологическими и хозяйственно полезными свойствами и типом телосложения (экстерьера), которые передаются по наследству, и имеющую в своей структуре необходимое количество линий.	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
-----	--	--	-------	---

992	Выберите один ответ из предложенных и обоснуйте его выбор Время проведения у животных чипирования: а) в любом возрасте б) в молодом возрасте в) в возрасте 1 года г) при переходе в основное стадо	Чипирование у животных проводят в любом возрасте. В Госдуме активно готовится к принятию закон «О регистрации животных». Профильный комитет по экологии вместе с Минсельхозом, зоозащитниками и ветеринарной общественностью рассматривают как основной способ идентификации посредством микрочипа. Согласно обсуждаемому закону, к 31 декабря 2024 года все домашние и сельскохозяйственные животные в России будут идентифицированы (чипированы). Минсельхоз предлагает ввести регистрацию как меру борьбы с эпидемиями заболеваний среди животных и с целью идентификации. Во всех странах Евросоюза и СНГ уже введено обязательное чипирование домашних, племенных и выставочных животных.	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
993	Дайте развернутый ответ на вопрос. Дополните определение термина: Этический аспект культуры речи - это...	умение правильно подбирать слова в конкретной ситуации общения.	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

994	На что ориентированы опытно-внедренческие разработки в науке? 1 практическое применение открытых явлений, процессов, фактов, разработанных науч-ных методов и технологий, всегда связаны с внедрением в практику результатов при-кладных исследований 2 целенаправленная работа, направленная на дальнейшее развитие фундаментальных ис-следований 3 работа, направленная на разработку научных методов и технологий, внедрение которых вносит значительный вклад в развитие соответствующей отрасли знаний	1	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
995	Дайте развернутый ответ на вопрос Публичная речь - это...	официальное выступление оратора перед непосредственно присутствующей в зале достаточно большой и организованной аудиторией	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
996	Дайте развернутый ответ на вопрос. Назовите основные задачи риторики.	Научить изобретать и строить свою речь в соответствии с обстоятельствами; научить создавать монологи, вести диалоги, полемику; научить аналитически воспринимать речь.	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
997	Дайте развернутый ответ на вопрос. Когда начинается период неориторики?	Период неориторики начинается в 20 веке.	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
998	Выберите один правильный ответ из предложенных и обоснуйте свой выбор. Один из названных способов не относится к приемам изложения публичного выступления: а) индуктивный б) дедуктивный в) психологический г) хронологический д) коммуникативный	д) коммуникативный	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

999	Прочитайте задание и найдите соответствие. Ответ запишите в таблице. Найдите формулы соответствия к Ты- и Вы-обращений в русском языке. Ты-обращения Вы-обращения а) хорошо знакомому адресату б) при официальном общении в) к незнакомому/малознакомому адресату г) при подчеркнуто вежливом, сдержанном отношении к адресату д) при неофициальном общении е) к равному и младшему (по положению, возрасту) адресату ж) к равному и старшему (по положению, возрасту) адресату з) при дружеском, фамильярном, интимном отношении к адресату	Ты-обращения Вы-обращения а, д, е, з б, в, г, ж	ПК-П2	Прочитайте задание и установите соответствие
1 00 0	Дайте развернутый ответ на вопрос Какие правила современного литературного языка обеспечивают орфоэпические нормы?	Правила русского литературного произношения, умение слушать свою речь и речь окружающих, анализировать свои ошибки и недочеты.	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 00 1	В предложении пропущено слово. Впишите его, чтобы высказывание стало истинным. Закончите предложение: Для книжной речи (научной и официально-деловой, отчасти публицистической) характеры сказуемые, выраженные глагольно-именными сочетаниями, а для речи характеры односложные простые глагольные сказуемые	разговорной и художественной	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 00 2	Прочитайте задание и укажите последовательность действий. Ответ заполнить в таблице. Укажите последовательность действий при подготовке к переговорам. 1 2 3 4 5 а) Определение и выбор тактики б) Постановка целей и задач в) Определение и выбор стратегии г) Составление плана действий д) Достижение конкретного результата	1 2 3 4 5 б г в а д	ПК-П2	Прочитайте задание и установите правильную последовательность

1 00 3	Выберите несколько вариантов ответа из предложенных и обоснуйте свой выбор. К основным языковым функциям относятся: а) коммуникативная б) информативная в) когнитивная г) эмотивная д) фатическая е) эстетическая	а) коммуникативная б) информативная в) когнитивная	ПК-П2	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 00 4	Прочитайте задание и укажите последовательность. Ответ заполнить в таблице. Прочитайте задание и укажите последовательность анализа любого функционального стиля. Ответ заполнить в таблице. 1 2 3 4 а) синтаксические особенности; б) лексические особенности; в) морфологические особенности; г) экстралингвистические особенности.	1 2 3 4 г б в а	ПК-П2	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
1 00 5	Вставьте пропущенное в предложении слово. В предложении пропущено слово. Вставьте его, чтобы смысл предложения стал истинным: Стилистические нормы - это правила ... в определенной сфере общественной жизни в соответствии с конкретными задачами коммуникативного характера.	использования языка (языковых средств)	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 00 6	Выберите несколько правильных ответов из предложенных и обоснуйте свой выбор. К основным структурным элементам научного доклада относятся: а) вступление б) обоснование темы в) основная часть г) доказательная часть д) заключение	а) вступление в) основная часть д) заключение	ПК-П2	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

1 00 7	Прочитайте задание и найдите соответствие. Ответ запишите в таблице. Определите признаки, соответствующие указанным формам национального русского языка Литературный язык Территориальный диалект Социальный диалект а) наличие письменной и устной форм б) отсутствие письменности в) словообразовательные и фонетические особенности г) соблюдение литературных норм д) наличие слов, понимаемых только в определённой группе е) наличие стилей ж) ярко выраженная экспрессивная оценка обозначаемых объектов з) наличие слов, употребляемых только в определённой местности	Литературный язык Территориальный диалект Социальный диалект а, г, е б, в, з б, ж, д	ПК-П2	Прочитайте задание и установите соответствие
1 00 8	Прочитайте задание и найдите соответствие. Ответ запишите в таблице. Найдите соответствие видов монологического и диалогического делового общения Монологическое общение Диалогическое общение а) публичная информация б) приветствие на открытии конференции в) деловая беседа г) доклад на заседании д) интервью е) пресс-конференция	Монологическое общение Диалогическое общение а, б, г в, д, е	ПК-П2	Прочитайте задание и установите соответствие

1 00 9	Прочитайте задание и найдите соответствие. Ответ запишите в таблице. Определите признаки общей культуры речи и признаки профессиональной культуры общения. Общая культура речи Профессиональная культура общения а) коммуникативная грамотность б) владение терминологией определённой специальности в) соблюдение этикета общения г) умение строить выступление на профессиональную тему д) соблюдение норм речевого этикета е) умение организовать профессиональный диалог и управлять им ж) умение общаться с неспециалистами по вопросам профессиональной деятельности з) знание правил позитивного общения	Общая культура речи Профессиональная культура общения а, в, д, з б, г, е, ж	ПК-П2	Прочитайте задание и установите соответствие
1 01 0	Прочитайте задание и укажите последовательность. Ответ заполнить в таблице. Укажите последовательность языковых норм в соответствии с уровнями языковой системы: а) синтаксические; б) лексические; в) орфоэпические; г) морфологические. 1 2 3 4	1 2 3 4 в б г а	ПК-П2	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
1 01 1	Установите соответствие между зарубежным журналом открытого доступа по сельскому хозяйству из интернет-ресурсов и страной, где он издается. Названия журналов 1 ACS Omega 2 Acta Alimentaria 3 Acta Veterinaria Beograd 4 Advances in horticultural Science Страна издательства А Венгрия Б США В Италия Г Сербия	1 2 3 4 Б А Г В	ПК-П2	Прочитайте задание и установите соответствие

1 01 2	Установите соответствие между русским и английским названиями животных. Вид животного 1 корова 2 свинья 3 птица 4 лошадь Вид животного (на английском языке) A pig Б cow B horse Г bird	1 2 3 4 Б А Г В	ПК-П2	Прочитайте задание и установите соответствие
1 01 3	Er ... mir mit der Übersetzung. 1 helfe 2 helfen 3 hilft 4 half	4	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 01 4	Er studiert ... als sein Bruder. 1 schlecht 2 gut 3 schön 4 besser	4	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 01 5	Zum Geburtstag ... viele Gäste ... 1 wird einladen 2 werden einladen 3 wurden eingeladen 4 war eingeladen	3	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 01 6	... Bibliothek ist alt. 1 der 2 die 3 das 4 dieser	2	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 01 7	... Unterricht dauert 2 Stunden. 1 der 2 die 3 das 4 dieses	1	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 01 8	... Referat ist interessant. 1 der 2 die 3 das 4 dieser	3	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 01 9	Mein Bruder feiert heute seinen ... 1 das Arbeitszimmer 2 der Geburtstag 3 der Hörsaal 4 die Naturwissenschaft	2	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 02 0	... auf dem Gebiet der Landtechnik beantwortet die Fragen. 1 die Hochschule 2 der Fachmann 3 der Sonntag 4 der Bahnhof	2	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 02 1	Mein Freund studiert an der Fakultät für ... 1 Kontrollarbeit 2 Wortfolge 3 Pflanzenschutz 4 Wörterbuch	3	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 02 2	Das Haus ... durch den Sturm ... 1 waren zerstört 2 wurden zerstört 3 werden zerstören 4 wurde zerstört	4	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 02 3	Die landwirtschaftliche ... liegt im Zentrum der Stadt. 1 die Hochschule 2 der Schulfreund 3 der Lesesaal 4 der Fernseher	1	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 02 4	... liegt im Süden des Landes. 1 die Rundfahrt 2 die Heimatstadt 3 der Gruppenälteste 4 die Sonnenblume	2	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 02 5	... Freund wohnt in Sotschi. 1 der 2 die 3 das 4 diesem	1	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 02 6	Match the words with their definitions: keyboard= a small device that is used to move the cursor and select items on a computer mouse= a device that is used to transfer printed documents and pictures into a computer system scanner= a device that is used to record sound microphone= a screen that displays text, video, or images monitor= a device that can be connected to a computer peripheral= a device that broadcasts sound and video on the Net webcam= a set of buttons that is used to enter information into a computer	keyboard= a small device that is used to move the cursor and select items on a computer mouse= a device that is used to transfer printed documents and pictures into a computer system scanner= a device that is used to record sound microphone= a screen that displays text, video, or images monitor= a device that can be connected to a computer peripheral= a device that broadcasts sound and video on the Net webcam= a set of buttons that is used to enter information into a computer	ПК-П2	Прочитайте задание и установите соответствие
1 02 7	Match the words with the definitions: format= blank layout for certain types of documents template= a file created on a word processing program document= the way that items are arranged on a document layout= a function that reviews a document for spelling errors spell check= the style of the typed characters on a document font= the ability of one program or file to work with a different program compatibility= a file's type	format=a file's type template=blank layout for certain types of documents document=a file created on a word processing program layout=the way that items are arranged on a document spell check=a function that reviews a document for spelling errors font=the style of the typed characters on a document compatibility= the ability of one program or file to work with a different program	ПК-П2	Прочитайте задание и установите соответствие
1 02 8	How many compartments does ruminant stomach have? one two three four	four	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 02 9	What sciences are based on physiology research physics mechanics biochemistry genetics cytology	biochemistry genetics cytology	ПК-П2	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 03 0	Match the synonyms: pain = epidemic reptile = cramps drug = medicine outbreak = lizard	pain = cramps reptile = lizard drug = medicine outbreak = epidemic	ПК-П2	Прочитайте задание и установите соответствие
1 03 1	What is comparative anatomy? is a study of the structures of various species of animals is the study of tissues and cells that can be seen only with the aid of a microscope. the study of the articulations (unions) between bones is the study of developmental anatomy	is a study of the structures of various species of animals	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 03 2	Networking is a connection of two or more ... businesses places computer systems none	computer systems	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 03 3	What does "WUU2" mean? Why Up Up 2 What You Up 2 Were Upload Unlike 2 Was Up Untick 2	What You Up 2	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 03 4	Put the words in the right order: escape I who wonder him to helped ОТВЕТ	I wonder who helped him to escape	ПК-П2	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
1 03 5	I don't know where ... does the word alphabet come from the word alphabet comes from comes the word alphabet from from does the word alphabet come	the word alphabet comes from	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 03 6	I'm going away ... a few weeks. for from since until	for	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 03 7	This was the ... test I've ever done. easiest easy easier most easiest	easiest	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 03 8	What is the other name for Spreadsheet? Excel Word Powerpoint Photoshop	Excel	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 03 9	Укажите короткоживущий изотоп из указанных. 1 уран-235 2 торий-232 3 цезий-137 4 йод-131	4	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 04 0	Какое число пар ионов образует в обычных условиях на 1 см пути пробега в воздухе гамма-квант? 1 50-100 2 до 500 тыс. 3 не образует вообще 4 1-2	4	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 04 1	Как соотносятся системная и внесистемная единицы измерения поглощенной дозы? 1 1 рад = 100 Гр 2 1000 рад = 1 Гр 3 1 Гр = 1 рад 4 1 Гр = 100 рад	4	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 04 2	Фундаментальной задачей радиобиологии является поиск путей повышения: 1 стрессоустойчивости 2 радиорезистентности 3 криорезистентности 4 хронорезистентности	2	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 04 3	В каких единицах измеряется эквивалентная доза облучения? 1 Зиверт, бэр 2 Кюри, беккерель 3 Грей, рад 4 Кулон/кг, рентген	1	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 04 4	По какому виду излучения радиометрируют следующие изотопы? 1 Стронций-90 2 Цезий-137 3 Уран-238 4 Радий-226 А Гамма Б Альфа В Бета	1 2 3 4 В А Б Б	ПК-П2	Прочитайте задание и установите соответствие
1 04 5	Какой изотоп земной коры является наиболее распространенным радиоактивным? 1 К-40 2 Rb-87 3 U-235 4 Са-48	1	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 04 6	Что является основным источником поступления радионуклидов в пищевые "цепочки"? 1 атмосферные осадки 2 корма 3 почва 4 вода	3	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 04 7	В каком порядке радионуклиды мигрируют по «пищевой цепи»? 1 Человек 2 Животное 3 Почва 4 Растение	3 4 2 1	ПК-П2	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 04 8	Декорпация радионуклидов из организма происходит интенсивнее в каких случаях? 1 у животных с интенсивным обменом веществ 2 у молодых животных 3 у взрослых животных 4 при длительном накоплении радионуклидов в организме	1, 2	ПК-П2	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 04 9	Радиотоксичность радионуклида - это какое его действие? 1 отравляющее 2 ингибирующее 3 катализирующее 4 поражающее	4	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 05 0	В каких единицах измеряется эквивалентная доза облучения? 1 Зиверт, бэр 2 Кюри, беккерель 3 Грей, рад 4 Кулон/кг, рентген	1	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 05 1	Радиоизотоп цезий-137 депонируется в каком органе тела животного? 1 мышцах 2 костях 3 печени 4 щитовидной железе	1	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 05 2	Какой коэффициент используется для прогноза накопления радионуклидов в продукции животноводства и растениеводства? 1 качества 2 дискриминации 3 биологической эффективности 4 половинного ослабления	1	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 05 3	Время, определяющее период «йодной» опасности, составляет примерно какой период? 1 3 дня 2 3 месяца 3 3 года 4 3 месяца	4	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 05 4	Наибольшее количество Sr-90 накапливают какие растения? 1 бобовые 2 злаковые 3 овощные 4 все перечисленные	1	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 05 5	Самообновление организма животного - это замена чего? 1 "старых" молекул белка новыми 2 одних минеральных веществ новыми 3 глюкозы крови фруктозой 4 летучих жирных кислот на жиры 5 тироксина на фенилаланин	1	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 05 6	Как называется свойство организма поддерживать постоянство внутренней среды организма и его физиологических функций? 1 гомеостаз 2 гемостаз 3 гаметостаз 4 обмен веществ	1	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 05 7	Что такое этология животных? 1 в поведении животных 2 условных рефлексах 3 влиянии обмена веществ на животных 4 влиянии окружающей среды на животных 5 влиянии состояния внутренних органов на животных	1	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 05 8	Какую функцию выполняет рецептор организма животного? 1 преобразует сигналы в нервные импульсы 2 превращает нервные импульсы в ощущения 3 только проводит возбуждение 4 усиливает нервные импульсы	1	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 05 9	Какие вещества в организме животного являются главными энергетическими веществами? 1 углеводы и жиры 2 белки 3 вода 4 минеральные вещества 5 кислород и углекислота	1	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 06 0	В чем состоит роль симбиотной микрофлоры преджелудков жвачных? 1 преобразовании питательных веществ для себя и хозяина 2 поедании пищи микроорганизмами 3 уничтожении вредных веществ 4 усилении поступления слюны в рубец 5 повышении температуры тела животных	1	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 06 1	На какие стадии условно делится сперматогенез? 1 размножение 2 рост 3 созревание 4 формирование 5 все вышеперечисленное	5	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 06 2	Сколько желез имеет вымя коровы? 1 4 железы 2 2 железы 3 8 желез 4 3 железы	1	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 06 3	Какие анализаторы относят к анализаторам положения тела животного? 1 вестибулярный анализатор 2 болевой анализатор 3 кинестетический анализатор 4 температурный анализатор	1	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 06 4	Как называется условно-рефлекторная связь в организме животного? 1 временная 2 постоянная 3 срочная 4 медленная	1	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 06 5	Нервная и мышечная ткани у животных в каких состояниях могут находиться? 1 физиологического покоя 2 возбуждения 3 торможения 4 сна	1, 2, 3	ПК-ПЗ	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 06 6	Чем образован кожно-мускульный мешок тела плоских червей? 1 покровной и соединительной 2 мышечной и соединительной 3 покровной и нервной 4 покровной и мышечной 5 мышечной и нервной	4	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 06 7	Имеется ли у плоских червей полость тела? 1 отсутствует 2 имеется первичная 3 имеется вторичная 4 имеется смешанная 5 имеется гастральная	1	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 06 8	Какой червь относится к ресничным? 1 печеночный сосальщик 2 ланцетовидный сосальщик 3 лентец широкий 4 бычий цепень 5 белая планария	5	ПК-ПЗ	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

1 06 9	Какие органоиды у плоских червей являются органоидами выделения? 1 метанефридии 2 мезонефридии 3 протонефридии 4 зеленые железы 5 нефридии	3	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 07 0	У какого представителя типа плоских червей пищеварительная система представлена из передней и слепозамкнутой разветвленной слепой кишки? 1 у печеночного сосальщика 2 у лентеца широкого 3 у ланцетовидного сосальщика 4 у бычьего цепня 5 у свиного цепня	3	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 07 1	Какой класс относится к круглым червям? 1 нематоды 2 тремадоты 3 цестоды	1	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 07 2	К какому типу относится класс нематоды? 1 кишечнополостные 2 плоские черви 3 кольчатые черви 4 круглые черви	4	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 07 3	К какому классу относится Трихинелла? 1 нематоды 2 гидрози 3 трематоды 4 цестоды	1	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 07 4	Какая кровеносная система у круглых червей? 1 незамкнутая 2 замкнутая 3 отсутствует 4 лестничная	3	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 07 5	На сколько отделов делится пищеварительная трубка? 1 4 2 2 3 3 4 6	1	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 07 6	Какие полости тела существуют у животных? 1 брюшная 2 тазовая 3 грудная 4 реберная 5 поясничная	1, 2, 3	ПК-ПЗ	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 07 7	Производные брюшины: 1 сегмент 2 извилина 3 брыжейка 4 сальник 5 связка	3, 4, 5	ПК-ПЗ	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 07 8	Части носа: 1 околоносовые пазухи 2 спинка носа 3 корень носа 4 верхушка носа 5 уздечка носа	2, 3, 4	ПК-ПЗ	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 07 9	Носовые раковины разделяют полость на: 1 боковой 2 передний 3 дорсальный носовой ход 4 средний носовой ход 5 вентральный носовой ход 6 общий носовой ход	3, 4, 5, 6	ПК-ПЗ	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 08 0	Кости, формирующие носовую полость: 1 верхнечелюстная 2 лобная 3 носовая 4 резцовая 5 твердое небо	1, 2, 3, 4	ПК-ПЗ	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

1 08 1	Почка животного имеет: 1 корковое вещество 2 мозговое вещество 3 пограничная зона 4 фиброзная зона 5 разделительная зона	1, 2, 3	ПК-ПЗ	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 08 2	Микроструктура почек: 1 почечные тельца 2 почечные канальцы 3 почечные чашечки 4 почечное вдавление 5 почечные извилины	1, 2, 3	ПК-ПЗ	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 08 3	Части мочевого пузыря: 1 верхушка 2 тело 3 шейка 4 основание 5 дно	1, 2, 3	ПК-ПЗ	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 08 4	Через ворота печени проходят: 1 печеночная артерия 2 почечные вены 3 каудальная полая вена 4 связка 5 воротная вена	1, 5	ПК-ПЗ	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 08 5	К группе мышечных тканей относится 1 гладкая ткань 2 поперечнополосатая ткань 3 сердечная ткань 4 бугорчатая	1, 2, 3	ПК-ПЗ	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

