





№ п/п	Содержание вопроса	Правильный ответ (ключ ответа)	Компетенция	Инструкция по выполнению
1	<p>Вопрос 1</p> <p>Определитель представляет собой ...</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. прямоугольную таблицу</li> <li>2. число</li> <li>3. переменную величину <math>x</math></li> <li>4. уравнение</li> </ol>	2	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2	<p>Вопрос 2</p> <p>Вычислите определитель</p>	-50	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3	<p>Вопрос 3</p> <p>Чему равна сумма элементов определителя по главной диагонали</p>	12	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4	<p>Вопрос 4</p> <p>Дана матрица. Произведение ее элементов по главной диагонали равно</p>	-8	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
5	<p>Вопрос 5</p> <p>Порядок определителя равен...</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. числу строк</li> <li>2. числу всех элементов</li> <li>3. сумма строк и столбцов</li> <li>4. разность строк и столбцов</li> </ol>	2	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
6	<p>Вопрос 6</p> <p>Вычислить определитель</p>	-27	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
7	<p>Вопрос 7</p> <p>Размерность указанной матрицы равна</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <math>2 \times 2</math></li> <li>2. <math>2 \times 3</math></li> <li>3. <math>3 \times 2</math></li> <li>4. <math>3 \times 3</math></li> </ol>	2	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
8	<p>Вопрос 8</p> <p>Над матрицами нельзя проводить операцию</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. сложения</li> <li>2. вычитания</li> <li>3. умножения</li> <li>4. деления</li> </ol>	4	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

9	<p>Вопрос 9</p> <p>Если прямая проходит через точку <math>O(0; 0)</math> и <math>A(2; 2)</math>, то ее угловой коэффициент равен</p> <p>1. 3 2. 2 3. 1 4. 0</p>	3	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ								
10	<p>Вопрос 10</p> <p>Установите соответствие между уравнением прямых и их угловыми коэффициентами</p> <p>1. <math>y = 2x - 5</math> 2. <math>y = -2x - 5</math> 3. <math>y = 2 - 5x</math> 4. <math>y = 3 + 7x</math></p> <p>а. 7 б. -5 в. -2 г. 2</p>	<table style="border: none; width: 100%;"> <tr> <td style="width: 25%;">1</td> <td style="width: 25%;">2</td> <td style="width: 25%;">3</td> <td style="width: 25%;">4</td> </tr> <tr> <td>г</td> <td>в</td> <td>б</td> <td>а</td> </tr> </table>	1	2	3	4	г	в	б	а	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1	2	3	4									
г	в	б	а									
11	<p>Вопрос 11</p> <p>Установите соответствие между уравнением прямых и точками, через которые они проходят</p> <p>1. <math>y = 2x - 6</math> 2. <math>y = -2x - 5</math> 3. <math>y = 2 - 5x</math> 4. <math>y = 3 + 7x</math></p> <p>а. (1; -4) б. (-1; -3) в. (0; -5) г. (0; 2)</p>	<table style="border: none; width: 100%;"> <tr> <td style="width: 25%;">1</td> <td style="width: 25%;">2</td> <td style="width: 25%;">3</td> <td style="width: 25%;">4</td> </tr> <tr> <td>а</td> <td>б</td> <td>г</td> <td>в</td> </tr> </table>	1	2	3	4	а	б	г	в	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1	2	3	4									
а	б	г	в									
12	<p>Вопрос 12</p> <p>Прямая, заданная уравнением</p> <p>1. Пересекает ось <math>Ox</math> в точке (1; 0) 2. Проходит через начало координат 3. Пересекает ось <math>Oy</math> в точке (0; 4) 4. Пересекает ось <math>Oy</math> в точке (0; -3)</p>	3	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ								

13	<p>Вопрос 13</p> <p>Установить соответствие между прямыми, заданная уравнениями и точкой, в которой эти прямые пересекают ось OX</p> <p>1. <math>y = x + 7</math>  2. <math>y = 2x - 6</math>  3. <math>y = 3x</math>  4. <math>y = -4x + 1</math></p> <p>а. 0  б. 1  в. -6  г. 7</p>	<p>1 2 3 4  г в а б</p>	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
14	<p>Вопрос 14</p> <p>Даны точки A(4; 8) B (-2; 6)  Абсцисса середины отрезка АВ равна</p>	1	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
15	<p>Вопрос 15</p> <p>Даны точки A(4; 8) B (-2; 6)  Ордината середины отрезка АВ равна</p>	7	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
16	<p>Выберите правильный ответ.</p> <p>Быстрота роста древесных видов - это интенсивность увеличения:</p> <p>1. размеров всех органов растений в период наиболее активного роста  2. объема боковых ветвей и толщины ствола  3. ширины кроны и толщины боковых ветвей  4. объема основного стебля и толщины ветвей</p>	1	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
17	<p>Выберите правильный ответ. Весьма быстрорастущие древесные виды в возрасте наиболее активного роста характеризуются ежегодными приростами в высоту (м) более:</p> <p>1. 0,5  2. 1,2  3. 1,0  4. 1,8</p>	3	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

18	<p>Выберите правильный ответ.</p> <p>Декоративность древесных видов оценивают по:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.размерам, форме, плотности и компактности крон</li> <li>2.величине, строению, фактуре, окраске и мозаике листьев</li> <li>3.размерам, строению и окраске цветков, соцветий, плодов, форме ствола, фактуре и окраске коры</li> <li>4.все ответы верны</li> </ol>	4	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
19	<p>Выберите правильный ответ.</p> <p>Декоративные растения классифицируются по группам:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.древесные, кустарниковые, травянистые</li> <li>2.полукустарниковые, травянистые</li> <li>3.древесные, травянистые</li> <li>4.лианы, многолетние травянистые</li> </ol>	1	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
20	<p>Правило поведения, сложившееся вследствие фактического применения в течение длительного времени и вошедшее в привычку, обозначается понятием</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) обычай;</li> <li>2) этикет;</li> <li>3) право;</li> <li>4) нравы.</li> </ol>	1) обычай;	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
21	<p>Прочитайте задание и укажите последовательность действий. Ответ заполнить в таблице.</p> <p>1 2 3 4</p> <p>Укажите последовательность этапов социализации личности:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>а) Интеграция</li> <li>б) Адаптация</li> <li>в) Индивидуализация</li> <li>г) Трудовая стадия</li> </ol>	1 2 3 4 б в а г	УК-3	Прочитайте задание и установите правильную последовательность

22	<p>Прочитайте задание и укажите последовательность действий. Ответ заполнить в таблице.</p> <p>1 2 3 4</p> <p>Укажите правильную последовательность действий при критике работы, выполненной работником:</p> <p>а) Совместная разработка стратегии решения проблемы  б) Обсуждение допущенных ошибок  в) Позитивная оценка  г) Принятие решения</p>	1 2 3 4 в б а г	УК-3	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
23	<p>Прочитайте задание и укажите последовательность действий. Ответ заполнить в таблице.</p> <p>1 2 3 4 5</p> <p>Укажите последовательность стадий развития малой группы:</p> <p>а) Становление норм  б) Формирование  в) Выполнение работы  г) Бурление  д) Расформирование</p>	1 2 3 4 5 б г а в д	УК-3	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
24	<p>Прочитайте задание и укажите последовательность действий. Ответ заполнить в таблице.</p> <p>1 2 3 4 5</p> <p>Укажите последовательность этапов развития человека до периода взрослости:</p> <p>а) младенчество  б) подростничество  в) дошкольное детство  г) новорожденность  д) юношество</p>	1 2 3 4 5 г а в б д	УК-3	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
25	<p>Прочитайте задание и укажите последовательность действий. Ответ заполнить в таблице.</p> <p>1 2 3 4 5</p> <p>Укажите последовательность смены этапов формирования характера в периодизации развития личности З. Фрейда:</p> <p>а) оральная стадия  б) фаллическая стадия  в) анальная стадия  г) латентная стадия  д) генитальная стадия</p>	1 2 3 4 5 а в б г д	УК-3	Прочитайте задание и установите правильную последовательность

26	<p>Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице.</p> <p>1 2 3 4</p> <p>Найдите соответствие между типом коммуникативного барьера и характеристикой ситуации общения:  Характеристика ситуации общения:  1. Чувство, которое вызывает коммуникатор, передается и на сообщаемую им информацию  2. Любое полученное сообщение преломляется через призму личного опыта партнера по общению  3. Недостатки речи собеседника: неправильное произношение звуков, слишком тихая /громкая речь, «проглатывание» слов.  4. Несоответствии стиля речи коммуникатора и ситуации общения.  Тип коммуникативного барьера:  а) барьер отношений  б) стилистический барьер  в) барьер субъективной интерпретации смысла информации  г) фонетический барьер</p>	1 2 3 4 а в г б	УК-3	Прочитайте задание и установите соответствие
27	<p>Впишите ответ.</p> <p>Характер человека проявляется в _____ к себе, людям, деятельности, вещам</p>	<p>Отношения</p> <p>Характер человека всегда проявляется в отношении к различным сторонам жизни и к самому себе, например, можно видеть проявление характера через отношение к другим людям, которое может быть выражено определенными чертами характера, такими как, чуткость, доброта, высокомерие, заносчивость</p>	УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
28	<p>Впишите ответ.</p> <p>Тип темперамента, для которого свойственны сила и подвижность нервных процессов, высокая реактивность, эмоциональная несдержанность называется _____</p>	Холерик	УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ



29	<p>Впишите ответ.</p> <p>Член группы, обладающий высоким статусом, оказывающий значительное влияние на мнение и поведение членов группы и выполняющий комплекс функций, сходных с функциями руководителя является _____ группы, благодаря чему...</p>	<p>Лидер</p> <p>Он помогает в решении деловых задач, используя неформальные ресурсы групп (ценности, потребности, ожидания, настроения), помогает руководителю вести за собой коллектив в нужном направлении</p>	УК-3	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
30	<p>Впишите ответ.</p> <p>Социальным институтом, который обеспечивает ребенку первый опыт социального взаимодействия является _____, влияет на...</p>	<p>Семья</p> <p>влияет на дальнейшую адаптацию и социализацию личности к обществу</p>	УК-3	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
31	<p>Выберите один ответ из предложенных и обоснуйте его выбор</p> <p>Укажите определение, в полной мере раскрывающее содержание феномена самооценка личности:</p> <p>а) оценка личностью своих возможностей, качеств и места среди других людей</p> <p>б) степень трудностей целей, которые человек ставит перед собой, к которым стремится</p> <p>в) представление человека о своей принадлежности к различным национальным, профессиональным и другим группам или иным общностям</p> <p>г) система представлений индивида о самом себе, осознаваемая, рефлексивная часть личности</p>	<p>Оценка личностью своих возможностей, качеств и места среди других людей</p> <p>Самооценка является специфической функцией самосознания, характеризующаяся оценкой себя, собственной значимости с точки зрения принятой данным человеком определённой системы ценностей.</p> <p>Самооценка не сводится к образу Я (комплексу сведений данного человека о нём самом), она предполагает наличие критической позиции индивида по отношению к себе.</p>	УК-3	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>

32	<p>Выберите адекватный вариант поведения (комбинация из 3 позиций) в транзакции «Ребенка»:</p> <p>а) проявляет чувство обиды, подчиняется  б) требует, рассуждает, анализирует  в) осуждает, учит, покровительствует</p>	<p>Проявляет чувство обиды, подчиняется  Поведением человека управляет сознание – Эго, которое просто может находиться в различных состояниях, сформированных в результате нашего предыдущего опыта и одним из таких состояний является ребенок.</p>	УК-3	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
33	<p>Выберите один ответ из предложенных и обоснуйте его выбор  Укажите значение, которое имеет референтная группа для индивида в обществе:</p> <p>а) средство отсчета оценки себя и окружающих  б) максимально четко ориентировать поведение субъекта в специфических ситуациях  в) формирует установки и ценности  г) включает человека в свой состав, но не влияет на него</p>	<p>Средство отсчета оценки себя и окружающих  Максимально четко ориентировать поведение субъекта в специфических ситуациях  Формирует установки и ценности  Референтная группа – это понятие, используемой в психологии для обозначения реальной или воображаемой социальной общности, которая выступает в качестве эталона в сознании человека, источником ценностных ориентаций, которые являются главенствующими в современном обществе. Если они не принимаются личностью, группа не может считаться референтной, а ее нормы и правила обесцениваются.</p>	УК-3	<p>Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов</p>

34	<p>Выберите один ответ из предложенных и обоснуйте его выбор Укажите наиболее верную стратегию поведения в конфликте, в ситуации, когда вы обладаете достаточным авторитетом и властью, имеете ресурс противостоять; когда вы находитесь в критической ситуации, требующей молниеносно быстрого реагирования; когда у вас нет другого выбора</p> <p>а) Компромисс б) Сотрудничество в) Соперничество г) Избегание д) Уход</p>	<p>Соперничество Стратегия поведения личности в конфликте зависит от трех обстоятельств: содержания предмета конфликта, ценности межличностных отношений с оппонентом, индивидуально-психологических особенностей личности. В критической ситуации, при наличии авторитета и власти, когда нет других вариантов поведения и достичь собственной цели важнее, чем сохранить отношения с оппонентом наиболее продуктивной будет стратегия соперничества в конфликте.</p>	УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
35	<p>Выберите один ответ из предложенных и обоснуйте его выбор Важнейшим признаком неформальной группы является:</p> <p>а) постоянный состав б) общность интересов в) гомогенный состав г) вертикальная организация, наличие иерархической структуры</p>	<p>Общность интересов Неформальная группа объединяет людей, не связанных должностной иерархией и объединенных на основе дружеских отношений, общности интересов. В такие группы объединяются люди, испытывающие потребность в принадлежности, взаимопомощи, защищенности, общении.</p>	УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

36	<p>Выберите правильный ответ. Основным конструктивным элементом ЭВМ первого поколения являлись:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. электронные лампы;</li> <li>2. транзисторы;</li> <li>3. интегральные схемы;</li> <li>4. сверхбольшие интегральные схемы;</li> <li>5. быстродействие.</li> </ol>	1	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
37	<p>Выберите правильный ответ. Слот – это</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. порт</li> <li>2. шина</li> <li>3. разъем</li> <li>4. плата</li> </ol>	3	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
38	<p>Выберите правильный ответ. Вся информация может обрабатываться компьютером, если она представлена:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. в двоичной знаковой системе</li> <li>2. в десятичной знаковой системе</li> <li>3. в виде символов и чисел</li> <li>4. только в виде символов латинского алфавита</li> </ol>	1.	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
39	<p>Выберите правильный ответ. Обрабатывает данные в соответствии с заданной программой:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. процессор</li> <li>2. устройства ввода</li> <li>3. оперативная память</li> <li>4. устройства вывода</li> </ol>	1.	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
40	<p>Выберите правильный ответ. К устройствам вывода информации относится:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. модем</li> <li>2. принтер</li> <li>3. сканер</li> <li>4. системный блок</li> <li>5. мышь</li> </ol>	2	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

41	<p>Прочитайте задание и сопоставьте признаки. Ответ запишите в таблице. Найдите соответствие признаков, присущих литературному языку и нелитературным формам национального языка.</p> <p>а) обязательность для всех образованных людей  б) распространенность на определенной территории  в) наличие системы функциональных стилей  г) закрепленность за определенными группами людей  д) нормированность (закрепленность в словарях)  е) отнесенность к речи малообразованных людей  ж) традиционность и устойчивость  з) быстрая изменчивость  и) образцовая форма языка  к) самая древняя форма языка  л) наличие устной и письменной форм существования</p>	<p>Литературный язык:  авджил  Нелитературные формы  национального языка: б, г, е, з, к</p>	УК-4	Прочитайте задание и установите соответствие
42	<p>Впишите слово, чтобы высказывание стало истинным  Впишите слово, чтобы высказывание стало истинным.  ... - это закономерно возникшая в человеческом обществе и развивающаяся система знаков, служащая основным средством общения и способная выразить все представления человека о мире.</p>	Язык	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
43	<p>Выберите правильные ответы из предложенных и обоснуйте их выбор  Основными функциями языка являются следующие:  а) эмоциональная;  б) когнитивная;  в) волюнтаривная;  г) коммуникативная;  д) аккумулятивная</p>	бгд	УК-4	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

44	<p>Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ запишите в таблице.</p> <p>Сопоставьте формы национального языка с их определениями.</p> <p>Формы национального языка: а) литературный язык, б) жаргон, в) диалект, г) просторечие.</p> <p>Определения: 1. речь жителей определённой местности; 2. высшая форма национального языка и основа культуры речи; 3. речь людей определенных социальных или профессиональных групп; 4. нелитературная форма языка, неcodифицированный вариант, имеющий отличия от нормы на разных уровнях языка.</p>	а2, б3, в1, г4	УК-4	Прочитайте задание и установите соответствие
45	<p>Выберите один верный вариант из предложенных. Обоснуйте свой выбор.</p> <p>В создании современного русского языка ведущую роль сыграл(и):</p> <p>1. Кирилл и Мефодий 2. Г.Р. Державин 3. Пётр 1 4. А.С. Пушкин</p>	4. А.С. Пушкин	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
46	<p>Прочитайте задание и найдите соответствие. Ответ запишите в таблице.</p> <p>Выпишите признаки, характерные для каждого стиля русского литературного языка.</p> <p>Стили: Научный, Официально-деловой, Публицистический, Разговорный, Художественный, Религиозный.</p> <p>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.</p> <p>1. Научный 2. Официально-деловой 3. Публицистический 4. Разговорный 5. Художественный 6. Религиозный</p>	1. а, б, в, г, м 2. а, б, в, г, е, и, к 3. в, д, ж, з, н 4. д, ж, з, л, н 5. д, ж, з, н 6. з, н	УК-4	Прочитайте задание и установите соответствие

47	<p>Вставьте пропущенное в предложении слово.  В предложении пропущено слово.  Вставьте его, чтобы смысл предложения стал истинным:  .... - научное описание норм, закрепление их в словарях, справочниках, учебниках.</p>	Кодификация	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
48	<p>Прочитайте задание и найдите соответствие. Ответ запишите в таблице.  Найдите соответствие жанров, присущих высокому, среднему и низкому стилю в учении М.В. Ломоносова.  1. Высокий                    2. Средний  3. Низкий  а) эпиграмма  б) научная статья  в) трагедия  г) комедия  д) ода  ж) учебник</p>	1)в, д 2)б,ж 3)а,г	УК-4	Прочитайте задание и установите соответствие
49	<p>Выберите один верный вариант из предложенных. Обоснуйте свой выбор.  В каком стиле речи употребляется следующее предложение: «Копия документа заверяется нотариусом при предъявлении паспорта»?  1) разговорный  2) религиозный  3) научный  4) официально-деловой  5) публицистический  6) художественный</p>	4) официально-деловой	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
50	<p>Прочитайте задание и укажите последовательность. Ответ заполнить в таблице.  Прочитайте задание и укажите последовательность анализа любого функционального стиля. Ответ заполнить в таблице.</p> <p>1 2 3 4</p>	1 2 3 4 г б в а	УК-4	Прочитайте задание и установите правильную последовательность

51	<p>Прочитайте задание и укажите последовательность действий. Ответ заполнить в таблице.</p> <p>Прочитайте задание и укажите последовательность действий при подготовке к переговорам. Ответ заполнить в таблице.</p> <p>1 2 3 4 5</p> <p>а) Определение и выбор тактики б) Постановка целей и задач в) Определение и выбор стратегии г) Составление плана действий д) Достижение конкретного результата</p>	1 2 3 4 5 б г в а д	УК-4	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
52	<p>Прочитайте задание и найдите соответствие. Ответ запишите в таблице.</p> <p>Найдите соответствие видов монологического и диалогического делового общения</p> <p>Монологическое общение Диалогическое общение</p> <p>а) публичная информация б) приветствие на открытии конференции в) деловая беседа г) доклад на заседании д) интервью е) пресс-конференция</p>	Монологическое общение Диалогическое общение а, б, г в, д, е	УК-4	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
53	<p>Дайте развернутый ответ на вопрос Дайте развернутый ответ на вопрос. Что такое "переговоры"? Переговоры - это ....</p>	обсуждение чего-либо, обмен мнениями с целью договориться о чём-то.	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
54	<p>Прочитайте задание и укажите последовательность действий. Ответ заполнить в таблице.</p> <p>1 2 3 4 5</p> <p>Укажите последовательность правильной структуры делового телефонного разговора.</p> <p>а) Обсуждение ситуации б) Взаимные представления в) Введение собеседника в курс дела г) Заключительное слово д) Подведение итогов</p>	1 2 3 4 5 б в а д г	УК-4	Прочитайте задание и установите правильную последовательность



55	<p>Вставьте пропущенное в предложении слово.  В предложении пропущено слово.  Вставьте его, чтобы смысл предложения стал истинным:  ..... - это форма организованного, целенаправленного взаимодействия руководителя с коллективом посредством обмена мнениями с целью совместного обсуждения чего-либо.</p>	Совещание	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
56	<p>Выберите несколько вариантов ответа из предложенных и обоснуйте свой выбор.  Какие аспекты речевой деятельности входят в понятие «культура речи»?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Нормативный</li> <li>2. Коммутативный</li> <li>3. Метафизический</li> <li>4. Этический</li> <li>5. Коммуникативный</li> </ol>	145	УК-4	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
57	<p>Дайте развернутый ответ на вопрос  Диспозитивные и императивные нормы различают по степени ...</p>	обязательности.	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
58	<p>Прочитайте задание и найдите соответствие. Ответ запишите в таблице.  Сопоставь типы норм с их определением.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) орфоэпические</li> <li>2) лексические</li> <li>3) фразеологические</li> <li>4) грамматические</li> <li>5) правописные</li> <li>6) стилистические</li> </ol> <p>а) нормы сочетания стилистических средств  б) нормы написания слов и расстановки знаков препинания  в) нормы употребления слов разных частей речи и построения предложений и словосочетаний  г) нормы правильного употребления устойчивых словосочетаний  д) нормы употребления слов в соответствии с их значением  ж) произносительные нормы</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) орфоэпические - ж</li> <li>2) лексические -д</li> <li>3) фразеологические-г</li> <li>4) грамматические -в</li> <li>5) правописные -б</li> <li>6) стилистические -а</li> </ol>	УК-4	Прочитайте задание и установите соответствие

59	<p>Выберите несколько правильных ответов из предложенных и обоснуйте свой выбор.</p> <p>Отметьте номера слов, где ударение поставлено неправильно:</p> <p>1) баловАть;                      6) знАмение;  2) диспАнсер;                      7) дОсуг;  3) закупОрить;                      8)  кАшлянуть;  4) квартАл;                      9) средствА;  5) зАдала;                      10) гербЫ.</p>	23579	УК-4	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
60	<p>Дайте развернутый ответ на вопрос</p> <p>Адресованный руководителю учреждения и информирующий его о сложившейся ситуации, имевшем место явлении или факте, содержащий выводы и предложения составителя, документ — это ...</p>	докладная записка	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
61	<p>Дайте развернутый ответ на вопрос</p> <p>Закончите предложение, чтобы оно стало истинным:</p> <p>Лексическая сочетаемость - это...</p>	способность слова к совместному употреблению с другим словом в речевом отрезке	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
62	<p>Прочитайте задание и найдите соответствие. Ответ запишите в таблице.</p> <p>Соотнесите примеры нарушения лексических норм с типами лексических ошибок.</p> <p>1) подарили в дар  2) моя автобиография  3) большой жаргон слов  4) играть значение  5) представить слово коллеге</p> <p>а) плеоназм  б) лексическая несочетаемость  в) смешение паронимов  г) тавтология  д) употребление слова в несвойственном ему значении</p>	1г, 2а, 3д, 4б, 5в	УК-4	Прочитайте задание и установите соответствие
63	<p>Выберите один правильный ответ из предложенных и обоснуйте свой выбор.</p> <p>Укажите ошибку в образовании формы множественного числа существительных:</p> <p>а) доктора; б) учителя; в) бухгалтера;  г) директора</p>	в)	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

64	<p>Выберите один правильный ответ из предложенных и обоснуйте свой выбор.</p> <p>«Мирное сосуществование», «государственное регулирование», «понижение уровня жизни» — обороты этого типа являются примерами:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) штампов</li> <li>2) окказионализмов</li> <li>3) клише</li> <li>4) паронимов</li> </ol>	3)	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
65	<p>Соотнесите термины с их определениями.</p> <p>Соотнесите коммуникативные качества речи с их определениями</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) правильность</li> <li>2) точность</li> <li>3) логичность</li> <li>4) чистота</li> <li>5) уместность</li> <li>6) богатство и разнообразие</li> <li>7) выразительность</li> </ol> <p>а) яркое речевое оформление мыслей и чувств за счёт специальных стилистических приёмов</p> <p>б) большой активный запас языковых средств, способствующих продуцировать мысли разнообразными способами</p> <p>в) адекватность языковых средств конкретным целям и условиям общения</p> <p>г) отсутствие в речи элементов, чуждых литературному языку</p> <p>д) выражение логи мысли в речи</p> <p>ж) соответствие слов обозначаемым явлениям действительности</p> <p>з) соответствие речи языковым нормам</p>	1 -з, 2-ж, 3-д, 4-г, 5-в, 6-б, 7-а	УК-4	Прочитайте задание и установите соответствие
66	<p>Дайте развернутый ответ на вопрос</p> <p>Назовите коммуникативные качества речи</p>	Точность, правильность, чистота, логичность, уместность, богатство и разнообразие, выразительность речи.	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

67	<p>Дайте развернутый ответ на вопрос закончите предложение, чтобы оно стало истинным: ... представляет собой отсутствие в ней слов-паразитов, неуместных употреблений, не обладающих информативностью.</p>	Чистота речи	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
68	<p>Прочитайте задание и найдите соответствие. Ответ запишите в таблице. Соотнесите тропы с примерами их употребления</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) перифраза</li> <li>2) олицетворение</li> <li>3) метонимия</li> <li>4) метафора</li> <li>5) сравнение</li> </ol> <ol style="list-style-type: none"> <li>а) читать Пушкина</li> <li>б) металл в голосе</li> <li>в) страна восходящего солнца</li> <li>г) море смеётся</li> <li>д) словно робот</li> </ol>	1-в, 2-г, 3-а, 4-б, 5-д	УК-4	Прочитайте задание и установите соответствие
69	<p>Дайте развернутое определение Закончите предложение, чтобы оно стало истинным: Речевой этикет - это ...</p>	правила речевого поведения, система речевых формул общения.	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
70	<p>Дайте развернутое определение Закончите предложение, чтобы оно стало истинным: Соблюдение делового и речевого этикета, ролевого амплуа, учет национальных и культурных традиций коммуникантов в деловом общении свидетельствует о его...</p>	регламентированность и	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