1 08 6	Сколько шейных позвонков у кур? 1 13-14 2 5-6 3 7-8 4 8-9 5 10-11	1	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 08 7	Какая пара грудных позвонков срослась у птиц? 1 1-2 2 2-5 3 2-3 4 4-5	2	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 08 8	На вентральной поверхности грудины птиц имеются: 1 гребень грудины 2 киль 3 остистый отросток 4 бугор 5 щель	1, 2	ПК-ПЗ	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 08 9	Сколько молекул АТФ образуется из НАДН ₂ при окислительном фосфорилировании? 1 одна 2 пять 3 три 4 десять 5 восемь	3	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 09 0	Углеводы, которые не могут быть гидролизваны до более простых форм это? 1 моносахариды 2 дисахариды 3 олисахариды 4 гомополисахариды 5 гетерополисахариды 6 декстрины	1	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 09 1	Полисахариды это? 1 соединения, состоящие из многих моносахаридных остатков 2 простые углеводы, при расщеплении которых уже не сохраняются свойства углеводов 3 углеводы, которые не могут быть гидролизваны до более простых форм 4 полисахарид, построенный из остатков глюкоз 5 соединения из двух или более моносахаридов(до десяти)	1	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 09 2	Какой моносахарид важен для биохимии из триоз? 1 глицериновый альдегид 2 эритроза 3 эритрулоза 4 пентоза 5 рибоза	1	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 09 3	В каком виде в организме встречаются глицериновый альдегид и диоксиацетон? 1 фосфорных эфиров 2 жидкости 3 кислоты 4 спиртов 5 газа	1	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 09 4	Моносахариды с пятью, шестью и семью углеродными атомами имеют тенденцию к? 1 циклизации 2 полимеризации 3 замещению 4 изомеризации 5 присоединению	1	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 09 5	При непереносимости молочного сахара наблюдается низкая активность пищеварительного фермента? 1 лактазы 2 сахаразы 3 глюкозидазы 4 мальтазы 5 амилазы	1	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 09 6	Какие моносахариды получаются при гидролизе лактозы? 1 глюкоза и фруктоза 2 глюкоза и дезоксирибоза 3 глюкоза и галактоза 4 глюкоза и глюкоза 5 глюкоза и рибоза	3	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 09 7	Какое вещество образуется из гликогена в процессе фосфоролиза 1 фруктозо-1-фосфат 2 глюкозо-1,6-дифосфат 3 3-фосфоглицериновый альдегид 4 глюкозо-1-фосфат. 5 1,3-дифосфоглицериновая кислота	4	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 09 8	Расщепление фруктозо-1,6-дифосфата на две фосфотриозы катализирует? 1 триозофосфатизомераза 2 альдолаза 3 гексокиназа 4 фосфофруктокиназа 5 енолаза	2	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 09 9	Какие части тела лошади наиболее чувствительны к болевым раздражениям? 1 кожа и слизистые оболочки рта, носа и глаз 2 конечности 3 область паха и половые органы 4 внутренние органы	1	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 10 0	Как называют межвидовой гибрид гибрид полученный от жеребца и ослицы? 1 мул 2 лошаки 3 зеброид 4 конеклан	2	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 10 1	Какова продолжительность эволюционного процесса рода лошадей? 1 10 млн. лет 2 20 млн. лет 3 50 млн. лет 4 70 млн. лет	4	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 10 2	Какие вкусовые ощущения могут различать лошади? 1 горького, кислого, соленого, сладкого и смешанного вкуса 2 горького, кислого, соленого и сладкого вкуса 3 кислого, соленого и смешанного вкуса 4 горького, сладкого и смешанного вкуса	1	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 10 3	Как называют приспособление, накладываемое на верхнюю губу лошади с целью возможности ее контроля, при выполнении различных манипуляций? 1 недоуздок 2 закрутка 3 уздечка 4 шамбарьер	2	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 10 4	В каком возрасте у жеребят начинается смена молочных резцов на постоянные? 1 1,5 года 2 2,5 года 3 3,5 года 4 0,5 года	2	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 10 5	Сколько ударов в минуту составляет частота сердечных сокращений у лошадей в нормальном спокойном состоянии? 1 32-42 2 25-30 3 37-38 4 77-83	1	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 10 6	Какая особенность дыхания свойственна лошадям? 1 дышат только через нос 2 дышат только ртом 3 могут дышать через нос или рот 4 тип дыхания зависит от возраста лошади	1	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 10 7	Какой объем имеет желудок у взрослой лошади? 1 7-15 литров 2 64 -70 литров 3 30-35 литров 4 80-215 литров	1	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 10 8	Укажите эффективность переваривания клетчатки в пищеварительном тракте лошади. 1 40-45% 2 60-65% 3 20-30% 4 10-15%	1	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 10 9	Что оказывает влияние на продолжительность половой охоты у кобыл? 1 время года, возраст кобылы, физиологическое состояние, условия кормления и эксплуатации 2 породная принадлежность, возраст кобылы, физиологическое состояние, условия кормления и эксплуатации 3 присутствие жеребца, время года, возраст кобылы, физиологическое состояние 4 возраст кобылы, физиологическое состояние, условия кормления и эксплуатации, количество осуществленных садок жеребца	1	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 11 0	До какого возраста кобылье молоко является единственным кормом для жеребят? 1 до 10 дней 2 до 3-х недель 3 до 1 месяца 4 до 2-х месяцев	3	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 11 1	С какой периодичностью необходимо проводить расчистку и обрезку копыт лошадей? 1 один раз в месяц 2 через каждые 1,5-2 месяца 3 через каждые 6 месяцев 4 один раз в год	2	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 11 2	Чем определяются преимущества пастбищного содержания лошадей? 1 пастбищная трава – наиболее естественный корм, отвечающий биологической природе лошади 2 оказывает благоприятное развитие на здоровье, развитие и воспроизводство лошадей 3 улучшает степень тренированности лошадей 4 облегчает ведение зоотехнического и племенного учета в коневодстве	1, 2	ПК-П4	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

1 11 3	Какое преимущество имеет разбавление спермы синтетической средой? 1 получается большой объём спермы, спермии переходят из активного состояния в анабиотическое, удлинняется срок переживаемости в условиях вне организма 2 спермой, полученной от инфицированного производителя и разбавленной синтетической средой, может быть заражено большое количество животных при их осеменении	2	ПК-П4	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 11 4	Какие среды используются для разбавления спермы быка? 1 глюкозоцитратножелточную среду 2 глюкозу 3 лактозу 4 жидким азотом	1	ПК-П4	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 11 5	Какие способы естественного осеменения самок применяют в овцеводстве? 1 ручное 2 варковое 3 вольное 4 косячное 5 классное 6 гаремное	5, 6	ПК-П4	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 11 6	Какие способы естественного осеменения самок применяют в табунном коневодстве? 1 ручное 2 варковое 3 вольное 4 косячное 5 классное 6 гаремное	4	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 11 7	Когда производят первое осеменение коров? 1 в конце второго года ее жизни, когда она набирает вес, соответствующий 65% массы ее тела 2 в конце второго года ее жизни, когда она набирает вес, соответствующий 45% массы ее тела 3 в конце второго года ее жизни, когда она набирает вес, соответствующий 85% массы ее тела	1	ПК-П4	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

1 11 8	Укажите способы введения спермы в шейку матки животных. 1 визоцервикальный 2 маноцервикальный 3 ректоцервикальный 4 маточный	1, 2, 3	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 11 9	Какой способ искусственного осеменения применяют для птиц? 1 в инкубатории 2 цервикальный 3 яйцепроводный 4 маточный	3	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 12 0	Укажите последовательность стадии роста и развития зародышей у животных? 1 гастрюляция (гаструла - двухслойный зародыш) 2 дробление (от зиготы до морулы) 3 гистогенз (нейрула) 4 бластуляция (бластула - однослойный зародыш)	2-4-1-3	ПК-П4	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 12 1	Какое дыхание у птиц? 1 одинарное 2 двойное 3 тройное 4 неполное	2	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 12 2	Кросс – это продукт скрещивания чего? 1 линий и пород 2 специализированных линий и ветвей внутри пород 3 специализированных и сочетающихся линий 4 сочетающихся семей и семейств	3	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 12 3	Какие по способу получения бывают линии? 1 простые и синтетические 2 простые и непростые 3 синтетические и полусинтетические 4 простые и сочетающиеся	1	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 12 4	Что понимают под понятием «экстерьер»? 1 совокупность внешних признаков и свойств организма 2 совокупность внутренностей организма 3 совокупность внешних и внутренних особенностей организма, связанных с направлением продуктивности птицы 4 отдельные части тела птицы 5 отдельные органы в организме птицы	3	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 12 5	Для чего предназначены капельницы? 1 работы с индикаторами 2 работы с щелочами 3 работы с кислотами	1	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 12 6	Какой из нижеприведенных способов приготовления силоса верен? 1 способ естественной сушки 2 при высокотемпературной сушке 3 создание кислой и анаэробной среды 4 способ принудительной сушки	3	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 12 7	Какие из нижеприведенных способов приготовления сена верны? 1 способ естественной сушки 2 при высокотемпературной сушке 3 создание кислой и анаэробной среды 4 способ активного вентилирования	1, 4	ПК-П4	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 12 8	Первоначальная влага – это вода, испарившаяся из корма при какой температуре? 1 60–65 °С 2 70-80°С 3 30-50°С	1	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 12 9	Какая оптимальная величина влажности сенажа из злаков равна? 1 25-30 2 30-35 3 35-40 4 40-60	4	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 13 0	Мел источник какого элемента? 1 Р 2 Са 3 Cl 4 Na	2	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 13 1	Какие компоненты при определении жира последовательно наливают в жиромер? 1 10 мл молока; 10,77 мл H ₂ SO ₄ , 1 мл изоамилового спирта; 2 10 мл H ₂ SO ₄ , 10,77 мл молока, 1 мл изоамилового спирта; 3 10 мл изоамилового спирта, 10,77 мл H ₂ SO ₄ , 1 мл молока; 4 1 мл H ₂ SO ₄ , 10 мл молока и 10,77 мл изоамилового спирта; 5 10,77 мл молока, 10 мл H ₂ SO ₄ , 1 мл изоамилового спирта.	2	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 13 2	Что не входит в первичную обработку молока? 1. пастеризация 2. охлаждение 3. очистка 4. сепарирование 5. транспортировка	4	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 13 3	Какая основная рабочая часть сепаратора? 1. тарелка 2. барабан 3. корпус 4. молочная посуда 5. приводной механизм 6. зубчатое колесо	2	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 13 4	Какой первый русский ученый в области молочного дела? 1. Н.Н. Муравьев 2. В.П. Бурнашов 3. П.А. Ильенков 4. Н.В. Верещагин 5. А.А. Калантар	1	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 13 5	Какое из ниже приведенных определений кормопроизводства, как отрасли сельского хозяйства, верно. 1 отрасль сельского хозяйства, которая занимается производством различных видов кормов 2 отрасль сельского хозяйства, которая занимается производством, в том числе заготовкой и хранением различных видов кормов 3 отрасль сельского хозяйства, которая занимается заготовкой и хранением различных видов кормов 4 отрасль сельского хозяйства, которая занимается производством, в том числе заготовкой и хранением различных видов кормов, получаемых на сеяных и естественных кормовых угодьях, а также на пашне	4	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 13 6	Какое из нижеприведенных определений кормовой единицы верно. 1 единица измерения питательности кормов, приравнивается к 1 кг овса среднего качества 2 единица измерения питательности кормов, по питательности приравнивается к 1 кг зерна овса среднего качества 3 единица измерения питательности кормов, по питательности приравнивается к 1 кг зеленой массы овса среднего качества	2	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 13 7	Полноценным считается корм, в котором на 1 кормовую единицу приходится переваримого протеина, не менее. 1 100 г 2 150 г 3 200 г	1	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 13 8	Какого из нижеперечисленного происхождения бывают корма? 1 растительные 2 животные 3 минеральные 4 биологически активные препараты 5 лекарственные 6 грубые 7 сочные	1, 2, 3, 4	ПК-П4	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 13 9	На какие нижеперечисленные группы по питательности и использованию делятся растительные корма? 1 концентрированные 2 сочные 3 грубые 4 зеленые 5 комбинированные 6 твердые	1, 2, 3, 4	ПК-П4	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 14 0	Какое из приведенных ниже значений верно содержанию в 100 кг сена злаковых трав? 1 49-52 кормовых единиц и 7,9-11,6 кг переваримого протеина 2 45-50 кормовых единиц и 3,5-4,5 кг переваримого протеина 3 51,6 кормовых единиц и 8,5 кг переваримого протеина	2	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 14 1	Какие нижеприведенные посевы кормовых культур относятся к повторным посевам смешанные пожнивные загущенные поукосные	пожнивные поукосные	ПК-П4	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 14 2	Какое из нижеприведенных определений поукосного посева верно. 1 посев культур после уборки предшественника на зеленый корм 2 посев культур после уборки предшественника на зерно 3 посев культур после уборки предшественника на монокорм	1	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 14 3	Какое из нижеприведенных определений пожнивного посева верно. 1 посев культур после уборки предшественника на зерно 2 посев культур после уборки предшественника на зеленый корм 3 посев культур после уборки предшественника на монокорм	1	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 14 4	Какие нижеприведенные смешанные посевы кормовых культур относятся к ранним яровым посевам? 1 рожь с рапсом 2 овес с горохом 3 пшеница с викой 4 кукуруза с соей	2	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 14 5	Какие компоненты присущи только растительной клетке? 1 микросомы 2 митохондрии 3 пластиды 4 рибосомы 5 диктиосомы	3	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 14 6	Что содержится в вакуоли? 1 цитозоль 2 цитогель 3 эмульсия 4 клеточный сок 5 клеточный раствор	4	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 14 7	Какой компонент относится ко вторичной покровной ткани растений? 1 устьичные аппараты 2 кутикула 3 пробка 4 волоски 5 эпидермис	3	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 14 8	Отметьте гистологические элементы, отсутствующие в ксилеме растений. 1 трахеи 2 трахеиды 3 трихомы 4 древесинные волокна 5 древесинная паренхима	3	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 14 9	Для крупного рогатого скота в разных зонах России применяются следующие типы кормления: 1 сеной 2 силосный 3 концентратный 4 силосно-сеной 5 верны все варианты	5	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 15 0	Сколько технологических схем выращивания ремонтного молодняка и содержания кур-несушек применяется в технологии производства пищевых яиц? 1 6 2 7 3 5 4 4 5 3	4	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 15 1	Что такое дебикирование? 1 способ перевозки суточного молодняка 2 способ борьбы с инфекционными заболеваниями 3 метод борьбы с насекомыми в птичнике 4 общее название ветеринарных мероприятий по вакцинации птицы 5 метод борьбы с каннибализмом птицы 6 операция по обрезанию когтей и гребней петухов	5	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 15 2	Норма потребления корма курами-несушками яичных кроссов в возрасте 150-160 дней, г/гол./сутки. 1 50-60 2 86-95 3 150-211 4 135-147 5 110-120	5	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 15 3	Какое половое соотношение родительского стада цыплят-бройлеров? 1 1:8 2 1:10 3 1:12 4 1:14	1	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 15 4	Какой основной принцип вентиляции в помещениях для содержания птицы? 1 принцип положительного давления 2 правило среднего давления 3 принцип негативного давления 4 правило отсутствия давления	3	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 15 5	Сколько должна составлять живая масса и конверсия корма (кг) при выращивании утят кросса STAR 53 до 49 дней? 1 2,5-3,5 2 3,8-2,28 3 4,5-3,5 4 7,5-4,0	2	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 15 6	Сколько составляет (шт) продуктивность кур кросса «Хайсекс белый» за 90 недель жизни? 1 250 2 410 3 450 4 350	2	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 15 7	Сколько составляет плотность посадки кур-несушек в альтернативные клетки согласно нормам ЕС? 1 550 2 750 3 1150 4 490	2	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 15 8	Какое должно быть освещение в инкубационном зале? 1 10лк 2 50лк 3 110лк 4 30лк	4	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 15 9	Что называется экстерьером? 1 совокупность линейных размеров организма 2 совокупность объемных размеров организма 3 внешние формы животного 4 внутреннее устройство организма	3	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 16 0	К основным типам конституции по П.Н.Кулешову относятся какие типы? 1 нежный тип 2 пищеварительный тип 3 дыхательный тип 4 плотный тип 5 рыхлый тип	1, 3, 4, 5	ПК-П4	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 16 1	Какое предприятие из прележных является племенным? 1 заводы по переработке продукции 2 станция искусственного осеменения 3 племенной завод 4 исследовательский институт	3	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 16 2	Что такое конституция в животноводстве? 1 свод законодательных актов о животных 2 внутреннее строение организма 3 внешнее строение организма 4 совокупность внешних и внутренних особенностей организма	4	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 16 3	Что понимают под технологической операцией «корова – теленок» в мясном скотоводстве? 1 метод использования коров для получения и выращивания телят на подсосе 2 совместное содержание коровы и теленка 3 процесс отъема телят от матерей 4 период выращивания ремонтных телок до получения коров	1	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 16 4	Какую долю составляет скот специализированных мясных пород от общего поголовья скота в мире? 1 10% 2 21% 3 39% 4 54%	3	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 16 5	Укажите цели разведения мясного скота. 1 для получения высококачественной, экологически чистой говядины 2 для получения мяса и молока 3 для получения других полезных продуктов убоя (кроме говядины) 4 для использования в качестве рабочих животных	1, 3	ПК-П4	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

1 16 6	Что является конечным видом продукции мясного скотоводства? 1 племенные животные 2 скот для убоя на мясо 3 пищевые продукты из говядины 4 туши получаемые после убоя скота	2	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 16 7	Чем обусловлено переваривание крупным рогатым скотом большого количества растительных кормов? 1 наличием объемистого желудка 2 наличием многокамерного желудка 3 наличием рубца 4 наличием сетки 5 наличием сычуга	2	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 16 8	Назовите методы разведения скота, которыми создаются новые породы? 1 гибридизация 2 чистопородное разведение 3 скрещивание пород скота 4 поглотительное скрещивание 5 промышленное скрещивание	2	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 16 9	По каким показателям оценивают молочную продуктивность коровы? 1 по удою, жиру и белку в молоке 2 содержанию жира в молоке и удою 3 удой, жир, белок молока за лактацию 4 по удою (кг); содержанию жира и белка в молоке (%); количеству жира и белка (кг) за 305 дней лактации или за укороченную лактацию 5 по белку, жиру и удою за 305 дней лактации	4	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 17 0	Сколько доз спермы должно быть накоплено от сыновей выдающихся быков за период проверки (4-4,5 года)? 1 не менее 20 тыс. 2 не менее 25 тыс. 3 не менее 30 тыс. 4 не менее 35 тыс. 5 не менее 40 тыс.	4	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 17 1	Из чего состоит сухое вещество корма? 1 влага, белок, зола, углеводы 2 белок, зола, углеводы, жир, клетчатка 3 белок, зола, углеводы, жир, влага 4 углеводы, зола, жир, клетчатка, влага	2	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 17 2	Из каких питательных веществ состоит органическое вещество корма? 1 углеводы 2 белки 3 жиры 4 клетчатка 5 все вышеперечисленное	5	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 17 3	Что такое рацион? 1 суточный набор кормов 2 количество кормов в год 3 количество кормов на стойловый период	1	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 17 4	Что являются критическими аминокислотами ? 1 Метионин, цистин, лизин, триптофан 2 Лейцин, цистин, лизин, триптофан 3 Метионин, гистидин, лизин, триптофан	1	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 17 5	Племенным предприятием является? 1 птицефабрика 2 инкубаторная станция 3 станция искусственного осеменения 4 племенной завод 5 исследовательский институт	4	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 17 6	Гетерозис бывает следующих видов. 1 биологический 2 функциональный 3 истинный 4 физиологический 5 обратный	3	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 17 7	Что называют «аутосомами»? 1 половые хромосомы 2 хромосомы млекопитающих 3 хромосомы птиц 4 половые клетки, вырабатываемые гонадами 5 хромосомы, одинаковые для женского и мужского пола одного вида животных	5	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 17 8	В конце племенного периода рассчитывают по стаду яйценоскость на? 1 среднюю несущку 2 начальную несущку 3 выжившую несущку 4 не рассчитывают	1, 2	ПК-П4	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

1 17 9	Как называется подбор для закрепления наследственных качеств? 1 гомогенный 2 гетерогенный 3 возрастной 4 групповой 5 однородный	1	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 18 0	Как называется подбор, используемый для получения новых качеств? 1 гетерогенный 2 разнородный 3 естественный 4 сознательный 5 комбинированный	1, 2	ПК-П4	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 18 1	Установите последовательность этапов индивидуального подбора. 1 происхождение животных 2 продуктивность подбираемых пар 3 экстерьерные достоинства и недостатки 4 возраст спариваемых пар 5 направление продуктивности	1 2 3 4 5	ПК-П4	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
1 18 2	Какой подбор свиней направлен не на повышение мясности? 1 интенсивная внутривидовая селекция 2 создание новых генотипов 3 выведение специализированных типов 4 выведение синтетических линий 5 увеличение живой массы	5	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 18 3	Установите последовательность этапов развития свиноводства в России. 1 1917-1937 – монопопородность 2 1938-1959 – создание новых пород 3 1960-1990 – совершенствования пород, переход на промышленную технологию 4 1991-2000 – спад производства, переход к рыночным отношениям 5 2001-2004 – увеличения поголовья свиней и производства свинины	1 2 3 4 5	ПК-П5	Прочитайте задание и установите правильную последовательность

1 18 4	Установите последовательность этапов развития свиноводства в мире. 1 увеличения производства свинины 2 растет потребление свинины на душу населения 3 повышения концентрации поголовья в хозяйстве 4 внедряются передовые технологии в кормлении 5 совершенствуются методы селекции в мясном направлении 6 механизация и автоматизация всех процессов	1 2 3 4 5 6	ПК-П5	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
1 18 5	Какие появляются изменение продуктивных качеств в процессе одомашнивание свиней? 1 скопление жира в подкожной клетчатке 2 физиологическое созревание 3 увеличение массы тела 4 отложение жира в мускулах 5 отсутствие подшерстка	1, 3, 4	ПК-П5	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 18 6	Сколько выделяют этапов в процессе пороодообразование свиней? 1 два 2 три 3 четыре 4 пять	1	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 18 7	Установите последовательность классификации пород свиней П.Н. Кулешова. 1 древнии породы Азии и Европы 2 универсальные породы 3 улучшенные породы местного значения 4 аборигенные породы Азии и Европы	1 2 3 4	ПК-П5	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
1 18 8	Установите последовательность этапов современного процесса пороодообразования. 1 разработка стандарта будущей породы 2 подбор исходного материала 3 проведение генетического обогащения помесей 4 закрепление обогащенной наследственностью помесей 5 выведение породы- формирование структуры	1-2-3-4-5	ПК-П5	Прочитайте задание и установите правильную последовательность

1 18 9	Установите последовательность создания крупной белой породы свиней. 1 потомок индийской свиньи и кабана 2 китайская, старая английская 3 китайская 4 лейстерская и крупная йоркширская 5 мелкая белая 6 йорширская-лейстерская 7 крупная белая английская свинья.	1-2-3-4-5-6-7	ПК-П5	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
1 19 0	Установите последовательность первого этапа породообразования свиней. 1 аборигенные породы 2 завоз йоркширских свиней 3 приобретение других пород 4 скрещивание местных и завозных пород 5 организация государственных племенных рассадников 6 создание улучшенных местных пород	1-2-3-4-5-6	ПК-П5	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
1 19 1	Установите последовательность второго этапа породообразования свиней. 1 скрещивание улучшенных свиней с культурными породами 2 целенаправленная селекция 3 формирование генеалогической структуры породы 4 создание новых заводских линий и семейств 5 оценка свиней по генотипу и фенотипу 6 использования инбридинга 7 создания отечественных пород РФ	1-2-3-4-5-6-7	ПК-П5	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
1 19 2	Установите последовательность приемов создания украинской степной белой породы свиней. 1 использование тесного инбридинга 2 консолидация признаков путем подбора особей 3 жесткая выбраковка свиней с нежелательными признаками 4 укрепление конституции животных 5 направленное выращивание молодняка 6 использование выдающихся хряков в создании новых линий	1-2-3-4-5-6	ПК-П5	Прочитайте задание и установите правильную последовательность

1 19 3	Какие выделяют показатели оценки ремонтного молодняка перед случкой? 1 суммарный балл родителей 2 развитие 3 экстерьер 4 прижизненная толщина шпика 5 затраты корма	1, 2, 4	ПК-П5	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 19 4	По каким качествам производится оценка хряка по продуктивности дочерей? 1 многоплодие 2 молочность 3 затраты корма на 1 кг прироста 4 масса гнезда в 2 месяца 5 длина туши	1, 2	ПК-П5	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 19 5	Толщина шпика, определенная прижизненно у племялодняка при достижении массы, кг? 1 85 2 100 3 110 4 115 5 80	1, 2, 3	ПК-П5	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 19 6	На какой день оценивают свиноматку развитию? 1 ежегодно на дату рождения 2 перед случкой 3 после опороса 4 на 5-10 день после опороса 5 первого января	4	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 19 7	Что такое многоплодие? 1 число родившихся животных 2 количество живых поросят при рождении 3 общее поголовье за год 4 поросята за три опороса 5 плодовитость	2	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 19 8	Хряк в 6 месяцев оценивается по каким показателям? 1 живая масса 2 длина туловища 3 экстерьеру 4 продуктивности родителей 5 толщине шпика	1, 2	ПК-П5	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

1 19 9	Кто считается основателем английской крупной белой породы свиней? 1 Тулей 2 Вайнман 3 Говард 4 Спенсер 5 Дукеринг	1	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 20 0	Северокавказская порода свиней выведена под чьим руководством? 1 П.Е. Ладана 2 М.Ф. Иванова 3 Л.К. Гребня 4 А.Ф. Бондаренко 5 М.М. Щепкин	1	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 20 1	Северокавказская порода свиней получена в результате чего? 1 сложного воспроизводительного скрещивания 2 простого воспроизводительного скрещивания 3 вводного скрещивания 4 поглотительного скрещивания 5 чистопородного разведения	1	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 20 2	Свиньи какой породы имеют красную масть? 1 дюррок 2 крупная белая 3 ландрас 4 СМ-1 5 северокавказская	1	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 20 3	Крупная черная порода свиней получена скрещиванием каких пород? 1 местных длинноухих свиней 2 неаполитанских 3 китайских 4 дюррок 5 ландрас	1, 2, 3	ПК-П5	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

1 20 4	Установите соответствие между типом перьев и их расположением на теле птицы. ВИД ПЕРЬЕВ 1 маховые 2 рулевые 3 кисточковые 4 ланцетовидные СТАТЬ ТЕЛА А копчиковая железа Б на локтевом сгибе В на хвосте Г на шее	1 2 3 4 Б В А Г	ПК-П5	Прочитайте задание и установите соответствие
1 20 5	Установите соответствие между видом птицы и принадлежащими им частями тела. СТАТИ ТЕЛА 1 кошелек 2 кораллы 3 косицы и шпоры 4 завиток ВИД ПТИЦЫ А куры Б утки В индейки Г гуси	1 2 3 4 Г В А Б	ПК-П5	Прочитайте задание и установите соответствие
1 20 6	Установите соответствие между видом птицы и сроками первого контрольного овоскопирования в процессе инкубации. ВИД ПТИЦЫ 1 куры яичные 2 цесарки 3 мускусные утки 4 перепела 5 индейки (легкие кроссы) ДНИ ИНКУБАЦИИ А 7-7,5 Б 5,5 В 8 Г 8.5 Д 10	1 2 3 4 5 А Г Д Б В	ПК-П5	Прочитайте задание и установите соответствие

1 20 7	Установите последовательность создания линии и кросса сельскохозяйственной птицы: 1 создают свободно спаривающиеся группы птиц, для сохранения генетической структуры линий в процессе их эксплуатации. 2 выявляют лучших производителей, как родоначальников линий 3 осуществляют оценку сочетаемости линий для определения отцовских и материнских линий в родительских формах создаваемого кросса, для этого используют схему полиаллельных скрещиваний линий, на основании оценки гибридного потомства, полученного от скрещивания линий в прямом и обратном вариантах и сравнении его с птицей при разведении в «чистоте», выделяют лучшие сочетания, определяют отцовские и материнские линии. 4 комплектуют селекционные гнезда, оценивают самцов и самок по матерям, сибсам и полусибсам, качеству потомства, выявляют лучших производителей по фенотипу и экстерьеру. 5 проводят семейную или комбинированную селекцию птицы по генотипу и фенотипу 6 выявляют лучшие семьи и семейства, проводят работу по закреплению(консолидации) признаков, используя родственное спаривание в разных степенях у лучших производителей. 7 осуществляют индивидуальную оценку птицы по хозяйственно полезным признакам, которая включает жесткую выбраковку по продуктивности и экстерьеру. 8 производят отбор лучшей птицы по продуктивности и ставят ее на проверку по качеству потомства	7 4 2 5 8 6 3 1	ПК-П5	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
1 20 8	Из предложенных вариантов укажите, какой световой режим используется для кур-несушек промышленного стада. 1 импульсный 2 прерывистый 3 сокращающийся 4 возрастающий	4	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 20 9	Из предложенных вариантов выберите верный. Какое число отделов имеет яйцевод сельскохозяйственной птицы? 1 10 2 7 3 6 4 5 5 4	4	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 21 0	Кросс – это продукт скрещивания чего? 1 линий и пород 2 специализированных линий и ветвей внутри пород 3 специализированных и сочетающихся линий 4 сочетающихся семей и семейств	3	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 21 1	Какие перечисленные кроссы относятся к кроссам мясных кур? 1 Родонит 3, Смена 8, Ross 308 2 Cobb 500, Смена 8, Ross 308 3 УК Кубань 7, Hubbard Flex, Ross 308 4 Hubbard Flex, Hubbard F15, Arbor Acres	2	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 21 2	Укажите, какие из перечисленных органов относятся к органам размножения сельскохозяйственной птицы? 1 только левый яичник 2 только правый яичник 3 левый яичник и яйцевод 4 правый яйцевод и левый яичник	3	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 21 3	Установите последовательность этапов развития свиноводства в России. 1 1917-1937 – монополичность 2 1938-1959 – создание новых пород 3 1960-1990 – совершенствования пород, переход на промышленную технологию 4 1991-2000 – спад производства, переход к рыночным отношениям 5 2001-2004 – увеличения поголовья свиней и производства свинины	1 2 3 4 5	ПК-П5	Прочитайте задание и установите правильную последовательность

1 21 4	Установите последовательность этапов развития свиноводства в мире. 1 увеличения производства свинины 2 растет потребление свинины на душу населения 3 повышения концентрации поголовья в хозяйстве 4 внедряются передовые технологии в кормлении 5 совершенствуются методы селекции в мясном направлении 6 механизация и автоматизация всех процессов	1 2 3 4 5 6	ПК-П5	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
1 21 5	Количество телят рождающихся у самок диких видов крупного рогатого скота? 1 3 2 2-3 3 1-2 4 1 5 1-3	4	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 21 6	Изменения скороспелости у одомашненного крупного рогатого скота произошло под влиянием: 1 лучшего усвоения питательных веществ корма 2 под влиянием климатических условий 3 подбора 4 отбора 5 улучшения воспроизводительных способностей	1	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 21 7	Сколько молока необходимо выделить дикой самке крупного рогатого скота для питания теленка? 1 100-200 кг 2 200-300 кг 3 400-500 кг 4 600-700 кг 5 700-800 кг	3	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 21 8	Максимальный удой коровы за лактацию? 1 более 5000 кг 2 более 7000 кг 3 более 12000 кг 4 более 15000 кг 5 более 20000 кг	5	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 21 9	Максимальный суточный удой коровы? 1 более 20 кг 2 более 30 кг 3 более 70 кг 4 более 900 кг 5 более 100 кг	5	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 22 0	Изменения типа нервной деятельности у одомашненных животных? 1 не изменился 2 изменился незначительно 3 стал неуравновешенным 4 стал спокойным, флегматичным 5 стал неуравновешенным и флегматичным	4	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 22 1	Факторы повлиявшие на изменение конституции и экстерьера у одомашненного скота 1 уход и содержание 2 уход и кормление 3 отбор и подбор 4 климатические 5 результаты труда человека	5	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 22 2	Укажите в какой период года проявляется половая функция у одомашненных животных? 1 зимой 2 весной и летом 3 во все сезоны года 4 осенью 5 весной	3	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 22 3	Методы изучения происхождения крупного рогатого скота? 1 археологический и анатомический 2 физиологический и анатомический 3 археологический, гибридологический 4 сравнительно-анатомический, археологический, анатомический 5 археологический, сравнительно-анатомический, физиологический, гибридологический	5	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 22 4	Продолжительность одомашнивания крупного рогатого скота? 1 1-3 тыс. лет 2 3-5 тыс. лет 3 6-8 тыс. лет 4 9-11 тыс. лет 5 12-14 тыс. лет	2	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 22 5	Крупный рогатый скот в широком смысле слова это: 1 род азиатских буйволов 2 род африканских буйволов 3 род собственно быков 4 род буйволов и быков 5 род азиатского буйвола и быков	4	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 22 6	Установите последовательность по численности свиней распространения в крае. 1 крупная белая порода 2 крупная черная 3 короткоухая белая 4 ландрас 5 СМ-1	1 2 3 4 5	ПК-П5	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
1 22 7	Какая порода свиней используется в товарном свиноводстве и как материнская, и как отцовская? 1 белая короткоухая 2 крупная белая 3 ландрас 4 СМ-1 5 северокавказская	1	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 22 8	Наибольший выход мяса у свиней какой породы? 1 дюрок 2 крупная белая 3 ландрас 4 СМ-1 5 северокавказская	1	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 22 9	Какая порода в товарном свиноводстве используется как материнская? 1 крупная белая 2 ландрас 3 СМ-1 4 северокавказская 5 дюрок	1	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 23 0	Что такое внешний вид животного? 1 экстерьер 2 конституция 3 генотип 4 фенотип	1	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 23 1	Что такое конституция? 1 совокупность экстерьера и интерьера 2 взаимосвязь строения и функций организма как единого целого 3 совокупность фенотипа и генотипа 4 совокупность генотипа и экстерьера 5 взаимосвязь генотипа и фенотипа	1, 2	ПК-П5	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

1 23 2	Укажите основные технологии, применяемые в животноводстве. 1 технология производства молока 2 технология производства мяса 3 технология производства яиц 4 технология производства рыбы	1, 2	ПК-П5	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 23 3	Укажите, какими факторами обусловлен экстерьер животных? 1 видовой принадлежностью, принадлежностью к продуктивному типу, породе, индивидуальными особенностями животного 2 упитанностью 3 типом конституции 4 возрастом	й	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 23 4	Из предложенных вариантов выберите, что можно установить по экстерьеру? 1 вид животного, продуктивный тип, породу, тип конституции, состояние здоровья, упитанность 2 яловость 3 бесплодие 4 переваримость питательных веществ корма	1	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 23 5	В какой период технологического процесса в козоводстве составляется кормовой план? 1 в стойловый период 2 в пастбищный период 3 после проведения окота 4 во время чеса коз	1	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 23 6	В какой стране была выведена нубийская порода коз? 1 в Намибии 2 в США 3 в Англии 4 в Японии	1	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 23 7	В каком году в РФ была создана "Ассоциация промышленного козоводства" 1 в 2000 2 в 2010 3 в 2015 в в 2020	3	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 23 8	Какую масть имеют козы зааненской породы? 1 белую 2 серую 3 красную-степную 4 голштинскую	1	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 23 9	Какова длительность сукозности? 1 3 месяца 2 5 месяцев 3 6 месяцев 4 8 месяцев	2	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 24 0	Через какое время кормят ягнят первый раз после рождения? 1 через 20-30 минут 2 через 1-2 часа 3 через 2-3 часа 4 через 3-4 часа	1	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 24 1	Самым эффективным методом мечения коз считается какой метод? 1 фенотипирование 2 чипирование 3 скрещивание 4 прижигание	2	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 24 2	Козы какой породы имеют шерсть с люстровым блеском? 1 оренбургской 2 советской шерстной 3 ангорской 4 ламанча	2	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 24 3	Сколько дней длиться сукрольность крольчих? 1 28-32 2 45-55 3 114-116 4 155	1	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 24 4	Что такое капрофагия? 1 поедание мягкого ночного кала 2 поедание дневного кала 3 нарушение в работе желудочно-кишечного тракта 4 метаболизм	1	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 24 5	Кролики эйрисомного типа конституции - это какие кролики? 1 ширококительные кролики 2 узкотельные кролики 3 промежуточный тип 4 мелковатый тип	1	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 24 6	Укажите, какие признаки характерны для кроликов нежной конституции? 1 массивный костяк, большая и грубая голова, крепкие толстые ноги, грубая толстая кожа; меховой покров грубый, жесткий и менее густой 2 крепкий костяк, пропорциональную голову, крепкие прямостоящие ноги, кожа и мускулатура плотная; меховой покров густой, эластичный и блестящий 3 облегченный тонкий костяк, легкую голову, тонкие конечности; кожа тонкая, меховой покров густой, блестящий, но менее упругий 4 слабый костяк, часто с провислой спиной, непропорциональной головой; кожа и мускулатура рыхлые, меховой покров редкий и тусклый	3	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 24 7	Укажите какие признаки характерны для кроликов крепкой конституции? 1 массивный костяк, большая и грубая голова, крепкие толстые ноги, грубая толстая кожа; меховой покров грубый, жесткий и менее густой 2 крепкий костяк, пропорциональную голову, крепкие прямостоящие ноги, кожа и мускулатура плотная; меховой покров густой, эластичный и блестящий 3 облегченный тонкий костяк, легкую голову, тонкие конечности; кожа тонкая, меховой покров густой, блестящий, но менее упругий 4 слабый костяк, часто с провислой спиной, непропорциональной головой; кожа и мускулатура рыхлые, меховой покров редкий и тусклый	2	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 24 8	Какой индекс сбитости имеют кролики эйрисомного типа? 1 больше 55% 2 большее 65 % 3 больше 45% 4 больше 75%	2	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 24 9	Из перечисленных вариантов выберите дефекты телосложения кроликов? 1 неправильной формы голову 2 свислые или широко расставленные уши 3 недостаточно развитую грудь и отвислый живот 4 недостаточная выраженность мясного типа	1, 2, 3	ПК-П5	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