71	<p>Прочитайте задание и найдите соответствие. Ответ запишите в таблице.</p> <p>Соотнесите постулаты (максимы) с принципами коммуникативного кодекса.</p> <p>1) Принцип кооперации Г.П. Грайса  2) Принцип вежливости Дж. Лича  а) Выказывай благожелательность  б) Твое высказывание не должно содержать больше (меньше) информации, чем требуется  в) Избегай возражений  г) Старайся, чтоб высказывание было истинным  д) Отстраняй от себя похвалы  ж) Не отклоняйся от темы  з) Не хули других  и) Выражайся ясно  к) Не затрудняй других  л) Соблюдай интересы другого</p>	<p>1 - бгжи  2 - авдзкл</p>	УК-4	Прочитайте задание и установите соответствие
72	<p>Дайте развернутый ответ на вопрос. Закончите предложение, чтобы оно стало истинным:  Риторика - это....</p>	<p>филологическая дисциплина, изучающая основы ораторского искусства, методику построения публичной речи.</p>	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
73	<p>Дайте развернутый ответ на вопрос. Закончите предложение, чтобы оно стало истинным:  Публичная речь - это ...</p>	<p>официальное выступление оратора перед непосредственно присутствующей в зале достаточно большой и организованной аудиторией.</p>	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
74	<p>Прочитайте задание и укажите последовательность действий. Ответ заполнить в таблице.</p> <p>Укажите последовательность действий при подготовке к публичной речи.</p> <p>а) акция  б) элокуция  в) мемория  г) инвенция  д) диспозиция</p>	<p>1 2 3 4 5  г д б в а</p>	УК-4	Прочитайте задание и установите правильную последовательность

75	<p>Ответьте на поставленный вопрос Продолжите фразу, чтобы высказывание стало истинным. Тип речи, призванный оказывать целенаправленное и эффективное воздействие на суд, способствовать формированию убеждений судей и присутствующих в зале суда граждан, — это красноречие ...</p>	судебное	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
76	<p>Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице. 1 2 3</p> <p>Соотнесите термины с их описанием: 1. это бессознательные комплексы, складывающиеся в процессе адаптации человеческого коллектива (этноса) к окружающей природно-социальной среде и выполняющие в этнической культуре роль основных механизмов, ответственных за психологическую адаптацию этноса к окружающей среде 2. отношение к собственной этнической общности, которое может быть как положительным (удовлетворённость членством в этнической общности, желание принадлежать ей, гордость за достижения своего народа) так и отрицательным (отрицание собственной этнической идентичности, чувство униженности, предпочтение других групп в качестве референтных) 3. Система определенных связанных представлений членов того или иного этноса, относительно своеобразия и особенностей бытия, мира, ценностных ориентаций и этнических констант Термины: а) этническая картина мира б) этнические константы в) этнические аттитюды</p>	1 2 3 б в а	УК-5	Прочитайте задание и установите соответствие

77	<p>Прочитайте задание и укажите последовательность действий. Ответ заполнить в таблице.</p> <p>1 2 3 4</p> <p>Дж. Финни базируясь на теории идентичности Э. Эриксона, Дж. Марсиа, выделил четыре стадии процесса формирования этнической идентичности. Установите их верную последовательность</p> <p>а) Диффузная идентичность б) Мораторий в) Предварительная идентичность г) Реализованная этническая идентичность</p>	1 2 3 4 а в б г	УК-5	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
78	<p>Прочитайте задание и укажите последовательность действий. Ответ заполнить в таблице.</p> <p>1 2 3 4 5 6</p> <p>Модель Беннетта предлагает шесть стадий межкультурной сенситивности. Укажите их последовательность.</p> <p>а) Отрицание б) Интеграция в) Защита г) Адаптация д) Приятие е) Преуменьшение</p>	1 2 3 4 5 6 а в е д г б	УК-5	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
79	<p>Впишите ответ</p> <p>Вставьте пропущенное слово, чтобы получилось целостное представление. Для формирования и поддержания этнической _____ необходимо искать пути взаимопонимания и тождественности культур на основе общих для всего человечества нравственных ценностей.</p>	толерантности	УК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
80	<p>Выберите один ответ из предложенных и обоснуйте его выбор</p> <p>Для измерения культур используются следующие синдромы, за исключением:</p> <p>а) простота — сложность; б) индивидуализм — коллективизм; в) открытость — закрытость; г) маскулинность — феминность; д) духовность — бездуховность</p>	духовность — бездуховность нет такой градации оценки для этнической культуры, скорее применимо к личности в целом, чем к описанию культуры какой-либо народности	УК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

81	<p>Выберите один ответ из предложенных.</p> <p>Планы на период свыше пяти лет относят к следующему виду планов:</p> <p>а) долгосрочные б) среднесрочные в) краткосрочные г) оперативные</p>	a	УК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
82	<p>Выберите один ответ из предложенных.</p> <p>Планы с периодом календарного года относят к следующему виду планов:</p> <p>а) краткосрочные б) долгосрочные в) среднесрочные г) оперативные</p>	a	УК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
83	<p>Выберите один ответ из предложенных.</p> <p>Планы на период до одного года относятся к следующему виду планов:</p> <p>а) оперативные б) долгосрочные в) среднесрочные г) краткосрочные</p>	a	УК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
84	<p>Прочитайте задание и укажите последовательность действий. Ответ заполнить в таблице.</p> <p>Установите верную последовательность этапов планирования.</p> <p>а) Определение нужных ресурсов, источников их получения б) Создание пошагового руководства к действию в) Назначение ответственных за решение различных задач г) Вариантное проектирование с разработкой нескольких сценариев при возможных отклонениях от плана д) Письменная фиксация результатов в форме карты, плана или проекта е) Поставка целей</p>	1 2 3 4 5 6 е б г а в д	УК-6	Прочитайте задание и установите правильную последовательность



85	<p>Выберите один ответ из предложенных</p> <p>Режим рабочего времени, при котором определяется возможный временной интервал начала и окончания работы и времени обязательного присутствия на работе представляет собой:</p> <p>а) ненормированным рабочим днем б) свободным графиком работы в) гибким графиком работы г) рабочий день, разделенный на части.</p>	в	УК-6	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
86	<p>Выберите один ответ из предложенных.</p> <p>Режим рабочего времени, при котором время начала и конца работы не нормируются, называется:</p> <p>а) ненормированным рабочим днем б) свободным графиком работы в) гибким графиком работы г) рабочий день, разделенный на части</p>	а	УК-6	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>

87	<p>Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице.</p> <p>Укажите соответствие между видом мотивации человека и ее содержанием.</p> <p>Вид мотивации.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Внешняя мотивация</li> <li>2. Материальная мотивация</li> <li>3. Статусная мотивация</li> <li>4. Внутренняя мотивация</li> </ol> <p>Содержание мотивации.</p> <p>а) вид мотивации, в основе которой внутренняя движущая сила поведения человека, связанного с его стремлением занять более высокую должность, выполнять более сложную и ответственную работу, работать в престижных, социально значимых сферах организации</p> <p>б) вид мотивации, который базируется не на внешних обстоятельствах, а на содержании деятельности, связан с конкретным её объектом и формируется в самом человеке</p> <p>в) мотивация, не связанная с содержанием определенной деятельности, но обусловленная внешними по отношению к субъекту обстоятельствами</p> <p>г) вид мотивации, в основе которой стремление к достатку, более высокому уровню жизни, а также материальные стимулы, применяемые в организации</p>	1 2 3 4 в г а б	УК-6	Прочитайте задание и установите соответствие
88	<p>Выберите один ответ из предложенных.</p> <p>Укажите вид занятости, который при соответствующем увеличении вознаграждения и прочих равных условиях, в наибольшей степени способствует снижению лояльности к работодателю:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>а) ненормированный рабочий день</li> <li>б) расширение зон ответственности</li> <li>в) совмещение должностей</li> <li>г) внешнее совместительство</li> </ol>	б	УК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

89	<p>Выберите один ответ из предложенных. Укажите вид занятости, который может предусматривать работу в другой должности и в иное, чем время основной работы, время: а) ненормированный рабочий день б) расширение зон ответственности в) совмещение должностей г) совместительство</p>	г	УК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ						
90	<p>Выберите один ответ из предложенных. Опасность физической, информационной и эмоциональной перегрузки в большей степени возникает в случае использования такого режима труда как: а) ненормированный рабочий день б) сменная работа в) совмещение должностей г) гибкий (скользящий) график работы</p>	в	УК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ						
91	<p>Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице. 1 2 3</p> <p>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</p>	<table border="0"> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>в</td> <td>а</td> <td>б</td> </tr> </table>	1	2	3	в	а	б	УК-7	Прочитайте задание и установите соответствие
1	2	3								
в	а	б								

92	<p>Дайте определение следующим понятиям:  Дайте определение следующим понятиям:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Физкультурно-оздоровительные технологии</li> <li>2. Аэробика</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Совокупность средств, методов и приемов, направленных на укрепление здоровья всех категорий населения</li> <li>2. Разновидность гимнастики оздоровительной направленности, включающая общеразвивающие, танцевальные движения, выполняемые под музыку</li> </ol>	УК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ								
93	<p>Выберете несколько вариантов ответа:  Что не относится к направлениям в фитнесе?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>а) йога</li> <li>б) пилатес</li> <li>в) гольф</li> <li>г) караоке</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>в) гольф</li> <li>г) караоке</li> </ol>	УК-7	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов								
94	<p>Прочитайте задание и укажите верную последовательность действий.  Ответ заполнить в таблице.  1 2 3</p> <p>Установите правильную последовательность выполнения упражнений для формирования правильной осанки:  Понятия:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>а. упражнения на развитие гибкости</li> <li>б. на развитие мышц брюшного пресса</li> <li>в. на формирование поз тела и походки</li> <li>г. на развитие мышечно-суставной чувствительности</li> </ol>	<table style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>в</td> <td>г</td> <td>а</td> <td>б</td> </tr> </table>	1	2	3	4	в	г	а	б	УК-7	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
1	2	3	4									
в	г	а	б									

95	<p>Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице.</p> <p>1 2 3</p> <p>Сопоставьте понятия с их определениями:</p> <p>Понятия:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Бокс</li> <li>2. Греко-римская борьба</li> <li>3. Борьба самбо</li> <li>4. Тхэквондо</li> </ol> <p>Определения:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>а) Спортивное единоборство, близкое дзюдо</li> <li>б) Контактный вид спорта, единоборство, в котором спортсмены наносят друг другу удары кулаками обычно в специальных перчатках</li> <li>в) Вид борьбы, в котором спортсмен посредством определённого арсенала технических действий пытается вывести соперника из равновесия и прижать лопатками к коврику</li> <li>г) Вид боевого искусства, ставший вершиной развития единоборств в Корее на основе различных национальных и японских стилей боевых искусств</li> </ol>	<p>1 2 3 4</p> <p>б в а г</p>	УК-7	Прочитайте задание и установите соответствие
96	<p>Дайте определение следующим понятиям:</p> <p>Дайте определение следующим понятиям:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Бокс</li> <li>2. Тхэквондо</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Контактный вид спорта, единоборство, в котором спортсмены наносят друг другу удары кулаками обычно в специальных перчатках</li> <li>2. Вид боевого искусства, ставший вершиной развития единоборств в Корее на основе различных национальных и японских стилей боевых искусств</li> </ol>	УК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

97	<p>Выберете несколько вариантов ответа: Наиболее эффективными для боксера средствами совершенствования силовой выносливости являются:</p> <p>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</p>	<p>а) сгибание-разгибание рук в упоре лежа (в том числе на кулаках); б) различные упражнения, направленные на укрепление мышц брюшного пресса; в) приседания</p>	УК-7	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
98	<p>Прочитайте задание и укажите последовательность действий. Ответ заполнить в таблице.</p> <p>1 2 3</p> <p>В какой последовательности необходимо проводить разминку определенных групп мышц в подготовительной части занятия?</p> <p>а) нижних конечностей б) верхних конечностей в) шеи г) спины</p>	<p>1 2 3 4 б в а г</p>	УК-7	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
99	<p>Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице.</p> <p>1 2 3</p> <p>Сопоставьте виды спорта с местами их зарождения (страна-родина):</p> <p>Вид спорта: 1. Гандбол 2. Баскетбол, футбол 3. Волейбол</p> <p>Страна: а) Дания б) США в) Англия</p>	<p>1 2 3 а в б</p>	УК-7	Прочитайте задание и установите соответствие

100	<p>Дайте определение следующим понятиям:  Дайте определение следующим понятиям:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Футбол</li> <li>2. Гандбол</li> <li>3. Волейбол</li> <li>4. Баскетбол</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Спортивная игра двух команд, состоящая в том, что игроки стараются ударами ноги загнать мяч в ворота противника.</li> <li>2. Спортивная командная игра, в которой игроки стараются забросить руками мяч в ворота противника</li> <li>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</li> <li>4. Спортивная командная игра с мячом, в которой мяч забрасывают руками в кольцо соперника</li> </ol>	УК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
101	<p>Выберете один верный вариант ответа:  Сколько времени длится футбольный матч?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>а) 2 тайма по 30 мин.</li> <li>б) 2 тайма по 20 мин.</li> <li>в) 2 тайма по 45 мин.</li> <li>г) 2 тайма по 50 мин.</li> </ol>	в) 2 тайма по 45 мин.	УК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

102	<p>Прочитайте задание и укажите верную последовательность действий. Ответ заполнить в таблице. 1 2 3</p> <p>Определите верную последовательность фаз прыжка с разбега? а) отталкивание б) разбег в) приземление г) полет</p>	<p>1 2 3 4 б а г в</p>	УК-7	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
103	<p>Дайте определение следующим понятиям: Дайте определение следующим понятиям: 1. Легкая атлетика 2. Прыжки с шестом 3. Спортивная ходьба</p>	<p>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.</p>	УК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
104	<p>Выберете один верный вариант ответа «Королевой спорта» называют... а) Спортивную гимнастику б) Лёгкую атлетику в) Шахматы г) Лыжный спорт</p>	б) Лёгкую атлетику	УК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
105	<p>Прочитайте задание и укажите последовательность действий. Ответ заполнить в таблице. 1 2 3</p> <p>Укажите последовательность изучения технических элементов игры в настольный теннис: а) Удары по мячу б) Подача как способ введения мяча в игру в) Правильный хват ракетки г) Основная стойка и стойки для ударов справа и слева д) Передвижение игрока за столом приставными шагами, выпадами</p>	<p>1 2 3 4 5 в г д б а</p>	УК-7	Прочитайте задание и установите правильную последовательность



106	<p>Задание с развернутым ответом</p> <p>Определите по нижеприведенным характеристикам функциональные пробы в настольном теннисе:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Рекомендован для здоровых девушек. Здесь потребуется скамейка или прочный стульчик</li> <li>2. Задержка дыхания на вдохе</li> <li>3. Задержка дыхания на выдохе</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Степ-тест Кэрша</li> <li>2. Проба Штанге</li> <li>3. Проба Генчи</li> </ol>	УК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
107	<p>Выберете несколько вариантов ответа</p> <p>Какие основные методы обучения игры в настольный теннис?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>а) Метод строго регламентированного упражнения;</li> <li>б) Игровой метод;</li> <li>в) Метод словесного и сенсорного воздействия;</li> <li>г) Метод взаимовыручки и взаимопомощи, при обучении.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>а) Метод строго регламентированного упражнения;</li> <li>б) Игровой метод;</li> <li>в) Метод словесного и сенсорного воздействия;</li> </ol>	УК-7	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
108	<p>Прочитайте задание и укажите последовательность действий. Ответ заполнить в таблице.</p> <p>1 2 3</p> <p>Установите последовательность способов плавания в комбинированной эстафете:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>а) Батерфляй</li> <li>б) Кроль</li> <li>в) Брасс</li> <li>г) Кроль на спине</li> </ol>	<p>1 2 3 4</p> <p>г в а б</p>	УК-7	Прочитайте задание и установите правильную последовательность

109	<p>Дайте определение следующим стилям плавания:  Дайте определение следующим стилям плавания:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Батерфляй</li> <li>2) Кроль</li> <li>3) Брасс</li> <li>4) Кроль на спине</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>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</li> <li>2) Стиль плавания на животе, в котором левая и правая часть тела совершают гребки попеременно</li> <li>3) Стиль спортивного плавания на груди, при котором руки и ноги выполняют симметричные движения в плоскости, параллельной поверхности воды</li> <li>4) Стиль плавания при котором человек плышет на спине, и пронос над водой выполняется прямой рукой</li> </ol>	УК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
110	<p>Выберете один верный вариант ответа  Какие официальные спортивные стили плавания существуют?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>а) вольный стиль, кроль на спине, брасс, брасс на спине, баттерфляй;</li> <li>б) кроль, кроль на спине, брасс, баттерфляй, дельфин;</li> <li>в) вольный стиль, плавание на спине, брасс, баттерфляй;</li> <li>г) вольный стиль, брасс на спине, кроль на спине, дельфин.</li> </ol>	в) вольный стиль, плавание на спине, брасс, баттерфляй;	УК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
111	<p>Ответьте на вопросы:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Назовите девиз Олимпийских игр</li> <li>2. Назовите физическое качество, которое развивается при занятиях греблей</li> <li>3. Назовите вид спорта, который наиболее благотворно действует на дыхательную систему</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. быстрее, выше, сильнее, вместе</li> <li>2. выносливость</li> <li>3. плавание</li> </ol>	УК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

112	<p>Ответьте на вопрос: К основным средствам обучения плаванию относятся следующие группы физических упражнений:</p>	<p>общеразвивающие и специальные; подготовительные упражнения по освоению с водой; учебные прыжки в воду; игры и развлечения на воде; упражнения для изучения техники спортивных способов плавания</p>	УК-7	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
113	<p>Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице. 1 2 3</p> <p>Найдите верные соответствия между подачами в бадминтоне и их характеристиками: Подачи 1.Высока 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</p>	<p>1 2 3 4 б в г а</p>	УК-7	<p>Прочитайте задание и установите соответствие</p>
114	<p>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?</p>	<p>1. Необходимость попасть в двойной сектор для победы 2. Индивидуальный вид спорта 3.64 4.Индия</p>	УК-7	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>

115	<p>Выберете один верный вариант ответа</p> <p>Термин рекреация означает:</p> <p>а) постепенное приспособление организма к нагрузкам;</p> <p>б) состояние расслабленности, возникающее у человека после чрезмерного физического, эмоционального и/или умственного напряжения;</p> <p>в) отдых, восстановление сил человека, израсходованных в процессе труда, тренировочных занятий и соревнований;</p> <p>г) психотерапию, применяемую индивидом к самому себе.</p>	<p>в) отдых, восстановление сил человека, израсходованных в процессе труда, тренировочных занятий и соревнований;</p>	УК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
116	<p>Ответьте на вопросы:</p> <p>1. Перечислите 5 основных физических качеств</p> <p>2. Временное снижение работоспособности человека называется...</p> <p>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):</p>	<p>1. сила, быстрота, выносливость, гибкость, ловкость</p> <p>2. утомление</p> <p>3. синее, чёрное, красное, жёлтое, зелёное</p>	УК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
117	<p>Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице.</p> <p>Установите соответствие между методом планирования и его содержанием.</p> <p>Метод планирования:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Балансовый метод</li> <li>2. Вариантный метод</li> <li>3. Программно-целевой метод</li> <li>4. Нормативный метод</li> </ol> <p>Содержание метода планирования:</p> <p>а) разработка различных вариантов технико-экономических решений</p> <p>б) выбор целей функционирования и разработка программ развития предприятия</p> <p>в) использование норм и нормативов живого и овеществленного труда для определения переменных величин.</p> <p>г) предполагающий разработку натуральных и стоимостных соотношений источников ресурсов и направлений их использования</p>	<p>1 2 3 4</p> <p>г а б в</p>	УК-9	Прочитайте задание и установите соответствие

118	<p>Выберите правильные ответы из предложенных.</p> <p>Выберите особенности, характерные для сельского хозяйства как объекта управления:</p> <p>а) сезонность работ  б) зависимость от природных условий  в) зависимость от объемов добычи природных энергетических ресурсов  г) использование земли в качестве средства и предмета труда</p>	а, б, г	УК-9	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
119	<p>Выберите правильные ответы из предложенных.</p> <p>Организация как наука изучает производство в совокупности следующих его элементов:</p> <p>а) информация  б) техника  в) технология  г) организация</p>	б, в, г	УК-9	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
120	<p>Выберите один ответ из предложенных.</p> <p>Объектом науки организации производства является:</p> <p>а) хозяйствующий субъект  б) организация производства  в) принципы управления производством  г) органы власти</p>	а	УК-9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
121	<p>Выберите один ответ из предложенных.</p> <p>Предметом науки организации производства является:</p> <p>а) организация производства и принципы управления им  б) хозяйствующие субъекты  в) рыночные законы  г) информация</p>	а	УК-9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
122	<p>Выберите один ответ из предложенных.</p> <p>Трансформация земельных угодий представляет собой:</p> <p>а) перевод менее ценных в более ценные виды земельных угодий  б) передача земли в аренду  в) организация севооборотов  г) перевод всех видов сельхоз угодий в условную пашню</p>	а	УК-9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

123	<p>Выберите правильные ответы из предложенных.</p> <p>Круг задач науки организации производства включает:</p> <p>а) выбор рациональной организационно-правовой формы</p> <p>б) разработка рекомендаций по государственному регулированию сельского хозяйства</p> <p>в) научное обоснование направлений и практических мероприятий по эффективной организации производства на предприятиях</p> <p>г) организации земельной территории</p>	а, в, г	УК-9	<p>Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов</p>
-----	--	---------	------	---

124	<p>Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице.</p> <p>Установите соответствие между типом закономерности в сельском хозяйстве и его описанием.</p> <p>Тип закономерностей организации производства в сельском хозяйстве.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. экономические закономерности</li> <li>2. естественно-исторические закономерности</li> <li>3. технологические закономерности</li> <li>4. рыночные закономерности</li> </ol> <p>Описание закономерностей в сельском хозяйстве.</p> <p>а) тип закономерности в сельском хозяйстве, проявляющийся в том, что существенные изменения производственных отношений вызывают необходимость соответствующих изменений в производительных силах, что позволяет избежать финансовых и трудовых потерь, социального напряжения;</p> <p>б) тип закономерности организации сельскохозяйственного производства, вытекающих из естественных особенностей, природных факторов и климатических условий в зоне расположения производства;</p> <p>в) тип закономерности, заключающийся в том, что использование более производительной сельскохозяйственной техники ведет к повышению производительности живого труда, а также к экономии овеществленного труда;</p> <p>г) тип закономерности, обусловленный рыночным характером взаимоотношений в обществе и необходимостью учитывать конъюнктуру рынков сырья и товаров при организации сельскохозяйственного производства</p>	<p>1 2 3 4 а б в г</p>	УК-9	Прочитайте задание и установите соответствие
-----	---	----------------------------	------	--

125	<p>Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице.</p> <p>Установите соответствие между принципом организации сельскохозяйственного производства и его определением.</p> <p>Принцип организации сельскохозяйственного производства.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Принцип планомерности</li> <li>2. Принцип непрерывности</li> <li>3. Принцип комплексности</li> <li>4. Принцип поточности</li> </ol> <p>Определение принципа организации сельскохозяйственного производства:</p> <p>в) организация сельскохозяйственного производства должна осуществляться на основе прогнозов, а также перспективных, годовых и оперативных планов</p> <p>а) предполагает сокращение или полное устранение в технологическом процессе межоперационных, межсменных, внутрисменных и других перерывов</p> <p>г) мероприятия по организации сельскохозяйственного производства должны разрабатываться и внедряться не обособленно, а с учетом влияния всех факторов, в том числе и обусловленных проводимыми мероприятиями</p> <p>б) расчленение производственного процесса на отдельные относительно короткие операции, выполняемые на специально оборудованных последовательно расположенных рабочих местах</p>	1 2 3 4 в а г б	УК-9	Прочитайте задание и установите соответствие
126	<p>Выберите один ответ из предложенных и обоснуйте его выбор.</p> <p>В структуре товарной продукции сельскохозяйственного предприятия 59% товарной продукции приходится на продукцию подотрасли плодоводства, при этом имеются еще дополнительные отрасли. Укажите, к какому типу по уровню специализации относится данное предприятие:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>а) специализированным</li> <li>б) узкоспециализированным</li> <li>в) многоотраслевым</li> <li>г) одноотраслевым</li> </ol>	а. Хозяйство, на долю главной отрасли в котором приходится свыше 50% товарной продукции, имеет несколько дополнительных отраслей называется специализированным .	УК-9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ



127	<p>Выберите один ответ из предложенных и обоснуйте его выбор.</p> <p>На сельскохозяйственном предприятии на долю подотраслей производства приходится в среднем не более 10% товарной продукции. Укажите, к какому типу по уровню специализации относится данное предприятие:</p> <p>а) многоотраслевым  б) хозяйством с несколькими основными отраслями  в) одноотраслевым  г) специализированным</p>	<p>а</p> <p>Хозяйство, которое не имеет отрасли, составляющей в товарной продукции свыше 50% или двух отраслей, дающих 2/3 товарной продукции или трех отраслей, обеспечивающих в совокупности не менее 75% товарной продукции, называется многоотраслевым.</p>	УК-9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
128	<p>Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице</p> <p>Укажите соответствие между сферой АПК и ее составом.</p> <p>Сфера АПК.</p> <p>1. Первая сфера АПК  2. Вторая сфера АПК  3. Третья сфера АПК</p> <p>Состав сферы АПК.</p> <p>а) включает отрасли растениеводства и животноводства  б) включает отрасли промышленности, обеспечивающие АПК средствами производства  в) включает совокупность отраслей и предприятий, обеспечивающих заготовку, транспортировку, хранение, переработку сельскохозяйственного сырья, а также реализацию конечного продукта</p>	<p>1 2 3</p> <p>б а в</p>	УК-9	Прочитайте задание и установите соответствие
129	<p>Определите сумму налога на доходы физических лиц</p> <p>Оклад работника составил 35000 руб.</p> <p>Определите сумму налога на доходы физических лиц уплачиваемую работником в бюджет</p>	4550	УК-9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
130	<p>Определите реальную доходность вклада</p> <p>Предложение банка по срочному вкладу – доходность 16% годовых.</p> <p>Ожидаемая инфляция – 7,8%.</p> <p>Определите реальную доходность вклада.</p>	8,2%	УК-9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

131	<p>Определите реальную ставку процента</p> <p>Если номинальная процентная ставка составляет 12 %, а темп инфляции определен в 6 % в год, то реальная ставка процента составит</p>	6 %	УК-9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
132	<p>Определите изменение реального дохода</p> <p>Определите, что произойдет с реальным доходом, если номинальный доход вырос на 25 %, а цены выросли на 12 %.</p>	вырос примерно на 13 %	УК-9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
133	<p>Определите какую сумму получит клиент банка через 1 год</p> <p>Какую сумму получит клиент банка через 1 год, если он сделал вклад в размере 100000 рублей под 12 % годовых</p>	112000 руб.	УК-9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
134	<p>установите последовательность действий при финансовом планировании методом кувшинов</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. определение месячного дохода</li> <li>2. расчет расходов на подарки для семьи</li> <li>3. расчет повседневных расходов</li> <li>4. расчет суммы для накоплений</li> </ol>	1342	УК-9	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
135	<p>установите соответствие</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 НДФЛ</li> <li>2 налог для самозанятых за операции с физическими лицами</li> <li>3 налог для самозанятых за операции с юридическими лицами</li> <li>4 налог на прибыль</li> </ol> <p>а 4%</p> <p>б 6%</p> <p>в 13%</p> <p>г 20%</p>	1 2 3 4 в а б г	УК-9	Прочитайте задание и установите соответствие
136	<p>установите соответствие</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 семейный бюджет</li> <li>2 активы семьи</li> <li>3 пассивы семьи</li> <li>4 располагаемый доход</li> </ol> <p>а доход за вычетом индивидуальных налогов</p> <p>б план доходов и расходов на определенный период времени в ценности домохозяйства, обладающие денежной стоимостью</p> <p>г долговые обязательства семьи</p>	1 2 3 4 б в г а	УК-9	Прочитайте задание и установите соответствие

137	<p>установите соответствие</p> <p>1 частный пенсионный фонд 2 инвестиционная программа страхования жизни 3 социальная пенсия 4 инвестиционный счет</p> <p>а пециальный 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</p>	<p>1 2 3 4 б в г а</p>	УК-9	Прочитайте задание и установите соответствие
138	<p>укажите, какой из перечисленных бюджетов домохозяйства считается наилучшим. поясните выбор</p> <p>1 в котором доходы равны расходам 2 в котором доходы больше расходов 3 в котором доходы меньше расходов 4 в котором доминирует один источник дохода</p>	<p>2 в ктором доходы больше расходов такой бюджет позволяет формировать сбережения</p>	УК-9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
139	<p>укажите, что происходит с нормой сбережения на разных этапах жизненного цикла семьи. поясните свой ответ</p> <p>1 она растет со временем 2 она падает со временем 3 она может как расти, так и падать 4 она увеличивается, когда люди выходят на пенсию</p>	<p>3 она может как расти, так и падать в начале жизненного цикла сбережения растут, при выходе на пенсию мы живем на сбережения</p>	УК-9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
140	<p>на какие три группы следует разделить все статьи семейных расходов? поясните ответ</p> <p>1 важно для всех, важно для одного, неважно 2 дорого, средне, дешево 3 сегодня, завтра, никогда 4 необходимо, нужно , хотим</p>	<p>4 необходимо, нужно, хотим подход отражает целеполагание</p>	УК-9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

141	<p>на какой уровень нормы прибыли по инвестициям нужно ориентироваться? поясните свой ответ</p> <p>1 равной ставке по депозитам 2 равной темпу инфляции 3 ниже темпа инфляции 4 выше ставки по депозитам</p>	<p>4 выше ставки по депозитам в таком случае доход оправдывает риск</p>	УК-9	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
142	<p>виктор зарабатывает 35000 руб и получает ежемесячный процентный доход по вкладу размером 500000 руб под 10% годовых. выберите верное утверждение и поясните свой выбор</p> <p>1 общий доход Виктора за год 972357 руб 2 общий доход Виктора за год 925000 руб 3 общий доход Виктора за год 920000 руб</p>	<p>1 общий доход Виктора за год 972357 руб вклад с ежемесячной капитализацией процентов</p>	УК-9	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
143	<p>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.</p> <p>а. повысится на 16 % б. снизится на 4 %; в. повысится на 4 %; г. повысится на 6 %.</p>	<p>г. повысится на 6 % номинальная заработная плата = реальная заработная плата + уровень инфляции</p>	УК-9	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
144	<p>Установите последствия увеличения заработной платы. Выберите 2 верных утверждения. Обоснуйте свой выбор, указав, в какой зависимости находятся спрос и предложение труда от ставки заработной платы</p> <p>При увеличении заработной платы произойдет:</p> <p>а. сокращение величины спроса на труд б. рост величины предложения труда в. рост величины спроса на труд г. сокращение величины предложения труда</p>	<p>а. сокращение величины спроса на труд б. рост величины предложения труда</p> <p>величина спроса на труд находится в обратной зависимости от ставки заработной платы. величина предложения труда находится в прямой зависимости от ставки заработной платы</p>	УК-9	<p>Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов</p>

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

150	<p>рассчитайте перекрестную эластичность спроса</p> <p>рассчитайте перекрестную эластичность спроса , если при росте цены на кофе на 10% величина спроса на чай выросла на 2%</p>	0,2	УК-9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
151	<p>определите предельную полезность</p> <p>определите предельную полезность творога, если общая полнезность от его потребелния имеет вид <math>TU = 3Q+5</math></p>	3	УК-9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
152	<p>Установите, последовательность фаз общественного производства</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. распределение</li> <li>2. потребление</li> <li>3. производство</li> <li>4. обмен</li> </ol>	3142	УК-9	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
153	<p>установите последовательность действий</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. возникает перепроизводство</li> <li>2. государство устанавливает минимальную цену выше равновесия</li> <li>3. растет величина предложения</li> <li>4. сокращается величина спроса</li> </ol>	2341	УК-9	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
154	<p>Установите соответствие</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Метод исследования какого-либо явления в его единстве и взаимной связи частей, обобщение, сведение в единое целое данных, добытых анализом</li> <li>2.Способ рассуждения от частных фактов, положений к общим выводам</li> <li>3.Метод научного исследования путём рассмотрения отдельных сторон, свойств, составных частей чего-либо</li> <li>4.Отвлечение в процессе познания от несущественных сторон рассматриваемого явления для сосредоточения на основных существенных чертах</li> </ol> <p>а.синтез б.научная абстракция в.индукция г.анализ</p>	1 2 3 4 а в г б	УК-9	Прочитайте задание и установите соответствие

155	<p>Установите соответствие</p> <p>1 причинно-обусловленные связи и взаимозависимость экономических явлений и процессов</p> <p>2 теоретическое выражение мысленной формы реально существующих производственных отношений, экономических явлений и процессов</p> <p>3. концептуальные предпосылки развития экономических школ и основных этапов развития экономической мысли</p> <p>а. история экономических учений б. экономические категории в. экономические законы</p>	<p>1 2 3 в б а</p>	УК-9	Прочитайте задание и установите соответствие
156	<p>Выберите, в какой из ситуаций произойдет сдвиг кривой предложения влево. поясните свой выбор</p> <p>1. рост цен на производимые товары 2. рост цен на сырье и материалы 3. научно-технический прогресс 4. рост доходов населения</p>	<p>2. рост цен на сырье и материалы это неценовой фактор сокращения предложения</p>	УК-9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
157	<p>1. Студенту дали задание окрасить культуру стрептококка простым методом и по методу Грама. Какой краситель при простом методе он должен применять, чтобы цвет бактерий соответствовал цвету окраски по Граму и какой это должен быть цвет? Дайте расширенный ответ на заданный вопрос</p>	<p>В простом методе используется такой краситель, как генцианфиолет</p>	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
158	<p>2. Студенту дали задание определить подвижность микроорганизмов путем посева в общеупотребительную питательную среду. В какую среду студент должен произвести посев и каким методом он будет это делать? дайте развернутый ответ на вопрос</p>	<p>Студент должен поместить в среду мясо-пиптовный агар, методом укола</p>	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

159	<p>3. Студенту дали задание получить разведение 1:10000 исследуемой почвы, для дальнейшего определения ОМЧ, как он должен это сделать? дайте развернутый ответ на вопрос</p>	<p>В навеску почвы добавляют небольшое количество стерильной водопроводной воды до получения пастообразного состояния почвы, растирая ее в течение 5 минут. Из суспензии делают раститровку. Первое разведение навески почвы (1:10) делают в стерильной посуде, добавляя к суспензии стерильную водопроводную воду в соотношении 1:9 к весу почвы (например: 1 г почвенной суспензии разводят в 9,0 куб. см стерильной водопроводной воды, 10 г почвы - в 90,0 куб. см воды и т.д.). После приготовления разведений применяют соответствующую предварительную обработку почвы в зависимости от типа и вида учитываемого микроорганизма. Основная цель, которую преследуем, проводя предварительную обработку почвы, заключается в том, чтобы извлечь клетки микроорганизмов из почвенных агрегатов, что достигается разрушением последних и десорбцией микроорганизмов с поверхности почвенных частиц.</p>	ОПК-1	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
-----	--	--	-------	--



160	<p>Выберите правильный ответ</p> <p>Внутриклеточное дыхание происходит в...</p> <p>1 – хлоропластах</p> <p>2 – рибосомах</p> <p>3 – митохондриях</p> <p>4 – сферосомах</p>	3	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
161	<p>Выберите правильные ответы</p> <p>Пигменты хлоропластов – это...</p> <p>1 – каротиноиды</p> <p>2 – хлорофиллы</p> <p>3 – антохлор</p> <p>4 – антоциан</p> <p>5 – антофеин</p>	1, 2	ОПК-1	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
162	<p>Выберите правильные ответы</p> <p>Функции вакуолей – это...</p> <p>1 – запас углеводов</p> <p>2 – запас белков</p> <p>3 – запас жиров</p> <p>4 – накопление смол</p> <p>5 – накопление эфирных масел</p>	1, 2	ОПК-1	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
163	<p>Выберите правильные ответы</p> <p>Органоиды в которых образуется крахмал – это...</p> <p>1 – хлоропласты</p> <p>2 – хромопласты</p> <p>3 – лейкопласты</p> <p>4 – цитоплазма</p> <p>5 – ядро</p>	1, 3	ОПК-1	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
164	<p>Выберите правильные ответы</p> <p>Космическая роль зелёных растений – это...</p> <p>1 – образование органических веществ из неорганических</p> <p>2 – поглощение кислорода</p> <p>3 – выделение кислорода</p> <p>4 – усвоение углекислого газа</p> <p>5 – расщепление крахмала</p> <p>6 – синтез алкалоидов</p>	1, 3, 4	ОПК-1	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

165	<p>Выберите правильные ответы</p> <p>Фотосинтез происходит в...</p> <p>1 – митохондриях</p> <p>2 – хлоропластах</p> <p>3 – рибосомах</p> <p>4 – хроматофорах</p> <p>5 – цитоплазме</p>	2, 4	ОПК-1	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
166	<p>Выберите правильный ответ</p> <p>Автотрофный способ питания обеспечивают...</p> <p>1 – лейкопласты</p> <p>2 – хромопласты</p> <p>3 – хлоропласты</p> <p>4 – рибосомы</p>	3	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
167	<p>Выберите правильный ответ</p> <p>Рибосомы выполняют функцию биосинтеза...</p> <p>1 – углеводов</p> <p>2 – жиров</p> <p>3 – белков</p> <p>4 – алкалоидов</p>	3	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
168	<p>Выберите правильный ответ</p> <p>Митохондрии выполняют функцию...</p> <p>1 – дыхание</p> <p>2 – фотосинтеза</p> <p>3 – биосинтеза жиров</p> <p>4 – биосинтеза углеводов</p>	1	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
169	<p>Выберите правильный ответ</p> <p>Основными свойствами клеточных мембран являются...</p> <p>1 – синтез полисахаридов</p> <p>2 – полупроницаемость</p> <p>3 – защита протопласта</p> <p>4 – барьерная роль</p>	2	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
170	<p>Выберите правильный ответ</p> <p>Почка – это...</p> <p>1 – зачаточный побег с укороченными междоузлиями</p> <p>2 – побег с удлиненными междоузлиями</p> <p>3 – безлистный побег</p>	1	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
171	<p>Выберите правильный ответ</p> <p>Верхушечная почка расположена на...</p> <p>1 – верхушке побега</p> <p>2 – корнеплоде</p> <p>3 – корнях</p> <p>4 – листьях</p>	1	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

172	<p>Выберите правильный ответ</p> <p>Моноподиальное нарастание побегов характеризуется...</p> <p>1 – неограниченным верхушечным ростом</p> <p>2 – ограниченным верхушечным ростом</p> <p>3 – ветвлением у основания стебля</p> <p>4 – ложнодихотомическим ростом</p>	1	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
173	<p>Выберите правильный ответ</p> <p>Ползучий стебель...</p> <p>1 – лежит на земле и укореняется в узлах</p> <p>2 – лежит на земле и не укореняется в узлах</p> <p>3 – прикрепляется к опоре с помощью усиков</p> <p>4 – обвивает опору по часовой стрелке</p>	1	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
174	<p>Выберите правильный ответ</p> <p>Корневище – это метаморфоз...</p> <p>1 – побега</p> <p>2 – листа</p> <p>3 – главного корня</p> <p>4 – черешка</p>	1	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
175	<p>Выберите правильный ответ</p> <p>Подземный клубень картофеля – это видоизмененный...</p> <p>1 – побег</p> <p>2 – лист</p> <p>3 – корень</p> <p>4 – корнеплод</p>	1	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
176	<p>Выберите правильные ответы</p> <p>Подземная луковица лука имеет...</p> <p>1 – донце (укороченный стебель)</p> <p>2 – чешуи</p> <p>3 – главный корень</p> <p>4 – стержневую корневую систему</p>	1, 2	ОПК-1	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
177	<p>Выберите правильный ответ</p> <p>Столон – это...</p> <p>1 – подземный побег</p> <p>2 – видоизмененный лист</p> <p>3 – надземный побег</p> <p>4 – видоизмененный корень</p>	1	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

178	<p>Выберите правильный ответ</p> <p>Лист – это...</p> <p>1 – боковой плагиотропный орган ограниченного роста</p> <p>2 – осевой орган неограниченного роста</p> <p>3 – орган, имеющий положительный геотропизм</p> <p>4 – осевой орган ограниченного роста</p>	1	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
179	<p>Выберите правильный ответ</p> <p>Лист имеет...рост</p> <p>1 – интеркалярный</p> <p>2 – апикальный</p> <p>3 – латеральный</p> <p>4 – дихотомический</p>	1	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
180	<p>Выберите правильные ответы</p> <p>Функции листа – это...</p> <p>1 – фотосинтез</p> <p>2 – транспирация</p> <p>3 – газообмен</p> <p>4 – поглощение воды</p> <p>5 – закрепление в субстрате</p> <p>6 – половое размножение</p>	1, 2, 3	ОПК-1	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
181	<p>Выберите правильный ответ</p> <p>Растительные ткани в зависимости от ... делят на несколько групп</p> <p>1 – основной функции</p> <p>2 – формы клеток</p> <p>3 – размеров клеток</p> <p>4 – наличия митохондрий в клетках</p>	1	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
182	<p>Выберите правильный ответ</p> <p>Деление клеток характерно для ... тканей</p> <p>1 – меристематических (образовательных)</p> <p>2 – покровных</p> <p>3 – механических</p> <p>4 – проводящих</p> <p>5 – выделительных</p>	1	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
183	<p>Выберите правильный ответ</p> <p>Клетки меристематических тканей имеют...</p> <p>1 – крупные вакуоли</p> <p>2 – тонкую клеточную стенку</p> <p>3 – толстую клеточную стенку</p> <p>4 – развитые межклетники</p>	2	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

184	<p>Выберите правильный ответ</p> <p>Крупное ядро и густую цитоплазму имеют ... ткани</p> <p>1 – образовательные</p> <p>2 – механические</p> <p>3 – покровные</p> <p>4 – проводящие</p>	1	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
185	<p>Выберите правильные ответы</p> <p>Рост органов в длину обеспечивают ... ткани</p> <p>1 – верхушечные</p> <p>2 – вставочные</p> <p>3 – камбий</p> <p>4 – феллоген</p> <p>5 – колленхима</p>	1, 2	ОПК-1	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
186	<p>Выберите правильный ответ</p> <p>Эпиблема в кончике корня формируется из...</p> <p>1 – дерматогена</p> <p>2 – туники</p> <p>3 – камбия</p> <p>4 – феллогена</p> <p>5 – плеромы</p>	1	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
187	<p>Выберите правильный ответ</p> <p>Прокамбий это ... меристема</p> <p>1 – вторичная</p> <p>2 – первичная</p> <p>3 – раневая</p>	2	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
188	<p>Выберите правильный ответ</p> <p>Перицикл это ... ткань</p> <p>1 – образовательная</p> <p>2 – механическая</p> <p>3 – покровная</p> <p>4 – проводящая</p> <p>5 – раневая</p>	1	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
189	<p>Выберите правильный ответ</p> <p>Камбий это ... меристема</p> <p>1 – вторичная</p> <p>2 – первичная</p> <p>3 – раневая</p>	1	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
190	<p>Выберите правильный ответ</p> <p>Камбий это ... ткань</p> <p>1 – механическая</p> <p>2 – образовательная</p> <p>3 – покровная</p> <p>4 – проводящая</p> <p>5 – раневая</p>	2	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

191	<p>Обработка раствора нуклеиновых кислот фенолом нужна</p> <p>для очистки раствора нуклеиновых кислот от полисахаридов обработка не нужна</p> <p>для концентрирования нуклеиновых кислот для очистки раствора нуклеиновых кислот от белков</p>	для концентрирования нуклеиновых кислот	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
192	<p>Молекулы нуклеиновых кислот в вязкой среде, к которой приложено постоянное электрическое поле, ...</p> <p>выпадают в осадок коагулируют</p> <p>движутся к положительному электроду движутся к отрицательному электроду</p> <p>выпадают в осадок</p>	движутся к положительному электроду	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
193	<p>При получении животных белков с помощью бактериальной клетки лучше использовать библиотеку ДНК</p> <p>1 клоную</p> <p>2 геномную</p> <p>1 клоную</p> <p>2 геномную</p>	клоную	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
194	<p>Основные требования азотобактера к условиям внешней среды.</p> <p>pH 5,7-6,5; pH 3,5-4,8</p> <p>температура 25-27 °C; температура 30-35 °C;</p>	pH 3,5-4,8	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
195	<p>При рестриктазно-лигазном методе происходит сшивание концов ДНК</p> <p>1 тупой-липкий</p> <p>2 липкий-липкий</p> <p>3 тупой-тупой</p> <p>1 тупой-липкий</p> <p>2 липкий-липкий</p> <p>3 тупой-тупой</p>	тупой-липкий	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
196	<p>При гибридизации спариваются фрагменты ДНК</p> <p>одноцепочечные</p> <p>двухцепочечные</p> <p>одно- и двухцепочечные</p>	двухцепочечные	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

197	<p>При гибридизации возможно спаривание  ДНК — ДНК  ДНК — РНК  РНК — РНК  все перечисленные сочетания</p> <p>ДНК — ДНК  ДНК — РНК  РНК — РНК  все перечисленные сочетания</p>	ДНК — РНК	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
198	<p>Год рождения генной инженерии</p> <p>1953  1917  1973  1996</p> <p>1953  1917  1973  1996</p>	1953	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
199	<p>Рестрикционные карты позволяют определить</p> <p>1 полную нуклеотидную последовательность</p> <p>2 степень гомологии участков ДНК</p> <p>3 нарушения в работе гена</p> <p>4 структуру гена</p> <p>1 полную нуклеотидную последовательность</p> <p>2 степень гомологии участков ДНК</p> <p>3 нарушения в работе гена</p> <p>4 структуру гена</p>	степень гомологии участков ДНК	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
200	<p>Ферментацию силоса проводят в анаэробных условиях для предотвращения...</p> <p>появления насекомых</p> <p>появления грызунов</p> <p>развития плесневых грибов</p> <p>развития шляпочных грибов</p> <p>высыхания зеленой массы</p> <p>появления насекомых</p> <p>появления грызунов</p> <p>развития плесневых грибов</p> <p>развития шляпочных грибов</p> <p>высыхания зеленой массы</p>	развития плесневых грибов	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

201	<p>Самосогревание силосуемой массы происходит в результате...          высокой температуры окружающей среды          высокой влажности сырья          развития аэробных бактерий          развития анаэробных бактерий          высокого рН сырья</p> <p>высокой температуры окружающей среды          высокой влажности сырья          развития аэробных бактерий          развития анаэробных бактерий          высокого рН сырья</p>	развития анаэробных бактерий	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
202	<p>Степень силосуемости растений зависит от содержания</p> <p>клетчатки          жиров          белков          каротина          сахара</p> <p>клетчатки          жиров          белков          каротина          сахара</p>	сахара	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
203	<p>Заготовку зеленой массы из бобовых трав производят в фазе</p> <p>1 бутонизации          2 цветения          3 плодоношения          4 вегетации          5 проростка</p> <p>1 бутонизации          2 цветения          3 плодоношения          4 вегетации          5 проростка</p>	плодоношения	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ



204	<p>К биологическим методам переработки лигноцеллюлозных субстратов относятся</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>микроволновое облучение</li> <li>использование ферментов микроорганизмов</li> <li>использование ферментов грибов</li> <li>обработка озоном</li> <li>обработка этиленом</li> </ul> <p>микроволновое облучение</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>использование ферментов микроорганизмов</li> <li>использование ферментов грибов</li> <li>обработка озоном</li> <li>обработка этиленом</li> </ul>	обработка озоном	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
205	<p>Установите в правильной последовательности. Требования для выпуска трансгенного организма в окружающую среду</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 испытание на биобезопасность</li> <li>2 испытание на пищевую безопасность</li> <li>3 проведение экологической экспертизы</li> <li>4 временное разрешение на проведение государственного сортоиспытания</li> <li>5 включение сорта в Государственный реестр селекционных достижений</li> </ol> <p>1 испытание на биобезопасность</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2 испытание на пищевую безопасность</li> <li>3 проведение экологической экспертизы</li> <li>4 временное разрешение на проведение государственного сортоиспытания</li> <li>5 включение сорта в Государственный реестр селекционных достижений</li> </ol>	проведение экологической экспертизы	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
206	<p>Отметьте правильный ответ: Заявка на проведение экологической экспертизы трансгенного сорта должна быть подана после:</p> <p>1-го месяца испытаний</p> <p>6-ти месяцев испытаний</p>	1-го месяца испытаний	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

207	<p>Производителями белка при микробиосинтезе могут выступать</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 дрожжи</li> <li>2 бактерии</li> <li>3 плесени</li> <li>4 микроводоросли</li> <li>5 тараканы</li> <li>6 КРС</li> </ol>	плесени	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
208	<p>Недостаток микробиологического белка</p> <p>отсутствие полного аминокислотного баланса</p> <p>дороговизна по сравнению с животным</p> <p>накопление загрязнений в виде гербицидов</p> <p>неприятный запах</p>	накопление загрязнений в виде гербицидов	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
209	<p>Гидролитические ферментные препараты микробного происхождения добавляют в растительные корма животным для</p> <p>улучшения перевариваемости клетчатки</p> <p>улучшения перевариваемости белка</p> <p>улучшения вкуса</p>	улучшения перевариваемости белка	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
210	<p>Дрожжи</p> <p>богаты витаминами группы В</p> <p>содержат незначительно количество витаминов группы В</p> <p>не содержат витаминов</p>	богаты витаминами группы В	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
211	<p>Началом генной инженерии считается</p> <p>открытие законов Менделя</p> <p>открытие структуры ДНК Уотсоном и Криком</p> <p>первое клонирование животного (овца Долли)</p> <p>создание первого трансгенного микроорганизма</p>	первое клонирование животного (овца Долли)	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
212	<p>Генная инженерия позволяет</p> <p>изучать генетику</p> <p>строить перерабатывающие предприятия</p> <p>ввести ген в клетку и получить его фенотипическое проявление</p> <p>повышать производительность труда</p>	ввести ген в клетку и получить его фенотипическое проявление	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

213	<p>Генная инженерия позволяет получить организмы, которые называют</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 трангенными</li> <li>2 генно-инженерными</li> <li>3 клонированными</li> <li>4 бактерицидными</li> </ol>	генно-инженерными	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
214	<p>Генно-инженерными методами можно получить</p> <p>трансгенные растения          новую конструкцию зерноуборочных машин          новый закон генетики          силос          ПВК</p>	трансгенные растения	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
215	<p>Объектами генной инженерии являются (является)</p> <p>экологические системы          безопасные виды жизнедеятельности          геном живого организма          биосфера</p>	геном живого организма	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
216	<p>Плазида представляет собой</p> <p>мембрану цитоплазмы          органеллу клетки          кольцевую молекулу ДНК          молекулу РНК</p>	кольцевую молекулу ДНК	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
217	<p>Зачем необходим лизоцим при выделении плазмидной ДНК из <i>E. coli</i>?</p> <p>для мягкого ферментативного гидролиза клеточной стенки бактерий          для лизиса клеточных белков при выделении ДНК          для очистки ДНК от РНК          лизоцим при выделении плазмидной ДНК не требуется</p> <p>для мягкого ферментативного гидролиза клеточной стенки бактерий          для лизиса клеточных белков при выделении ДНК          для очистки ДНК от РНК          лизоцим при выделении плазмидной ДНК не требуется</p>	для лизиса клеточных белков при выделении ДНК	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

218	<p>Чтобы избавиться от РНК, находящейся в растворе, необходимо провести ферментативную реакцию с лизоцимом</p> <p>провести ферментативную реакцию с ДНКазой</p> <p>обработать раствор фенолом</p> <p>провести ферментативную реакцию с РНКазой</p>	<p>обработать раствор фенолом</p>	ОПК-1	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
219	<p>Обработка раствора нуклеиновых кислот фенолом нужна</p> <p>для очистки раствора нуклеиновых кислот от полисахаридов</p> <p>обработка не нужна для концентрирования нуклеиновых кислот</p> <p>для очистки раствора нуклеиновых кислот от белков</p>	<p>для очистки раствора нуклеиновых кислот от белков</p>	ОПК-1	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
220	<p>Молекулы нуклеиновых кислот в вязкой среде, к которой приложено постоянное электрическое поле</p> <p>выпадают в осадок</p> <p>коагулируют</p> <p>движутся к положительному электроду</p> <p>движутся к отрицательному электроду</p>	<p>движутся к положительному электроду</p>	ОПК-1	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
221	<p>Для восстановления ковалентных связей в нити ДНК необходим фермент лигаза</p> <p>хирургический скальпель</p> <p>бритвенный станок</p> <p>фермент рестриктирующая эндонуклеаза (рестриктаза)</p>	<p>фермент рестриктирующая эндонуклеаза (рестриктаза)</p>	ОПК-1	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
222	<p>Сайты рестрикции – это...</p> <p>ферменты генной инженерии</p> <p>начало и конец нити ДНК</p> <p>последовательности нуклеотидов в ДНК, которые узнаются рестриктазами</p> <p>начало и конец полипептида</p>	<p>последовательности нуклеотидов в ДНК, которые узнаются рестриктазами</p>	ОПК-1	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>