1 25 0	Укажите какие признаки относятся к порокам телосложения кроликов. 1 горбатую или провислую спину 2 огрубленный или свислый кру 3 шилозадость 4 искривленные или неправильно поставленные по отношению к туловищу конечности	1, 2, 3	ПК-П5	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 25 1	Укажите, где находится основное скопление жира у хорошо откормленных лошадей? 1 на внутренней поверхности брюшной стенки и в области ребер 2 на верхнем крае шеи 3 под кожей 4 у корня хвоста	1	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 25 2	В каком возрасте обычно проводят реализацию молодняка, предназначенного для убоя на мясо? 1 1,5 или 2,5 года 2 1 или 2 года 3 0,5 или 1,5 года 4 2 или 3 года	1	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 25 3	Укажите долю основных компонентов в химическом составе кобыльего молока. 1 жир – 2,0%, белок – 2,0%, лактоза – 6,7%, минеральные вещества – 0,3% 2 жир – 3,7%, белок – 3,3%, лактоза – 4,7%, минеральные вещества – 0,7% 3 жир – 4,1%, белок – 3,4%, лактоза – 4,6%, минеральные вещества – 0,9% 4 жир – 6,7%, белок – 5,8%, лактоза – 4,6%, минеральные вещества – 0,8%	1	ПК-П5	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 25 4	Укажите марку доильного аппарата используемого для машинного доения лошадей. 1 ДДА-2 2 АДМ-8 3 ДАС-2В 4 АД-100Б	1	ПК-П5	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 25 5	Укажите средний уровень величины удоев кобыл за лактацию. 1 1000-3000 кг 2 2500-5000 кг 3 5000-7000 кг 4 500-1000 кг	1	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 25 6	Укажите виды брожения, происходящие при приготовлении кумыса. 1 спиртовое 2 молочнокислое 3 пропионовокислое 4 маслянокислое	1, 2	ПК-П5	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 25 7	Что понимают под систематической работой лошади различными аллюрами, различной интенсивности и продолжительности в целях подготовки их проявлению максимальной работоспособности? 1 тренинг 2 испытания 3 обучение 4 моцион	1	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 25 8	Лошади какого возраста отличаются наибольшей производительностью на сельскохозяйственных работах? 1 1-5 лет 2 6-12 лет 3 13-16 лет 4 18 лет и старше	2	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 25 9	Какова продолжительность перерыва во время рабочего дня для отдыха и кормления лошадей? 1 2-3 часа 2 1-2 часа 3 0,5-1 час 4 3-4 часа	1	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 26 0	Какая предельно допустимая концентрация сероводорода в помещении для хряков-производителей? 1 10 мг/м ³ 2 40 мг/м ³ 3 20 мг/м ³ 4 30 мг/м ³ 5 50 мг/м ³	1	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 26 1	Какая предельно допустимая концентрация сероводорода в свиноводческом помещении для ремонтного молодняка? 1 40 мг/м ³ 2 10 мг/м ³ 3 25 мг/м ³ 4 35 мг/м ³ 5 45 мг/м ³	2	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 26 2	Какая предельно допустимая концентрация сероводорода в помещении для поросят-отъемышей? 1 20 мг/м ³ 2 30 мг/м ³ 3 25 мг/м ³ 4 10 мг/м ³ 5 15 мг/м ³	4	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 26 3	Какая продолжительность инкубации яиц кур? 1 22 суток 2 20 суток 3 19 суток 4 24 суток 5 23 суток	1	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 26 4	Какое число кур необходимо размещать на неконтрольное гнездо при напольном содержании? 1 две головы 2 три головы 3 1 голову 4 пять голов 5 семь голов	4	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 26 5	Какая рекомендуемая относительная влажность воздуха в помещениях для содержания кур в возрасте 5-11 недель? 1 60-70 % 2 50-55 % 3 45-50 % 4 75-80 % 5 85-90 %	1	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 26 6	Каким прибором определяют влажность воздуха? 1 психрометром 2 барометром 3 термометром 4 анемометром 5 кататермометром	1	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 26 7	Как называется прибор для непрерывной регистрации атмосферного давления воздуха в течении суток или недели? 1 кататермометр 2 термограф 3 анемометр 4 барограф 5 барометр	4	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 26 8	Как называется прибор для непрерывной регистрации температуры воздуха в течении суток или недели? 1 термограф 2 барограф 3 гигрограф 4 анемометр 5 барометр	1	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 26 9	Как называется прибор для непрерывной регистрации относительной влажности воздуха в течении суток или недели? 1 барограф 2 термограф 3 анемометр 4 барометр 5 гигрограф	5	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 27 0	Каким бывает максимальный термометр? 1 ртутный 2 спиртовой 3 комбинированный 4 электрический 5 ртутный и спиртовой	1	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 27 1	Как называется способность почвы поглощать из воздуха парообразную воду? 1 гигроскопичностью 2 водопроницаемостью 3 водным режимом 4 пористостью 5 плотностью	1	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 27 2	Сколько составляет в среднем концентрация пыли в атмосферном воздухе? 1 0,15-0,25 мг/м ³ 2 0,1-0,2 г/м ³ 3 1,2-2,5 мг/м ³ 4 0,3-0,4 мг/м ³ 5 0,5-0,6 мг/м ³	1	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 27 3	Какое содержание в атмосферном воздухе составляет углерод? 1 0,8 % 2 0,7 % 3 0,6 % 4 0,01 % 5 0,03%	5	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 27 4	При недостатке ультрафиолетовых лучей животные ощущают ультрафиолетовое голодание, которое приводит к авитаминозу витамина? 1 Д 2 А 3 С 4 Е 5 группы В	1	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 27 5	Чем определяют естественную освещенность? 1 барометром 2 термометром 3 анемометром 4 люксметром 5 барометром	4	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 27 6	Чем определяют скорость движения воздуха? 1 анемометром 2 барометром 3 термометром 4 гигрографом 5 барометром	1	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 27 7	Как называется количество кишечных палочек (колибактерий) в 1 л (для твердых тел 1 кг) исследуемого материала? 1 коли-индекс 2 коли-титр	1	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 27 8	При какой концентрации ощутим запах сероводорода? 1 1,4-2,8 мг/м ³ 2 1,0-6,0 г/м ³ 3 2,5-5,5 г/м ³ 4 0,5-1,0 мг/м ³ 5 1,0-1,2 мг/м ³	1	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 27 9	Какая допустимая подвижность воздуха в летний период года в помещении для холостых и легкосупоросных маток? 1 0,6 м/с 2 1,0 м/с 3 1,5 м/с 4 3,0 м/с 5 2,5 м/с	1	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 28 0	Какое допустимое число микроорганизмов в помещении для содержания свиней на откорме? 1 до 200 тыс. микробных тел в 1 м3 воздуха 2 до 250 тыс. микробных тел в 1 м3 воздуха 3 до 150 тыс. микробных тел в 1 м3 воздуха 4 до 220 тыс. микробных тел в 1 м3 воздуха 5 до 100 тыс. микробных тел в 1 м3 воздуха	5	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 28 1	Какая рекомендуемая относительная влажность воздуха в помещении для откорма свиней? 1 70 % 2 80 % 3 85 % 4 90 % 5 30 %	1	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 28 2	Какая оптимальная температура воздуха в помещении для содержания хряков-производителей? 1 10 оС 2 8 оС 3 18 оС 4 16 оС 5 20 оС	4	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 28 3	Какой уровень шума для домашних животных не должен превышать? 1 65-70 дБ 2 80-90 дБ 3 95-100 дБ 4 110-120 дБ 5 140-150 дБ	1	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 28 4	Какова глубина биотермической ямы? 1 5 м 2 20 м 3 9-10 м 4 100 м 5 50 м	3	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 28 5	Какая 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-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 28 6	Укажите основные параметры микроклимата для коров и свиней. 1 температура 2 относительная влажность 3 воздухообмен 4 допустимая концентрация углекислого газа 5 все варианты верны	5	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 28 7	Что понимают под типовой системой взаимосвязанных мероприятий и приемов ведения отрасли, обеспечивающих оптимальные биологические, технические, организационные и другие условия для получения продукции в наибольшем количестве при минимальных издержках и высокой производительности труда? 1 технология 2 технология производства в животноводстве 3 традиционная технология 4 промышленная технология	2	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 28 8	Как называют технологию производства продуктов животноводства применяемую на крупных фермах и комплексах, предусматривающую высокий уровень концентрации, глубокую специализацию, законченный цикл производства, промышленные методы организации труда и обязательное наличие потока с заданным ритмом его движения? 1 промышленная 2 традиционная 3 современная 4 высокопроизводительная	1	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 28 9	Какая из перечисленных технологий используется на мелких и средних по мощности предприятиях, основывается на широко распространенных приемах организации производственных процессах (привязное содержание скота, пастбищное содержание и др.)? 1 промышленная 2 традиционная 3 базовая 4 высокоэффективная	2	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 29 0	Что понимают под совокупностью технологических процессов (вместе со всем технологическим оборудованием), направленных на создание конечного продукта или материала (откормочное содержание свиней, выращивание бройлеров, откорм овец)? 1 производственный процесс 2 товарное производство 3 производственный поток 4 ритм производства	1	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 29 1	Как называют специализированное сельскохозяйственное предприятие, предназначенное для выращивания животных и производства продуктов животноводства? 1 животноводческая ферма 2 животноводческий комплекс 3 племенная ферма 4 товарная ферма	1	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 29 2	Укажите виды животноводческих ферм, которые служат для размножения ценных пород скота и птицы. 1 племенные 2 репродуктивные 3 товарные	2	ПК-П6	Прочитайте задание и установите соответствие
1 29 3	Как подразделяют фермы в зависимости от вида используемых животных? 1 племенные, репродукторные, товарные 2 свиноводческие, скотоводческие, птицеводческие и др. 3 промышленные и традиционные 4 крупные, средние и мелкие	2	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 29 4	Что не относят к атрибутам промышленного животноводства? 1 высокопроизводительное современное оборудование 2 высокая мощность предприятия (определяется численностью поголовья животных) 3 высокая продуктивность животных (более 8-10 тыс. кг молока на корову в год) 4 обеспеченность кадрами	4	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 29 5	Что не относят к атрибутам промышленного животноводства? 1 круглогодовой производственный процесс 2 строгая ритмичность в работе 3 постоянный распорядок дня 4 постоянный штат обслуживающего персонала 5 длительный период продуктивного долголетия животных	5	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 29 6	Как называют крупное высокомеханизированное предприятие, предназначенное для равномерного круглогодового производства высококачественной животноводческой продукции на основе применения промышленной технологии, научной организации труда и управления, высокого уровня концентрации и специализации производства на базе автоматизации и поточной организации технологических процессов? 1 животноводческий комплекс 2 животноводческая ферма 3 промышленный комплекс 4 высокотехнологичный животноводческий комплекс	1	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 29 7	Что не относят к обязательным характерным признакам животноводческих комплексов? 1 научно обоснованная поточная технология 2 прочная кормовая база 3 четкая структура предприятия и организация производства 4 централизация управления всеми процессами 5 применение современных средств механизации и автоматизации 6 сезонность производства продукции и воспроизводства стада	6	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 29 8	Укажите какой из секторов не относят к обязательным подразделениям животноводческих комплексов? 1 сектор содержания животных 2 сектор кормопроизводства и кормоприготовления 3 сектор молодняка с родильным отделением (молочный комплекс, свинокомплекс) 4 сектор репродукции (доращивания) 5 товарный сектор 6 сектор переработки продукции	6	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 29 9	Что понимают под методом производства, при котором, технологический процесс разделяется на отдельные операции в заранее установленной последовательности и обеспечивающий непрерывное, ритмичное производство продукции? 1 производственный поток 2 ритм производства 3 поточно-цеховая технология	1	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 30 0	Укажите мощность комплексов по производству молока. 1 на 800, 1200, 2000 и более голов 2 на 4, 6 и 10 тыс. голов 3 на 12, 24 и 54 тыс. голов	1	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 30 1	Укажите мощность промышленных птицеводческих комплексов (птицефабрик) по производству яиц. 1 от 50 тыс. до 1 млн кур-несушек 2 от 2 до 6 тыс. кур-несушек 3 от 10 до 20 тыс. кур-несушек 4 20 до 25 тыс. кур-несушек	1	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 30 2	Укажите мощность промышленных комплексов по производству мяса птицы. 1 от 50 тыс. до 1 млн цыплят в год 2 от 1 до 8 млн цыплят в год 3 от 10 до 20 тыс. цыплят в год 4 от 20 до 25 тыс. цыплят в год	2	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 30 3	Укажите мощность промышленных комплексов по производству свинины. 1 на 800, 1200 и 2000 голов в год 2 на 12, 24, 54, 108 и 216 тыс. голов в год 3 от 50 тыс. до 1 млн голов в год	2	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 30 4	Укажите минимальный необходимый уровень обеспеченности населения в мясе и в молоке и молочных продуктах согласно доктрине продовольственной безопасности РФ. 1 потребность в мясе - 85%, потребность в молоке - 90% 2 потребность в мясе - 75%, потребность в молоке - 80% 3 потребность в мясе - 65%, потребность в молоке - 70% 4 потребность в мясе - 95%, потребность в молоке - 100%	1	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 30 5	Укажите средний уровень молочной продуктивности коров в РФ (с.-х. организации). 1 7440 кг молока в год 2 5194 кг молока в год 3 8301 кг молока в год 4 3989 кг молока в год	1	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 30 6	Укажите общий объем производства молока в РФ (по данным за 2022 год). 1 10989,2 тыс. т 2 2981,2 тыс. т 3 32983,7 тыс. т 4 19013,4 тыс.т	3	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 30 7	Укажите относительную численность голштинского скота в породном составе молочного скота РФ. 1 55,96% 2 23,82% 3 2,84% 4 0,77%	1	ПК-П6	Прочитайте задание и установите соответствие
1 30 8	Укажите соотношение относительной численности молочного скота в РФ в зависимости от технологии содержания. 1 беспривязное - 63,0%, привязное - 37,0% 2 беспривязное - 43,6%, привязное - 54,6% 3 беспривязное - 49,8%, привязное - 50,2% 4 беспривязное - 39,9%, привязное - 60,1%	3	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 30 9	Какую долю занимают доильные залы среди прочих типов доильного оборудования в РФ? 1 4,8% 2 51,3% 3 41,8% 4 2,1%	3	ПК-П6	Прочитайте задание и установите соответствие
1 31 0	Укажите соотношение поголовья молочного скота в РФ при кормлении которого используют полнорационную кормовую смесь и отдельную раздачу корма. 1 76% и 24% 2 23% и 77% 3 80% и 20% 4 90% и 10%	1	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 31 1	На каком месте в мире находится РФ по объему производства говядины? 1 на 3 месте 2 на 15 месте 3 на 9 месте 4 на 26 месте	3	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 31 2	Установите соответствие класса коров количеству баллов по шкале оценки коров по комплексу признаков (молочной продуктивности, экстерьеру, генотипу). Класс коров 1 элита-рекорд 2 элита 3 I класс 4 II класс Баллы по шкале оценки коров по комплексу признаков А 69-60 баллов Б 80 баллов и выше В 79-70 баллов Г 59-50 баллов	1 2 3 4 Б В А Г	ПК-П7	Прочитайте задание и установите соответствие
1 31 3	Основные помещения инкубатория должны быть спроектированы в виде? 1 отдельных залов или комнат с полами 2 совмещенных залов с инкубаторием 3 открытых залов 4 открытых площадок с цехом выращивания	1	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 31 4	Минимальная высота производственных помещений должна быть не менее? 1 1м 2 7м 3 3м 4 8м	3	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 31 5	Яйцевод птицы состоит из следующих отделов? 1 воронка, матка, перешеек, влагалище, клоака 2 воронка, белковый отдел, перешеек, матка, влагалище 3 воронка, белковый отдел, матка, клоака 4 воронка, яичник, матка, влагалище, клоака	2	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 31 6	Освещенность в инкубационном зале должна быть? 1 10лк 2 50лк 3 110лк 4 30лк	4	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 31 7	Продолжительность эмбриогенеза у кур составляет (суток)? 1 19 2 21 3 30 4 40	2	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 31 8	Относительная влажность воздуха в выводном зале должна быть? 1 20-30% 2 50-70% 3 80-90% 4 90-100%	2	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 31 9	Куриное яйцо состоит из? 1 белка, желтка, скорлупы 2 белка, желтка, скорлупы, подскорлупных оболочек и кутикулы 3 белка, желтка, кутикулы, скорлупа 4 белка, желтка, скорлупы и пор	2	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 32 0	Расположите в правильном порядке строение яичника и яйцевода: 1 белковый отдел 2 матка 3 перешеек 4 воронка 5 яичник 6 клоака	5, 4, 1, 3, 2, 6	ПК-П7	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
1 32 1	Сопоставьте время пребывания фолликула в отделах яйцевода: 1 воронка 2 белковый отдел 3 перешеек 4 матка 5 клоака А 19 часов Б 2 минуты В 1 час Г 15 минут Д 3 часа	1 2 3 4 5 Г Д В А Б	ПК-П7	Прочитайте задание и установите соответствие
1 32 2	К кондиционному молодняку относят цыплят? 1 мягкий объемный живот 2 со слипшемся пухом 3 плохо реагируют на свет 4 с отклонениями в развитии 5 хорошо реагирует на звук и свет 6 не слипшийся пух	1, 5, 6	ПК-П7	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

1 32 3	Сопоставьте массу яиц для воспроизводства промышленного стада с видом птицы: 1 куры яичные 2 куры мясные 3 куры мясо-яичные 4 индейки 5 утки 6 гуси А 140-230 Б 65-100 В 50-75 Г 50-73 Д 70-110 Е 50-70	1 2 3 4 5 6 Е В Г Б Д А	ПК-П7	Прочитайте задание и установите соответствие
1 32 4	Продолжительность инкубации яиц сельскохозяйственной птицы составляет? 1 куры 2 индейки 3 утки 4 гуси 5 перепела А 21 Б 30 В 27 Г 28 Д 17-18	1 2 3 4 5 6 А В Г Б Д	ПК-П7	Прочитайте задание и установите соответствие
1 32 5	Особенности инкубации водоплавающей птицы? 1 воздушное охлаждение 2 эмбрион вырабатывает большое количество тепла 3 охлаждение не производят 4 орошение водой 5 крупные яйца инкубируются в вертикальном положении	1, 2, 4	ПК-П7	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 32 6	Яйца с какими признаками не пригодны на инкубацию? 1 правильной формы 2 двухжелтковые 3 с боем, насейкой 4 грязные 5 с дефектами скорлупы 6 без кровяных включений	2, 3, 4, 5	ПК-П7	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

1 32 7	Какой категории яиц соответствуют яйца с массой более 75 г? 1 первой категории 2 категории С 2 3 высшей категории 4 отборное	4	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 32 8	Диетические яйца - это какие яйца? 1 независимо от массы со сроком хранения не более 7 суток после снесения 2 все свежие яйца 3 яйца с массой больше 65 г 4 пищевое яйцо 5 столовое яйцо	1	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 32 9	У какого вида птицы самая прочная скорлупа яиц? 1 у кур 2 у перепелов 3 у гучей 4 у уток 5 у цесарок	5	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 33 0	Что является основной целью испытаний племенных лошадей? 1 оценка лошадей по работоспособности 2 оценка лошадей по комплексу признаков 3 выигрыш максимального количества призов 4 выигрыш максимальной суммы призовых	1	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 33 1	Какие бонитировочные классы присваивают лошадям? 1 элита, 1 класс, 2 класс 2 элита-рекорд, элита, 1 класс, 2 класс 3 1 класс, 2 класс 4 элита-рекорд, элита, 1 класс, 2 класс, 3 класс	1	ПК-П7	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 33 2	Что не входит в число основных целей племенной работы в коневодстве? 1 совершенствование существующих пород лошадей 2 создание новых пород лошадей 3 получение лошадей экстра-класса 4 повышение объема получаемой товарной продукции коневодств	4	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 33 3	По каким промерам оценивают лошадей при бонитировке? 1 высота в холке, обхват груди, обхват пясти 2 ширина груди, высота в холке, высота в крестце 3 длина туловища, ширина груди, обхват пясти 4 обхват груди, высота ноги в локте, высота в холке	1	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 33 4	По какой шкале оцениваются признаки племенных лошадей при бонитировке? 1 5-бальной 2 10-бальной 3 50-бальной 4 100-бальной	2	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 33 5	Какие породы лошадей характеризуются высокой резвостью в скачках и большой выносливостью в дистанционных пробегах? 1 арабская 2 ахалтекинская 3 терская 4 французская рысистая 5 ганноверская	1, 2	ПК-П7	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 33 6	В какое время суток и чем проводят измерение высоты в холке у лошадей? 1 в утренние часы до работы, с помощью мерной палки 2 в утренние часы до работы, с помощью ленты 3 вечером после кормления и отдыха, с помощью мерной палки 4 в середине дня, с помощью ленты	1	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 33 7	Лошадей, с каким значением высоты в холке принято относить к пони? 1 менее 70 см 2 до 100 см 3 до 125 см 4 до 150 см	3	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 33 8	Как называют анатомически и функционально обособленные части тела лошади, используемые для детальной характеристики ее экстерьера? 1 стати 2 промеры 3 индексы телосложения 4 аллюры 5 масти	1	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 33 9	Какие категории используют для характеристики и оценки статей экстерьера лошади? 1 особенности 2 недостатки 3 пороки 4 преимущества 5 отклонения	1, 2, 3	ПК-П7	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 34 0	В каком возрасте в коннозаводстве проводят описание и уточнение мастей и отметин у лошадей? 1 на третий день после рождения жеребенка, перед отъемом жеребенка от матери, при переводе молодняка в производящий состав 2 на третий день после рождения жеребенка и при переводе молодняка в производящий состав 3 на третий день после рождения жеребенка 4 перед отъемом жеребенка от матери	1	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 34 1	Укажите какие масти не относят к числу основных в коневодстве? 1 рыжая 2 вороная 3 гнедая 4 серая 5 игреневая 6 соловая	5, 6	ПК-П7	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 34 2	Как называется белая полоса на голове лошади, распространенная шире носовых костей и захватывающая глазную область? 1 фонарь 2 звезда 3 проточина 4 белизна между ноздрями	1	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 34 3	На каком аллюре лошадь может работать с максимальной для нее силой тяги? 1 рысь 2 галоп 3 иноходь 4 шаг	4	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 34 4	Как называют отклонения в строении статей, а также в общем сложении лошади, заметно влияющие на работоспособность и другие хозяйственно-полезные признаки лошадей? 1 пороки 2 недостатки 3 погрешности 4 дефекты	2	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 34 5	Как называют порок конечностей у лошадей выражающийся в выпячивании запястного сустава вперед вследствие укорочения сухожилий сгибателей? 1 козинец 2 запавшее запястье 3 тендовагинит 4 брукдаун	1	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 34 6	Какие особенности при движении лошади появляются при костном разращении костей скакательного сустава, называемое шпатом? 1 петушиный ход 2 хромота 3 увеличение длины шага 4 короткий шаг 5 дрожание ног	1, 2	ПК-П7	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 34 7	Каким путем осуществляется рост животных? 1 увеличения клеточного материала 2 деления клеток 3 потребления кормов 4 развития животных 5 дифференцировки тканей и органов	1, 2	ПК-П7	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 34 8	Что такое развитие у животного? 1 размножение и дифференциация клеток 2 скорость протекания морфологических и биохимических процессов 3 морфологические особенности формирования органов и тканей 4 качественные изменения в организме 5 увеличение объемов и массы 6 количественные изменения в организме	1, 2, 3, 4	ПК-П7	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

1 34 9	Рост организма животного представляет собой увеличение чего? 1 числа клеток 2 размера клеток 3 количества межклеточного вещества 4 количества лимфы 5 массы органелл клеток	1, 2, 3	ПК-П7	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 35 0	Сопоставьте термины с их определениями. Термин 1 филогенез 2 онтогенез 3 морфогенез Определение А ряд исторически отобранных онтогенезов В индивидуальное развитие животных С возникновение новых и усложнение существующих функций органов и тканей	А- 1,В-2, С-3	ПК-П7	Прочитайте задание и установите соответствие
1 35 1	Что характерно для развития организма животного? 1 специализация клеток, органов и тканей 2 морфогенез 3 периодизация индивидуального развития 4 стабилизация развития 5 синхронизация и ступенчатость	1, 2, 3	ПК-П7	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 35 2	Как называется процесс усложнения структуры организма животного, специализация и дифференциация его органов и тканей ? 1 онтогенез 2 филогенез 3 развитие 4 акселерация 5 рост	3	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 35 3	Как называется процесс увеличения размеров организма животного, его массы, происходящий путем накопления белковых веществ? 1 рост 2 развитие 3 онтогенез 4 филогенез 5 акселерация	1	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 35 4	Каким путем осуществляется рост животных? 1 потребления кормов 2 развития животных 3 дифференцировки тканей и органов 4 увеличения клеточного материала 5 деления клеток	4, 5	ПК-П7	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 35 5	К какому периоду производственного цикла относятся свиноматки от первого до 84 дня супоросности? 1 легко супоросные свиноматки 2 глубоко супоросные свиноматки 3 холостые свиноматки 4 подсосные свиноматки	1	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 35 6	К какому периоду производственного цикла относятся свиноматки от отъема до осеменения? 1 легко супоросные свиноматки 2 глубоко супоросные свиноматки 3 холостые свиноматки 4 подсосные свиноматки	2	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 35 7	Для чего проводят купирование хвостов у поросят на третий день жизни? 1 предупреждение каннибализма 2 для красоты 3 способствует увеличению среднесуточных привесов 4 чтобы выделить племенных животных	1	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 35 8	Продолжительность супоросности? 1 3 месяца 3 недели 3 дня. 2 114 дней. 3 16 недель и 2 дня. 4 120 дней. 5 9 месяцев.	1, 2, 3	ПК-П7	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 35 9	При отмирании плода в период после 35-го дня супоросности и одновременном сохранении беременности за счет присутствия желтых тел в яичниках что происходит с плодом? 1 рассасывается 2 мумификация 3 выходит с мочой 4 выходит с калом	2	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 36 0	Сколько клыков у взрослой свиньи? 1 2 2 4 3 6 4 8	2	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 36 1	Сколько коренных зубов у взрослой свиньи? 1 30 2 28 3 44 4 33	2	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 36 2	Сколько резцов у взрослой свиньи? 1 10 2 12 3 14 4 8	2	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 36 3	На сколько групп разделены породы свиней в зависимости от направления продуктивности? 1 4 2 5 3 3 4 2	3	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 36 4	Какие основные правила техники безопасности при работе в лаборатории зоотехнического анализа кормов?		ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 36 5	Что такое химические стаканы? 1 тонкостенные сосуды конической формы 2 тонкостенные сосуды цилиндрической формы 3 тонкостенные сосуды овальной формы	2	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 36 6	Из чего состоит сухое вещество корма? 1 влага, белок, зола, БЭВ 2 протеин, зола, БЭВ, жир, клетчатка 3 протеин, зола, БЭВ, жир, влага 4 БЭВ, зола, жир, клетчатка, влага 5 белок, зола, жир, клетчатка	2	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 36 7	Какая основная биологическая роль минеральных веществ в организме ? 1 поддержание в норме отношения сахара к белку 2 поддержание в норме энерго-белкового отношения 3 стимуляция процессов жиросжигания 4 входят в состав скелета и участвуют в поддержании кислотно-щелочного равновесия 5 поддержание в норме баланса энергии	4	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 36 8	Метод определения сырой клетчатки в корме, кем разработан? 1 Сокслетом и Кьельдалем 2 Кьельдалем и Штоманом 3 Геннебергом и Штоманом	3	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 36 9	Как называется группа небелковых азотистых соединений, которая состоит из свободных аминокислот? 1 амиды 2 жиры 3 белки 4 углеводы	1	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 37 0	Из чего состоит сухое вещество корма ? 1 влага, белок, зола, углеводы 2 белок, зола, углеводы, жир, клетчатка 3 белок, зола, углеводы, жир, влага 4 углеводы, зола, жир, клетчатка, влага	2	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 37 1	Первоначальная влага – это вода, испарившаяся из корма при какой температуре? 1 60–65 °C 2 70-80°C 3 30-50°C	1	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 37 2	Из каких питательных веществ состоит органическое вещество корма? 1 это сырой протеин 2 сырой жир 3 углеводы 4 все выше перечисленное	4	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 37 3	Какие питательные вещества в кормах определяются зоотехническим анализом? 1 первоначальную влажность 2 «сырой» протеин 3 «сырой» жир 4 все выше перечисленное	4	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 37 4	Сколько дней составляет средняя продолжительность лактации? 1 204 2 340 3 305 4 355	3	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 37 5	Что такое пищеварение? 1 совокупность процессов, включающих потребление корма, его механическое измельчение, химическое расщепление крупных полимерных молекул до мономеров, которые всасываются в кровь и лимфу 2 механическое измельчение корма 3 химическое расщепление крупных полимерных молекул до мономеров	1	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 37 6	Какие методы оценки производителей по качеству потомства существуют в свиноводстве. 1 контрольного взвешивания 2 контрольной дойки 3 контрольного откорма 4 контрольного выращивания	3, 4	ПК-П8	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 37 7	Выберите все верные утверждения о ресурсосберегающих технологиях в птицеводстве: 1 направлены на минимизацию расходов на корм, воду, энергию и др. 2 помогают снизить негативное влияние на окружающую среду. 3 повышают производительность и рентабельность птицеводческих предприятий. 4 увеличивают количество отходов производства. 5 обеспечивают более комфортные условия содержания птицы.	1, 2, 3, 5	ПК-П8	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 37 8	Какая технология позволяет сократить потребление воды в птицеводстве? 1 использование автоматических поилок с регулируемым расходом воды 2 системы сбора и повторного использования сточных вод 3 использование биологических фильтров для очистки воды 4 все вышеперечисленное	4	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 37 9	Что такое светодиодное освещение и как оно помогает экономить энергию в птицеводстве? 1 светодиодное освещение - это освещение, основанное на использовании светодиодов. 2 светодиоды потребляют меньше энергии, чем лампы накаливания и люминесцентные лампы. 3 светодиодное освещение позволяет регулировать интенсивность и спектр света. 4 все вышеперечисленное.	4	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 38 0	Как система вентиляции с рекуперацией тепла помогает экономить энергию в птицеводстве? 1 позволяет использовать тепло отходящего воздуха для обогрева свежего воздуха 2 снижает потери тепла из помещения 3 обеспечивает оптимальную температуру и влажность в птичнике 4 все вышеперечисленное	4	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 38 1	Какая технология позволяет минимизировать потери корма в птицеводстве? 1 использование кормушек с автоматическим контролем наполнения 2 кормление птицы по мере ее потребности 3 оптимизация рецептур кормов 4 все вышеперечисленное	4	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 38 2	Какие преимущества дает использование автоматизированных систем управления в птицеводстве? 1 позволяет контролировать параметры микроклимата в помещении 2 снижает потребность в ручном труде 3 обеспечивает более точное управление кормлением и освещением 4 все вышеперечисленное	4	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 38 3	Норма потребления корма цыплятами яичных кроссов в первую неделю жизни, г/гол./сутки? 1 15-20 2 1-2 3 25-30 4 3-4 5 9-12	5	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 38 4	Для выращивания ремонтного молодняка яичных кур обычно применяется следующее клеточное оборудование? 1 КБУ – 3, К-П-8, БКМ – 3, КБМ-2, КП-18М, КП-18АМ 2 КБР – 2, КОН, КМК – 4, КМК – 7 3 К-П-9, К-П-15, К-П-1, БКН – 3	1	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 38 5	Выберите правильную формулу для расчета посадочного коэффициента? 1 $K = (2 \cdot T) / ((2 - a/100) \cdot \Pi_a) \cdot 100$, где Т- продолжительность технологического цикла; а - процент браковки, Π_a - продолжительность эксплуатации кур-несушек 2 $K = (3 \cdot \Pi_a) / ((2 - a/100) \cdot C_c) \cdot 100$, где Т- продолжительность технологического цикла; а - процент браковки, C_c – себестоимость одной головы кур-несушек 3 $K = \Pi_{\Pi} / ((T \cdot a/100)) \cdot 100$, где Т- продолжительность технологического цикла; а - процент браковки, Π_{Π}– продолжительность профилактического периода в птичниках кур-несушек 4 $K = (2 \cdot \Pi_a) / ((3 - a/100) \cdot T) \cdot 100$, где Т- продолжительность технологического цикла; а - процент браковки, Π_a - продолжительность эксплуатации кур-несушек	1	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 38 6	По какой формуле определяется количество птицемест для ремонтного молодняка? 1 $K = ((K * Дв * Н) / ((2 * 100 / Т) * 100,$ где К- посадочный коэффициент, Дв- деловой выход молодок за период содержания в помещениях для взрослой птицы, Н- начальное поголовье кур-несушек, Т- продолжительность выращивания молодняка в помещении для взрослых кур-несушек, 2- количество циклов выращивания 2 $K = ((K * Дв) * 1,4) / (100 * Ц),$ где К- посадочный коэффициент, Дв- деловой выход молодок за период содержания в помещениях для взрослой птицы, Ц- число циклов в помещениях для выращивания ремонтного молодняка, 1,4- число суточных курочек, принимаемых для замены одной курицы-несушки 3 $K = ((K * Дв * Н) / ((Пя * Ср) * 100,$ где К- посадочный коэффициент, Дв- деловой выход молодок за период содержания в помещениях для взрослой птицы, Н- начальное поголовье кур-несушек, Пя- продуктивность кур промышленного стада, Ср- среднее поголовье молодняка в помещениях для взрослой птицы	2	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 38 7	Как ведет себя молодняк птицы при низкой температуре в птичнике? 1 птенцы сбиваются в группы дальше от стен, беспокойно пищат, плохо едят и пьют 2 птенцы активны и равномерно располагаются по всей площади птичника 3 птенцы скапливаются около стен, плохо едят корм 4 птенцы плохо едят, издают тревожные трели	1	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 38 8	Укажите, существующие способы оценки экстерьера с/х птицы: 1 глазомерная оценка, по статьям тела, промерам тела, живой массе, индексам телосложения 2 по живой массе, экстерьерному профилю, индексам телосложения 3 по индексам телосложения, промерам тела, экстерьерному профилю, живой массе 4 по живой массе, глазомерная оценка, по индексам телосложения, по статьям тела	1	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 38 9	При гибридизации возможно спаривание 1 ДНК — ДНК 2 ДНК — РНК 3 РНК — РНК 4 все перечисленные сочетания	4	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 39 0	В состав вектора на основе вируса входят последовательности, отвечающие за что? 1 способность к передаче в клетку хозяина 2 способность к амплификации 3 маркерный признак 4 все перечисленные последовательности	4	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 39 1	Укажите объекты генной инженерии. 1 экологические системы 2 безопасные виды жизнедеятельности 3 геном живого организма 4 биосфера	3	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 39 2	Трансгенные организмы получают путем ввода чужеродного гена во что? 1 соматическую клетку 2 яйцеклетку 3 сперматозоид 4 митохондрии 5 вакуоли 6 рибосомы	1, 2, 3, 4	ПК-П8	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 39 3	Как называются организмы, которые позволяет получить генная инженерия? 1 трансгенные растения 2 новую конструкцию зерноуборочных машин 3 новый закон генетики 4 силос 5 ПВК	1	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 39 4	Какие вещества могут служить источниками азота в питательной среде? 1 спирты 2 кислоты 3 белки 4 углеводороды	3	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 39 5	Какой газ является ядом для анаэробных микроорганизмов? 1 кислород 2 аргон 3 аммиак 4 азот	1	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 39 6	Что можно получать с помощью микробиологического производства? 1 белки 2 аминокислоты 3 ферменты 4 витамины 5 антибиотики 6 органические кислоты 7 все перечисленные варианты	7	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 39 7	Ферментационное оборудование аэробных процессов и нормы технологического режима подбирают таким образом, чтобы? 1 перенос кислорода из газовой фазы в жидкую обеспечивал поступление кислорода к клеткам в необходимых и оптимальных количествах 2 удалить кислород из газовой фазы над культуральной жидкостью 3 исключить возможность попадания кислорода в жидкую фазу 4 перенос кислорода из газовой фазы в жидкую обеспечивал поступление углекислого газа к клеткам в необходимых и оптимальных количествах	1	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 39 8	Укажите методы выделения продуктов микробиологического синтеза если целевой продукт в растворе. 1 экстракция 2 ионный обмен 3 адсорбция 4 кристаллизация 5 все перечисленные варианты	5	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 39 9	Назовите сроки откорма взрослого скота? 1 10-20 дней 2 30-40 дней 3 35-50 дней 4 60-90 дней 5 100-120 дней	4	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 40 0	Назовите возраст реализации скота на мясо при интенсивном откорме - суточный прирост - 900 г? 1 10-12 мес. 2 13-15 мес. 3 16-18 мес. 4 19-21 мес. 5 22-24 мес.	2	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 40 1	Откорм это? 1 обильное ненормированное кормление скота для получения максимального прироста 2 кормление сверх нормы 3 кормление при беспривязном содержании 4 кормление при привязном содержании	1	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 40 2	Способ доставки скота на откормочные предприятия? 1 автомобильным транспортом 2 железнодорожным 3 водным 4 гужевым транспортом	1	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 40 3	Основные технологические операции при беспривязном содержании откормочного поголовья скота? 1 отбор и транспортировка 2 комплектование стада, выращивание, откорм и реализация 3 выращивание и реализация 4 доращивание и откорм 5 откорм и реализация	2	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 40 4	Продолжительность подсосного выращивания телят в племенных хозяйствах в мясном скотоводстве? 1 4 мес. 2 5 мес. 3 6 мес. 4 7 мес. 5 8 мес.	3	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 40 5	Что такое рацион ? 1 суточный набор кормов 2 количество кормов в год 3 количество кормов на стойловый период	1	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 40 6	Сколько незаменимых аминокислот? 1 5 2 10 3 15	2	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 40 7	Какой уровень метионина+цистина в рационе кур-несушек должен составлять %? 1 0,35 2 0,42 3 0,60	3	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 40 8	Схема кормления телят - это какой набор кормов ? 1 Суточный 2 Декадный 3 Месячный	2	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 40 9	Сколько должно быть клетчатки в сухом веществе для рациона хряка % ? 1 1-2 2 2-5 3 5-7	3	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 41 0	В каком возрасте дней проводится ранний отъем поросят? 1 14-20 2 21-28 3 35-45	2	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 41 1	Что такое подбор в животноводстве? 1 целенаправленный выбор пар 2 спаривание свиней улучшаемой породы 3 изучение биологических особенностей породы 4 технологический прием 5 метод разведения	1	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 41 2	Как называется подбор для закрепления наследственных качеств у свиней? 1 гомогенный 2 гетерогенный 3 возрастной 4 групповой 5 однородный	1	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 41 3	Установите последовательность этапов индивидуального подбора у свиней. 1 происхождение животных 2 продуктивность подбираемых пар 3 экстерьерные достоинства и недостатки 4 возраст спариваемых пар 5 направление продуктивности	1 2 3 4 5	ПК-П8	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
1 41 4	Установите последовательность этапов племенной работы со стадом свиней. 1 отбор 2 подбор 3 выращивание ремонтного молодняка 4 контрольное выращивание 5 контрольный откорм 6 составление свободной бонитировочной ведомости	1 2 3 4 5 6	ПК-П8	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
1 41 5	Где применяется групповой подбор в животноводстве? 1 на товарных фермах 2 в хозяйствах промышленного типа 3 в племенных хозяйствах 4 в фермерских хозяйствах 5 на племенных товарных фермах	1, 2, 4	ПК-П8	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 41 6	Где проводится индивидуальный подбор в животноводстве? 1 на племенных заводах 2 в именных хозяйствах 3 на промышленных комплексах 4 на племенных товарных фермах 5 в фермерских хозяйствах	1, 2	ПК-П8	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 41 7	Гетерозис возникает в результате? 1 изменения условий среды существования животных 2 скрещивания разных видов животных, пород и линий 3 удлинения светового дня 4 повышения температуры тела 5 повышения гомозиготности особей	2	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 41 8	Что называют «половыми хромосомами»? 1 половые клетки самки и самца 2 все хромосомы в половых клетках самцов одного вида 3 все хромосомы в половых клетках самок одного вида 4 хромосомы, по которым различаются особи женского и мужского пола одного вида 5 одинаковые по форме хромосомы	4	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 41 9	Кариотип женской особи отличается от кариотипа мужской особи по? 1 аутосомам 2 центросомам 3 половым хромосомам 4 гомологичным хромосомам	3	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 42 0	Современные кроссы индеек получены на базе породы? 1 белая московская 2 палевые 3 бронзовая широкогрудая 4 белая широкогрудая	4	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 42 1	Какие номера нельзя ставить на перепонках лап водоплавающих при мечении? 1 19, 119, 219, 319 2 350-359 3 20, 30, 40 4 4, 5, 10 5 50, 100, 200	1, 2	ПК-П8	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 42 2	Отбор яичных кур ведется по? 1 массе яиц 2 возрасту достижения 50% кладки 3 продолжительности плата кладки (не менее 80%) 4 массе цыплят 5 выводу цыплят	1. масса яиц 2. возраст достижения 50% кладки 3. продолжительность плата кладки (не менее 80%) 4. масса цыплят 5. выводу цыплят	ПК-П8	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 42 3	Выберите правильный способ разделения цельного молока на обезжиренное молоко и сливки с использованием центробежной силы. 1 сепарирование 2 отстаивание 3 охлаждение 4 фильтрация	1	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 42 4	На какие группы кормов можно разделить растительный корм. 1 грубые, сочные, концентрированные 2 травянистые, корнеплоды, сухие 3 твердые, мягкие, сухие 4 сочные, концентрированные, сухие 5 травянистые, древесные, овощные	1	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 42 5	Какие из перечисленных кормов относятся к грубым кормам? 1 сено, солома, мякина 2 веточный, травы, мякина 3 корнеплоды, сено, солома 4 солома, клубнеплоды, зерна 5 сено, солома, трава	1	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 42 6	Какие из перечисленных кормов относятся к концентрированным кормам? 1 зерно, жмыхи, шроты 2 зерно, сено, силос 3 силос, сенаж, шроты 4 семена, травы, солома 5 сено, силос, зерна	1	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 42 7	Каков процент(%) содержания влаги в зеленых кормах? 1 60-70 2 50-60 3 70-80 4 40-60 5 80-90	1	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 42 8	Каково содержание сухого вещества в сене, %? 1 12-15 2 20-25 3 83-86 4 90-94 5 65-70	1	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 42 9	Во сколько раз увеличивается число микробов в сборном молоке через 1 час после выдаивания при температуре 30-32 градуса Цельсия? 1 в 1,5 раза 2 в 2 раза 3 в 3 раза 4 в 5 раз	2	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 43 0	Какой способ удаления механических примесей из молока является наиболее эффективным? 1 с помощью сепараторов-молокоочистителей 2 фильтрация через фланелевый фильтр 3 фильтрация через фильтр из ловсана 4 фильтрация через фильтр из марли	1	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 43 1	Какое количество механических примесей, попавших в молоко полностью растворяется и удалить их невозможно? 1 5-17% 2 15-20% 3 до 30% 4 3-5%	1	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 43 2	Какое количество механических примесей, попавших в молоко полностью растворяется и удалить их невозможно? 1 5-17% 2 15-20% 3 до 30% 4 3-5%	1	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 43 3	Что является характерным для молока, полученного от коров больных маститом? 1 пониженная термостабильность 2 снижение количества питательных веществ 3 повышение количества питательных веществ 4 снижение количества соматических клеток	1, 2	ПК-П9	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 43 4	Что является основным фактором ухудшения качества молока в процессе хранения? 1 микробы 2 механические частицы (корм, подстилка, навоз и др.) 3 ингибирующие вещества	1	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 43 5	Укажите максимальное время хранения молока от получения до переработки. 1 12 часов 2 24 часа 3 36 часов 4 48 часов	3	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 43 6	При какой температуре должно осуществляться хранение молока до переработки? 1 2 градуса Цельсия 2 4 градуса Цельсия 3 6 градусов Цельсия 4 8 градусов Цельсия	2	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 43 7	В течении какого времени после доения количество микрофлоры в лолоке не увеличивается если его охлаждают до 8 градусов Цельсия? 1 6 часов 2 8 часов 3 10 часов 4 12 часов	4	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 43 8	Что не относится к этапам первичной обработки молока на фермах? 1 очищение от механических примесей 2 охлаждение 3 хранение при низкой температуре 4 пастеризация (в хозяйствах неблагополучным по инфекционным заболеваниям) 5 сепарирование	5	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 43 9	При монтаже и эксплуатации холодильные агрегаты и резервуары-охладители для молока ка необходимо устанавливать? 1 в одном помещении 2 в отдельных помещениях 3 этот параметр не регламентируется правилами эксплуатации	2	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 44 0	Во время транспортирования молока к месту переработки вплоть до начала его переработки температура не должна превышать какого уровня? 1 10 °С 2 4 °С 3 8 °С 4 6 °С	1	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 44 1	При повышении температуры молока в ходе транспортировке на молочный завод выше допустимой температуры оно подлежит какому процессу? 1 утилизации 2 немедленной переработке 3 использованию на корм животным 4 переработке в штатном режиме	2	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 44 2	Как осуществляется хранение и транспортирование молока, предназначенного для производства продуктов детского питания? 1 при специальном температурном режиме 2 в общих емкостях 3 при повышенных санитарных требованиях 4 в отдельных емкостях	4	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 44 3	Укажите средний химический состав коровьего молока. 1 жир - 3,7%, белок - 3,3%, молочный сахар - 4,7%, минеральные вещества - 0,7% 2 жир - 2,0%, белок - 2,0%, молочный сахар - 6,7%, минеральные вещества - 0,3% 3 жир - 4,1%, белок - 3,4%, молочный сахар - 4,6%, минеральные вещества - 0,9%	1	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 44 4	Укажите максимальное время хранения молока, предназначенного для изготовления продуктов детского питания для детей раннего возраста, при температуре $(4 \pm 2) ^\circ\text{C}$ не более 24 ч с учетом времени транспортирования. 1 не более 24 ч 2 не более 12 ч 3 не более 36 ч 4 не более 48 ч	1	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 44 5	Массовая доля жира производимом коровьем молоке должна быть не ниже какого уровня? 1 2,8% 2 3,0% 3 3,2% 4 3,4%	1	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 44 6	Дайте развернутый ответ технологическому действию первичной переработки свиней. обескровливание	перерезание кровеносных сосудов у правого предсердия не позднее чем через 2 мин после оглушения, продолжительность 6-8 мин	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 44 7	Дайте развернутый ответ технологическому действию первичной переработки свиней. шпарка туш	удаление щетины (температура в шпарильном чане 63-65 °C, продолжительность 3-5 мин)	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 44 8	Установите последовательность технологического процесса убоя и первичной переработки свиней 1 подача животных на переработку. 2 подача обездвиживание животных 3 обескровливание. 4 поддув сжатым воздухом. 5 шпарка брюшной части туши и удаление щитины 6 опалка 7 извлечение внутренних органов 8 зачистка туш 9 ветеринарно-санитарная экспертиза туш и органов.	1-2-3-4-5-6-7-8-9	ПК-П9	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
1 44 9	Перед извлечением внутренних органов выполняют следующие операции. 1 разделяют грудную кость электропилой 2 от туши самцов отделяют половые органы 3 разрезают мышцы живота по белой линии от лонной кости до грудной кости 4 разделяют туши на полутуши 5 производят мокрую зачистку туши 6 поддувают сжатым воздухом брюшную часть туши	1, 2, 3	ПК-П9	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 45 0	Технологический процесс зачистки туш состоит из следующих операций. 1 удаляют абсцессы, побитости, остатки половых органов 2 зачищают шейную часть полутуши от кровеносных сосудов, сгустков крови и лимфатических узлов 3 надрезают ножом слой жира, покрывающий почки и их капсула, выделяют почки из капсул, отделяют от мочеточника 4 разрезают мышцы живота по белой линии от лонной до грудной кости 5 шпарят брюшную часть туши	1, 2, 3	ПК-П9	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