223	<p>Полимеразная цепная реакция используется</p> <p>при создании химерных животных</p> <p>при создании клонировании животных</p> <p>для приготовления силоса</p> <p>для многократного копирования участка ДНК</p>	для многократного копирования участка ДНК	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
224	<p>Высококопийные плазмиды – это ...</p> <p>1 плазмиды, которые несут гены устойчивости к антибиотикам</p> <p>2 плазмиды, представленные одно-нитевой ДНК</p> <p>3 плазмиды, число копий которых в клетке не превышает 10</p> <p>4 плазмиды, число копий которых в клетке составляет несколько десятков</p>	плазмиды, представленные одно-нитевой ДНК	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
225	<p>Ферменты генной инженерии необходимы</p> <p>для сбразивания виноградного сока</p> <p>для ферментации силосной массы</p> <p>для манипулирования с молекулой ДНК</p> <p>для хорошего настроения</p>	для манипулирования с молекулой ДНК	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
226	<p>Трансгенные организмы получают путем ввода чужеродного гена в</p> <p>соматическую клетку</p> <p>яйцеклетку</p> <p>сперматозоид</p> <p>митохондрии</p> <p>вакуоли</p> <p>рибосомы</p>	митохондрии	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
227	<p>Генная инженерия это</p> <p>наука о генах</p> <p>набор методов для получения генов</p> <p>набор методов для переноса генов в новое генетическое окружение</p> <p>генетика микроорганизмов</p>	набор методов для переноса генов в новое генетическое окружение	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
228	<p>Началом генной инженерии считается</p> <p>открытие законов Менделя</p> <p>открытие структуры ДНК Уотсоном и Криком</p> <p>первое клонирование животного (овца Долл</p> <p>создание первого трансгенного микроорганизма</p>	первое клонирование животного (овца Долл	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

229	Генная инженерия позволяет изучать генетику строить перерабатывающие предприятия ввести ген в клетку и получить его фенотипическое проявление повышать производительность труда	ввести ген в клетку и получить его фенотипическое проявление	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
230	Генная инженерия позволяет получить организмы, которые называются  трансгенными генно-инженерными клонированными бактерицидными	клонированными	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
231	Объектами генной инженерии являются  экологические системы безопасные виды жизнедеятельности геном живого организма биосферу	еном живого организма	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
232	Плазмида представляет собой  мембрану цитоплазмы органеллу клетки кольцевую молекулу ДНК молекулу РНК	кольцевую молекулу ДНК	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
233	Рекомбинантными ДНК называют...  двухнитевые однонитевые со встроенными в них чужеродными ДНК со встроенными в них чужеродными генами	со встроенными в них чужеродными ДНК	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
234	Высококопийные плазмиды – это ...  плазмиды, которые несут гены устойчивости к антибиотикам плазмиды, представленные однонитевой ДНК плазмиды, число копий которых в клетке не превышает 10 плазмиды, число копий которых в клетке составляет несколько десятков	плазмиды, число копий которых в клетке не превышает 10	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

235	<p>Ферменты генной инженерии необходимы</p> <p>для сбраживания виноградного сока для ферментации силосной массы для манипулирования с молекулой ДНК для клонирования животных</p>	для манипулирования с молекулой ДНК	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
236	<p>Микробиологическое производство белка включает основные стадии в следующем порядке</p> <p>1 приготовление питательных сред и выращивание посевной культуры 2 ферментация 3 сепарирование биомассы, ее инаktivация и сушка 4 очистка сточных вод и воздушных масс</p>	ферментация	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
237	<p>К химическим методам переработки лигноцеллюлозных субстратов относятся</p> <p>микроволновое облучение использование ферментов микроорганизмов использование ферментов грибов обработка озоном обработка этиленом</p>	обработка озоном	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
238	<p>В состав клетчатки входят</p> <p>белки полисахариды лигнин лизин гемицеллюлоза</p>	лигнин	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
239	<p>Аббревиатура БАВ расшифровывается как</p> <p>белковые активные вещества биологически активные вещества безбелковые активные вещества биоаконверсионные активные вещества биотехнологические активные вещества</p> <p>Раздел Микробиологическая биотехнология</p>	биоаконверсионные активные вещества	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

240	<p>Вопрос 1</p> <p>Установите соответствие между значением данного предела и числом, к которому стремиться <math>x</math></p> <p>1. <math>x</math> стремиться к нулю  2. <math>x</math> стремиться к бесконечности  3. <math>x</math> стремиться к 1  4. <math>x</math> стремиться к -1</p> <p>а. предел равен 3  б. предел равен 1  в. предел равен бесконечности  г. предел равен 2</p>	<p>1 2 3 4  в г б а</p>	ОПК-1	Прочитайте задание и установите соответствие
241	<p>Вопрос 2</p> <p>Установите соответствие между функцией и ее производной</p> <p>1. <math>\sin 2x+1</math>  2. <math>\cos 3x+6</math>  3. <math>x\sin x+8</math>  4. <math>\cos 2x+5x</math></p> <p>а. <math>\sin x+x\cos x</math>  б. <math>-2\sin 2x+5</math>  в. <math>2\cos 2x</math>  г. <math>-3\sin 3x</math></p>	<p>1 2 3 4  в г а б</p>	ОПК-1	Прочитайте задание и установите соответствие
242	<p>Вопрос 3</p> <p>Указанный интеграл равен</p> <p>1. площади криволинейной трапеции на отрезке <math>[0; 1]</math>  2. площади криволинейной трапеции на отрезке <math>[1; 2]</math>  3. объему поверхности вращения на отрезке <math>[1; 2]</math>  4. площади бесконечной фигуры</p>	2	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ



243	<p>Вопрос 4</p> <p>Установите соответствие между функцией и ее частными производными</p> <p>1. частная производная первого порядка по <math>x</math></p> <p>2. частная производная первого порядка по <math>y</math></p> <p>3. частная производная второго порядка по <math>x</math></p> <p>4. частная производная второго порядка по <math>y</math></p> <p>а. <math>-2</math></p> <p>б. <math>3x-2y+1</math></p> <p>в. <math>4</math></p> <p>г. <math>4x+3y+5</math></p>	<p>1 2 3 4</p> <p>г б в ф</p>	ОПК-1	Прочитайте задание и установите соответствие
244	<p>Выберите один ответ из предложенных</p> <p>Согласно российскому законодательству под приватизацией предприятия понимается:</p> <p>а) передача предприятия в аренду</p> <p>б) приобретение государственного, муниципального предприятия (пакета акций) в частную собственность</p> <p>в) передача имущества в доверительное управление (траст)</p> <p>г) конфискация</p>	б	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
245	<p>Выберите один ответ из предложенных.</p> <p>Согласно Гражданскому кодексу РФ некоммерческие организации представляют собой:</p> <p>а) юридические и физические лица, которые не ставят своей целью получение прибыли</p> <p>б) юридические лица, которые не ставят своей целью получение прибыли</p> <p>в) дочерние общества и совместные предприятия</p> <p>г) договорное объединение организаций для координации своей деятельности.</p>	б	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

246	<p>Выберите один ответ из предложенных</p> <p>Укажите орган управления кооперативом, в компетенции которого входит утверждение устава, выборы председателя, утверждение годового отчета и бухгалтерского баланса, установление размера паевых взносов, по-рядок распределения прибыли (убытков) между членами кооператива:</p> <p>а) общего собрания (собрания уполномоченных)</p> <p>б) наблюдательного совета</p> <p>в) правления кооператива</p> <p>г) председателя кооператива</p>	а	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
247	<p>Выберите один ответ из предложенных.</p> <p>Система государственного регулирования сельского хозяйства представляет собой:</p> <p>а) система воздействия государства на производство и рынок сельскохозяйственной продукции и сырья с целью поддержания экономического равновесия, доходов сельхозтоваропроизводителей</p> <p>б) системное воздействие государства на производство и рынок сельскохозяйственной продукции и сырья путем доведения государственных заданий до сельхозтоваропроизводителей</p> <p>в) системное воздействие на производство и рынок сельскохозяйственной продукции и сырья через установление твердых закупочных цен, выделение бюджетных ассигнований на приобретение техники, топлива, удобрений</p> <p>г) централизованное управление сельским хозяйством, финансовое оздоровление сельхозтоваропроизводителей, доведение до них государственных заданий</p>	а	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

248	<p>Выберите один ответ из предложенных</p> <p>Из перечисленных ниже укажите организационно-правовую форму предприятия, которое, согласно Гражданскому кодексу РФ, относится к коммерческим организациям относятся:</p> <p>а) ассоциация б) картель в) акционерное общество г) простое товарищество</p>	в	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
249	<p>Выберите правильные ответы из предложенных.</p> <p>Из перечисленных ниже выберите верное утверждение:</p> <p>а) оплата труда работника не может быть установлена ниже минимального размера оплаты труда б) минимальный размер оплаты труда устанавливается на федеральном уровне и един для всех регионов страны в) прожиточный минимум может быть выше МРОТ г) МРОТ не может быть ниже прожиточного минимума</p>	а, г	ОПК-2	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
250	<p>Выберите правильные ответы из предложенных.</p> <p>Выберите верное утверждение:</p> <p>а) минимальный размер оплаты труда представляет собой минимальный уровень заработка работника не зависимо от отработанного времени и выполненного объема работ б) минимальный размер оплаты труда устанавливается на федеральном уровне и един для всех регионов страны в) минимальный размер оплаты труда представляет собой минимальный уровень заработка работника, работающего на полную ставки, отработавшего установленное время смены и норму выработки г) МРОТ не может быть ниже прожиточного минимума</p>	в, г	ОПК-2	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

251	<p>Выберите правильные ответы из предложенных.</p> <p>Выберите верное утверждение:</p> <p>а) минимальный размер оплаты труда представляет собой минимальный уровень заработка работника не зависимо от отработанного времени и выполненного объема работ</p> <p>б) минимальный размер оплаты труда устанавливается на федеральном и региональных уровнях и может отличаться в зависимости от сложившихся в регионе условий</p> <p>в) МРОТ пересматривается один раз в квартал</p> <p>г) МРОТ может быть ниже прожиточного минимума</p>	б, в	ОПК-2	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
252	<p>Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице.</p> <p>Установите соответствие между организационно-правовой формой предприятия и ее ключевым признаком:</p> <p>Организационно-правовая форма предприятия</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Производственный кооператив</li> <li>2. Казенное предприятие</li> <li>3. Государственное предприятие</li> <li>4. Акционерное общество</li> </ol> <p>Признако ОПФ</p> <p>а) имущество закрепляется собственником на праве оперативного управления</p> <p>б) уставный капитал предприятия разделен на доли – ценные бумаги</p> <p>в) имущество закрепляется собственником на праве хозяйственного ведения</p> <p>г) в основе организационно-правовой форме – добровольное членство участников</p>	1 2 3 4 г а в б	ОПК-2	Прочитайте задание и установите соответствие

253	<p>Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице.</p> <p>Установите соответствие между формой объединения предприятий и ее ключевыми признаками.</p> <p>Форма объединения предприятий:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Консорциум</li> <li>2. Картель</li> <li>3. Синдикат</li> <li>4. Концерн</li> </ol> <p>Ключевые признаки формы объединения предприятий:</p> <p>а) объединение предприятий, осуществляющих сбыт произведенной ими продукции и их материально-техническое обеспечение</p> <p>б) временное договорное объединение организаций, создаваемого для реализации крупного инвестиционного проекта</p> <p>в) объединяет несколько предприятий из разных отраслей промышленности под общим управлением и контролем.</p> <p>г) объединение хозяйствующих субъектов на основе долговременного соглашения между предприятиями одной отрасли о политике цен, разграничении рынков сбыта, о квотах на продажу продукции</p>	1 2 3 4 б г а в	ОПК-2	Прочитайте задание и установите соответствие
254	<p>Основные принципы консервирования</p> <p>биоз</p> <p>анабиоз</p> <p>абиоз</p> <p>ценаанабиоз</p> <p>осмоанабиоз</p> <p>пастеризация</p> <p>все перечисленные верны</p>	все перечисленные верны	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
255	<p>Потери в массе продукции за счет</p> <p>Потери в массе продукции за счет естественных процессов дыхания и испарения влаги:</p> <p>естественная убыль</p> <p>фактические потери</p> <p>абсолютный отход</p> <p>технический брак</p>	естественная убыль	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

256	<p>Лук репчатый состоит (снизу вверх) из</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>_ корней зачаточных</li> <li>_ корешка и корня</li> <li>_ донца и основания</li> <li>_ конуса нарастания, верхушечной и пазушной почек</li> </ul>	донца и основания	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
257	<p>По какому показателю определяют размер вилка капусты белокачанной</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. по плотности кочанов</li> <li>2. по длине кочерыги</li> <li>3. по наибольшему поперечному диаметру кочанов</li> <li>4. по массе кочанов</li> </ol>	по плотности кочанов	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
258	<p>От содержания каких веществ на кожице плодов зависит интенсивность испарения влаги?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. клетчатки</li> <li>2. восков</li> <li>3. эфирных масел</li> <li>4. хлорофилла</li> </ol>	. восков	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
259	<p>Укажите основной энергетический материал плодов и овощей:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. углеводы</li> <li>2. азотистые вещества</li> <li>3. минеральные вещества</li> <li>4. витамины</li> </ol>	1. углеводы	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
260	<p>С чем связано разваривание плодов и овощей при консервировании и кулинарной обработке?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. с гидролитическим расщеплением пектиновых веществ</li> <li>2. с окислением дубильных веществ</li> <li>3. с уменьшением содержания твердых восков</li> <li>4. с высоким содержанием аммиачного и амидного азота</li> </ol>	с гидролитическим расщеплением пектиновых веществ	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

261	<p>4. Какая из органических кислот преобладает в ягодах винограда?</p> <p>1. молочная кислота</p> <p>2. винная кислота</p> <p>3. лимонная кислота</p> <p>4. уксусная кислота</p>	. винная кислота	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
262	<p>Что является биологической основой лежкости двулетних овощей?</p> <p>1. способность к дозреванию в послеплодоносный период</p> <p>2. равномерный уровень дыхания при хранении</p> <p>3. наличие состояние естественного покоя в точках роста</p> <p>4. устойчивость тканей к анаэробнозису</p>	. равномерный уровень дыхания при хранении	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
263	<p>Укажите полевой способ хранения овощной продукции:</p> <p>1. на сырьевой площадке консервного завода</p> <p>2. в загубленных неохлаждаемых хранилищах</p> <p>3. в охлаждаемых хранилищах</p> <p>4. в буртах и траншеях</p>	в загубленных неохлаждаемых хранилищах	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
264	<p>. Как называется кратковременная обработка плодов кипящей водой или паром?</p> <p>1. стерилизация</p> <p>2. пастеризация</p> <p>3. бланширование</p> <p>4. сульфитация</p>	. бланширование	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

265	Из какого материала консервная тара наиболее устойчива к воздействию кислых продуктов?  1. тара из полимерных материалов 2. металлическая банка 3. стеклянная банка 4. алюминиевые тубы	стеклянная банка	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
266	С содержанием, какого вещества связаны кулинарные свойства картофеля? 1. с содержанием соланина 2. с содержанием крахмала 3. с содержанием щавелевой кислоты 4. с содержанием белка	с содержанием крахмала	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
267	Какая основная причина физического бомбажа «вздутие крышек или банок» при хранении консервов? 1. скисание продукта 2. замерзание содержимого 3. негерметичная укупорка банки 4. нарушение режима стерилизация	нарушение режима стерилизация	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
268	Укажите наиболее продуктивный способ вентиляции в хранилище при бестарном размещении картофеля, лука, капусты: 1. естественная вентиляция 2. принудительная вентиляция 3. активное вентилирование 4. сквозное проветривание	сквозное проветривание	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
269	Сущность закона равнозначности и незаменимости факторов жизни растений: 1. ни один из факторов не может быть заменен другим; 2. один из факторов является определяющим; 3. для различных растений это закон звучит по-разному.	1. ни один из факторов не может быть заменен другим	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ



270	<p>Сущность закона плодосмена:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. выращивание сельскохозяйственной культуры должно происходить с чередованием во времени и в пространстве</li> <li>2. культура должна выращиваться бессменно на одном месте</li> <li>3. чередование культур не оказывает влияния на урожайность</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. выращивание сельскохозяйственной культуры должно происходить с чередованием во времени и в пространстве</li> </ol>	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
271	<p>Сущность закона возврата веществ в почву:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. поддержание баланса между выносом питательных веществ из почвы и их поступлением;</li> <li>2. ни один из факторов жизнедеятельности растений не может быть заменен другим;</li> <li>3. для различных растений это закон звучит по-разному.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. поддержание баланса между выносом питательных веществ из почвы и их поступлением</li> </ol>	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
272	<p>Вклад Н.И. Вавилова в развитие овощеводства включает:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ввел в культуру лук и чеснок</li> <li>2. ввел в культуру томат</li> <li>3. ввел в культуру картофель</li> <li>4. установил центры происхождения сельскохозяйственных культур</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>4. установил центры происхождения сельскохозяйственных культур</li> </ol>	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
273	<p>Вклад В.И. Эдельштейн в развитие овощеводства включает:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. установил зависимость между плодородием почвы и густотой стояния растений</li> <li>2. ввел в культуру картофель</li> <li>3. ввел в культуру томат</li> <li>4. ввел в культуру лук репчатый</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. установил зависимость между плодородием почвы и густотой стояния растений</li> </ol>	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

274	<p>Темы рефератов</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Истории развития учения о питании садовых культур.</li> <li>2. Требование растений к условиям питания в различные периоды их роста и развития. Понятие о сроке внесения удобрений, о приеме регулирования питания садовых культур.</li> <li>3. Технологии хранения, подготовки и внесения удобрений</li> <li>4. Удобрения садовых культур и окружающая среда</li> <li>5. Плодородие почв и его виды: естественное, искусственно, потенциальное, эффективное. Показатель плодородия почв.</li> <li>6. Состояние и перспективы развития рынка минеральных удобрений в нашей стране и за рубежом.</li> <li>7. Основные проблемы землепользования в России и пути их решения</li> <li>8. Управление охраной окружающей среды на основе наилучших доступных технологий</li> <li>9. Последствия нерационального использования земель.</li> </ol>	-	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
275	<p>Культуры, выращиваемые в защищенном грунте.</p> <p>огурец томат кукурузу морковь</p>	огурец томат	ОПК-4	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
276	<p>В зимних теплицах V световой зоны основные овощные культуры вы-ращивают в .....</p> <p>зимне-весенний оборот продленный оборот летне-осенний оборот зимне-осенний оборот</p>	зимне-весенний оборот продленный оборот летне-осенний оборот	ОПК-4	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
277	<p>Плоды огурца партенокарпического образуются без....</p> <p>опыления нет правильного ответа цветения света</p>	опыления	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

278	Для опыления пчелоопыляемого огурца в зимних теплицах используют ..... пчел шмелей	пчел шмелей	ОПК-4	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
279	В зимних теплицах V световой зоны основные овощные культуры вы-ращивают в .....оборот. первый продленный оборот второй третий	первый продленный оборот второй	ОПК-4	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
280	Срок высадки рассады томата и огурца в теплицу в зимне-весеннем обороте с 25 ноября по 5 декабря с 25 декабря по 5 января с 5 января по 20 января с 5 декабря по 20 декабря	с 25 декабря по 5 января	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
281	Срок высадки рассады томата и огурца в теплицу в летне-осеннем обороте : в конце июля в конце июня в начале июля в начале июня	в конце июля	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
282	Срок окончания летне-осеннего оборота..... в середине ноября в начале ноября в конце декабря в начале декабря	в середине ноября	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
283	Какая структура почвы определяет высокое плодородие почвы в орошаемых условиях? 1. 10 мм. 2. 15 мм. 3. 0,25 мм. 4. от 10 мм до 3 мм. 5. от 10 мм до 0,25 мм.	от 10 мм до 0,25 мм	ОПК-4	Прочитайте задание и установите соответствие

284	<p>Укажите основные способы оценки водообеспеченности зоны (территории):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. расчет гидротермического коэффициента увлажнения по Г. Т. Селянинову</li> <li>2. определение концентрации клеточного сока в листьях культурных растений</li> <li>3. метод водного баланса поля на основе учёта его приходной части (атмосферные осадки), и расходной (сток и испарение)</li> <li>4. расчет запасов влаги в пахотном слое почвы</li> </ol>	<p>расчет гидротермического коэффициента увлажнения по Г. Т. Селянинову</p> <p>метод водного баланса поля на основе учёта его приходной части (атмосферные осадки), и расходной (сток и испарение)</p> <p>Эти два метода в полной мере учитывают фактический приход и расходование влаги на поле занятого с.-х. культурой.</p>	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
285	<p>Какие формы почвенной влаги являются легко доступными для растений?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. гравитационная</li> <li>2. пленчатая</li> <li>3. гигроскопичная</li> <li>4. капиллярная</li> <li>5 парообразная</li> </ol>	гравитационная капиллярная	ОПК-4	Прочитайте задание и установите соответствие
286	<p>Установите соответствие между овощными культурами и их устойчивостью к засолению почвы. К каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.</p> <p><b>ОВОЩНАЯ КУЛЬТУРА</b></p> <p>А) огурцы Б) капуста В) картофель Г) томаты Д) баклажан</p> <p><b>УСТОЙЧИВОСТЬ К ЗАСОЛЕНИЮ ПОЧВЫ</b></p> <p>1) неустойчивая 2) устойчивая</p>	<p>А-1, Б-1, В-1, Г-2, Д-2</p> <p>Согласно биологическим особенностям толерантны (до 0,6-0,8 % содержания солей в почве) к засолению почвы томат и баклажан</p>	ОПК-4	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

287	Какие задачи решаются путем « селекция» садовых культур? Какие задачи решаются путем « селекция» садовых культур? отбор скрещивание испытание гибридизация	отбор скрещивание гибридизация	ОПК-4	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
288	Основные методы селекции садовых культур Основные методы селекции садовых культур гибридизация кастрация опыление оплодотворение	гибридизация	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
289	Какой признак является составляющим продуктивности сорта садовой культуры? Какой признак является составляющим продуктивности сорта садовой культуры? скороплодность устойчивость урожайность зимостойкость	скороплодность урожайность	ОПК-4	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
290	На какие группы ранжируются сорта садовых культур по урожайности? На какие группы ранжируются сорта садовых культур по урожайности? продуктивные промышленные интенсивные эффективные	продуктивные	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
291	По каким основным показателям оценивается качество плодов садовых растений? По каким основным показателям оценивается качество плодов садовых растений? вкус товарность биохимический состав лежкость	вкус биохимический состав	ОПК-4	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

292	<p>Какие признаки включаются в паспорт для описания сорта садовой культуры?</p> <p>Какие признаки включаются в паспорт для описания сорта садовой культуры?</p> <p>ботаническая характеристика</p> <p>высота дерева</p> <p>название сорта</p> <p>биологические особенности</p>	<p>ботаническая характеристика</p> <p>название сорта</p> <p>биологические особенности</p>	ОПК-4	<p>Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов</p>
293	<p>Какие основные признаки включаются в описательную часть паспорта сорта садовой культуры?</p> <p>Какие основные признаки включаются в описательную часть паспорта сорта садовой культуры?</p> <p>морфологические</p> <p>хозяйственные</p> <p>биологические</p> <p>хозяйственно-ценные</p>	<p>морфологические</p> <p>биологические</p> <p>хозяйственно-ценные</p>	ОПК-4	<p>Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов</p>
294	<p>Неодновременное созревание пыльников и рыльца пестика в обоеполом цветке называется</p> <p>Неодновременное созревание пыльников и рыльца пестика в обоеполом цветке называется</p> <p>самостерильностью</p> <p>самоплодностью</p> <p>дихогамией</p> <p>партенокарпией</p>	<p>самостерильностью</p>	ОПК-4	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
295	<p>Образование плодов без оплодотворения и образования семян называется</p> <p>Образование плодов без оплодотворения и образования семян называется</p> <p>партенокарпией</p> <p>гетерозисом</p> <p>апомиксисом</p> <p>инбридингом</p>	<p>партенокарпией</p>	ОПК-4	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
296	<p>Периодичность плодоношения отсутствует</p> <p>Периодичность плодоношения отсутствует</p> <p>у вишни</p> <p>яблони</p> <p>у смородины</p> <p>у груши</p> <p>у абрикоса</p>	<p>у вишни</p> <p>у смородины</p>	ОПК-4	<p>Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов</p>

297	Причины возникновения периодичности плодоношения у плодовых растений Причины возникновения периодичности плодоношения у плодовых растений биологические особенности сорта система содержания почвы неблагоприятные факторы среды форма кроны схема посадки	биологические особенности сорта неблагоприятные факторы среды	ОПК-4	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
298	Снизить периодичность плодоношения можно Снизить периодичность плодоношения можно орошением подбором сортов подбором опылителей	подбором сортов	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
299	Для получения ранней продукции овощей следует: 1. использовать рассадный метод 2. не вносить удобрения 3. проводить посев в середине лета	1. использовать рассадный метод	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
300	Какова оптимальная схема посадки черенков винограда при закладке виноградника? 1. 1 × 3 м; 2. 5 × 5 м; 3. 10 × 3 м; 4.(50+90) × 30-35 см.	1 × 3 м	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
301	Какова оптимальная схема посадки черенков винограда при закладке виноградника? 1. 1,5 × 2,5 м; 2. 1,0 × 1,0 м; 3. 0,5 × 0,5 м; 4.(30+110) × 25-30 см.	1. 1,5 × 2,5 м	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
302	Выберите винодельни, из перечисленных ниже предприятий: 1. Агрофирма «Юбилейная»; 2. Агрофирма «Абрау-Дюрсо»; 3. Агрофирма «Сад Гигант Холод»; 4. Агрофирма «Поиск»;	1. Агрофирма «Юбилейная»; 2. Агрофирма «Абрау-Дюрсо»	ОПК-4	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

303	Бонсай является символом: 1. вечности и мудрости; 2. человечности; 3. оптимизма.	1. вечности и мудрости	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
304	Благодаря чему однолетние цветочные культуры в цветоводстве занимают одно из первых мест? 1. разнообразным формам цветка; 2. продолжительным цветением с ранней весны и до заморозков; 3. габитусу куста 4. хорошей зимостойкости 5. разнообразию окрасок и форм луковиц	1. разнообразным формам цветка; 2. продолжительным цветением с ранней весны и до заморозков	ОПК-4	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
305	Выберите правильный ответ. Различные виды растений, высаженные в какую-либо емкость: 1. растения ковровые 2. растения клубнелуковичные 3. растения контейнерные 4. растения луковичные	3	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
306	Выберите правильный ответ. Древесные виды, естественно произрастающие на достаточно увлажненных почвах – это: 1. средне требовательные к влаге (мезофиты) 2. требовательные к влаге 3. мало требовательные к влаге 4. исключительно мало требовательные к влаге	1	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
307	Эфирномасличные растения – это: лаванда настоящая алоэ древовидное роза эфирномасличная подорожник большой	лаванда настоящая роза эфирномасличная	ОПК-4	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
308	Кориандр посевной, анис обыкновенный, тмин, фенхель обыкновенный относятся к семейству: сельдерейные пасленовые тыквенные гераниевые	сельдерейные	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ





314	Для определения товарных качеств с каждой делянки отбирают Для определения товарных качеств с каждой делянки отбирают 100 плодов 200 плодов 300 плодов 400 плодов	200 плодов	ОПК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
315	Какой показатель не характеризует качество плодов Какой показатель не характеризует качество плодов Выход по товарным сортам Калибр плодов Химический состав Масса плода	Масса плода	ОПК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
316	Учеты биометрических показателей роста деревьев в варианте проводят: Учеты биометрических показателей роста деревьев в варианте проводят: На 10 деревьях На всех деревьях На 15 деревьях На 5 деревьях	На всех деревьях	ОПК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
317	Лучший срок определения площади листовой поверхности плодовых культур весовым методом? Лучший срок определения площади листовой поверхности плодовых культур весовым методом? Начало лета Середина лета Конец лета Перед листопадом	Перед листопадом	ОПК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
318	Какое из перечисленных наблюдений относится к специальным? Какое из перечисленных наблюдений относится к специальным? биометрические показатели роста фенологические наблюдения продуктивность фотосинтеза учет товарных качеств	продуктивность фотосинтеза	ОПК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
319	В каком месте штамба дерева измеряют диаметр или окружность В каком месте штамба дерева измеряют диаметр или окружность около первой скелетной вет-ви в месте прививки на высоте 30 см на высоте 20 см	на высоте 30 см	ОПК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

320	<p>Для проведения фенологических наблюдения с плодовыми культурами берут учетных деревьев</p> <p>Для проведения фенологических наблюдения с плодовыми культурами берут учетных деревьев</p> <p>3 шт</p> <p>5 шт</p> <p>10 шт</p> <p>все учетные деревья</p>	3 шт	ОПК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
321	<p>К биометрическим показателям роста деревьев не относятся</p> <p>К биометрическим показателям роста деревьев не относятся</p> <p>высота дерева</p> <p>конец роста побегов</p> <p>диаметр штамба</p> <p>диаметр кроны</p>	конец роста побегов	ОПК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
322	<p>Для определения средней массы плода с каждой делянки отбирают</p> <p>Для определения средней массы плода с каждой делянки отбирают</p> <p>50 плодов</p> <p>100 плодов</p> <p>200 плодов</p> <p>300 плодов</p>	200 плодов	ОПК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
323	<p>При выборе опытного участка на растущих виноградниках выбраковывают ряды, если в них находится:</p> <p>При выборе опытного участка на растущих виноградниках выбраковывают ряды, если в них находится:</p> <p>Более 15% примесей других сортов</p> <p>До 5% отрицательных клонов</p> <p>До 5% примесей других сортов</p> <p>До 10% примесей других сортов</p>	Более 15% примесей других сортов	ОПК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
324	<p>установите соответствие</p> <p>1 функция располагаемого дохода, всегда имеющая положительные значения</p> <p>2. функция располагаемого дохода. выходящая из отрицательной области значений</p> <p>3. обратная функция процентной ставки</p> <p>а инвестиции</p> <p>б потребление</p> <p>в сбережение</p>	1 2 3 б в а	ОПК-6	Прочитайте задание и установите соответствие

325	<p>установите соответствие</p> <p>1. ООО 2. ПАО 3. ИП 4. АО</p> <p>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</p>	<p>1 2 3 4 в б а г</p>	ОПК-6	Прочитайте задание и установите соответствие
326	<p>установите соответствие</p> <p>1 муниципальное унитарное предприятие 2 общество с ограниченной ответственностью 3 индивидуальное жилое строение 4 зубная щетка</p> <p>а частная собственность б личная собственность в общесовместная собственность г общедолевая собственность</p>	<p>1 2 3 4 в г а б</p>	ОПК-6	Прочитайте задание и установите соответствие
327	<p>установите соответствие</p> <p>1 съем квартиры в аренду 2 сдача квартиры в аренду 3 получение страховой выплаты за разбитую машину 4 подача заявления по поводу кражи автомобиля</p> <p>а право пользования б право на защиту от экспроприации в право на остаточный характер г право на доход</p>	<p>1 2 3 4 а г в б</p>	ОПК-6	Прочитайте задание и установите соответствие
328	<p>установите соответствие</p> <p>1 конкуренты 2 персонал 3 нормативно-правовые акты</p> <p>а фактор внутренней среды предприятия б фактор внешней прямой среды предприятия в фактор внешней косвенной среды предприятия</p>	<p>1 2 3 б а в</p>	ОПК-6	Прочитайте задание и установите соответствие

329	определите экономическую прибыль определите экономическую прибыль, если выручка фирмы 100000 руб, явные издержки 50000 руб, неявные издержки 20000 руб	30000 руб	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
330	определите себестоимость единицы продукции определите себестоимость единицы продукции, если общие затраты на производство составили 200000 руб, а объем выпуска 500 шт	400	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
331	определите безубыточный объем производства определите безубыточный объем производства, если цена единицы продукции равна 100 руб, средние переменные издержки составляют 70 руб, а постоянные затраты равны 450000 руб	15000 шт	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
332	определите объем производства, позволяющий получить максимальную прибыль определите объем производства, позволяющий получить максимальную прибыль, если функция предельных издержек имеет вид $MC = 70 + 2Q$ а цена единицы продукции равна 100 руб	15	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
333	определите предельные издержки производства определите предельные издержки производства. если совокупные издержки имеют вид $TC = 100Q + 1000$	100	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
334	укажите, какой из элементов затрат не относится к постоянным. поясните свой выбор 1. амортизационные отчисления б. заработная плата управленческого персонала в. транспортные расходы г. арендная плата	в. транспортные расходы относятся к переменным затратам	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

335	<p>найдите неверное утверждение. поясните свой выбор</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. в долгосрочном периоде деятельности фирмы все издержки являются переменными</li> <li>2. долгосрочные средние издержки по мере увеличения объема выпуска возрастают</li> <li>3. предельные издержки являются производными от общих издержек</li> <li>4. издержки делятся на постоянные и переменные только в краткосрочном периоде</li> </ol>	<p>2. долгосрочные средние издержки по мере увеличения объема выпуска возрастают по мере увеличения объема выпуска долгосрочные средние издержки сначала стермятся к минимуму, потом возрастают</p>	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
336	<p>функция потребления имеет вид <math>C = 100 + 0,6Y</math>. Выберите верные утверждения и поясните свой выбор</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. предельная склонность к сбережению <math>MPS = 0,4</math></li> <li>2. Автономное потребление <math>C_a = 100</math></li> <li>3. предельная склонность к сбережению <math>MPS = 0,6</math></li> <li>4. равновесный доход <math>= 100</math></li> </ol>	<p>1. предельная склонность к сбережению <math>MPS = 0,4</math></p> <p>2. Автономное потребление <math>C_a = 100</math></p> <p>функция потребления раскладывается по формуле <math>C = C_a + MPC \cdot Y</math>, где <math>MPC + MPS = 1</math></p>	ОПК-6	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
337	<p>функция потребления имеет вид <math>C = 100 + 0,6Y</math></p> <p>инвестиции в экономику составляют 60</p> <p>выберите верные утверждения и поясните свой выбор</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. равновесный уровень сбережений равен 60</li> <li>2. равновесный уровень сбережений равен 100</li> <li>3. равновесный уровень дохода <math>Y = 400</math></li> <li>4. равновесный уровень дохода <math>Y = 160</math></li> </ol>	<p>1. равновесный уровень сбережений равен 60</p> <p>3. равновесный уровень дохода <math>Y = 400</math></p> <p>при равновесии сбережения <math>S</math> равны инвестициям <math>I</math>. Равновесный уровень дохода <math>Y = C + I</math></p>	ОПК-6	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
338	<p>выберите, в каких случаях описываются ситуации национализации собственности. поясните свой выбор</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. конфискация по судебному решению имущества за налоговые преступления</li> <li>2. проведение аукциона по продаже муниципальной птицефермы</li> <li>3. выкуп дачного участка для прокладки трамвайных путей</li> <li>4. выпуск ваучеров</li> </ol>	<p>1. конфискация по судебному решению имущества за налоговые преступления</p> <p>3. выкуп дачного участка для прокладки трамвайных путей</p> <p>национализация может осуществляться путем конфискации и путем выкупа</p>	ОПК-6	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

339	<p>Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице</p> <p>Укажите соответствие между видом специализации сельскохозяйственного предприятия и особенностями организации производства.</p> <p>Вид специализации:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Общехозяйственная специализация</li> <li>2. Технологическая специализация</li> <li>3. Территориальная специализация</li> <li>4. Отраслевая специализация</li> </ol> <p>Особенности организации производства:</p> <p>а) вид специализации, основанный на разделении труда между предприятиями</p> <p>б) сосредоточение производства отдельных видов продукции в определенных экономических и географических районах, производство в которых наиболее целесообразно с экономической и технологической точки зрения</p> <p>в) разделение труда по отраслям материального (промышленность, сельское хозяйство, транспорт, строительство и др.) и нематериального (наука, образование, торговля, медицина и др.) производства</p> <p>г) вид специализации, в основе которой разделение труда между предприятиями (подразделениями) при производстве какого-либо вида продукции, когда каждый участник кооперации выполняет лишь определенную часть технологического процесса</p>	1 2 3 4 а г б в	ОПК-6	Прочитайте задание и установите соответствие
-----	--	--------------------	-------	--

340	<p>Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице.</p> <p>Установите соответствие между уровнем специализации предприятия и расчетным значением коэффициента специализации.</p> <p>Уровень специализации предприятия</p> <p>1. Специализированное предприятие =</p> <p>2. Узкоспециализированное предприятие</p> <p>3. Многоотраслевое предприятие =</p> <p>Значение коэффициента специализации, рассчитанного по данным предприятия</p> <p>а) <math>K_c=0,56</math></p> <p>б) <math>K_c=0,88</math></p> <p>в) <math>K_c=0,22</math></p>	1 2 3 б а в	ОПК-6	Прочитайте задание и установите соответствие
341	<p>Рассчитайте показатель. Ответ укажите в процентах.</p> <p>Валовой сбор сельскохозяйственной культуры составляет 2200 т. В отчетном году было реализовано 1870 т. Определите уровень товарности культуры. Ответ округлите до целых.</p>	85%. Уровень товарности находится как отношение объема реализованной продукции к валовому сбору сельскохозяйственной культуры. Показывает долю товарной продукции в валовом сборе культуры.	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
342	<p>Выберите правильные ответы из предложенных.</p> <p>К внешним условиям хозяйствования относятся следующие факторы:</p> <p>а) освоение эффективной системы ведения хозяйства</p> <p>б) обеспечение сбалансированного, эквивалентного межотраслевого обмена</p> <p>в) экономическое регулирование сельского хозяйства</p> <p>г) обоснование эффективной производственной структуры</p> <p>д) стимулирование поставок сельскохозяйственной продукции в федеральный и региональный продовольственные фонды</p>	в, д	ОПК-6	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов



343	<p>Выберите правильные ответы из предложенных.</p> <p>К внутренним условиям хозяйствования относятся следующие факторы:</p> <p>а) оценка и выбор перспективной формы хозяйствования</p> <p>б) регулирование земельных отношений, не допускающее вывода земель сельскохозяйственного назначения из оборота</p> <p>в) применение прогрессивных технологий производства продукции, форм организации и материального стимулирования труда</p> <p>г) организация производства в пределах рационального размера предприятия, обеспечивающего сбалансированность производственных ресурсов</p> <p>д) формирование и развитие системы материально-технического обеспечения и производственного обслуживания сельскохозяйственных предприятий, включающей разнообразные их формы</p>	а, в, г	ОПК-6	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
344	<p>Рассчитайте показатель. Ответ укажите в тысячах рублей.</p> <p>Хозяйством было реализовано 1200 т яблок по оптовой цене 42 руб./кг. Себестоимость производства и реализации яблок составила 38 400 тыс. руб. Оценит эффективность реализации яблок хозяйством, рассчитав прибыль от их реализации.</p>	<p>12 000 тыс. руб.</p> <p>Прибыль предприятия находится как разница между выручкой от реализации яблок и себестоимостью их производства и реализации. Так полученное значение положительное, следовательно, производство и реализация яблок хозяйством эффективны.</p>	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

345	<p>Рассчитайте показатель. Ответ укажите в единицах продукции. В отчетном периоде в хозяйстве урожайность томатов составила 250 ц/га. Цена реализации продукции составила 750 руб. за центнер. Постоянные расходы на производство в расчете на 1 га составили 64500 руб., а удельные переменные расходы – 387 руб. Определите точку безубыточности производства томатов в натуральном выражении. Ответ округлите до целых.</p>	<p>178 ц Точка безубыточности производства показывает минимальных уровень производства продукции, при котором хозяйство покрывает свои затраты, но не получает прибыли.</p>	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
346	<p>Рассчитайте показатель. Ответ укажите в рублях. При каких ценах реализации продукции хозяйство получит 50000 руб. прибыли с одного гектара насаждений, при урожайности культуры 135 ц/га и себестоимость 1 ц культуры 486 руб.? Ответ округлите до целых.</p>	<p>856 руб. <math>P = (486 * 135 + 50000) / 135</math></p>	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
347	<p>Выберите один ответ из предложенных. Персонал организации представляет собой:</p> <p>а) общую списочную численность постоянных и временных работни-ков б) плановая потребность в работниках в) рабочие и специалисты г) квалифицированные рабочие, специалисты.</p>	а	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
348	<p>Выберите один ответ из предложенных. Бригада, которая занимается производством продукции растениеводства и животноводства, по своей организационной структуре является:</p> <p>а) универсальной б) отраслевой в) комплексной г) внутрихозяйственной</p>	в	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
349	<p>Выберите один ответ из предложенных. Бригада, которая занимается производством одного вида продукции, возделыванием одной культуры по своей организационной структуре является:</p> <p>а) отраслевой б) специализированной в) сезонной г) механизированной</p>	б	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

350	<p>Выберите один ответ из предложенных.</p> <p>Размещение производственных подразделений, организация территории севооборотов, садов, сенокосов, пастбищ, мероприятия по борьбе с эрозией почв, водохозяйственное строительство, размещение дорожной сети представляет собой:</p> <p>а) межхозяйственное землеустройство  б) внутрихозяйственное землеустройство  в) организация использования земельных угодий  г) земельный мониторинг</p>	б	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
351	<p>Выберите один ответ из предложенных.</p> <p>Выберите показатель, характеризующий эффективность использования земельных угодий:</p> <p>а) выход продукции на 100 га сельскохозяйственных угодий  б) размер основных средств и энергетических средств на 100 га сельскохозяйственных угодий  в) структура земельных угодий  г) удельный вес интенсивных культур в посевной площади</p>	а	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
352	<p>Выберите правильный ответ.</p> <p>Устройство, способное считывать графическую информацию и переводить ее в цифровую форму – это:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. монитор</li> <li>2. сканер</li> <li>3. мышь</li> <li>4. модем</li> <li>5. принтер</li> </ol>	2	ОПК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
353	<p>Выберите правильный ответ. В процессе обработки программа и данные должны быть загружены:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. в оперативную память</li> <li>2. в постоянную память</li> <li>3. в долговременную память</li> </ol>	1	ОПК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

354	<p>Выберите правильный ответ.</p> <p>Программное обеспечение, которое обеспечивает функционирование ПК и внешних устройств как единого целого называется :Программное обеспечение, которое обеспечивает функционирование ПК и внешних устройств как единого целого называется :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. системное;</li> <li>2. прикладное;</li> <li>3. инструментальное;</li> </ol>	1	ОПК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
355	<p>Выберите правильный ответ.</p> <p>Драйверы устройств - это ... программы:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. системные</li> <li>2. системы программирования</li> <li>3. прикладные</li> </ol>	1.	ОПК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
356	<p>Какой оптимальный размер учетной делянки в полевом опыте в саду</p> <p>Какой оптимальный размер учетной делянки в полевом опыте в саду 3 дерева</p> <p>12 деревьев</p> <p>100 п.м.</p> <p>рассчитывается по формуле</p>	рассчитывается по формуле	ПК-П-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
357	<p>Можно ли закладывать опыты в существующих насаждениях сада?</p> <p>Можно ли закладывать опыты в существующих насаждениях сада?</p> <p>нет</p> <p>да</p> <p>только агротехнические опыты</p> <p>только опыты по сортоизучению</p>	да	ПК-П-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
358	<p>При закладке опытов в плодовом саду на склоне делянки размещают</p> <p>При закладке опытов в плодовом саду на склоне делянки размещают</p> <p>Вдоль склона</p> <p>Поперёк склона</p> <p>На террасах</p> <p>Внизу склона</p>	Поперёк склона	ПК-П-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
359	<p>В каких единицах определяется размер опытной делянки в саду</p> <p>В каких единицах определяется размер опытной делянки в саду количеством рядов</p> <p>длиной ряда</p> <p>в квадратных метрах</p> <p>в количестве растений</p>	в количестве растений	ПК-П-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

360	<p>Повысить точность исследований можно за счет:</p> <p>Повысить точность исследований можно за счет:</p> <p>Округление полученных результатов</p> <p>Увеличение числа учетов</p> <p>Увеличение количества повторностей</p> <p>увеличения количества растений</p>	Увеличение количества повторностей	ПК-П-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
361	<p>Количество защитных рядов на опытном участке в саду и винограднике зависит от:</p> <p>Количество защитных рядов на опытном участке в саду и винограднике зависит от:</p> <p>площади питания растений</p> <p>схемы посадки растений</p> <p>экспозиции склона</p> <p>изучаемого агротехнического приема</p>	изучаемого агротехнического приема	ПК-П-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
362	<p>Какая форма учетной делянки предпочтительнее в опытах с овощными культурами открытого грунта</p> <p>Какая форма учетной делянки предпочтительнее в опытах с овощными культурами открытого грунта</p> <p>квадратная</p> <p>округлая</p> <p>треугольная</p> <p>прямоугольная</p>	прямоугольная	ПК-П-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
363	<p>Какой показатель используют при подборе учетных деревьев в молодом саду</p> <p>Какой показатель используют при подборе учетных деревьев в молодом саду</p> <p>высота дерева</p> <p>объем кроны дерева</p> <p>диаметр или окружность штамба</p> <p>площадь проекции кроны</p>	диаметр или окружность штамба	ПК-П-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
364	<p>Оптимальное количество учетных деревьев на делянке при закладке опыта в саду</p> <p>Оптимальное количество учетных деревьев на делянке при закладке опыта в саду</p> <p>3-4</p> <p>5-6</p> <p>6-10</p> <p>10-14</p>	6-10	ПК-П-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

365	<p>Какой документ о проведении научных исследований является сводным</p> <p>Какой документ о проведении научных исследований является сводным</p> <p>дневник полевых работ</p> <p>дневник полевых наблюдений</p> <p>журнал полевого опыта</p> <p>рабочая тетрадь</p>	журнал полевого опыта	ПК-П-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
366	<p>7. Абсцизовая кислота (АБК) - природа и физиологические функции.</p> <p>7. Абсцизовая кислота (АБК) - природа и физиологические функции.</p>	1	ПК-П-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
367	<p>Вопрос 1</p> <p>Какова вероятность выпадения одной грани игральной кости</p> <p>1. <math>1/2</math></p> <p>2. <math>1/4</math></p> <p>3. <math>1/6</math></p> <p>4. 1</p>	3	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
368	<p>Вопрос 2</p> <p>Установите соответствие между значением вероятности и событием</p> <p>1. <math>p = 0</math></p> <p>2. <math>p = 1</math></p> <p>3. <math>0 &lt; p &lt; 1</math></p> <p>4. <math>p = 2</math></p> <p>а. случайное</p> <p>б. невозможное</p> <p>в. достоверное</p> <p>г. не существует такого события</p>	<p>1    2    3    4</p> <p>б    в    а    г</p>	ПК-П2	Прочитайте задание и установите соответствие
369	<p>Вопрос 3</p> <p>Какова вероятность выпадения двух очков при подбрасывании двух игральных костей</p> <p>1. 1</p> <p>2. <math>1/4</math></p> <p>3. <math>1/6</math></p> <p>4. <math>1/36</math></p>	4	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

370	<p>Вопрос 4</p> <p>Какова вероятность выпадения одного очка при подбрасывании двух игральных костей</p> <p>1. 0 2. 1 3. 1/6 4. 1/36</p>	1	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
371	<p>Вопрос 5</p> <p>Чему равна сумма вероятностей событий, образующих полную группу</p>	1	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
372	<p>Вопрос 6</p> <p>Установите соответствие между событием и его вероятностью при подбрасывании двух монет</p> <p>1. выпадет герб один раз 2. выпадет герб более одного раза 3. выпадет два раза герб 4. выпадет 3 герба</p> <p>а. <math>p = 0</math> б. <math>p = 1/4</math> в. <math>p = 3/4</math> г. <math>p = 1/2</math></p>	<p>1 2 3 4</p> <p>г в б а</p>	ПК-П2	Прочитайте задание и установите соответствие
373	<p>Вопрос 7</p> <p>Установите соответствие между средним показателем и его значением для выборки 1, 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9</p> <p>1. мода 2. медиана 3. средняя выборочная 4. размах вариации</p> <p>а. 8,8 б. 8 в. 5 г. 1</p>	<p>1 2 3 4</p> <p>г в а б</p>	ПК-П2	Прочитайте задание и установите соответствие

374	<p>Вопрос 8</p> <p>Установите соответствие между названием статистического графика и его видом</p> <p>1. гистограмма 2. полигон 3. круговая диаграмма</p> <p>а. ломанная б. ступенчатая фигура в. окружность с секторами</p>	<p>1 2 3 б а в</p>	ПК-П2	Прочитайте задание и установите соответствие
375	<p>Вопрос 9</p> <p>На 500 новорожденных в прошедшем году в некотором населенном пункте зафиксировано рождение 256 девочек. Найдите относительную частоту рождения девочки в этом населенном пункте в прошлом году.</p>	0,512	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
376	<p>Вопрос 10</p> <p>Установите соответствие между значением коэффициента корреляции и видом зависимости между признаками</p> <p>1. 1 2. 0,8 3. 0,3 4. 0</p> <p>а. между признаками нет связи б. слабая связь в. сильная связь г. функциональная связь</p>	<p>1 2 3 4 г в б а</p>	ПК-П2	Прочитайте задание и установите соответствие
377	<p>Вопрос 11</p> <p>Какая статистическая характеристика выборочной совокупности вычисляется по данной формуле?</p> <p>1. средняя выборочная 2. среднее квадратическое отклонение 3. исправленная дисперсия 4. размах вариации</p>	3	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
378	<p>Вопрос 12</p> <p>Объем выборочной совокупности это</p> <p>1. средняя выборочной совокупности 2. число объектов генеральной совокупности 3. число объектов выборочной совокупности 4. размах совокупности</p>	3	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ



379	<p>Вопрос 13</p> <p>Выпишите частоту (вес) варианты 5 для данной совокупности</p> <p>1, 1, 2, 3, 4, 5, 5, 5, 6, 6, 7, 8, 8</p>	3	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
380	<p>Время отделения укоренившихся отводков от маточного растения в южной зоне плодового сада:</p> <p>Время отделения укоренившихся отводков от маточного растения в южной зоне плодового сада:</p> <p>осень весна март февральские окна</p>	осень	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
381	<p>Размножение отводками предусматривает части растения без отделения от маточного куста:</p> <p>Размножение отводками предусматривает части растения без отделения от маточного куста:</p> <p>отделение прививку укоренение прищипывание</p>	укоренение	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
382	<p>Выберите правильный ответ. .Английскому саду присуща планировка:</p> <p>1.регулярная 2.смешанная 3.симметрическая 4.пейзажная</p>	4	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
383	<p>Выберите правильный ответ.Основной элемент голландского стиля:</p> <p>1.партерный газон 2.газон 3.испанско-мавританский газон 4.газон спортивный</p>	1	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
384	<p>Выберите правильный ответ. Отличительная особенность итальянского стиля:</p> <p>1.фигурная стрижка 2.миниатюрные композиции 3.обилие камней 4.водные устройства</p>	3	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

385	<p>Выберите правильный ответ.</p> <p>Начальный документ ландшафтного проектирования является:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.техническое задание</li> <li>2.указание заказчика</li> <li>3.договор</li> <li>4.задание на проектирование объекта</li> </ol>	4	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
386	<p>Выберите правильный ответ.</p> <p>Основной документ отношений заказчика и подрядчика:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.согласие</li> <li>2.заявление</li> <li>3.договор на строительство объекта</li> <li>4.акт</li> </ol>	3	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
387	<p>Выберите правильный ответ. Что такое инвентаризация ландшафтного объекта ?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.контроль</li> <li>2.учет всех элементов находящихся на балансе</li> <li>3.охрана</li> <li>4.наличие</li> </ol>	2	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
388	<p>Дайте правильный ответ</p> <p>Определить площадь, использующую под дорожки, если площадь цветника равна 400м<sup>2</sup> и принято правило золотого сечения 3:5:8</p>	125 м <sup>2</sup>	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
389	<p>Установите правильную последовательность</p> <p>разработка непосредственно проекта</p> <p>разработка рабочей документации</p> <p>разработка концепции проекта</p> <p>благоустройства и озеленения территории</p> <p>разработка эскизного проекта</p> <p>разработка рабочего проекта</p> <p>разработка эскизного проекта</p>	<p>разработка концепции проекта</p> <p>благоустройства и озеленения территории</p> <p>разработка эскизного проекта</p> <p>разработка непосредственно проекта</p> <p>разработка рабочего проекта</p> <p>разработка рабочей документации</p>	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
390	<p>Выберите правильный ответ. К объектам озеленения общего пользования относится:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.сквер</li> <li>2.санаторий</li> <li>3.школа</li> <li>4.детский сад</li> </ol>	1	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

391	<p>Выберите правильный ответ. К объектам специализированного назначения относится...</p> <p>1. парк культуры и отдыха 2. школа 3. детский сад 4. ботанический сад</p>	4	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
392	<p>Выберите правильный ответ. К объектам озеленения ограниченного пользования относится:</p> <p>1. детский сад 2. парк 3. сквер 4. бульвар</p>	1	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
393	<p>Выберите правильный ответ. Площадь парка составляет:</p> <p>1. 1-2 га 2. 5-8 га 3. 15-20 га 4. 100-120 га</p>	3	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
394	<p>Дайте правильный ответ</p> <p>Выделение в процессе проектирования участков, различных по своему функциональному значению – это функциональное</p>	зонирование	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
395	<p>Установите соответствие</p> <p>Объекты озеленения</p> <p>1. объекты озеленения общего пользования 2. специализированным объектам озеленения</p> <p>Примеры</p> <p>А. парк Б. ботанический сад В. бульвар Г. зоологический сад Д. сквер</p>	<p>А Б В Г Д</p> <p>1 2 1 2 1</p>	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и установите соответствие
396	<p>Декоративные растения. выращиваемые человеком в условиях открытого грунта называются...</p> <p>1. однолетние цветочные растения 2. дикорастущие растения 3. мхи 4. водоросли</p>	1. однолетние цветочные растения	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

397	Для растения колеус характерна окраска листьев: 1. зеленая однотонная. 2. ярко-красная. 3. оливково-зеленая с белыми, желто-белыми и красными пятнами. 4. черная.	3. оливково-зеленая с белыми, желто-белыми и красными пятнами.	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
398	Цветочные растения, приобретающие наибольшую декоративность в весенний период называются.... 1. теплолюбивыми 2. жаростойкими 3. холодостойкими 4. морозоустойчивыми	3. холодостойкими	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
399	Подберите ассортимент растений из указанных, для оформления модульного цветника непрерывного цветения: виола люпин гибискус фуксия тагетес незабудка тюльпан астра однолетняя капуста декоративная петуния	виола тагетес незабудка тюльпан астра однолетняя капуста декоративная петуния	ПК-П4	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
400	Прием, позволяющий управлять ростом растения с минимальными повреждениями и трудозатратами называется... 1. кербовка 2. кольцевание 3. чеканка 4. пинцировка 5. обломка	4. пинцировка	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
401	Формирующая обрезка декоративных растений проводится с целью: 1. оздоровления растений 2. формирования надземной части растения 3. удаления сухих ветвей 4. размножение растения 5. приостановки роста молодого побега	2. формирования надземной части растения	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
402	Какова продолжительность цветения представителя семейства сложноцветных, агератума? 1. май – июнь 2. с июня до первых заморозков. 3. август – сентябрь. 4. август.	2. с июня до первых заморозков.	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

403	<p>Какова роль корневых клубней в жизни декоративных многолетников?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. транспортная функция</li> <li>2. перезимовка</li> <li>3. опыление</li> <li>4. оплодотворение</li> <li>5. запас воды</li> <li>6. фотосинтез</li> <li>7. запас питательных веществ</li> <li>8. ассимиляция</li> <li>9. размножение</li> <li>10. выделение азота</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. транспортная функция</li> <li>2. перезимовка</li> <li>5. запас воды</li> <li>7. запас питательных веществ</li> <li>9. размножение</li> </ol>	ПК-П4	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
404	<p>Какие признаки свидетельствуют о том факте, что однолетние цветочные культуры занимают одно из первых мест в цветоводстве?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. красивая форма цветка</li> <li>2. продолжительный период цветения</li> <li>3. хорошая зимостойкость</li> <li>4. разнообразие окрасок покровных чешуй луковиц</li> <li>5. разнообразие форм луковиц</li> <li>6. возможность использования в различных типах цветочного оформления</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. красивая форма цветка</li> <li>2. продолжительный период цветения</li> <li>6. возможность использования в различных типах цветочного оформления</li> </ol>	ПК-П4	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
405	<p>Подготовка семян к проращению называется:</p> <p>Подготовка семян к проращению называется:</p> <p>стратификацией фумигацией пролонгацией сертификацией</p>	стратификацией	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
406	<p>Размножение черенками предусматривает отделение части растения и ее:</p> <p>Размножение черенками предусматривает отделение части растения и ее:</p> <p>укоренение закаливание посадка обработка в фумигационной камере</p>	укоренение	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

407	<p>Укажите критерий достоверности различий между средними арифметическими дисперсионного анализа:</p> <p>Укажите критерий достоверности различий между средними арифметическими дисперсионного анализа:</p> <p>критерий Стьюдента критерий Фишера критерий Юлла критерий Вилсона</p>	критерий Фишера	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
408	<p>Корреляция в математической статистике это:</p> <p>Корреляция в математической статистике это:</p> <p>влияние климатических условий влияние почвенных условий взаимосвязь между варьирующими признаками влияние метода измерения</p>	взаимосвязь между варьирующими признаками	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
409	<p>Коэффициент корреляции может изменяться в пределах</p> <p>Коэффициент корреляции может изменяться в пределах</p> <p>от 0 до 1 от - 1 до 1 от 0 до 0,5 схемы опыта</p>	от - 1 до 1	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
410	<p>Дисперсионный анализ экспериментальных данных это:</p> <p>Дисперсионный анализ экспериментальных данных это:</p> <p>метод статистической обработки данных метод биохимических анализов метод биометрических учетов метод физиологических исследований</p>	метод статистической обработки данных	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
411	<p>Допустимый предел относительной ошибки в полевых опытах с плодовыми культурами:</p> <p>Допустимый предел относительной ошибки в полевых опытах с плодовыми культурами:</p> <p>2 - 3% 3 - 5% 6 - 7% 10%</p>	6 - 7%	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

412	<p>Укажите показатель средней степени корреляционной зависимости</p> <p>Укажите показатель средней степени корреляционной зависимости</p> <p>0,2 - 0,3</p> <p>0,3 - 0,5</p> <p>0,5 - 0,7</p> <p>0,7 - 1,0</p>	0,5 - 0,7	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
413	<p>При каком показателе критерии Стьюдента разность между вариантами признается существенной?</p> <p>При каком показателе критерии Стьюдента разность между вариантами признается существенной?</p> <p><math>t_{\phi} &lt; t_{05}</math></p> <p><math>t_{\phi} &gt; t_{05}</math></p> <p><math>t_{\phi} = 5</math></p> <p><math>t_{\phi} = 10</math></p>	$t_{\phi} > t_{05}$	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
414	<p>При каком значении критерии Стьюдента разность между вариантами признается не существенной?</p> <p>При каком значении критерии Стьюдента разность между вариантами признается не существенной?</p> <p><math>T_{05} = 3</math></p> <p><math>t_{05} = 5</math></p> <p><math>t_{\phi} &lt; t_{05}</math></p> <p><math>t_{\phi} &gt; t_{05}</math></p>	$t_{\phi} < t_{05}$	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
415	<p>Разность между вариантами признается существенной, если НСР:</p> <p>Разность между вариантами признается существенной, если НСР:</p> <p>НСР = 0</p> <p>НСР = 5</p> <p>НСР &gt; d</p> <p>НСР &lt; d</p>	НСР < d	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
416	<p>Разность между вариантами признается не существенной, если НСР:</p> <p>Разность между вариантами признается не существенной, если НСР:</p> <p>НСР = 3</p> <p>НСР &lt; d</p> <p>НСР = 5</p> <p>НСР &gt; d</p>	НСР > d	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

417	<p>Назначеник камеры для проращивания семян ... .</p> <p>предохраняет субстрат от высыхания</p> <p>способствует дружному прорастанию семян</p> <p>сокращает продолжительность периода посев-всходы</p> <p>создает условия для формирования коренистой рассады</p>	способствует дружному прорастанию семян	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
418	<p>Качество свежей овощной продукции в России регламентируется стандартами</p> <p>трех категорий (ГОСТ, ОСТ, ТУ)</p> <p>двух категорий (ГОСТ и ОСТ)</p> <p>только ГОСТ</p>	двух категорий (ГОСТ и ОСТ)	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
419	<p>Культивационные сооружения – это специальные конструкции ... .</p> <p>пленочное тоннели</p> <p>со светопрозрачными ограждениями, где создается искусственный микроклимат</p> <p>устройство с обогревом паровой гряды или гребня</p> <p>пленочные укрытия</p>	со светопрозрачными ограждениями, где создается искусственный микроклимат	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
420	<p>Утепленный грунт - это ... .</p> <p>временная защита растений от пониженных температур</p> <p>элементарные пленочные укрытия</p> <p>теплый рассадник</p> <p>зимние теплицы</p>	элементарные пленочные укрытия теплый рассадник	ПК-П5	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
421	<p>Достоинствами органооптического анализа является: ... .</p> <p>доступность</p> <p>быстрота определения значений</p> <p>точность определения качества</p> <p>отсутствие дорогостоящего оборудования</p>	<p>доступность</p> <p>быстрота определения значений</p> <p>отсутствие дорогостоящего оборудования</p>	ПК-П5	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
422	<p>Срок высадки рассады томата и огурца в теплицу в летне-осеннем обороте</p> <p>в конце июля</p> <p>в конце июня</p> <p>в начале июля</p> <p>в начале июня</p>	в конце июля	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ



423	Достоинства стекла зимней теплицы. слабое пропускание ультрафиолетовых лучей постоянство линейных размеров долговечность большая масса	долговечность	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
424	Достоинства светопрозрачной полиэтиленовой пленки: ... . слабое пропускание ультрафиолетовых лучей кратковременность использования изменение линейных размеров легкость конструкций	легкость конструкций	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
425	Какой из перечисленных регуляторов роста обладает фунгицидным действием:  а) Гумат калия б) Мелафен в) Зеребра агро г) Завязь.	в) Зеребра агро	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
426	Для ускорения созревания семян цветочных культур и повышения их посевных качеств применяют: прищипку растений выращивают без орошения посевы загущают сеют семена на меньшую глубину	прищипку растений	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
427	Расположите категории семян в порядке снижения их сортовых качеств: 1. Семена второй репродукции 2. Семена первой репродукции 3. Элитные 4. Оригинальные	1. Оригинальные 2. Элитные 3. Семена первой репродукции 4. Семена второй репродукции	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
428	При выращивании маточников лука репчатого под вспашку вносят: 2/3 расчетных доз фосфорно-калийных удобрений 1/2 азотных удобрений всю рассчитанную дозу минеральных удобрений удобрения под вспашку не вносят	2/3 расчетных доз фосфорно-калийных удобрений	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
429	Предуборочное удаление листьев у семенных растений при помощи химических средств называется: дефолиацией калибровкой дражированием пасынкованием	дефолиацией	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

430	Предуборочное высушивание семенных растений на корню называется: десикацией прищипкой дражированием пасынкованием	десикацией	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
431	Для равномерного распределения мелких семян цветочных культур при посеве: их смешивают с балластом (песок) их намачивают посевы прикатывают сеют на меньшую глубину	их смешивают с балластом (песок)	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
432	Регуляторы роста тормозящие вегетативный рост стебля в длину и способствующие лучшему развитию корневой системы:  а) ретарданты б) иммуномодуляторы в) десиканты г) дефолианты.	а) ретарданты	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
433	Дефолианты – это группа регуляторов роста способствующих: а) удалению листьев с растений б) изменению окраски листьев в) повышению устойчивости растений к низким температурам г) угнетению ростовых процессов	а) удалению листьев с растений	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

434	<p>примеры задач</p> <p>1. Откорректировать дозу основного удобрения под садовые культуры, выбрать наиболее эффективные удобрения и рассчитать их физическую массу в ц/га. Почва - чернозем обыкновенный. Содержание доступных форм элементов питания по паспорту поля составляет: N по Кравкову – 7 мг/кг, P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> и K<sub>2</sub>O по Мачигину – 35 и 250 мг/кг соответственно. Рекомендуемая доза N60P80K50.</p> <p>2. Откорректировать дозу основного удобрения виноград, выбрать наиболее эффективные удобрения и рассчитать их физическую массу. Почва - чернозем выщелоченный. Содержание доступных форм элементов питания по картограммам или паспортам полей составляет: N по Кравкову – 40 мг/кг, P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> и K<sub>2</sub>O по Чирикову – 140 и 120 мг/кг соответственно. Рекомендуемая доза N30P60K60.</p> <p>3. Откорректировать дозу основного удобрения под ягодные культуры, выбрать наиболее эффективные удобрения и рассчитать их физическую массу. Почва - чернозем выщелоченный. Содержание доступных форм элементов питания по картограммам или паспортам полей составляет: N по Кравкову – 35 мг/кг, P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> и K<sub>2</sub>O по Чирикову – 90 и 100 мг/кг соответственно. Рекомендуемая доза N60P60K60.</p> <p>4. Откорректировать дозу основного удобрения под землянику садовую, выбрать наиболее эффективные удобрения и рассчитать их физическую массу в ц/га. Почва - чернозем обыкновенный. Содержание доступных форм элементов питания по картограммам или паспортам полей составляет: N по Кравкову – 9 мг/кг, P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> и K<sub>2</sub>O по Мачигину – 25 и 350 мг/кг соответственно. Рекомендуемая доза N120P120K120.</p> <p>5. Откорректировать дозу основного удобрения под молодой сад, выбрать наиболее эффективные удобрения и рассчитать их физическую массу. Почва – лугово-черноземная. Содержание доступных форм элементов питания по картограммам или паспортам полей составляет: N</p>	-	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
-----	--	---	-------	---

435	<p>примеры производственных задач</p> <p>Задание 1. Культура -виноград Тип почвы- чернозем выщелоченный Содержание в почве подвижных форм, мг/кг: N=17,0 P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>=120,0 K<sub>2</sub>O=70,0 Удобрения: навоз 60т/га</p> <p>Задание 2. Культура-виноград Тип почвы- чернозем выщелоченный Внесено под предшественник NPK: N30P60K60 Содержание в почве подвижных форм, мг/кг: N=35,0 P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>=137,0 K<sub>2</sub>O=115,0 Удобрения: Нитроаммофоска, аммиачная селитр, суперфосфат простой.</p> <p>Задание 3. Культура-виноград Тип почвы- чернозем выщелоченный Внесено под предшественник NPK: N100P80K40 Содержание в почве подвижных форм, мг/кг: N=28,0 P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>=175,0 K<sub>2</sub>O=164,0 Удобрения: Нитроаммофоска, аммиачная селитр, мочевины, суперфосфат двойной.</p> <p>Задание 4. Культура-виноград Тип почвы- чернозем выщелоченный Внесено NPK: навоз 60т/га Содержание в почве подвижных форм, мг/кг: N=25,0 P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>=180,0 K<sub>2</sub>O=110,0 Удобрения: аммофоска, сульфат аммония, суперфосфат простой.</p> <p>Задание 5. Культура-виноград Тип почвы- чернозем обыкновенный Внесено NPK: N30P30K30 Содержание в почве подвижных форм, мг/кг: N=28,0 P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>=35,0 K<sub>2</sub>O=350,0</p>	-	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
-----	--	---	-------	---

436	<p>Основным фактором, регулирующим процессы при силосовании, является...</p> <p>рН среды  вегетационная фаза скошенных растений  видовой состав травосмеси</p> <p>рН среды  вегетационная фаза скошенных растений  видовой состав травосмеси</p>	<p>вегетационная фаза  скошенных растений</p>	ПК-П7	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
437	<p>Для разрезания молекулы ДНК в строго определенном месте необходим</p> <p>электронный микроскоп  хирургический скальпель  бритвенный станок  фермент рестриктирующая эндонуклеаза (рестриктаза)</p>	<p>фермент  рестриктирующая эндонуклеаза (рестриктаза)</p>	ПК-П7	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
438	<p>Для восстановления ковалентных связей в нити ДНК необходим</p> <p>фермент лигаза  хирургический скальпель  бритвенный станок  фермент рестриктирующая эндонуклеаза (рестриктаз</p> <p>фермент лигаза  хирургический скальпель  бритвенный станок  фермент рестриктирующая эндонуклеаза (рестриктаз</p>	<p>хирургический скальпель</p>	ПК-П7	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
439	<p>Сайты рестрикции – это...</p> <p>ферменты генной инженерии  начало и конец нити ДНК  последовательности нуклеотидов в ДНК, которые узнаются рестриктазами  начало и конец полипептида</p>	<p>начало и конец нити ДНК</p>	ПК-П7	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>

440	<p>К физическим методам переработки лигноцеллюлозных субстратов относятся</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 микроволновое облучение</li> <li>2 использование ферментов микроорганизмов</li> <li>3 использование ферментов грибов</li> <li>4 обработка озоном</li> <li>5 обработка этиленом</li> </ol> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 микроволновое облучение</li> <li>2 использование ферментов микроорганизмов</li> <li>3 использование ферментов грибов</li> <li>4 обработка озоном</li> <li>5 обработка этиленом</li> </ol>	обработка озоном	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
441	<p>Установите последовательность событий</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 обнаружение антибиотиков</li> <li>2 появление возможности автоматически определять структуру белков в результате усовершенствования аналитических методов анализа биополимеров</li> <li>3 появление возможности автоматически определять структуру ДНК</li> <li>4 появление возможности синтеза биополимеров по установленной структуре</li> <li>5 получение комбинированной молекулы ДНК</li> </ol> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 обнаружение антибиотиков</li> <li>2 появление возможности автоматически определять структуру белков в результате усовершенствования аналитических методов анализа биополимеров</li> <li>3 появление возможности автоматически определять структуру ДНК</li> <li>4 появление возможности синтеза биополимеров по установленной структуре</li> <li>5 получение комбинированной молекулы ДНК</li> </ol>	появление возможности синтеза биополимеров по установленной структуре	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

442	<p>Максимальное количество растительного белка и витаминов содержится в</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>стеблях</li> <li>корнях</li> <li>листьях</li> <li>соцветиях</li> <li>ветвях</li> </ul> <p>стеблях</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>корнях</li> <li>листьях</li> <li>соцветиях</li> <li>ветвях</li> </ul>	листьях	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
443	<p>Полимеразную цепную реакцию можно считать амплификацией ДНК</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>in vitro</li> <li>in vivo</li> </ul> <p>in vitro</p> <p>in vivo</p>	in vitro	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
444	<p>Для денатурации (плавления) ДНК требуется</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>щелочной рН</li> <li>кислый рН</li> <li>высокая температура</li> <li>низкая температура</li> </ul> <p>щелочной рН</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>кислый рН</li> <li>высокая температура</li> <li>низкая температура</li> </ul>	высокая температура	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
445	<p>В состав вектора на основе вируса входят последовательности, отвечающие за</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>способность к передаче в клетку хозяина</li> <li>способность к амплификации</li> <li>маркерный признак</li> <li>все перечисленные последовательности</li> </ul> <p>способность к передаче в клетку хозяина</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>способность к амплификации</li> <li>маркерный признак</li> <li>все перечисленные последовательности</li> </ul>	способность к амплификации	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

446	<p>Зачем необходим лизоцим при выделении плазмидной ДНК из <i>E. coli</i>?</p> <p>для мягкого ферментативного гидролиза клеточной стенки бактерий  для лизиса клеточных белков при выделении ДНК  для очистки ДНК от РНК  лизоцим при выделении плазмидной ДНК не требуется</p>	для очистки ДНК от РНК	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
447	<p>Чтобы избавиться от РНК, находящейся в растворе, необходимо</p> <p>провести ферментативную реакцию с лизоцимом  провести ферментативную реакцию с ДНКазой  обработать раствор фенолом  провести ферментативную реакцию с РНКазой</p>	обработать раствор фенолом	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
448	<p>Плоды используются в пищу у следующих культур:</p> <p>огурец, томат, перец  хрен, спаржа, ревень  кольраби, эстрагон, шпинат  боб, фасоль овощная, горох  морковь, свекла, пастернак</p>	огурец, томат, перец боб, фасоль овощная, горох	ПК-П8	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
449	<p>Установите соответствие между культурой и потребляемым органом</p> <p>1. капуста белокочанная  а. кочан  2. кукуруза сахарная  б. початок  3. фасоль овощная  в. боб  4. шпинат  г. листья  5. капуста кольраби  д. стеблеплод</p>	1 - а 2 - б 3 - в 4 - г 5 - д	ПК-П8	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
450	<p>Получение урожая листьев за счет питательных веществ луковиц, корнеплодов, корневищ называется</p> <p>выгонкой  доращиванием  дозариванием  приостановкой</p>	выгонкой	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ



451	Опишите параметры стандартных кварталов и клеток на винограднике. Опишите параметры стандартных кварталов и клеток на винограднике.	500 м длина клетки, 100 м ширина клетки	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
452	В чем преимущества и недостатки механизация работ при уборке и транспортировке плодов технических сортов винограда? В чем преимущества и недостатки механизация работ при уборке и транспортировке плодов технических сортов винограда?	Преимущества: снижение доли ручного труда, быстрота уборки Недостатки: не все сорта можно убирать таким способом	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
453	Корнеплодная культура, которая очень чувствительна к недостатку микроудобрений, особенно бора: свекла пастернак сельдерей петрушка	свекла	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
454	Свекла по отношению к температуре относится к группе ... растений жаростойких холодостойких теплолюбивых морозо-зимостойких	холодостойких	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
455	Корнеплодная культура, наиболее требовательная к влажности почвы и воздуха: редька морковь пастернак свекла	редька	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
456	Оптимальная температура для формирования корнеплодов ... 0С +10...+15 +15...+18 +25...+30 +30...+35	+15...+18	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
457	Морковь по отношению к температуре относится к группе ... растений жаростойких холодостойких теплолюбивых морозо-зимостойких	холодостойких	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
458	Растения семейства тыквенные лучше растут на почвах легких супесчаных тяжелых глинистых заболоченных засоленных	легких супесчаных	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

459	<p>Распределение плодов на товарные группы по ГОСТу называется</p> <p>Распределение плодов на товарные группы по ГОСТу называется сортировкой упаковкой укладкой маркировкой</p>	сортировкой	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
460	<p>Распределение плодов на товарные группы по размеру называется</p> <p>Распределение плодов на товарные группы по размеру называется калибровкой упаковкой укладкой маркировкой</p>	калибровкой	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
461	<p>Прогнозирование урожая текущего года проводится</p> <p>Прогнозирование урожая текущего года проводится после июньского опадения завязей в год закладки сада за 2 дня до уборки после полива</p>	после июньского опадения завязей	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
462	<p>Техника определения ожидаемого урожая перед сбором плодов</p> <p>Техника определения ожидаемого урожая перед сбором плодов выборочно, поперечно, по диагонали квартала</p> <p>сбор плодов с 10 деревьев</p> <p>сбор плодов с 20 деревьев</p> <p>учет товарной падалицы</p>	выборочно, поперечно, по диагонали квартала	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
463	<p>Рабочий план по уборке составляется для</p> <p>Рабочий план по уборке составляется для</p> <p>расчета потребности в рабочих, в таре, в средствах механизации</p> <p>статистического отчета</p> <p>расчета потребности в тракторах</p> <p>расчета емкости холодильников</p>	расчета потребности в рабочих, в таре, в средствах механизации	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
464	<p>Механизированный сбор плодов для технической переработки проводят с помощью машин типа...</p> <p>Механизированный сбор плодов для технической переработки проводят с помощью машин типа...</p> <p>вибрационного</p> <p>центробежного</p> <p>косилочного</p> <p>активаторного</p>	вибрационного	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

465	<p>Расчет тары для уборки плодов проводят на основе учета...</p> <p>Расчет тары для уборки плодов проводят на основе учета... предварительного урожая объема древесины переработанного урожая собранного урожая</p>	предварительного урожая	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
466	<p>Степень съемной зрелости плодов для зимних сортов яблони определяют по...</p> <p>Степень съемной зрелости плодов для зимних сортов яблони определяют по... йодо-крахмальной пробе белковой пробе длине плодоножки хлорофильной пробе</p>	йодо-крахмальной пробе	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
467	<p>Подготовка междурядий сада, содержащихся под черным паром включает</p> <p>Подготовка междурядий сада, содержащихся под черным паром включает выравнивание почвы посев сидератов посев дернины подкашиванием дернины</p>	выравнивание почвы	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
468	<p>Сушеный виноград с семечкам называется:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– коринка</li> <li>– кишмиш</li> <li>– изюм</li> <li>– урюк</li> </ul>	изюм	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
469	<p>Корни, которые возникают на черенках или стеблях виноградного растения называются:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– адвентивными</li> <li>– главными</li> <li>– боковыми</li> <li>– обрастающими</li> </ul>	адвентивными	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

470	<p>Определите растения, части которых ,для хранения, подвергают специальной обработке, такой, как обработка стеблей солью:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. бамбук</li> <li>2. георгина</li> <li>3. гортензия</li> <li>4. маргаритка</li> <li>5. осенние ветки деревьев</li> <li>6, роза</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. бамбук</li> <li>5. осенние ветки деревьев</li> </ol>	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
471	<p>Определите растение, части которого для хранения, подвергают специальной обработке, такой, как вымачивание в концентрированном растворе сахара:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. бамбук</li> <li>2. георгина</li> <li>3. гортензия</li> <li>4. маргаритка</li> <li>5. осенние ветки деревьев</li> <li>6. роза</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>3. гортензия</li> </ol>	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
472	<p>Определите растения, листья которых необходимо сушить с помощью горячего утюга:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ирис</li> <li>2. ландыш</li> <li>3. камыш</li> <li>4. роза</li> <li>5. георгина</li> <li>6. пион</li> <li>7. василек</li> <li>8. герань</li> <li>9 иван-да-марья.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>7. василек</li> <li>8. герань</li> <li>9 иван-да-марья.</li> </ol>	ПК-П9	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
473	<p>Определите растения, лепестки которых засушивают под прессом, перекладывая их слоями газет: ирис, ландыш, камыш, розы, георгины, пионы, васильки, герань, иван-да-марья.</p>	ландыш, васильки, герань, иван-да-марья.	ПК-П9	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
474	<p>Определите растения, которые можно сушить только в гербарной сетке: Ирис, ландыш, камыш, розы, георгины, пионы, васильки, герань, иван-да-марья.</p>	ирис, васильки, герань	ПК-П9	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

475	Для стиля ..... типичны абстрактные и конструктивные решения, т.е. изломанные неровные линии, нарочито ограниченная или упрощенная цветовая гамма: 1. пейзажный 2. модерн 3. ретро 4. барокко	2. модерн	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
476	Какие растения и материалы используются для оформления свадебного интерьера в рустикальном стиле? 1. парча 2. мешковина; 3. фольга 4. полевые цветы; 5. плетеные корзины; 6. металлические кашпо 7. бечевка; 8. новогодняя гирлянда	1. парча, 2. мешковина; 4. полевые цветы; 5. плетеные корзины; 7. бечевка	ПК-П9	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
477	Фуксии, герани относятся к группе растений: а) декоративно-лиственных; б) красивоцветущих; в) ампельных.	а) декоративно-лиственных	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
478	Выберите представителя группы растений с одним прямостоячим стеблем: а) пальма; б) мята перечная; в) циперус.	а) пальма;	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
479	Выберите представителя группы бесстебельных растений: а) фиттония. б) диффенбахия; в) хлорофитум;	в) хлорофитум	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
480	Выберите из предложенных вариантов ответа представителей растительного мира, которые размножаются спорами а) грибы б) водоросли; в) мхи г) злаковые растения; д) папоротники.	в) мхи д) папоротники.	ПК-П9	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