1 45 1	Дайте развернутый ответ, определяющий вторую зону линии убоя крупного рогатого скота. обескровливание и сбор крови	обескровливание производится рабочим при передвижении туш на конвейере с пальцем снизу с полосовым подвесным путем высот до головки рельса 4600 мм с площадки, расположенной над железобетонным поддоном для спуска технической крови и воды. Сбор крови для пищевых целей осуществляется полым ножом с резиновым шлангом, по которому кровь стекает в сетчатый бидон. Остатки крови стекают по лотку в поддон и используются на технические цели.	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 45 2	Дайте развернутый ответ определяющий третью зону линии убоя крупного рогатого скота. ветеринарно-санитарная инспекция и предварительная обработка голов	подготовку голов и ветеринарно-санитарный осмотр проводят на конвейере, оборудованном цепью с крючьями. Отделенные от голов языки отправляют на дальнейшую обработку. головы, признанные ветеринарными инспекторами годными к использованию на пищевые цели снимают с крючьев конвейера, подают к пиле для отделения рогов, а головы отправляют в субпродуктовый цех.	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 45 3	Дайте развернутый ответ определяющий шестую зону линии убоя и первичной переработки свиней. трихинеллоскопия и инспекция туш	пробы срезают с туши на трихинеллоскопию; рядом с конвейером размещают экспере-агрегат для анализа срезов; рядом с площадкой для осмотра проходит повесной кольцевой путь, примыкающий к конвейеру транспортирования туш; при помощи кольца тушу можно отводить от конвейера в случае, если ее необходимо конфисковать	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 45 4	Дайте развернутый ответ определяющий термическую обработку жира. вытопка	процесс извлечения жира из жира-сырца тепловым методом	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 45 5	При избыточном давлении извлечение жира из кости и костного остатка позволяет: 1 максимально сохранить пищевую ценность коежного продукта 2 повысить степень извлечения до 75% 3 повысить степень извлечения до 95% 4 получению бульона повышенной концентрации	2, 4	ПК-П9	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 45 6	Не допускается для переработки на пищевые цели какой жир? 1 мездровый жир 2 жир-сырец 3 кишечный жир 4 сальник	1	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 45 7	В течении какого времени промывают в моечном барабане языки вместе с калтыками? 1 4-5 мин 2 2-3 мин 3 10-15 мин 4 8-10 мин	2	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 45 8	Средний выход дефибрированной крови КРС составляет сколько процентов? 1 91% 2 82% 3 76% 4 98%	91%	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 45 9	Переработка свежей дефибрированной или стабилизированной крови и ее фракции должна быть осуществлена не позднее какого времени? 1 2 часа 2 3 часа 3 4 часа 4 отправляется на переработку соазу	1	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 46 0	Из предложенных вариантов выберите верное утверждение. 1 кровь, предназначенную для сепарирования, стабилизировать хлоридом натрия не допускается 2 кровь, предназначенную для сепарирования, разрешается стабилизировать хлоридом натрия	1	ПК-П9	Прочитайте задание и установите соответствие
1 46 1	Сопоставте на соответствие направления производсва 1 светлый пищевой альбумин применяют главным образом в 2 темный пищевой альбумин применяют главным образом в А производстве вареных колбас, рубленых полуфабрикатов Б производстве препарата гемоглобина, детского гемоглобина и гемостимулина	1 2 А Б	ПК-П9	Прочитайте задание и установите соответствие

1 46 2	При переработке тонких черев КРС предусматриваются следующие операции: 1 освобождение от содержимого → замачивание в посолочной смеси с температурой 25...35оС в течении 15-20 мин → разрыхление слизистой оболочки и очистка от нее → охлаждение в воде с температурой не выше 18оС в течении 20-30 мин → определение качества → измерение отрезков черев и составление пучков → консервирование, упаковывание в бочки, их укупоривание → маркировка и хранение 2 освобождение от содержимого → замачивание в воде с температурой 35...40оС в течении 15-20 мин → разрыхление слизистой оболочки и очистка от нее → охлаждение в воде с температурой не выше 18оС в течении 20-30 мин → определение качества → измерение отрезков черев и составление пучков → консервирование, упаковывание в бочки, их укупоривание → маркировка и хранение 3 освобождение от содержимого → замачивание в воде с температурой 35...40оС в течении 15-20 мин → разрыхление слизистой оболочки и очистка от нее → обработка горячей водой с температурой 70оС в течении 15-20 мин → определение качества → измерение отрезков черев и составление пучков → консервирование, упаковывание в бочки, их укупоривание → маркировка и хранение	2	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 46 3	Какие виды транспортировки используются для доставки скота к месту его переработки? 1 автомобильный 2 железнодорожный 3 водный транспорт 4 перегон животных 5 все варианты верны	5	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 46 4	Контрольное воздействие это? 1 воздействие, передаваемое управляющему устройству от управляемого объекта 2 кратковременное воздействие на управляемый объект перед основным воздействием для проверки обратного сигнала 3 воздействие, возникающее параллельно выполняемому режиму работы, используется как дублирующая система	1	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 46 5	С каким устройством сообщается струйная трубка гидроусилителя шлангами? 1 масляным баком 2 насосом 3 гидроцилиндром	2	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 46 6	Какое движение совершает струйная трубка гидроусилителя при воздействии на нее сигнала от датчика? 1 поворот 2 смещение к приемным соплам 3 смещение от сопла	1	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 46 7	В каких случаях датчик соответствует своему назначению? 1 если между входной и выходной величиной постоянная зависимость 2 если устройство стабильно во времени 3 если устойчив к воздействиям окружающей среды 4 правильны ответы 1 и 3 5 все ответы правильны	4	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 46 8	Какие величины преобразуются в электрическую величину электрическими датчиками? 1 неэлектрической величины в электрическую 2 давление в электрическую 3 световой поток в электрическую 4 правильны 1 и 2 ответы 5 правильны все ответы	5	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 46 9	Статическая система это ? 1 система, у которой отклонение регулируемой величины от заданного значения в установившемся режиме пропорционально величине возмущения, вызвавшего это отклонение; 2 принцип регулирования, которых находится в зависимости от внешних нагрузок; 3 правильно 1 и 2 ответы.	3	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 47 0	Какие преимущества электронных реле по сравнению с электромагнитными? 1 быстродействие срабатывания 2 большая частота срабатывания 3 два состояния равновесия 4 правильны 1 и 3 ответы 5 правильны все ответы.	5	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 47 1	Выберите верное определение животноводческого комплекса. 1 это специализированное предприятие с высоким уровнем механизации и автоматизации производственных процессов 2 это типовой набор животноводческих построек для содержания животных 3 это животноводческое помещение для содержания группы животных 4 это ферма для содержания молодняка с\х животных 5 это предприятие по выращиванию и откорму животных с частичной механизацией производственных процессов	1	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 47 2	Выберите верное определение понятию "животноводческая ферма". 1 предприятие по содержанию, кормлению и выращиванию определенного вида животных 2 специализированное предприятие по производству животноводческой продукции 3 не специализированное предприятие по содержанию крупного рогатого скота 4 животноводческое помещение для кормления животных 5 система животноводческих построек по выращиванию молодняка	1	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 47 3	Выберите верное определение понятию "молочно-товарная ферма". 1 ферма по содержанию молочного скота с целью получения товарного молока как основ продукта 2 ферма по содержанию коров с целью получения от них молока и говядины 3 ферма по выращиванию товарного молодняка 4 предприятие по разведению племенных животных 5 ферма по выращиванию мясного скота для получения молока	1	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 47 4	Выберите верное определение понятию "индустриальная технология". 1 создание специализированных предприятий с промышленной технологией производства 2 создание специализированных предприятий по производству молока 3 создание специализированных предприятий по производству продукции 4 создание предприятий с частичной механизацией основных процессов 5 создание специализированных предприятий с полной электрификацией производства	1	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 47 5	Какое кормление животных является полноценным? 1 кормление животных кормами, содержащими необходимые питательные вещества 2 кормление животных растительными и животными кормами 3 использование животными кормов, содержащих витамины 4 кормление животных кормами, с учетом их видовой принадлежности 5 кормление животных с учетом их продуктивности	1	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 47 6	Прочитайте задание и укажите последовательность действий. Укажите последовательность проведения редакции по событиям по корове, занесенной в компьютерную базу данных: 1) сохранить 2) нажать кнопку «Редактировать» 3) отметить необходимое в списке событий 4) внести изменения	3 2 4 1	ПК-П10	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
1 47 7	Прочитайте задание и укажите последовательность действий. Укажите порядок действия в режиме «Ведение базы данных»: 1) выбывшим животным, 2) базы данных живых коров 3) создание справочника хозяйства, 4) формирование молодняка	3 2 1 4	ПК-П10	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
1 47 8	Прочитайте задание и укажите последовательность действий. Укажите алгоритм действий перед началом ввода информации: 1) сделать настройку ввода 2) вызвать контекстное меню 3) найти необходимое событие 4) работа с информацией	2 1 3 4	ПК-П10	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
1 47 9	Прочитайте задание и укажите последовательность действий. Установите последовательность составления правильной комбинированной системы для наблюдения за животным: 1) сигнал 2) животное 3) кабель 4) камера 5) радиоканал 6) антенна 7) монитор 8) компьютер	2 1 4 3 6 5 8 7	ПК-П10	Прочитайте задание и установите правильную последовательность

1 48 0	Прочитайте задание и укажите последовательность действий. Перечислите последовательно основные этапы работы по считыванию информации с животного: 1) анализ результатов 2) считывание идентификационного номера при помощи сканера 3) перенос информации программой «модуль обмена информацией» в базу данных по стаду	2 3 1	ПК-П10	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
1 48 1	Прочитайте задание и укажите последовательность действий. Укажите основные этапы организации информационного потока при микроидентификации животных: 1) присвоением уникального номера (чипирование) 2) создание базы данных 3) инвентаризация животных,	3 1 2	ПК-П10	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
1 48 2	Прочитайте задание и укажите последовательность действий. Укажите методику проведения редакции события по корове, занесенной в компьютерную базу данных: 1) внести изменения 2) сохранить 3) нажать кнопку «Редактировать» 4) отметить необходимое в списке событий	4 3 1 2	ПК-П10	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
1 48 3	Прочитайте задание и укажите последовательность действий. Укажите последовательность ввода данных по новой корове: 1) внести ключевые реквизиты коровы 2) сохранить 3) функция добавить	3 1 2	ПК-П10	Прочитайте задание и установите правильную последовательность

1 48 4	Прочитайте задание и укажите последовательность действий. Укажите последовательность работы с командой «работа с вычисляемыми полями»: 1) преобразование типов полей 2) выполнение арифметических операции 3) вычисление математических выражений	2 1 3	ПК-П10	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
1 48 5	Прочитайте задание и укажите последовательность действий. Укажите основные этапы технологии внедрения компьютерной программы в хозяйстве: 1) идентификация инвентарных номеров животных 2) проведение инвентаризации животных 3) кодирование основных объектов управления отрасли	2 1 3	ПК-П10	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
1 48 6	Прочитайте задание и укажите последовательность действий. Укажите последовательность организации информационного потока при взвешивании животных: 1) взвешивание 2) перекачка данных в базу данных 3) идентификационная метка животного	3 1 2	ПК-П10	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
1 48 7	Рассчитайте показатель Рассчитайте ускоренным методом биометрической обработки данных показатель среднеквадратического отклонения. Максимальный удой в группе коров - 12500 кг молока. Минимальный удой - 7800 кг молока. поголовье животных в группе - 20 голов.	Среднеквадратическое отклонение = максимальное значение признака - минимальное значение признака / коэффициент 1220	ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 48 8	Рассчитайте показатель Рассчитайте ускоренным методом биометрической обработки данных показатель среднеквадратического отклонения. Максимальный удой в группе коров - 13100 кг молока. Минимальный удой - 8800 кг молока. Поголовье животных в группе - 20 голов.	Среднеквадратическое отклонение= максимальное значение признака - минимальное значение признака / коэффициент Среднеквадратическое отклонение=1264	ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 48 9	Рассчитайте показатель Рассчитайте ускоренным методом биометрической обработки данных показатель среднеарифметическое значение по удою за 305 дней лактации.. Удой первого животного за лактацию =5425 кг Удой второго животного за лактацию =6254 кг Удой третьего животного за лактацию =7254 кг Удой четвертого животного за лактацию =8100 кг Удой пятого животного за лактацию =5940 кг	Среднеарифметическое значение = $x_1 + x_2 + \dots$ / количество животных Среднеарифметическое значение = 6594	ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 49 0	Рассчитайте показатель Рассчитайте ускоренным методом биометрической обработки данных показатель среднеарифметическое значение по живой массе животного. Живая масса первого животного =542 кг Живая масса второго животного=395кг Живая масса третьего животного=420кг Живая масса четвертого животного=445кг Живая масса пятого животного=370 кг	Среднеарифметическое значение = $x_1 + x_2 + \dots$ / количество животных Среднеарифметическое значение =434 кг	ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 49 1	Рассчитайте показатель Рассчитайте ускоренным методом биометрической обработки данных показатель среднеарифметическое значение по живой массе животного. Живая масса первого животного =600 кг Живая масса второго животного=420 кг Живая масса третьего животного=570 кг Живая масса четвертого животного=380 кг Живая масса пятого животного=410 кг	Среднеарифметическое значение = $x_1+x_2+\dots$ / количество животных Среднеарифметическое значение = 476 кг	ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 49 2	Рассчитайте показатель Рассчитайте ускоренным методом биометрической обработки данных показатель среднеквадратического отклонения. Максимальный удой в группе коров - 10500 кг молока. Минимальный удой - 6700 кг молока. Поголовье животных в группе - 20 голов.	Среднеквадратическое отклонение= максимальное значение признака - минимальное значение признака / коэффициент Среднеквадратическое отклонение=1117	ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 49 3	Рассчитайте показатель Рассчитайте ускоренным методом биометрической обработки данных показатель среднеарифметическое значение по удою за лактацию. Удой первого животного за лактацию =7200 кг Удой первого животного за лактацию =6254 кг Удой первого животного за лактацию =8100 кг Удой первого животного за лактацию =6900кг Удой первого животного за лактацию =8500 кг	Среднеарифметическое значение = $x_1+x_2+\dots$ / количество животных Среднеарифметическое значение = 7391	ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 49 4	Рассчитайте показатель Рассчитайте ускоренным методом биометрической обработки данных показатель коэффициент изменчивости признака. Среднеарифметическое значение признака = 8900; Среднеквадратическое отклонение признака 6500	Коэффициент изменчивости= 73% Коэффициент изменчивости= среднеквадратическое отклонение / среднеарифметическое значение * 100%	ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 49 5	Рассчитайте показатель Рассчитайте ускоренным методом биометрической обработки данных показатель коэффициент изменчивости признака. Среднеарифметическое значение признака = 10000; Среднеквадратическое отклонение признака 7300	Коэффициент изменчивости= 73% Коэффициент изменчивости= среднеквадратическо е отклонение / среднеарифметическ ое значение * 100%	ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 49 6	Рассчитайте показатель Рассчитайте ускоренным методом биометрической обработки данных показатель ошибка измерения. Среднеквадратическое отклонение признака= 1200; Количество животных в группе 20 голов.	Ошибка измерения=266 Ошибка измерения= Среднеквадратическ ое отклонение / количество животных в группе	ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 49 7	Рассчитайте показатель Рассчитайте ускоренным методом биометрической обработки данных показатель ошибка измерения. Среднеквадратическое отклонение признака= 200; Количество животных в группе 20 голов.	Ошибка измерения=44,4 Ошибка измерения= Среднеквадратическ ое отклонение / количество животных в группе	ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 49 8	Выберите один ответ из предложенных и обоснуйте его выбор Как строится генеалогия коровы в компьютерной программе «Селэкс» а) самим пользователем б) программой из базы данных в) самим пользователем и программой из базы данных г) по усмотрению пользователя	Генеалогия коровы в компьютерной программе «Селэкс» строится самим пользователем. Программа Информационно-аналитическая система «СЕЛЭКС» — Молочный скот. Племенной учет в хозяйствах позволяет создать замкнутый цикл обработки информации по крупному рогатому скоту молочной продуктивности в хозяйстве. Накопление данных первичного учета позволяет получать из программы полную информацию по каждому животному и управлять стадом. Основные функции: Ввод, верификация, хранение и использование данных генеалогии Ввод, хранение и использование данных первичного учета Учет и расчет продуктивности Расчет племенной ценности животных и стада (бонитировка) Формирование актов и журналов утвержденных форм Просмотр племенных карточек и племенных свидетельств Получение списков животных для проведения плановых мероприятий Аналитика племенного дела и производства	ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
-----------	---	---	--------	---

1 49 9	Выберите один ответ из предложенных и обоснуйте его выбор Основные виды информации, выдаваемые программными комплексами а) анализы б) списки в) списки, таблицы, анализы, схемы, диаграммы	Основными видами информации, выдаваемые программными комплексами являются: списки, таблицы, анализы, схемы, диаграммы	ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 50 0	Выберите один ответ из предложенных и обоснуйте его выбор Для чего служат транспондеры а) для контроля активности животных, получения и сбора данных б) для регистрации животных в) для взвешивания животных г) для доения животных	Идентификация КРС - это распознавание номеров животных, определение местоположения животного и направление КРС в требуемое место нахождения. Устройство идентификации КРС включает идентификатор (транспондер), состоящий из датчика в виде чипа-излучателя в ошейнике животного, приемную антенну-респондер, подключенную к блоку распознавания номеров животных. Каждый транспондер имеет уникальный номер.	ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 50 1	Какое оборудование используют для птицефабрики? 1 клеточные батареи для бройлеров, кур-несушек, перепелов 2 система кормления 3 линии поения 4 все варианты верны	4	ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 50 2	Выбрать один вариант ответа из предложенных: Продукция считается реализованной, если: 1 покупатель получил права собственности на продукцию 2 покупатель получил права собственности на продукцию, а изготовитель получил за нее деньги 3 она поступила в торговую сеть 4 поступила на склад готовой продукции	2	ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 50 3	Выбрать вариант ответа Уровень товарности – процентное отношение реализованной продукции к 1 себестоимости 2 маржинальной прибыли 3 денежной выручке 4 валовой продукции	4	ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 50 4	Выбрать один вариант ответа из предложенных: Продукт производства в вещественной или информационной форме, количественно измеряемый в натуральном и денежном выражении - это 1 услуга 2 продукция 3 товар 4 продуцент	2	ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 50 5	Выбрать один вариант ответа из предложенных: Вид деятельности, в процессе выполнения которых не создается новый продукт, но изменяется качество уже имеющегося, созданного продукта - это 1 товар 2 товарная политика 3 услуга 4 продукция	3	ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 50 6	Выбрать один вариант ответа из предложенных: Систематизированный перечень названий, материалов, производимых и продаваемых товаров и услуг - это 1 продукция 2 номенклатура 3 ассортимент 4 норматив	2	ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 50 7	Выбрать вариант ответа Ассортимент – это 1 систематизированный перечень названий, материалов, производимых и продаваемых товаров и услуг 2 вид деятельности, в процессе выполнения которых не создается новый продукт, но изменяется качество уже имеющегося, созданного продукта 3 разновидность, набор видов продукции, товаров, услуг, изготавливаемых в производстве или находящихся в продаже 4 продукт производства в вещественной или информационной форме, количественно измеряемый в натуральном и денежном выражении	3	ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 50 8	Выбрать один вариант ответа из предложенных: Один из элементов внутренней среды предприятия, непосредственно воздействующий на предметы труда 1 снабженцы 2 основное оборудование 3 контролеры 4 диспетчеры	2	ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 50 9	Выбрать один вариант ответа из предложенных: Объем незавершенного производства не включает изделия 1 законченные изготовлением, но не полностью укомплектованные 2 законченные изготовлением, но не принятые службой контроля качества 3 законченные изготовлением и принятые заказчиком 4 полуфабрикаты до сдачи на склад готовой продукции	3	ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 51 0	Выбрать один вариант ответа из предложенных: Объект купли-продажи, рыночных отношений между продавцами и покупателями - это 1 сырье 2 товарная политика 3 товар 4 материалы	3	ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 51 1	Выбрать один вариант ответа из предложенных: Наиболее доступным способом увеличения прибыли в рыночной экономике признается 1 повышение цен на продукцию 2 увеличение объемов выпуска 3 улучшение качества продукции 4 развитие социальной программы	1	ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 51 2	Выбрать один вариант ответа из предложенных: Рыночная экономика, или рынок, - это 1 принципы, которыми руководствуются продавцы 2 место продажи продукции 3 совокупность социально-экономических отношений в условиях товарного производства 4 система продвижения товаров	3	ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 51 3	Выбрать один вариант ответа из предложенных: Предпосылками появления рынка являются 1 общественное разделение труда и специализация производства 2 территориальное распределение общественного производства 3 методы снабжения и сбыта продукции 4 техника и технология производства	1	ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 51 4	Выбрать один вариант ответа из предложенных: Основная дилемма, которая обусловила возникновение рыночных отношений 1 ограниченные ресурсы и безграничные потребности 2 возрастающий разрыв в уровне жизни в богатых и бедных странах 3 опережающий рост численности населения по сравнению с темпами общественного прогресса 4 большое число потребителей при малом количестве производителей	1	ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 51 5	Выбрать вариант ответа Экономическая обособленность и самостоятельность товаропроизводителей как предпосылка рынка возникает в силу 1 технико-технологических особенностей производства 2 различия в формах собственности и хозяйствования 3 пространственной разобщенности товаропроизводителей 4 умственной, физической и профессиональной дифференциации субъектов рынка	2	ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 51 6	Дописать недостающее словосочетание Рыночная экономика невозможна без принципа	частной собственности	ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 51 7	Выбрать вариант ответа Свобода предпринимательства и выбора в условиях рынка означает 1 право участника рынка производить, продавать и покупать любой товар, ресурс, услугу, по желаемой цене 2 право товаропроизводителя приобретать ресурсы и изготавливать любой продукт 3 свободу хозяйствующего субъекта вступать на любой рынок и выходить из него 4 неограниченную возможность потребителя в пределах своих доходов приобретать товары, ресурсы и услуги	1	ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 51 8	Выбрать вариант ответа Разработка годового плана начинается с плана 1 продаж 2 материально-технического обеспечения 3 по труду и кадрам 4 развития	1	ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 51 9	Выбрать вариант ответа Впервые общие принципы планирования сформулировал 1 А. Файоль 2 Дж. Долан 3 А. Пигу 4 Э. Чемберлин	1	ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 52 0	Выбрать вариант ответа Расчеты себестоимости выпускаемой продукции выполняются в _____ разделе бизнес-плана 1 организационном 2 маркетинговом 3 финансовом 4 производственном	4	ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 52 1	Выбрать вариант ответа Показать, что продукция может конкурировать с точки зрения качества, цены, распространения, рекламы и других показателей необходимо в разделе 1 план маркетинга 2 анализ рынков 3 производственный план 4 организационный план	2	ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 52 2	Выбрать вариант ответа Измеряет среднее время жизни инвестиционного проекта или его эффективное время действия 1 дисконтированный срок окупаемости 2 дюрация 3 лаг 4 срок окупаемости	2	ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 52 3	Выбрать вариант ответа Первое наиболее полное описание инновационных процессов ввел в экономическую науку 1 И. Шумпетер 2 А. Пригожин 3 К. Фримен 4 Г. Менш	1	ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 52 4	Рассчитать искомый показатель Деревообрабатывающий завод производил основной продукции (пиломатериалы) на сумму 900 млн руб. и побочной продукции (тара) на сумму 30 млн руб. На базе отходов было создано гидролизное производство, которое обеспечило полное использование отходов производства. Стоимость побочной продукции выросла до 400 млн руб. Определите изменение уровня комбинирования производства, оцениваемый в процентах)	$400 / (400 + 900) * 100 - 30 / (30 + 900) * 100 = 30,8\% - 3,2\% = 27,6\%$	ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 52 5	Рассчитать искомый показатель Стоимость реализованной продукции в предыдущем году составила 2 000 тыс. руб., а в отчетном году по сравнению с предыдущим годом возросла на 10 % при сокращении средней продолжительности одного оборота средств с 50 до 48 дней. Определите изменение среднегодовой стоимости оборотных средств (365 дней в году).	ССОС базисный год $= 2000 / (365 / 50) = 2000 / 7,3 = 273,97$ тыс. руб. ССОС отчетный год $= (2000 * 1,1) / (365 / 48) = 2\,200 / 7,6 = 289,47$ тыс. руб. $289,47 - 273,97 = 15,5$ тыс. руб.	ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 52 6	Рассчитать искомый показатель В организации в отчетном году произвели 10 000 изделий. Полная себестоимость одного изделия составила 80 руб. и сформировалась из следующих затрат: сырье – 40 руб., топливо и электроэнергия – 15 руб., вспомогательные материалы – 0,5 руб., заработная плата основных производственных рабочих – 10 руб., отчисления в социальные фонды – 3,6 руб., общепроизводственные расходы – 4,5 руб., общехозяйственные расходы – 4,2 руб., коммерческие расходы – 2,2 руб. Цена одного изделия определилась на уровне 100 руб. Определите: критический объем выпуска продукции (точку безубыточности), принимая постоянные затраты на уровне текущего производства. Ответ округлите в сторону большего до целых.	$Tб = ((4,5 + 4,2 + 2,2) * 10\,000) / (100 - (40 + 15 + 0,5 + 10 + 3,6))$ $= 109\,000 / 30,9 = 3\,528$ ед.	ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 52 7	Укажите методы хранения продукции животноводства. 1 химическая обработка 2 охлаждение 3 заморозка 4 сушка	2, 3	ПК-П11	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

1 52 8	Установите соответствие особенностей методов обучения, направленных на развитие трудовых и профессиональных ресурсов для эффективного использования технологий управления персоналом. 1 ротация 2 семинары 3 производственный инструктаж А систематическая смена рабочего места Б ознакомление обучающегося с новой рабочей обстановкой В активный метод, предполагающий дискуссию	1 2 3 А В Б	ПК-П11	Прочитайте задание и установите соответствие
1 52 9	Определите понятие, которое характеризует ряд действий, направленных на привлечение кандидатов, обладающих качествами, необходимыми для достижения целей, поставленных организацией, как одного из элементов технологии управления персоналом. 1 адаптация персонала 2 развитие персонала 3 наем на работу 4 деловая оценка персонала	3	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 53 0	Определите, что не относится к факторам, влияющим на эффективность работы со стороны организации. 1 профессиональные знания и навыки сотрудника 2 организационная структура 3 условия труда и оснащенность рабочего места 4 стиль руководства 5 квалификация руководителя	1	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 53 1	Укажите условие, не относящееся к условию успешной реализации плана развития карьеры на предприятиях по производству продукции животноводства. 1 благоприятные условия труда 2 результаты работы в должности 3 профессиональное развитие и его демонстрация 4 эффективное партнерство с руководителем	1	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 53 2	Определите понятие, которое включает действия, направленные на достижение соответствия персонала задачам работы организации и проводящиеся с учетом конкретного этапа развития предприятия по производству продукции животноводства. 1 кадровая политика организации 2 маркетинг персонала 3 кадровые мероприятия 4 система управления персонала	3	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 53 3	Установите соответствие определения причинам выбытия с их содержанием на предприятиях по производству продукции животноводства. 1 биологические 2 производственные 3 социальные 4 государственные А пенсия Б ухудшение здоровья В призыв в армию Г сокращение штатов	1 2 3 4 Б Г А В биологические = ухудшение здоровья производственные = сокращение штатов социальные = пенсия государственные = призыв в армию	ПК-П11	Прочитайте задание и установите соответствие
1 53 4	Приведите в соответствие виды карьеры на предприятиях по производству продукции животноводства. 1 профессиональная карьера 2 внутриорганизованная карьера 3 горизонтальная карьера 4 скрытая карьера А последовательная смена стадий развития карьеры, продвижение в профессиональном и должностном плане в пределах одного предприятия Б становление работника как профессионала, квалифицированного специалиста в своем деле (в своей отрасли деятельности), которое происходит на протяжении всей трудовой жизни работника В приглашение сотрудника на недоступные другим встречи, доступ к информации, отдельные важные поручения Г перемещение в другую функциональную область деятельности, расширение или усложнение задач на прежней ступени	1 2 3 4 Б А Г В	ПК-П11	Прочитайте задание и установите соответствие

1 53 5	Расположите последовательно этапы деловой карьеры на предприятиях по производству продукции животноводства. 1 этап завершения 2 пенсионный этап 3 этап продвижения 4 этап сохранения 5 предварительный этап 6 этап становления	5-6-3-4-1-2	ПК-П11	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
1 53 6	Определите соответствие групп потребностей с точки зрения мотивации трудовой деятельности. 1 потребности в содержательности труда 2 потребности в общественной полезности работы 3 потребность в работе как источнике средств существования 4 статусные потребности А отношение к работе как к своему долгу перед обществом, выпуск полезной для людей продукции Б потребность в интересной, с точки зрения работника, работе; в реализации своих знаний В потребности, связанные с положением работника в первичной группе и трудовом коллективе в целом Г потребность в зарплате, адекватном трудовым усилиям работника; потребность в обеспечении достатка для своей семьи	1 2 3 4 Б А Г В	ПК-П11	Прочитайте задание и установите соответствие
1 53 7	Определите понятие, которое включает обучение кадров с целью освоения новых знаний, умений, навыков и способов общения в связи с овладением новой профессией или изменившимися требованиями к содержанию и результатам труда, как одного из элементов технологии управления персоналом. 1 повышение квалификации 2 профессиональное просвещение 3 подготовка кадров 4 переподготовка кадров	4	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 53 8	Определите цель кадрового планирования для эффективной реализации технологии проведения работ в организации 1 увеличение количества продаж 2 улучшение качества производимой продукции 3 предоставление работникам рабочих мест в нужный момент и в необходимом количестве в соответствии с их способностями, склонностями и требованиями производства 4 расширение рынка сбыта и повышение объема продаж	3	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 53 9	Определите источник привлечения кандидатов на вакантную должность, который включает объекты профессиональной и социальной инфраструктуры, обеспечивающие покрытие потребности в персонале организации: учебные заведения, посреднические фирмы по подбору персонала, профессиональные ассоциации и объединения, свободный рынок труда. 1 внешние источники 2 внутренние источники 3 линейные источники 4 независимые источники	1	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 54 0	Укажите мероприятие, не относящееся к основным мероприятиям кадровой политики, являющейся элементом технологии управления персоналом в организации. 1 определение цели, задач и направления работы с персоналом, необходимые для достижения цели организации 2 определение качественного и количественного состава персонала в рамках общей концепции развития организации 3 осуществление подбора, оценки, адаптации, обучения и развития персонала в организации 4 постановка цели организации и разработка бизнес-плана 5 формирование положения о моральном и материальном стимулировании персонала в организации	4	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 54 1	Сельскохозяйственное предприятие ООО «Империял» занимается разведением молочного крупного рогатого скота и выращиванием овощей. В данной организации отсутствует сплоченный коллектив в связи с сезонностью предоставляемой услуги. К началу сезона приходится осуществлять прием на работу, а в конце сезона – увольнять работников. Для поиска профессиональных сотрудников компания предлагает ряд стимулирующих мероприятий: сотрудникам имеющим стаж работы более 7 лет начисляется надбавка; сотрудники, проработавшие в ООО «Империял» в прошлом сезоне и хорошо зарекомендовавшие себя, получают надбавку и принимаются без собеседования. Определить преобладающий метод управления персоналом. 1 экономический 2 административный 3 социально-психологический 4 коммуникационный	1	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 54 2	ЗАО «Буренка» расширяет свой рынок сбыта, планируя охватить еще два соседних рынка Ростовской и Астраханской областей. Для этого компания собирается открыть в городах Ростов-на-Дону и Астрахани свои филиалы. При планировании численности персонала в новых филиалах оказалось, что в филиале г. Астрахань необходимо принять на работу 25 человек, а в Ростове-на-Дону – 42 человека. Все сотрудники должны при этом соответствовать профессиональным требованиям и жить в данных регионах. Для поиска персонала ЗАО «Буренка» разместило на своем сайте сообщения о вакансиях, а также разместило сообщения о вакансиях в местных газетах. Определите путь покрытия потребностей в персонале. 1 активный 2 организованный 3 кадровый 4 пассивный	4	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 54 3	ООО «ЮгАТП» занимается производством и реализацией животноводческой и овощной продукции на рынке Краснодарского края. С началом летнего сезона компания остро нуждается в персонале – рабочих по сбору урожая. Для решения этой проблемы менеджер по персоналу в начале апреля оформляет заявку по вакансиям на бирже труда, а также обращается в высшие учебные заведения с предоставлением рабочих мест для студентов на лето. Определить путь покрытия потребностей в персонале. 1 пассивный 2 организованный 3 активный 4 кадровый	3	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 54 4	ЗАО «АгроЮг» реализует на Краснодарском рынке животноводческую продукцию. В организации выявлена низкая мотивация к работе, в связи с этим менеджер по персоналу предложил ввести новую методику деловой оценки, которая должна стимулировать к повышению производительности труда персонала. Предложенный метод заключается в оценке деятельности сотрудника с четырех сторон: руководителем, коллегами, клиентами и самим работником. Процесс оценки состоит в получении информации из перечисленных источников, анализе ее и принятии решения. Определить метод деловой оценки персонала 1 ранжирование 2 экспертная оценка 3 «360 градусов» 4 аттестация	3	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 54 5	Прочитайте задание и укажите последовательность действий. Укажите порядок передачи информации при диагностике животных 1) прибор 2) дисплей 3) база данных 4) зонд	4 1 2 3	ПК-П11	Прочитайте задание и установите правильную последовательность

1 54 6	Прочитайте задание и укажите последовательность действий. Укажите последовательность считывания информации в режиме реального времени: 1) карманный компьютер или телефон 2) идентификационная метка 3) считыватель	2 3 1	ПК-П11	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
1 54 7	Прочитайте задание и укажите последовательность действий. Укажите этапы формирования базы данных о развитии животных мясных пород в хозяйстве: 1) регистрация 2) идентификация 3) взвешивание, 4) перекачка в базу данных 5) сканирование	2 1 3 5 4	ПК-П11	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
1 54 8	Прочитайте задание и укажите последовательность действий. Укажите этапы формирования базы данных по воспроизводительным способностям мясного скота в хозяйстве: 1) регистрация, 2) запись событий, связанных с воспроизводством (осеменение, отел ит.д.) 3) формирование базы данных 4) идентификация	4 1 2 3	ПК-П11	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
1 54 9	Прочитайте задание и укажите последовательность действий. Укажите последовательность работы информационных потоков в племенном скотоводстве Краснодарского края: 1) федерация 2) хозяйство 3) край	2 3 1	ПК-П11	Прочитайте задание и установите правильную последовательность

1 55 0	Прочитайте задание и укажите последовательность действий. Укажите последовательность основных этапов технологии внедрения компьютерной программы в хозяйстве: 1) проведение инвентаризации животных 2) кодирование основных объектов управления отрасли 3) идентификация инвентарных номеров животных	1 3 2	ПК-П11	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
1 55 1	Прочитайте задание и укажите последовательность действий. Укажите последовательность работы раздела рабочего окна «События» программного комплекса «Селэкс»: 1) отел 2) контроль 3) осеменение 4) запуск 5) стельность 6) перемещение 7) выбытие, 8) взвешивание	2 1 4 3 5 6 7 8	ПК-П11	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
1 55 2	Рассчитать показатель Рассчитать показатели племенной ценности быков, используя методику В.И. Сельцова (%). Удой дочерей быка - 5800 кг; Удой матерей быка - 9600 кг.	60%	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 55 3	Рассчитайте показатель Рассчитать показатели племенной ценности быков, используя методику В. Сидорова. (%). Удой дочерей быка - 7500 кг; Удой сверстниц - 5900 кг.	21,3%	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 55 4	Рассчитайте показатель Расчитайте показатель однопроцентного молока по жиру. Удой коров в стаде - 11500 кг, содержание жира в молоке 4,2%	48300	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 55 5	Рассчитайте показатель Рассчитайте показатель продукции молочного жира. Удой коров в стаде - 11000 кг, содержание жира в молоке 3,4%	374	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 55 6	Рассчитайте показатель Рассчитайте показатель однопроцентного молока побелку. Удой коров в стаде - 13000 кг, содержание белка в молоке 3,3%	42900	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 55 7	Рассчитайте показатель Рассчитайте ускоренным методом биометрической обработки данных показатель среднеарифметическое значение по удою молока за лактацию. Удой первого животного за лактацию =7300 кг Удой второго животного за лактацию =6254 кг Удой третьего животного за лактацию =8454 кг Удой четвертого животного за лактацию =9600 кг Удой пятого животного за лактацию =5940 кг	Среднеарифметическ ое значение = $x_1 + x_2 + \dots$ / количество животных Среднеарифметическ ое значение = 7509 кг	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 55 8	Рассчитайте показатель Рассчитайте ускоренным методом биометрической обработки данных показатель коэффициент изменчивости признака. Среднеарифметическое значение признака = 7300; Среднеквадратическое отклонение признака 5500	Коэффициент изменчивости= 132% Коэффициент изменчивости= среднеквадратическо е отклонение / среднеарифметическ ое значение * 100%	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 55 9	Выберите один ответ из предложенных и обоснуйте его выбор Программное обеспечение для организации воспроизводства: а) УЗИ – диагностика б) взвешивание животных в) регистрация отелов г) формирование базы данных по осеменениям	УЗИ – диагностика необходима для организации воспроизводство стадом. Ультразвуковая диагностика – это неинвазивный метод исследования, позволяющий оценить состояние органов и происходящие в них изменения. УЗИ является методом диагностики, дополнительным к первичному осмотру животного (аускультация, пальпация).	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 56 0	Выберите один ответ из предложенных и обоснуйте его выбор Виды сканеров для УЗИ диагностики: а) линейные б) линейные и спектральный в) визуальный	Линейные и спектральный сканеры для УЗИ диагностики. УЗИ аппараты со спектральным доплером. Иногда они называются дуплексными приборами. Отличаются от обычных ультразвуковых сканеров тем, что дополнительно имеют возможность оценивать спектр скоростей кровотока доплеровским методом.	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 56 1	Выберите один ответ из предложенных и обоснуйте его выбор Какую информацию обрабатывает программа Alpro: а) системы измерения активности в программе Afimilk б) система измерения доильного оборудования в) система регистрации животных г) система организации взвешивания животных	Система измерения активности в программе Afimilk, обрабатывает программа Alpro .	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 56 2	Оптимальная влажность сенажа, закладываемого на хранение, % 1 45-55 2 35-45 3 65-70 4 75-85 5 85-90	1	ПК-П12	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 56 3	Содержание корм. ед. в 1 кг ячменя 1 1,0-1,3 2 0,5-0 J 3 0,8-0,9 4 0,7-1,0 5 1,5-1,8	1	ПК-П12	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 56 4	Какие существуют способы содержания коров? 1 привязное, беспривязное 2 выгульное, привязное 3 пастбищное, беспривязное 4 гуртовое, нагульное 5 боксовое, пастбищное	1	ПК-П12	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 56 5	Какие существуют способы доения коров? 1 ручное, машинное 2 ручное, электрическое 3 машинное, вакуумное 4 механическое, физиологическое 5 химическое, машинное	1	ПК-П12	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 56 6	Что обозначает понятие "нормализация молока"? 1 стандартизация по жиру 2 обезжиривание молока 3 разбавление молока водой 4 стандартизация по сухому веществу 5 выделение белка из состава молока	1	ПК-П12	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 56 7	Среднее содержание сахара в молоке коров, % 1 4,5-5,0 2 1-2 3 2,5-3,0	1	ПК-П12	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 56 8	Средние показатели жирномолочности коровы составляют: 1 3-5% 2 1-2% 3 2-3% 4 7-8% 5 10-15%	1	ПК-П12	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 56 9	Количество сухого вещества в молоке коровы составляет: 1 12-14% 2 3-5% 3 10-11% 4 20-25% 5 6-7%	1	ПК-П12	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 57 0	Оптимальная температура воды для поения коров зимой составляет? 1 10-12 °С 2 4-6°С 3 8-9 °С 4 16-18 °С 5 22-24 °С	1	ПК-П12	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 57 1	Поточная технологическая линия – это? 1 оборудование 2 кормохранилище 3 навозохранилище 4 совокупность технических средств	4	ПК-П12	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 57 2	Технологическая схема отображает сущность какого процесса? 1 физического 2 технологического 3 механического 4 биологического	2	ПК-П12	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 57 3	Установка – это совокупность ..., смонтированных на одном фундаменте (раме). 1 машин 2 агрегатов 3 аппаратов 4 кормохранилищ	2	ПК-П12	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 57 4	Степень измельчения - это ... средних размеров частиц исходного материала и конечного продукта. 1 отношение 2 произведение 3 логарифмирование 4 вычитание	1	ПК-П12	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 57 5	Компьютерные программы, используемые в животноводстве для автоматизации трудоемких технологических процессов? 1 информационная программа «КОРАЛЛ – Кормление» 2 централизованная программа «Рационы» 3 программа «Корм Оптима Эксперт» 4 все варианты верны	4	ПК-П12	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 57 6	Дайте развернутый ответ физико-химическому свойству мяса. водосвязывающая способность	одосвязывающая способность мяса определяет его свойства на различных стадиях технологической обработки и влияет на влагоудерживающую способность готовых мясных изделий, зависит в основном от состояния белков; форма и прочность связи воды с мясом различна	ПК-П12	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 57 7	Сопоставьте определение влаги в мясе. 1 адсорбционная влага 2 осмотическая влага 3 капиллярная влага А наиболее прочно связанная часть воды, которая удерживается главным образом белками Б удерживается в неразрушенных клетках за счет давления по обе стороны клеточных оболочек и внутриклеточных мембран В заполняет поры и капилляры мяса и фарша, влияет на объем и сочность готового продукта	1 2 3 А Б В	ПК-П12	Прочитайте задание и установите соответствие
1 57 8	Какие способы используют для ускорения процесса созревания мяса с целью повышения нежности и уровня влагосвязывающей способности? 1 физический 2 химический 3 механический 4 биологический 5 автоматический	1, 2, 3, 4	ПК-П12	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 57 9	Дайте развернутый ответ определению способа ускорения процесса созревания мяса. биологический способ	основан на обработке сырья протеолитическими ферментными препаратами микробного, растительного и животного происхождения	ПК-П12	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 58 0	Каким путем осуществляется химический способ ускорения созревания мяса? 1 введение в парное мясо водного раствора хлорида натрия 2 введение в парное мясо триполифосфатов 3 введение в парное мясо водного раствора нитрита натрия 4 введение в мышечную ткань газов СО	1, 2, 4	ПК-П12	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

1 58 1	Какие факторы, влияющие на возникновение пороков в качестве мяса, являются важнейшими? предубойные факторы	-физиологическое состояние животного, определяемое породой, возрастом, состоянием развития - качество кормовы, достаточность, моторная активность -нагрузка на отдельные мышцы и их отделы, условия транспортирование климатические влияния	ПК-П12	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 58 2	Важнейшим фактором, влияющим на возникновение пороком в качестве являются какие факторы? факторы действующие на бойне	-ситуация в предубойном боксе, продолжительность нахождения, условия -физиологическое состояние животного: содержание гликогена в мышцах, возбуждение, звуковые проявления, выделение гормона стресса -способы обездвиживания - обескравливание горизонтальное или вертикальное	ПК-П12	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 58 3	Сопоставте характеристики мясного сырья с признаками PSE и DFD на соответствие. 1 светлая окраска, рыхлая консистенция, кислый привкус, выделение мясного сока, низкая влагосвязывающая способность 2 темно-красный цвет , грубая волокнистость, жесткая консистенция, повышенная липкость, низкая стабильностьпри хранении, высокая влагосвязывающая способность А PSE Б DFD	1 2 А Б	ПК-П12	Прочитайте задание и установите соответствие

1 58 4	Определите технологические действия в случае определения порока у мяса. PRS парное мясо	непосредственно после убоя животного необходимо проинъектировать рассолом с концентрацией хлорида натрия 0,9-1,2%. раствор ингибирует гликоген	ПК-П12	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 58 5	Определите режим хранения охлажденной говядины при -1 оС, сутки , не более. 1 10 2 12 3 14 4 16	4	ПК-П12	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 58 6	Определите режим хранения охлажденной свинины +1оС, суток (не более). 1 10 2 12 3 14 4 16	2	ПК-П12	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 58 7	Определите режим хранения охлажденной баранины при -1оС, сутки (не более). 1 10 2 12 3 14 4 16	12	ПК-П12	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 58 8	Сопоставте на соответствие виду мяса нормы усушке при хранении в охлажденном сотоянии на вторые сутки. 1 говядин 1 категории 2 баранина 1 категории 3 свинина 1 категории А 0,15 Б 0,19 В 0,16	1 2 3 А Б В	ПК-П12	Прочитайте задание и установите соответствие
1 58 9	Какие основные способы содержания применяют в практике молочного скотоводства? 1 привязное 2 беспривязное 3 боксовое 4 пастбищное	1, 2	ПК-П12	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 59 0	Укажите основные параметры учитываемые при выборе технологии содержания крупного рогатого скота молочного направления 1 численность поголовья животных, продуктивность скота 2 обеспеченность хозяйства средствами производства, квалифицированным персоналом 3 климатические и погодные условия 4 условия кормовой базы	1, 2	ПК-П12	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 59 1	Какой способ содержания скота является наиболее распространенным в нашей стране? 1 привязное 2 беспривязное 3 пастбищное	1	ПК-П12	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 59 2	Во сколько рядов располагают стойла в типовых коровниках при содержании коров на привязи? 1 1 или 2 ряда 2 3 или 4 ряда 3 2 или 4 ряда 4 2, 3 или 4 ряда	3	ПК-П12	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 59 3	Что относят к главным преимуществам технологии привязного содержания коров? 1 возможность повышения продуктивности коров на 12-20% 2 удлинение срока хозяйственного использования коров 3 повышение производительности труда 4 возможность повышения продуктивности коров на 35-40%	1, 2	ПК-П12	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 59 4	Преимуществом какого вида подстилки для коров является низкая теплопроводность, способность принимать форму тела создавая комфортное ложе, низкая бактериальная обсемененность? 1 солома 2 опилки 3 песок 4 подстилка из сепарированного навоза	3	ПК-П12	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 59 5	Преимуществом каких видов подстилки для коров являются низкая стоимость, доступность и хорошие теплоизоляционные свойства? 1 солома 2 опилки 3 сепарированный навоз 4 песок	1, 2	ПК-П12	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 59 6	Какие типы доильных установок используют при доении коров в доильных залах? 1 молокопровод 2 в переносные ведра 3 тандем 4 карусель 5 паралель	3, 4, 5	ПК-П12	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 59 7	Какие типы доильных установок используют при доении коров в стойлах? 1 молокопровод 2 в переносные ведра 3 тандем 4 карусель 5 паралель	1, 2	ПК-П12	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 59 8	Какой способ скармливания кормов является наиболее распространенным в РФ? 1 приготовление полнорационной кормовой смеси 2 раздельная раздача компонентов рациона 3 кормление на пастбище	1	ПК-П12	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 59 9	Чем руководствуются при определении количества коров в группах при бестривязном содержании коров? 1 сроками отела 2 возрастом животных 3 уровнем молочной продуктивности 4 числом мест на доильной установке	4	ПК-П12	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 60 0	Укажите способы уборки навоза в коровниках на фермах и комплексах при бестривязном содержании. 1 дельта-скрепером 2 скребковый транспортер 3 трактор 4 вручную	1, 3	ПК-П12	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 60 1	На какой высоте от уровня стойл должен быть расположен кормовой стол? 1 5-10 см 2 15-20 см 3 25-30 см 4 35-40 см	2	ПК-П12	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 60 2	Выбрать один вариант ответа из предложенных: Категории производственного персонала 1 рабочие 2 трудовые ресурсы 3 ученики 4 менеджеры	1	ПК-П12	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 60 3	Выбрать один вариант ответа из предложенных: Инженеры, нормировщики, экономисты, бухгалтеры, юристы относятся к 1 специалистам 2 руководителям 3 служащим 4 рабочим	1	ПК-П12	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 60 4	Выбрать один вариант ответа из предложенных: Производственная структура предприятия определяет 1 разделение труда между отдельными его частями и принципы построения 2 принципы построения 3 его номенклатуру 4 структуру продаж	1	ПК-П12	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 60 5	Выбрать один вариант ответа из предложенных: Производственная структура предприятия зависит от ... 1 рентабельности продукции 2 характера применяемых технологий 3 числа потребителей продукции 4 спецификации потребляемых материалов	2	ПК-П12	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 60 6	Выбрать один вариант ответа из предложенных: Повторяемость выпуска изделий в серийном производстве 1 отсутствует 2 периодически повторяется 3 недопустима 4 повторяется не реже 2 раз в год	2	ПК-П12	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 60 7	Выбрать один вариант ответа из предложенных: Тип организации производства в котором номенклатура выпускаемых изделий строго ограничена, однородна по назначению, конструкции, технологическому типу, изготавливаемым одновременно и параллельно 1 серийный 2 массовый 3 единичный 4 мелкосерийный	2	ПК-П12	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 60 8	Выбрать вариант ответа Вид хозяйственного учёта на предприятии, регулируемый государством 1 бухгалтерский 2 производственный 3 управленческий 4 оперативный	1	ПК-П12	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 60 9	Выбрать вариант ответа Анализ, отслеживающий зависимость финансовых результатов от издержек и объемов производства/сбыта («Издержки-Объем-Прибыль»), называется 1 статистическим анализом 2 операционным анализом 3 финансовым анализом 4 оперативным анализом	2	ПК-П12	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 61 0	Выбрать вариант ответа Устранить, отклонить, исключить воздействие всех факторов на величину результативного показателя, кроме одного позволяет метод 1 интегральный 2 логарифмирования 3 элиминирования 4 пропорционального деления	3	ПК-П12	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 61 1	Выбрать вариант ответа Себестоимость продукции по цехам и участкам планируется по статьям затрат..... 1 прямым 2 основным 3 зависящим от их деятельности 4 только в убыточных хозяйствах	3	ПК-П12	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 61 2	Выбрать вариант ответа Влияние структурных сдвигов обеспечивает прирост прибыли от продажи продукции при ... 1 изменении удельного веса продукции с низким уровнем рентабельности 2 снижении удельного веса продукции с низким уровнем рентабельности 3 изменении ассортимента продукции 4 сезонности производства	2	ПК-П12	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 61 3	Рассчитать искомый показатель Выручка от продажи продукции организации составила в отчетном году 105 млн руб., а в следующем (плановом) году выручка должна составить 132 млн руб. Средний остаток оборотных средств в отчетном году – 20 млн руб., в плановом году – 24 млн руб. Определите: 1) отчетное и плановое значение коэффициентов оборачиваемости оборотных средств	$\text{Коб о} = 105\,000 / 20\,000 = 5,25$ $\text{Коб п} = 132\,000 / 24\,000 = 5,5$	ПК-П12	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 61 4	Рассчитать искомый показатель Рабочий-повременщик отработал 170 ч и в течение месяца сэкономил материалов на 260 000 руб. На предприятии действует положение о премировании за экономию материалов в размере 10 % от суммы экономии. Тарифная часовая ставка – 95 руб. 60 коп. Определите заработную плату рабочего.	$ЗП = 170 * 295,6 + 260\,000 * 0,1 = 50252 + 26\,000 = 76\,252$ руб.	ПК-П12	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 61 5	На птицефабриках, птицеводческих совхозах установлены журналы ветеринарного учета, отражающие особенности ветеринарной работы в таких хозяйствах. Укажите эти журналы. 1 «Журнал для регистрации профилактических и вынужденных прививок птицы» (сельхозучет, форма № 7-вет) 2 «Журнал учета лечебной обработки птицы» (сельхозучет, форма № 8-вет) 3 «Журнал учета дезинфекции, дезинсекции и дератизации» (сельхозучет, форма № 10-вет) 4 «Журнал для записи противозпизоотических мероприятий» (сельхозучет, форма № 2-вет)	1, 2, 3	ПК-П13	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

1 61 6	Программа Microsoft Windows это? 1 операционная система 2 информационная система 3 прикладная программа 4 текстовый редактор 5 графический редактор	1	ПК-П13	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 61 7	Отличительными особенностями компьютерного вируса являются какие характеристики? 1 значительный объем программного кода 2 необходимость запуска со стороны пользователя 3 способность к повышению помехоустойчивости операционной системы 4 маленький объем; способность к самостоятельному запуску и к созданию помех корректной работе компьютера 5 легкость распознавания	4	ПК-П13	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 61 8	Какие программы относятся к стандартным программам Windows? 1 Word, Excel, Access 2 Блокнот, Калькулятор, Paint 3 все прикладные программы 4 Word, Paint, Калькулятор	2	ПК-П13	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 61 9	К пакету Microsoft Office в Windows относятся: 1 Word, Excel, Access 2 Блокнот, Калькулятор, Paint 3 все прикладные программы 4 Word, Paint, Калькулятор	1	ПК-П13	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 62 0	Сканирование книги является операциейданных? 1 архивирования 2 транспортировки 3 преобразования 4 верификации	3	ПК-П13	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 62 1	Признаком абсолютной ссылки по столбцу является какое выражение? 1 \$A3 2 \$F\$3 3 H\$3 4 E4	1	ПК-П13	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 62 2	Признаком абсолютной ссылки по строке является какое выражение? 1 \$A3 2 \$F\$3 3 H\$3 4 E4	2	ПК-П13	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 62 3	Ячейка в Excel организуется пересечением 1 одной строки и одного столбца 2 одного столбца и двух строк 3 одной строки и двух столбцов	1	ПК-П13	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 62 4	Диапазон ячеек Excel - это? 1 совокупность клеток, образующих в таблице область прямоугольной формы 2 все ячейки одной строки 3 все ячейки одного столбца 4 множество допустимых значений	1	ПК-П13	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 62 5	При перемещении или копировании в электронной таблице абсолютные ссылки: 1 не изменяются 2 преобразуются вне зависимости от нового положения формулы 3 преобразуются в зависимости от нового положения формулы 4 преобразуются в зависимости от длины формулы 5 преобразуются в зависимости от правил указанных в формуле	1	ПК-П13	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 62 6	Выберите верную запись формулы для электронной таблицы. 1 $C3+4*D4$ 2 $C3=C1+2*C2$ 3 $A5B5+23$ 4 $=A2*A3-A4$	4	ПК-П13	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 62 7	Электронная таблица - это: 1 прикладная программа, предназначенная для обработки структурированных в виде таблицы данных 2 прикладная программа для обработки кодовых таблиц 3 устройство ПК, управляющее его ресурсами в процессе обработки данных в табличной форме 4 системная программа, управляющая ресурсами ПК при обработке таблиц	1	ПК-П13	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 62 8	Чем определяется адрес ячейки в электронной таблице? 1 номером листа и номером строки 2 названием столбца и номером строки 3 номером листа и именем столбца	2	ПК-П13	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 62 9	Блок использованных ячеек электронной таблицы обозначается (укажите все правильные ответы). 1 с помощью несложных электронных схем 2 выделением соответствующей части таблицы с помощью клавиш управления курсором 3 с помощью формул 4 набором начального и конечного адресов блока	2, 4	ПК-П13	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 63 0	Адрес в электронной таблице указывает координату чего? 1 данных в строке 2 клетки в блоке клеток 3 клетки в электронной таблице	3	ПК-П13	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 63 1	Какая программа предназначена для создания текстовых эффектов? 1 Excel 2 Word 3 Equation 3.0 4 WordArt 2.0	4	ПК-П13	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 63 2	К чему сводится редактирование документов? 1 вставке и удалению символов, перемещению по документу, выделению фрагментов текста, проверке правописания 2 вставке и удалению символов, проверке правописания и распечатке документа 3 перемещению по документу, исправлению ошибок и распечатке документа 4 исправлению ошибок и распечатке документа	1	ПК-П13	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 63 3	Для каких целей предназначен режим предварительного просмотра документа? 1 форматирования документа 2 исправления ошибок 3 редактирования документа 4 отображения документа в том виде, в каком он будет представлен в напечатанном виде на листе бумаги	4	ПК-П13	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 63 4	Редактирование документов это? 1 расположение документа на листе (выравнивание по левому, правому краю или по центру) 2 поиск и исправление ошибок 3 вставка символов в документ 4 видоизменение шрифтов	2, 3	ПК-П13	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 63 5	Какие операции относятся к числу основных функций текстового редактора? 1 копирование, перемещение, уничтожение и сортировка фрагментов текста 2 создание, редактирование, сохранение и печать текстов 3 строгое соблюдение правописания 4 автоматическая обработка информации, представленной в текстовых файлах	2	ПК-П13	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 63 6	Что пропущено в ряду "символ" - ... - "строка" - "фрагмент текста"? 1 "слово" 2 "абзац" 3 "страница" 4 "текст"	1	ПК-П13	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 63 7	В MS Word к чему невозможно применить форматирование? 1 имени файла 2 колонтитулу 3 рисунку 4 номеру страницы	1	ПК-П13	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 63 8	Какие из перечисленных программных средств относятся к системному программному обеспечению 1 программы-упаковщики (архиваторы) 2 электронные таблицы 3 программы-игры 4 программы для оптимизации дисков 5 система программирования Delphi	1, 4	ПК-П13	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 63 9	Какие из перечисленных программных средств относятся к системному программному обеспечению 1 музыкальный редактор 2 антивирусные программы 3 операционная оболочка 4 программа для создания презентаций 5 графические редакторы	2, 3	ПК-П13	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

1 64 0	Какие из перечисленных программных средств относятся к системному программному обеспечению 1 операционная система 2 графические редакторы 3 система программирования C++ 4 утилиты 5 программа для работы с электронной почтой	1, 4	ПК-П13	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 64 1	Какое содержание воды в коровьем молоке? 1 80,5% 2 69,7% 3 87,5% 4 95,6% 5 60,5%	3	ПК-П13	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 64 2	Какое содержание сухого вещества в коровьем молоке? 1 20,5% 2 12,5% 3 10,3% 4 6,7% 5 5,5%	2	ПК-П13	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 64 3	Какое среднее содержание жира в коровьем молоке? 1 6,0% 2 4,4% 3 3,6% 4 2,9% 5 5,2%	3	ПК-П13	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 64 4	Из чего образуется молочный жир? 1 нейтрального жира крови 2 аминокислот 3 углеводов 4 плазмы крови 5 жира корма	1	ПК-П13	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 64 5	Для регулирования жизнедеятельности микроорганизмов в молочных продуктах используется какой фактор? 1 барометрический 2 температурный 3 временной 4 химический 5 механический	2	ПК-П13	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 64 6	Бактериальную обсемененность молока оценивают по пробе на что? 1 лактазу 2 рестриктазу 3 редуктазу 4 амилазу 5 липазу	3	ПК-П13	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 64 7	В молоке 1-го класса может содержаться бактерий до ... млн./мл 1 4 2 20 и более 3 20 4 0,5 5 не содержится	4	ПК-П13	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 64 8	Каким путем регулируется процесс выведения молока? 1 нервным 2 нейрогуморальным 3 гуморальным 4 механическим 5 эндокринным	2	ПК-П13	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 64 9	Когда молоко образуется в вымени? 1 после кормления 2 после доения 3 круглосуточно 4 во время доения	3	ПК-П13	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 65 0	Что проводят в хозяйстве до начала обработки молока? 1 очистку 2 учет 3 охлаждение 4 фильтрование 5 пастеризацию	2	ПК-П13	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 65 1	Как называется процесс очищения молока путем центрифугирования? 1 сепарирование 2 пастеризация 3 бактофугирование 4 стерилизация 5 фильтрация	3	ПК-П13	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 65 2	Какой процесс не входит в первичную обработку молока? 1 пастеризация 2 охлаждение 3 очистка 4 сепарирование 5 транспортировка	4	ПК-П13	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 65 3	Какие сепаратор применяют для получения молока определенной жирности? 1 сливоотделители 2 классификаторы 3 нормализаторы 4 бактериоотделители 5 очистители	3	ПК-П13	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 65 4	Что относится к основной части сепаратора? 1 тарелка 2 барабан 3 корпус 4 молочная посуда 5 приводной механизм 6 зубчатое колесо	2	ПК-П13	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 65 5	На степень обезжиривания молока не влияет 1 плотность молока 2 диаметр жировых шариков 3 кислотность молока 4 температура молока 5 скорость вращения барабана	1	ПК-П13	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 65 6	Как называется молоко, гомогенизированное и нагретое выше 100 °С? 1 пастеризованное 2 топленое 3 стерилизованное 4 кипяченое 5 питьевое	33	ПК-П13	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 65 7	Что на ферме служит для приема и первичной обработки молока? 1 моечное отделение 2 молокоприемное отделение 3 молочная лаборатория 4 молочный блок 5 ферма - молочный завод	2	ПК-П13	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 65 8	Для производства питьевого пастеризованного молока используют натуральное молоко кислотностью не более ... ° Т 1 18 2 20 3 22 4 24 5 26 6 28	2	ПК-П13	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 65 9	Укажите первого русского ученого в области молочного дела? 1 Н.Н. Муравьев 2 В.П. Бурнашов 3 П.А. Ильенков 4 Н.В. Верещагин 5 А.А. Калантар	1	ПК-П13	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 66 0	Укажите содержание воды в коровьем молоке. 1 80,5% 2 69,7% 3 87,5% 4 95,6% 5 60,5%	3	ПК-П13	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 66 1	Укажите содержание сухого вещества в коровьем молоке. 1 20,5% 2 12,5% 3 10,3% 4 6,7% 5 5,5%	2	ПК-П13	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 66 2	Укажите среднее содержание жира в коровьем молоке. 1 6,0% 2 4,4% 3 3,6% 4 2,9% 5 5,2%	3	ПК-П13	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 66 3	Укажите содержание молочного сахара в коровьем молоке. 1 6,7% 2 5,2% 3 4,7% 4 3,3% 5 2,5%	3	ПК-П13	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 66 4	Укажите содержание белка в коровьем молоке. 1 3,3% 2 4,7% 3 2,1% 4 5,4% 5 6,0%	1	ПК-П13	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 66 5	Из перечисленных компонентов укажите, из счего образуется молочный жир. 1 нейтрального жира крови 2 аминокислот 3 углеводов 4 плазмы крови 5 жира корма	1	ПК-П13	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 66 6	Контрольная работа 1. Вычислите молярную и молярную концентрацию эквивалента 20%-ного раствора хлорид-иона кальция плотностью 1,178 г/см³. 2. Составьте молекулярные и полные и краткие ионно-молекулярные уравнения реакций: $\text{CaCO}_3 + \text{HCl} \rightarrow$; $\text{Pb(NO}_3)_2 + \text{HCl} \rightarrow$. 3. Рассчитайте концентрацию ионов $[\text{H}^+]$ и pH среды, если $[\text{OH}^-]=10^{-3}$. Укажите цвет индикатора лакмус в данной среде. 4. Составьте уравнение гидролиза солей в молекулярном и молекулярно-ионном виде: KNO_3, BaSO_3, MgCl_2, Na_3PO_4, $\text{Fe(CH}_3\text{COO)}_2$. Укажите по какому иону идет гидролиз и какую реакцию имеет среда. 5. Напишите выражение константы равновесия для следующей реакции: Куда сместится равновесие при увеличении давления?		ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 66 7	Что такое иммунитет? 1 явление поглощения и уничтожения микроорганизмов 2 способность микроорганизма проникать в органы и ткани, размножаться в них, вырабатывать вещества, подавляющие защитные силы организма 3 способность микроорганизмов при соответствующих условиях оказывать болезнетворное действие на макроорганизмы 4 способность организма животного противостоять вредному воздействию микроорганизмов	4	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