481	<p>Выберите экологический фактор, составляющий основу жизнедеятельности растительного организма:</p> <p>а) влажность б) температура в) свет</p>	в) свет	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
482	<p>В аранжировке светлые цвета должны находиться:</p> <p>а) перед темными цветами; б) над темными цветами; в) за темными цветами.</p>	а) перед темными цветами	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
483	<p>При создании контрастных цветочных композиций используют преимущественно:</p> <p>а) основные цвета; б) вторичные цвета; в) дополнительные цвета.</p>	а) основные цвета	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
484	<p>По внешнему виду комнатные растения делятся на группы:</p> <p>а) растения с одним прямостоячим стеблем; б) кустистые растения; в) растения, содержащие в химическом составе эфирные масла.</p>	а) растения с одним прямостоячим стеблем; б) кустистые растения	ПК-П9	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
485	<p>..... - это отдельно расположенное в интерьере растение, отличающееся повышенными декоративными качествами:</p> <p>а) акцент, б) солитер; в) фокусная точка.</p>	б) солитер	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
486	<p>Как называется процесс погружения сухих цветов в растворы красок или опрыскивания специальными аэрозолями?</p> <p>1. окрашивание 2. кристаллизация 3. скелетизация 4. отбеливание</p>	1. окрашивание	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
487	<p>При составлении растительных композиций учитывают понятие «точка роста». В какой позиции располагается точка роста в круговой треугольной композиции?</p> <p>1. слева 2. справа 3. в центре</p>	3. в центре	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

488	<p>Приведите пример растений, которые могут быть использованы в растительных композициях, выполненных в параллельном стиле:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. стрелиция</li> <li>2. узмбарская фиалка</li> <li>3. роза</li> <li>4. незабудка</li> <li>5. фикус Бенжамина в контейнерной культуре</li> <li>6. бегония королевская в контейнерной культуре</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. стрелиция</li> <li>3. роза</li> <li>5. фикус Бенжамина в контейнерной культуре</li> </ol>	ПК-П9	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
489	<p>Основной показатель при группировке сортов винограда по срокам созревания</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– сумма активных температур за вегетационный период</li> <li>– среднесуточная температура воздуха</li> <li>– среднегодовая температура воздуха</li> <li>– гидротермический коэффициент</li> <li>– длина безморозного периода</li> </ul>	+ сумма активных температур за вегетационный период	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
490	<p>Какая температура в виноградарстве считается активной:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– равная и превышающая 10 0С</li> <li>– равная и превышающая 12 0С</li> <li>– равная и превышающая 15 0С</li> <li>– равная и превышающая 8 0С</li> </ul>	+ равная и превышающая 10 0С	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
491	<p>Злаковые травы, используемые в садовом дизайне:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. перилла</li> <li>2. осока медная</li> <li>3. паникум</li> <li>4. роза чайная</li> <li>5. полынь</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>2. осока медная</li> <li>3. паникум</li> </ol>	ПК-П10	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
492	<p>Астильба Давида любима садоводами благодаря таким специфическим особенностям, как:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. хорошая зимостойкость</li> <li>2. обильное и длительное цветение</li> <li>3. серебристый оттенок листьев</li> <li>4. наличие колючек ярко-красного цвета</li> <li>5. длительное цветение в тени</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. хорошая зимостойкость</li> <li>2. обильное и длительное цветение</li> </ol>	ПК-П10	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

493	Укажите цветочное растение, подходящее для массового производства посадочного материала методом черенкования: традесканция росянка астильба хлорофитум	традесканция	ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
494	Для какого декоративного растения проводится формирующая обрезка? 1. сальвия 2. вьюнок 3. барбарис 4. цинерария 5. самшит	3. барбарис 5. самшит	ПК-П10	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
495	С какой целью проводится топиарная обрезка декоративных растений? 1. создание плотной поверхности заданной формы 2. вырезка отцветших побегов 3. омолаживание растения 4. удаление сухих ветвей	1. создание плотной поверхности заданной формы	ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
496	Выберите из предложенного ассортимента светолюбивых цветочных культур подходящие для оформления двусторонней рабатки: тагетес астильба барвинок папоротник бегония катапантус бальзамин	тагетес астильба бегония катапантус	ПК-П10	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
497	При проведении мульчирования на участке используют: 1. соломенную сечку; 2. гальку; 3. песок; 4. черную пленку.	1. соломенную сечку; 4. черную пленку.	ПК-П10	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
498	Известный русский биолог и селекционер, благодаря деятельности которого появились многие сорта вишен, яблонь, груш, слив, и других культур: 1. Иван Владимирович Мичурин; 2. Леонид Маркович Малтабар; 3. Дмитрий Иванович Менделеев.	1. Иван Владимирович Мичурин	ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ



499	Какие из перечисленных ниже подвоев использовало раннее садоводство России? 1. абрикос; 2. миндаль; 3. гранат; 3. нектарин.	1. абрикос; 2. миндаль	ПК-П10	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
500	Укажите комнатные растения из перечисленных ниже: а) огурец; б) баклажан; в) узамбарская фиалка; г) хлорофитум; д) пихта.	в) узамбарская фиалка; г) хлорофитум;	ПК-П10	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
501	Представители семейства бобовые делятся на группы: а) пищевые; б) кормовые; в) субтропические; г) тропические	а) пищевые; б) кормовые	ПК-П10	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
502	Определите представителя лекарственных растений семейства бобовые: а) донник желтый; б) желтая акация; в) фасоль.	а) донник желтый в) фасоль.	ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
503	Установите соответствие между растением и группой, к которой относится это растение: 1. яблоня            а. плодовые 2. малина           б. ягодные 3. лен                в. технические 4. мята               г. лекарственные	1 - а 2 - б 3 - в 4 - г	ПК-П10	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
504	Районы промышленного виноградарства в России: 1. Дальний Восток; 2. Южный Урал; 3. Северный Кавказ.	3. Северный Кавказ.	ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

505	Свойства, присущие культурному винограду: 1. мелкая ягода; 2. крупная ягода; 3. высокая кислотность; 4. низкая кислотность.	2. крупная ягода; 4. низкая кислотность.	ПК-П10	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
506	Свойства, присущие дикому винограду: 1. мелкая ягода; 2. крупная ягода; 3. высокая кислотность; 4. низкая кислотность.	1. мелкая ягода; 3. высокая кислотность	ПК-П10	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
507	Выберите правильный ответ. Регулярный стиль возник в: А. Греции Б. Риме С. Франции Д. Египте	Д	ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
508	Выберите правильный ответ. Где возникли висячие сады Семирамиды? 1. Египет 2. Греция 3. Персия 4. Рим	3	ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
509	Выберите правильный ответ. Где был разработан основной принцип ландшафтного строительства - функциональность насаждений? 1. Риме 2. Испании 3. Персии 4. Древней Греции	4	ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
510	Выберите правильный ответ. Где топиарное искусство стрижки достигло высшего уровня? 1. Франции 2. Риме 3. Англии 4. Германии	2	ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
511	Выберите правильный ответ. Где появились сады Ислама: ансамбль Альгамбра? 1. Индия 2. Рим 3. Греция 4. Испания	4	ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

512	<p>Выберите правильный ответ. Основной мотив сада в испанско-мавританском стиле:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Насаждения</li> <li>2.Газон</li> <li>3.Вода: бассейны, ручьи</li> <li>4.Скульптура</li> </ol>	3	ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
513	<p>Выберите правильный ответ.В каких садах сформировался сад-лабиринт:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.монастырских</li> <li>2.при замках</li> <li>3.в садах ислама</li> <li>4.европейских</li> </ol>	1	ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
514	<p>Выберите правильный ответ. Основной элемент голландского стиля:</p> <p>Основной элемент голландского стиля:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.газон</li> <li>2.партерный газон</li> <li>3.газон спортивный</li> <li>4.испанско-мавританский газон</li> </ol>	2	ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
515	<p>Выберите правильный ответ. Отличительная особенность итальянского стиля:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.фигурная стрижка</li> <li>2.миниатюрные композиции</li> <li>3.водные устройства</li> <li>4.обилие камней</li> </ol>	4	ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
516	<p>Выберите правильный ответ.Обязательным атрибутом французского стиля является:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.солитеры</li> <li>2.дорожки, покрытые гравием, песком, керамзитом</li> <li>3.светильники</li> <li>4.группы</li> </ol>	2	ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
517	<p>Баклажан по требовательности к интенсивности освещения</p> <p>очень требователен  средне требователен  не требователен  малотребователен</p>	очень требователен	ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
518	<p>Растение группы корнеплодных овощных культур:</p> <p>салат  морковь  укроп  чеснок</p>	морковь	ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

519	Растения группы луковичных овощных культур: чеснок томат салат картофель лук-порей	чеснок, лук-порей	ПК-П10	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
520	Растения группы плодовых овощных культур: тыква баклажан шпинат укроп сельдерей	тыква баклажан	ПК-П10	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
521	Растения группы капустных овощных культур: морковь укроп кольраби капуста цветная салат	кольраби капуста цветная	ПК-П10	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
522	Двулетние овощные растения: морковь капуста брюссельская томат укроп баклажан	морковь капуста брюссельская	ПК-П10	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
523	Какие предъявляются требования к подбору сортов для закладки виноградника и в зависимости от региона? Какие предъявляются требования к подбору сортов для закладки виноградника и в зависимости от региона?	4	ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
524	К декоративно-цветущим летникам относится: 1. вьюнок трехцветный. 2. цинерария приморская. 3. гелиотроп перувианский. 4. гибискус сирийский.	3. гелиотроп перувианский.	ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

525	К декоративно-лиственным летникам относятся: 1. полынь. 2. настурция. 3. крестовник. 4. эшшольция. 5. перилла. 6. виола. 7. молочай.	1. полынь. 3. крестовник. 5. перилла. 7. молочай.	ПК-П10	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
526	Как используется декоративное растение цинерария приморская в декоративном садоводстве? 1. для оформления рабаток. 2. используется на орнаментальных городских клумбах для создания сложного однотонного узора. 3. использование соцветий для зимних букетов. 4. для оформления альпинариев 5. для оформления газонов.	1. для оформления рабаток. 2. используется на орнаментальных городских клумбах для создания сложного однотонного узора. 5. для оформления газонов.	ПК-П10	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
527	К сортам опылителям предъявляются следующие требования К сортам опылителям предъявляются следующие требования обильное образование пыльцы сила роста окраска плодов величина плодов	обильное образование пыльцы	ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
528	Сорта опылители должны отвечать следующим требованиям Сорта опылители должны отвечать следующим требованиям одинаковый подвой одинаковое вступление в плодоношение глубина залегания корней иметь одинаковую длину побегов	одинаковое вступление в плодоношение	ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
529	Посадку деревьев на юге лучше проводить Посадку деревьев на юге лучше проводить поздно весной летом рано осенью поздно осенью	рано осенью	ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
530	обрезку саженцев высаженных в саду проводят обрезку саженцев высаженных в саду проводят весной зимой летом через два года после посадки	весной	ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

531	В первые годы после закладки сада почву в саду лучше содержать под В первые годы после закладки сада почву в саду лучше содержать под черным паром залужением мульчей междурядной культурой	черным паром	ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
532	Реконструкцию садов проводят следующими способами Реконструкцию садов проводят следующими способами сильная обрезка удалением слабых деревьев уплотнение в рядах и междурядьях слабая обрезка	уплотнение в рядах и междурядьях	ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
533	На корнях этого растения имеются клубеньковые бактерии, обогащающие почву азотом: 1. малина; 2. земляника; 3. горох.	3. горох.	ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
534	Клетки лубяных волокон выполняют функции: – запасающую + механическую и запасающую – механическую – запасающую – механическую и запасающую – механическую	+ механическую и запасающую	ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
535	Зачатки корневых бугорков образуются из клеток:  – межпучкового камбия – сердцевидных лучей – флоэмы – перицикла	+ перицикла	ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
536	Ювенильный период длится: - с момента образования зиготы до прорастания семени - с момента закладки почки до её прорастания - с момента образования первого листа до вступления растения в плодоношение	+ с момента образования первого листа до вступления растения в плодоношение	ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
537	Количество фенологических фаз в периоде вегетации винограда:  – три – четыре – пять – шесть	+ шесть	ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

538	Родиной картофеля является: 1. Центральная и Южная Америка 2. Африка 3. Россия 4. Испания	1. Центральная и Южная Америка	ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
539	При вегетативном размножении сохраняются свойства и признаки ... растения При вегетативном размножении сохраняются свойства и признаки ... растения	материнского	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
540	Регенерация – это способность растений восстанавливать утраченные ... Регенерация – это способность растений восстанавливать утраченные ...	органы	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
541	По П.Г. Шитту сад раскорчевывают после следующего периода По П.Г. Шитту сад раскорчевывают после следующего периода 5 8 9 12	5	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
542	Пути размножения винограда... Пути размножения винограда...	генеративный вегетативный	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
543	Максимальные урожаи по П.Г. Шитту получают в следующий период Максимальные урожаи по П.Г. Шитту получают в следующий период роста роста и плодоношения плодоношения усыхания плодоношения и роста	плодоношения	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
544	Семена оригинальных семян и элиты овощных и цветочных культур выращивают: семеноводческие хозяйства овощеводческие хозяйства научные учреждения - оригинаторы сорта	научные учреждения - оригинаторы сорта	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

545	Задачи семеноводства овощных и цветочных культур: выведение сортов выведение гербицидов F1 размножение сортов выращивание семян гибридов F1	размножение сортов выращивание семян гибридов F1	ПК-П11	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
546	С использованием какого фитогормона изготавливаются регуляторы роста используемые в качестве стимулятора корнеобразования:  а) цитокинины б) гиббереллины в) ауксины г) этилен	в) ауксины	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
547	Какие из представленных признаков вегетативных органов сорта плодовой культуры относятся к морфологическим? Какие из представленных признаков вегетативных органов сорта плодовой культуры относятся к морфологическим? форма листовой пластинки сортность одномерность плода цвет почки	форма листовой пластинки одномерность плода цвет почки	ПК-П11	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
548	Какие признаки плода сортов плодовых культур относятся к морфологическим? Какие признаки плода сортов плодовых культур относятся к морфологическим? размер масса форма окраска	размер форма	ПК-П11	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
549	Какие признаки сортов садовых культур являются отличительными? Какие признаки сортов садовых культур являются отличительными? биологические ценные морфологические апробационные	морфологические	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ



550	<p>Что подразумевается под дегустационной оценкой плодов и ягод сорта садовых культур?</p> <p>Что подразумевается под дегустационной оценкой плодов и ягод сорта садовых культур?</p> <p>оценка привлекательности</p> <p>оценка размера</p> <p>оценка внешнего вида</p> <p>оценка вкуса</p>	<p>оценка размера</p> <p>оценка вкуса</p>	ПК-П11	<p>Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов</p>
551	<p>Какие признаки сорта садовых культур являются основными для его характеристики?</p> <p>Какие признаки сорта садовых культур являются основными для его характеристики?</p> <p>крупноплодность</p> <p>адаптивность</p> <p>урожайность</p> <p>периодичность</p>	<p>крупноплодность</p> <p>урожайность</p>	ПК-П11	<p>Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов</p>
552	<p>Какие вегетативные и генеративные органы садовых растений используются для описания сорта?</p> <p>Какие вегетативные и генеративные органы садовых растений используются для описания сорта?</p> <p>лист</p> <p>побег</p> <p>цветок</p> <p>штамб</p>	<p>лист</p> <p>цветок</p> <p>штамб</p>	ПК-П11	<p>Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов</p>
553	<p>По какой системе проводится оценка основных признаков сорта садовых культур?</p> <p>По какой системе проводится оценка основных признаков сорта садовых культур?</p> <p>бальная</p> <p>описательная</p> <p>по степени проявления</p> <p>рейтинговая</p>	бальная	ПК-П11	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
554	<p>В жизни плодовых растений П.Г. Шитт выделил следующее количество возрастных периодов</p> <p>В жизни плодовых растений П.Г. Шитт выделил следующее количество возрастных периодов</p> <p>3</p> <p>5</p> <p>9</p> <p>12</p>	9	ПК-П11	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>

555	<p>Установите соответствие между группой культур и допустимым пределом предполивной влажности почвы. К каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.</p> <p><b>ГРУППА КУЛЬТУР</b></p> <p>А) люцерна, донник, эспарцет, сорго, суданская трава, кукуруза, нут, подсолнечник, клещевина, сахарная свекла</p> <p>Б) пшеница яровая и озимая, рожь, ячмень, просо, овес, фасоль, вика, свекла столовая и кормовая, бахчевые культуры, соя</p> <p>В) райграс, картофель, капуста, огурцы, томаты, лук и чеснок, горох, горчица</p> <p><b>ДОПУСТИМЫЙ ПРЕДЕЛ ПРЕДПОЛИВНОЙ ВЛАЖНОСТИ ПОЧВЫ</b></p> <p>1) 80-85 % НВ</p> <p>2) 70-75 % НВ</p> <p>3) 75-80 % НВ</p> <p>4) 60-65 % НВ</p>	<p>А-2, Б-3, В-1</p> <p>Группа культур А не требовательна к влаге. Группа культур Б требуют средний уровень влажности почвы, а группа В требовательны к запасам влаги в почве.</p>	ПК-П12	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
556	<p>Какие агроприемы необходимо применять для формирования активно корнеобитаемого слоя растений при орошении?</p> <p>1 создать оптимальную плотность почвы в этом слое</p> <p>*2 создать оптимальные запасы влаги до посева, чтобы избежать сверхранних поливов</p> <p>*3 поддерживать правильный режим орошения</p> <p>4 провести после всходов боронование почвы</p>	<p>создать оптимальные запасы влаги до посева, чтобы избежать сверхранних поливов</p> <p>поддерживать правильный режим орошения</p>	ПК-П12	Прочитайте задание и установите соответствие
557	<p>Какие приборы не входят в набор для определения влажности почвы термостатно-весовым методом?</p> <p>1 лопаточка для отбора образцов почвы</p> <p>2 почвенный бур</p> <p>3 сушильные стаканчики</p> <p>*4 тензиометр</p> <p>*5 рефрактометр</p> <p>*6 почвенный влагомер</p>	<p>тензиометр</p> <p>рефрактометр</p> <p>почвенный влагомер</p>	ПК-П12	Прочитайте задание и установите соответствие

558	Тип соцветия у кориандра посевного, фенхеля обыкновенного, аниса обыкновенного: сложный зонтик колос завиток	сложный зонтик	ПК-П12	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
559	У кориандра посевного, аниса обыкновенного, тмина, фенхеля обыкновенного эфирное масло получают из: плодов корней корневищ стеблей	плодов	ПК-П12	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
560	У этих растений в качестве лекарственного средства используют плоды: расторопша пятнистая, мордовник шароголовый барвинок малый, красавка белладонна магнолия крупноцветковая, скумпия кожевенная мачок желтый, наперстянка шерстистая	расторопша пятнистая, мордовник шароголовый	ПК-П12	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
561	Ослаблением вегетативного роста и репродукции характеризуется этап Ослаблением вегетативного роста и репродукции характеризуется этап ювенильный продуктивный старения эмбриональный	старения	ПК-П12	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
562	Генеративное размножение винограда осуществляется: ... Генеративное размножение винограда осуществляется: ... семенами отводками почками окулировкой	семенами	ПК-П12	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
563	В производстве два основных способа вегетативного размножения винограда: В производстве два основных способа вегетативного размножения винограда: черенками прививками семенами листовыми черешками	черенками прививками	ПК-П12	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

564	По Шитту усиленным ростом характеризуется период По Шитту усиленным ростом характеризуется период роста и плодоношения роста и плодоношения плодоношения и роста плодоношения плодоношения и усыхания	роста и плодоношения роста	ПК-П12	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
565	При апробации семеноводческих посевов определяют качества семян: посевные сортовые оригинальные	сортовые	ПК-П12	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
566	Апробацию сортовых посевов проводят: путем полевого отбора и анализа проб визуальным осмотром посева методом осмотра растений на корню	путем полевого отбора и анализа проб	ПК-П12	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
567	С использованием какого фитогормона изготавливаются регуляторы роста используемые для обработки бессемянных сортов винограда:  а) цитокинины б) гиббереллины в) ауксины г) этилен	б) гиббереллины	ПК-П12	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
568	Технология высадки рассады должна выдерживать следующие требования: ... высадка в один срок верхушечная почка не должна быть закрыта почвой питательные кубики с рассадой должны быть плотно обжаты почвой стандартная рассада должна быть погружена до семядольных листьев	питательные кубики с рассадой должны быть плотно обжаты почвой стандартная рассада должна быть погружена до семядольных листьев	ПК-П12	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
569	Срок высадки рассады томата и огурца в теплицу в зимне-весеннем обороте : с 25 ноября по 5 декабря с 25 декабря по 5 января с 5 января по 20 января с 5 декабря по 20 декабря	с 25 декабря по 5 января	ПК-П12	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

570	Культуры, выращиваемые в защищенном грунте: огурец томат кукуруза морковь	огурец томат	ПК-П12	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
571	Культуры, выращиваемые в защищенном грунте салат редис цветочная рассада все варианты верны	все варианты верны	ПК-П12	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
572	Плоды огурца партенокарпического образуются без.... опыления нет правильного ответа цветения света	опыления	ПК-П12	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
573	В зимних теплицах V световой зоны основные овощные культуры выращивают в ..... зимне-весеннем обороте продленном обороте летне-осеннем обороте зимне-осеннем обороте	зимне-весеннем обороте продленном обороте летне-осеннем обороте	ПК-П12	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
574	Срок окончания летне-осеннего оборота..... в середине ноября в начале ноября в конце декабря в начале декабря	в середине ноября	ПК-П12	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
575	Достижение однородности овощной продукции предусматривает ... сортировку калибровку сортировку с калибровкой	калибровку	ПК-П12	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
576	Содержание органического вещества в тепличных грунтах ... %. 30-35 50-70 80-100 10-15	80-100	ПК-П12	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

577	3. Ауксины – природа и физиологические функции. 3. Ауксины – природа и физиологические функции.	1	ПК-П12	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
578	В аранжировке светлые цвета должны находиться: 1. перед темными цветами; 2. над темными цветами; 3. за темными цветами.	1. перед темными цветами	ПК-П13	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
579	К основным цветам относятся: 1. оранжевый, зеленый, фиолетовый; 2. красный, желтый, синий. 3. синий, красный, зеленый.	2. красный, желтый, синий	ПК-П13	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
580	Какой цвет нужно добавить к основным и вторичным цветам, чтобы получить различные тона? 1. черный цвет; 2. белый цвет; 3. серый цвет.	2. белый цвет	ПК-П13	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
581	Установите соответствие: 1. Данные растения можно сушить только в гербарной сетке. А. ирис, ландыш, камыш 2. Лепестки этих растений засушивают под прессом, перекладывая их слоями газет Б. Розы, георгины, пионы 3. Листья цветов данных растений необходимо сушить с помощью горячего утюга В. Васильки, герань, иван-да-марья	1 - А 2 - Б 3 - В	ПК-П13	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
582	При создании контрастных цветочных композиций используют преимущественно: 1. основные цвета; 2. вторичные цвета; 3. дополнительные цвета.	1. основные цвета	ПК-П13	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
583	Растения, потерявшие в процессе эволюции связь с почвой называются 1. эпифиты; 2. суккуленты; 3. лианы.	1. эпифиты	ПК-П13	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

584	<p>Специально подобранный человеком состав компонентов, обеспечивающих устойчивость, рост и развитие растения:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. почва;</li> <li>2. биогумус;</li> <li>3. грунт (субстрат).</li> </ol>	3. грунт (субстрат)	ПК-П13	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
585	<p>В аранжировке из свежих цветов или как сухоцвет используют:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.молюцеллу;</li> <li>2.кермек;</li> <li>3.тласпи.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.молюцеллу;</li> <li>2.кермек;</li> </ol>	ПК-П13	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
586	<p>Просо в аранжировке придаст букету:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. аромат;</li> <li>2. пышность, воздушность;</li> <li>3. яркие салатные пятна.</li> </ol>	2. пышность, воздушность	ПК-П13	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
587	<p>Зелень Салал во флористике используется как:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. наполнитель для букета;</li> <li>2. сухоцвет;</li> <li>3. придает воздушность, объем.</li> </ol>	1. наполнитель для букета	ПК-П13	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
588	<p>Установите правильную последовательность</p> <p>разработка непосредственно проекта</p> <p>разработка рабочей документации</p> <p>разработка концепции проекта</p> <p>благоустройства и озеленения территории</p> <p>разработка рабочего проекта</p> <p>разработка эскизного проекта</p>	<p>разработка концепции проекта</p> <p>благоустройства и озеленения территории</p> <p>разработка эскизного проекта</p> <p>разработка непосредственно проекта</p> <p>разработка рабочего проекта</p> <p>разработка рабочей документации</p>	ПК-П13	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
589	<p>Дайте правильный ответ</p> <p>Определить площадь использующую под газон, если площадь цветника равна 400м<sup>2</sup> и принято правило золотого сечения 3:5:8</p>	200 м <sup>2</sup>	ПК-П13	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

590	<p>Выберите правильный ответ.</p> <p>Начальный документ ландшафтного проектирования является:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.техническое задание</li> <li>2.указание заказчика</li> <li>3.договор</li> <li>4.задание на проектирование объекта</li> </ol>	4	ПК-П13	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
591	<p>Выберите правильный ответ.</p> <p>Назовите основной документ отношений заказчика и подрядчика:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.договор на строительство объекта</li> <li>2.согласие</li> <li>3.заявление</li> <li>4.акт</li> </ol>	1	ПК-П13	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
592	<p>Выберите правильный ответ. Что такое инвентаризация ландшафтного объекта ?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.контроль</li> <li>2.наличие</li> <li>3.учет всех элементов находящихся на балансе</li> <li>4.охрана</li> </ol>	3	ПК-П13	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
593	<p>Выберите правильный ответ. Кто осуществляет общее руководство проектированием объекта озеленения ?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.директор</li> <li>2.начальник</li> <li>3.распорядитель</li> <li>4.главный ландшафтный архитектор</li> </ol>	4	ПК-П13	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
594	<p>Выберите правильный ответ.</p> <p>Крупные сложные листья имеют:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.рябина обыкновенная, бундук двудомный</li> <li>2.лабурнум обыкновенный, бузина черная</li> <li>3.птелея трехлистная, бузина красная</li> <li>4.орех черный, ясень обыкновенный</li> </ol>	4	ПК-П13	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
595	<p>Выберите правильный ответ.</p> <p>Листовая мозаика – это наличие на одном древесном растении листьев:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.размещенных в нижней зоне против просветов между выше находящимися листьями</li> <li>2.разной величины</li> <li>3.разной конфигурации</li> <li>4.с разной степенью их рассеченности</li> </ol>	1	ПК-П13	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ



596	Установите правильную последовательность. Разместите древесные виды в порядке снижения размеров их листьев: Тополь пирамидальный Магнолия крупнолистная Тополь канадский Платан восточный	Магнолия крупнолистная Платан восточный Тополь канадский Тополь пирамидальный	ПК-П13	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
597	Выберите правильный ответ. К быстрорастущим хвойным древесным видам относятся: 1. пихта кавказская, биота восточная 2. ель обыкновенная, сосна веймутова 3. тисс ягодный, ель колючая 4. можжевельник виргинский, туя западная	2	ПК-П13	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
598	Выберите правильный ответ. На зиму хвою сбрасывают растения хвойных древесных родов: 1. ель, пихта 2. кипарис, сосна 3. лиственница, таксодий 4. можжевельник, кипарисовик	3	ПК-П13	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
599	Субтропические культуры распространены в основном: Субтропические культуры распространены в основном: в зоне умеренного климата субтропиков тропиков холодного пояса	субтропиков	ПК-П13	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
600	Субтропические культуры включают: Субтропические культуры включают: семечковые и косточковые плодовые породы субтропические и тропические плодовые и ягодные цитрусовые и разноплодные	цитрусовые и разноплодные	ПК-П13	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
601	Плод цитрусовых плодовых пород носит название: Плод цитрусовых плодовых пород носит название: гисперидий костянка ложное яблоко ложная ягода	гисперидий	ПК-П13	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

602	По объемам мирового производства субтропические культуры среди других плодовых пород стоят: По объемам мирового производства субтропические культуры среди других плодовых пород стоят: на первом месте на втором на третьем на четвертом	на первом месте	ПК-П13	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
603	Субтропический пояс по Г. Т.Селяникову проходит по границе сумм температур не ниже: Субтропический пояс по Г. Т.Селяникову проходит по границе сумм температур не ниже: 1000 оС 2000 оС 3000 оС 4000 оС	4000 оС	ПК-П13	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
604	Крым в состав субтропического пояса: Крым в состав субтропического пояса: входит не входит входит частично, южнобережной зоной входит частично западным побережьем	входит частично, южнобережной зоной	ПК-П13	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
605	Выращивание субтропических культур субтропическим поясом: Выращивание субтропических культур субтропическим поясом: ограничивается не ограничивается возможно выращивание в открытом грунте в северной зоне возможно выращивание в открытом грунте в любой зоне	не ограничивается	ПК-П13	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
606	Минздравом рекомендуется потребление плодов субтропических пород в пределах: Минздравом рекомендуется потребление плодов субтропических пород в пределах: до 1 кг 3-5 кг 10-12 кг 15-20 кг на душу населения в год	10-12 кг	ПК-П13	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

607	<p>Качество плодов субтропических культур, выращенных в зоне тропиков:</p> <p>Качество плодов субтропических культур, выращенных в зоне тропиков:</p> <p>превосходит выращенные в зоне субтропиков</p> <p>уступает</p> <p>одинаково</p> <p>зона выращивания не влияет на вкусовые и другие качества плодов</p>	уступает	ПК-П13	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
608	<p>Лидером производства субтропических культур является:</p> <p>Лидером производства субтропических культур является:</p> <p>Украина</p> <p>Россия</p> <p>США</p> <p>Китай</p>	Китай	ПК-П13	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
609	<p>Задание 6</p> <p>Вероятность наступления события А во всех испытаниях постоянна и равна р.</p> <p>Определить вероятность того, что в n испытаниях событие А наступит:</p> <p>1) k раз;</p> <p>2) не более k раз;</p> <p>3) не менее k раз.</p> <p>а) <math>p = 0,1; n = 7;</math> <math>k = 3;</math></p> <p>б) <math>p = 0,001; n=5000; k=1.</math></p>	В методических указаниях	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
610	<p>Задание 7</p> <p>Непрерывная случайная величина X задана интегральной функцией распределения F(x). Найти: 1) вероятность попадания величины X в интервал (a; b); 2) плотность распределения вероятностей случайной величины X; 3) математическое ожидание M(X); 4) дисперсию D(X); 5) среднее квадратическое отклонение <math>\sigma(X)</math>.</p>	В методических указаниях	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

611	<p>Задание 8</p> <p>Приводятся данные о длительности содержания животных X (месяцев) X и длине туши Y (см), полученные в результате 10 измерений:</p> <p>Необходимо а) вычислить коэффициент корреляции; б) найти выборочное уравнение регрессии Y на X; в) нанести на чертеж исходные данные и построить полученную прямую регрессии.</p> <p>1.</p> <table> <tr> <td>X</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> <td>6</td> <td>6</td> <td>7</td> <td>8</td> <td>8</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>Y</td> <td>18</td> <td>20</td> <td>22</td> <td>24</td> <td>30</td> <td>30</td> <td>32</td> <td>36</td> <td>38</td> <td>50</td> </tr> </table>	X	3	4	5	6	6	6	7	8	8	9	Y	18	20	22	24	30	30	32	36	38	50	В методических указаниях	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
X	3	4	5	6	6	6	7	8	8	9																
Y	18	20	22	24	30	30	32	36	38	50																
612	Информация: определение, виды и свойства.		УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ																						
613	Информационные процессы.		УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ																						
614	Информационные технологии.		УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ																						
615	Информационные системы.		УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ																						
616	Классификация компьютеров: основания (признаки) классификации, классификация компьютеров по различным основаниям.		УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ																						
617	Принципы построения и функционирования компьютера.		УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ																						

618	Состав и назначение базовых элементов ПК.		УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
619	Системная и локальные шины.		УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
620	Микропроцессоры. Устройство, характеристики.		УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
621	Память ПК. Классификация устройств хранения данных. Внутренняя память. Назначение и характеристики.		УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
622	Память ПК. Классификация устройств хранения данных. Внутренняя память. Назначение и характеристики.		УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
623	Внешняя память ПК. Накопители на оптических дисках. Принцип действия, основные характеристики. Сравнительные характеристики CD, DVD, Blu-ray.		УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
624	Накопители на полупроводниковых элементах. Принцип действия, основные характеристики.		УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
625	Устройства ввода графической информации: Сканер. Виды. Принцип работы, характеристики.		УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
626	Устройства ввода текстовой информации. Клавиатура. Виды. Принцип работы, характеристики.		УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

627	Указательные (координатные) устройства ввода: Мышь. Виды. Принцип работы, ха-рактеристики.		УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
628	Устройства для вывода визуальной информации: Монитор. Принтер. Виды. Принцип работы, характеристики.		УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

629	<p>Выполните индивидуальное задание. Контрольная работа выполняется по приведенным вопросам и включает 8 вопросов, которые формируются по буквам фамилии, имени, отчества в именительном падеже слева направо без повторения. Например, ИВАНОВ ОЛЕГПЕТРОВИЧ выполняет контрольную работу по вопросам И, В, А, Н, О, Л, Е, Г.</p> <p>Объем контрольной работы 18-35 страниц машинописного текста.</p> <p>Контрольная работа включает в себя:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Титульный лист (образец представлен ниже)</li> <li>2. Содержание</li> <li>3. Основная часть (ответы на вопросы)</li> <li>4. Список использованной литературы.</li> </ol> <p>В конце работы приводится список использованной литературы, который включает учебные издания (учебники, учебные пособия). Список литературы должен быть оформлен в соответствии с ГОСТ. Использование открытых источников (например, Википедия) не допускается. Источники не старше 7 лет.</p> <p>Контрольная работа оформляется в соответствии со следующими правилами:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. контрольные выполняют в редакторе Microsoft Word;</li> <li>2. верхние и нижние поля – 2 см, левое – 3 см, правое – 1,5 см, шрифт TimesNewRoman, кегль 14, полуторный междустрочный интервал, выравнивание основного текста по ширине, абзацный отступ 1,25;</li> <li>3. нумерация с первого листа, но на титульном листе цифра не ставится;</li> <li>4. при написании заголовков точка в конце не ставится;</li> <li>5. формат листа – А4, печатается на одной стороне листа.</li> </ol> <p>Текст работы прикрепляется в системе Moodle.</p> <p>Вопросы для контрольной работы</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>А. Предмет и задачи информатики.</li> <li>Б. Информация: определение, виды и свойства.</li> <li>В. Информационные процессы.</li> <li>Г. Информационные технологии.</li> <li>Д. Информационные системы.</li> </ol>		УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
-----	--	--	------	---

630	<p>Вопросы на зачет</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Матрицы: основные понятия. Операции над матрицами.</li> <li>2. Системы линейных уравнений: основные понятия и методы решения</li> <li>3. Расстояние между двумя точками на плоскости. Деление отрезка в заданном соотношении.</li> <li>4. Основные задачи аналитической геометрии.</li> <li>5. Уравнения прямой на плоскости.</li> <li>6. Угловой коэффициент прямой. Координаты точки пересечения двух прямых.</li> <li>7. Уравнение эллипса, параболы, гиперболы, их график</li> <li>8. Предел функции в точке и методы его вычисления.</li> <li>9. Понятие производной. Смыслы производной.</li> <li>10. Правила дифференцирования. Табличное дифференцирование. Дифференциал функции</li> <li>11. Приложения производных в задачах биологии.</li> <li>12. Алгоритм исследования функции на экстремум.</li> <li>13. Частные производные и полный дифференциал функции многих переменных.</li> <li>14. Исследование на экстремум функции двух переменных.</li> <li>15. Понятие о методе наименьших квадратов.</li> <li>16. Первообразная функции. Неопределенный интеграл и его свойства.</li> <li>17. Простейшие приемы интегрирования.</li> <li>18. Определенный интеграл и его свойства.</li> <li>19. Формула Ньютона-Лейбница и вычисление определенных интегралов.</li> <li>20. Приложения определенного интеграла.</li> <li>21. Понятие о дифференциальных уравнениях с разделяющимися переменными.</li> <li>22. Основные понятия теории вероятностей. Классификация событий.</li> <li>23. Классическое и статистическое определения вероятности.</li> <li>24. Теоремы сложения и умножения вероятностей.</li> <li>25. Схема и формула Бернулли.</li> </ol>		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
-----	---	--	-------	---



631	Задание 1 Решить систему линейных уравнений	В методических указаниях	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
632	Задание 2 Даны точки А, В, С. Найти: а) длину прямой АВ; б) уравнения прямой АВ; в) величину угла В, полученного пересечением прямых АВ и ВС; г) уравнение прямой, перпендикулярной прямой АВ и проходящей через точку С; д) уравнение прямой, параллельной ВС и проходящей через точку А; е) написать уравнение окружности, для которой АВ является диаметром; ж) сделать чертеж.  А (-6; 1) В (6; 10) С (4; -4)	В методических указаниях	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
633	1. История развития микробиологии, основные этапы и направления.		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
634	2. Типы питания бактерий.		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
635	3. Методы исследования не фиксированных клеток микроорганизмов. Этап приготовления фиксированного препарата.		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
636	4. Типы дыхания бактерий.		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
637	5. Какова методика окраски по Граму и в чем состоит сущность метода?		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

638	6. Как классифицируют бактерии по расположению жгутиков?		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
639	7. На какие морфологические группы делятся шаровидные бактерии?		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
640	8. Какие разновидности морфологии и взаиморасположения у палочковидных форм бактерий?		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
641	9. Строение бактериальной клетки.		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
642	10. На какие группы делятся извитые бактерии, дайте их краткую характери-стику?		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
643	11. Как проводится идентификация микроскопических грибов, что такое спо-рангий, гифы, мицелий, конидии?		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
644	12. Чем отличаются мицелий и органы плодоношения мукоровых, аспергилло-вых и пеницилловых плесеней?		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
645	13. Какие морфологические, тинкториальные и физиологические признаки у дрожжей?		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
646	14. Что такое стерилизация, ее основные методы?		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

647	15. Дайте понятие терминам: автоклавирование, пастеризация, дробная стерилизация, фильтрование?		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
648	16. Что такое культивирование, культура микроорганизмов, их классификация?		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
649	17. Что такое питательная среда, и по каким признакам классифицируют питательные среды?		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
650	18. Какие существуют способы отбора проб воздуха для исследования и в чем их сущность?		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
651	19. Как проводят микробиологический анализ воды и почвы		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
652	20. Назовите основные стадии превращения соединений азота с участием микроорганизмов?		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
653	21. Каким образом выделяют аммонифицирующие организмы из почвы, учет аммонифицирующей активности почвы?		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
654	22. Как определяют нитрифицирующую активность почвы, учет нитрифицирующей активности почвы?		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
655	23. Как проводят оценку денитрифицирующей активности почвы?		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

656	24. Как проводят постановку опыта по выделению аэробных окислителей клет-чатки из почвы?		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
657	25. Как изучают процесс мобилизации фосфора из органических фосфатов?		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
658	26. Как называют микроорганизмы поверхности растений?		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
659	27. От каких факторов зависит численность эпифитов растений?		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
660	28. В чем сущность метода последовательного отмывания корней?		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
661	29. К каким группам микроорганизмов относятся возбудители заболеваний плодов и овощей?		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
662	30. Физиологический период развития микробиологии. Вклад Л. Пастера, Р. Коха в развитие микробиологии		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
663	31. Основные направления исследований С.Н. Виноградского, В. Л. Омелян-ского.		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
664	32. Строение прокариотной клетки. Отличия от клеток высших организмов.		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

665	33. Рост, размножение бактерий. Основные характеристики. Фазы развития микробной популяции.		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
666	34. Способы культивирования микроорганизмов.		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
667	35. Морфологические группы бактерий.		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
668	36. Дрожжи, экологические группы дрожжей.		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
669	37. Общая характеристика грибов. Экологические группы грибов.		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
670	38. Особенности строения клеток микромицетов.		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
671	39. Механизмы поступления питательных веществ в клетки микроорганизмов.		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
672	40. Классификация питательных сред, примеры.		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
673	41. Участие микроорганизмов в круговороте углерода.		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

674	42. Виды брожения, химизм, возбудители, значение.		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
675	43. Метабиоз, сущность, экологическое значение, примеры.		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
676	44. Симбиоз, его формы, экологическое значение, примеры.		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
677	45. Антагонизм, его формы, экологическое значение, примеры.		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
678	46. Микрофлора воды. Санитарно-показательные микроорганизмы.		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
679	47. Микрофлора воздуха. Санитарно-показательные микроорганизмы.		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
680	48. Участие микроорганизмов в круговороте азота. Основные стадии кругово-рота.		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
681	49. Аммонификация, сущность процесса, возбудители, значение.		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
682	50. Нитрификация, сущность процесса, возбудители, значение.		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

683	51. Денитрификация, сущность процесса, возбудители, значение.		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
684	52. Азотфиксация, сущность процесса, возбудители, значение.		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
685	53. Биологические землеудобрительные препараты.		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
686	54. Понятие о микрофлоре фило-, ризопланы и ризосферы. Методы ее выделения.		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
687	При исследовании трупов поросят лаборатория выделила E.Coli III O35 и Ent. faecalis. Какое заболевание по данным экспертизы регистрируется в данном хозяйстве? дайте развернутый ответ на вопрос		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
688	Лаборатория дала следующую экспертизу по чувствительности выделенной микрофлоры к антибиотикам. Какими препаратами обучающийся будет проводить лечение. дайте развернутый ответ на вопрос		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
689	Из материала в лаборатории были выделены грамотрицательные подвижные палочки, на средах Эндо, Левина и Клигlera образующие типичный для эшерихий рост. Какую серо-логическую реакцию необходимо провести, чтобы установить серогрупповую принадлежность эшерихий? дайте развернутый ответ на вопрос		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
690	Заложить виноградник в Анапо-Таманской зоне, Темрюкском районе		ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

691	<p>Вопросы к экзамену Вопросы к теме 1 «Питание садовых культур – основа роста и продуктивности»</p> <p>1. Введение и история агрохимических исследований на Северном Кавказе. Введение. Значение химизации сельского хозяйства. Северный Кавказ – важный регион РФ в производстве с.-х. продукции.</p> <p>2. Характеристика природных условий и сельского хозяйства Северного Кавказа. Проблема сохранения и повышения плодородия почв. Роль удобрений в развитии с.-х.</p> <p>3. История агрохимических исследований на Северном Кавказе. Работы С.А. Захарова, А.А. Шмука и их учеников по изучению агрохимических свойств черноземов Кубани. Организация агрохимической службы. Агрохимические исследования А.И. Симакина, Г.Г. Джанаева, П.В. Носова, А.И. Столярова, А.Б. Салманова и других.</p> <p>4. Современные исследования на Северном Кавказе. Вклад научно-исследовательских учреждений и учебных заведений в изучение применения удобрений и агрохимическое обслуживание сельского хозяйства региона.</p>	-	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
692	<p>Спорыш, гусиная травка, топотун-травка, травка-муравка – это растение яснотка белая пастушья сумка горец птичий дурман обыкновенный</p>	горец птичий	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
693	<p>Основными плодовыми культурами являются:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. вьющиеся и плетистые летники;</li> <li>2. декоративно-цветущие летники;</li> <li>3. косточковые;</li> <li>4. ягодные.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>3. косточковые;</li> <li>4. ягодные.</li> </ol>	ОПК-4	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов



694	К цитрусовым культурам относятся: 1. лимон; 2. цитрон; 3. яблоня; 4. виноград.	1. лимон; 2. цитрон	ОПК-4	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
695	Из овощных культур в защищенном грунте наибольшие площади занимают:  1. томат и огурец 2. лук и чеснок 3. свекла и морковь 4. капуста цветная и кольраби	1. томат и огурец	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
696	По срокам созревания сорта винограда подразделяются на: 1. сверхранние; 2. очень ранние; 3. ранние; 4. средне-ранние.	1. сверхранние; 3. ранние.	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
697	По срокам созревания сорта яблони подразделяются на: 1. поздние; 2. очень ранние; 3. ранние; 4. средне-ранние.	1. поздние 3. ранние	ОПК-4	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
698	Какие из перечисленных ниже древесных видов, высаживаются в защитных лесополосах? 1. орех черный; 2. орех грецкий; 3. ель голубая; 4. можжевельник сальный	1. орех черный; 2. орех грецкий	ОПК-4	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
699	1. Выбор участка под виноградник. Предпосадочная обработка почвы. Значение, время и способы производства плантажа.		ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

700	2. Материалы, используемые для установки опор на виноградниках и их подготовка к установке.		ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
701	3. Требования, предъявляемые при выборе участка под виноградник и мероприятия по подготовке участка к закладке виноградника.		ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
702	4. Организация территории промышленного виноградника (кварталы, клетки, дорожная сеть, лесные полосы и т.д.)		ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
703	5. Обоснование схем посадки и площади питания кустов. Разбивка участка под закладку нового виноградника.		ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
704	6. Принципы подбора сортов для создания промышленных виноградников.		ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
705	7. Подготовка посадочного материала к посадке виноградника. Сроки, глубина и техника посадки виноградника. Уход за молодыми насаждениями.		ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
706	8. Системы ведения кустов и их характеристика.		ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
707	9. Разбивка участка и техника установки одноплоскостной вертикальной шпалеры на виноградниках укрывной и неукрывной зон возделывания.		ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
708	10. Оптимальные сроки обрезки кустов в различных районах виноградарства.		ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

709	Из корней и травы этого растения изготавливают препарат мукалтин, используемый для лечения пневмонии, бронхитов: горицвет весенний бессмертник песчаный тысячелистник обыкновенный алтей лекарственный	алтей лекарственный	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
710	Срок высадки рассады перца в открытый грунт : при первой возможности выезда агрегата в поле при среднесуточной температуре воздуха +13-15 0С при среднесуточной температуре воздуха +4-5 0С при среднесуточной температуре воздуха +17-20 0С	при среднесуточной температуре воздуха +13-15 0С	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
711	Посадку рассады перца в открытый грунт лучше проводить : в утренние часы в вечерние часы в середине дня ночью при сильном ветре	в утренние часы в вечерние часы	ОПК-4	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
712	Глубина заделки семян овощных культур в открытом грунте зависит от: величины семян схемы посева нормы высева семян посевных качеств семян механического состава почвы	величины семян механического состава почвы	ОПК-4	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
713	Корнеплод, пригодный к выращиванию посевом семян в поле и через рассаду. сельдерей морковь редька пастернак	сельдерей	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

714	<p>Культивационные сооружения – это специальные конструкции ... .</p> <p>пленочное тоннели со светопрозрачными ограждениями, где создается искусственный микроклимат устройство с обогревом паровой гряды или гребня пленочные укрытия</p>	со светопрозрачными ограждениями, где создается искусственный микроклимат	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
715	<p>Световая закалка рассады применяется при выращивании камера для проращивания семян ... . предохраняет субстрат от высыхания способствует дружному прорастанию семян сокращает продолжительность периода посев-всходы создает условия для формирования коренистой рассады</p>	способствует дружному прорастанию семян	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
716	1. Основные подготовительные технологические процессы консервирования (инспекция, калибровка).		ОПК-4	Прочитайте задание и установите соответствие
717	2. Основные подготовительные технологические процессы консервирования (сортировка, мойка).		ОПК-4	Прочитайте задание и установите соответствие
718	3. Основные подготовительные технологические процессы консервирования (очистка, измельчение).		ОПК-4	Прочитайте задание и установите соответствие
719	4. Бланширование. Цель, применение и факторы, влияющие на этот процесс.		ОПК-4	Прочитайте задание и установите соответствие
720	5. Стерилизация. Понятие «промышленная стерильность». Основные		ОПК-4	Прочитайте задание и установите соответствие
721	Системное программное обеспечение: базовое и сервисное ПО. Назначение и состав системного ПО.		ОПК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

722	Базовое программное обеспечение: операционные системы (ОС), программные оболочки. Назначение, состав и характеристика основных составляющих базового программного обеспечения.		ОПК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
723	Сервисное программное обеспечение: антивирусные программы, программы архивирования, диагностики, обслуживания сети и дисков, интегрированные системы обслуживания аппаратуры (драйверы, утилиты). Примеры. Принцип работы.		ОПК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
724	Прикладное программное обеспечение. Назначение, классификация по функциональному назначению.		ОПК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
725	Инструментальное программное обеспечение. Назначение и классификация.		ОПК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
726	Назначение и характеристика ОС WINDOWS.		ОПК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
727	Файловая система WINDOWS: имена внешних устройств; правила образования имен файлов, простое имя файла, типы файлов; пути к файлам, полное имя файла. Понятие «папка». Иерархия папок в WINDOWS.		ОПК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
728	Основные типы окон в WINDOWS. Элементы управления окнами: закрытие, свертывание, развертывание окна, прокрутка информации в окне; изменение размеров окна и его положения на рабочем столе.		ОПК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
729	Диалоговые окна. Типы полей диалога.		ОПК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

730	Способы запуска приложений и открытия документов.		ОПК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
731	Работа с приложением «проводник». Способы выделения объектов.		ОПК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
732	Работа с приложением «проводник»: создание новых папок и файлов.		ОПК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
733	Понятие ярлыка. Способы создания ярлыков, размещение ярлыков на рабочем столе, удаление ярлыков.		ОПК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
734	Работа с приложением «проводник»: переименование папок и файлов; способы запуска приложений и открытия документов		ОПК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
735	Назначение текстовых процессоров. Запуск текстового процессора MSWORD. Типовая структура интерфейса текстового процессора. Изменение интерфейса. Копирование, перемещение и удаление в текстовом редакторе.		ОПК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
736	Текстовый процессор MSWORD. Создание, сохранение, открытие документов. Переключение между окнами. Способы выделения фрагментов текста. Форматирование символов.		ОПК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
737	Текстовый процессор MSWORD. Абзац, его характеристики и действия над ним.		ОПК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

738	Текстовый процессор MSWORD. Создание и форматирование таблиц.		ОПК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
739	Текстовый процессор MSWORD. Списки: типы списков, создание и форматирование списков.		ОПК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
740	Текстовый процессор MSWORD. Редактор формул.		ОПК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
741	Электронные таблиц: назначение и области применения. Типовой интерфейс табличного процессора MS EXCEL. Действия над листами рабочей книги. Многооконный режим работы		ОПК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
742	Табличный процессор MS EXCEL. Типы данных, хранимых в клетках таблицы. Ввод и редактирование данных. Виды диапазонов, способы выделения диапазонов		ОПК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
743	Абсолютные и относительные ссылки, смешанные ссылки. Копирование и перемещение формул. Понятие функции. Типы аргументов функции.		ОПК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
744	Табличный процессор MS EXCEL. Виды диаграмм, используемые в электронных таблицах. Этапы построения диаграммы. Редактирование диаграммы, форматирование диаграммы.		ОПК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
745	Табличный процессор MS EXCEL. Сортировка данных. Фильтры. Консолидация таблиц		ОПК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
746	Базы данных (БД). Определение БД, СУБД. Структурные элементы БД. Модели данных		ОПК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

747	Основные этапы работы с БД.		ОПК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
748	Базы данных. Отношения и схема данных		ОПК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
749	Компьютерные сети. Основные цели создания сетей. Классификация сетей		ОПК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
750	Компьютерные сети. Физическая передающая среда передачи. Компьютерные сети. Аппаратные средства передачи данных.		ОПК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
751	Локальные КС. Топологии сети		ОПК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
752	Задание 3 Найти пределы функции	В методических указаниях	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
753	Задание 4 Исследовать функцию методами дифференциального исчисления	В методических указаниях	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
754	Задание 5 Вычислить площадь фигуры, ограниченную заданными линиями. Сделать чертеж	В методических указаниях	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ



755	Роль ампельных растений в декоративном садоводстве: в декорировании стен различных экспозиций, в оформлении береговой зоны водоемов как элемент композиций в больших стационарных садовых вазонах и кадках, в качестве штамбовых форм, полученных с помощью прививки и формирования, для украшения крупных камней в рокариях	в декорировании стен различных экспозиций, как элемент композиций в больших стационарных садовых вазонах и кадках, в качестве штамбовых форм, полученных с помощью прививки и формирования, для украшения крупных камней в рокариях	ПК-П4	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
756	Укажите представителей луковичных цветочных многолетников, используемых в озеленении пришкольного участка: мускари георгина нарцисс цинерария самшит гиацинт	мускари нарцисс гиацинт	ПК-П4	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
757	Выберите из списка перечисленных субстратов те, которые не используются как биотопливо: неперегнивший мусор свежий коровяк глина торф	неперегнивший мусор глина	ПК-П5	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
758	Недостаток рассадного способа выращивания овощных культур большие затраты труда на выращивание, перевозку и посадку рассады низкая урожайность овощей слабая приживаемость рассады небольшая площадь	большие затраты труда на выращивание, перевозку и посадку рассады	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

759	Преимущество рассадного способа выращивания овощных культур получение раннего урожая овощей меньше затрат на борьбу с вредителями и болезнями овощных культур меньше затрат на уборку урожая овощей высокая себестоимость овощей	получение раннего урожая овощей	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
760	Гибриды-опылители в малообъемной гидропонике составляют ... % от потребности основного гибрида. 10-15 15-20 25-30 40-50	10-15	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
761	Лучше задерживаем тепло в теплице: стекло полиэтилен	стекло	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
762	Дополните список параметров искусственного климата в зимней теплице: свет; температура..... вода огонь почва солнечные лучи	вода	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
763	Механическое засорение сорта может произойти: при несоблюдении пространственной изоляции при посеве культуры не в оптимальные сроки при очистке семян разных сортов на одной сортировальной машине при выращивании культуры в неорошаемых условиях	при очистке семян разных сортов на одной сортировальной машине	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
764	Способность семян поглощать (сорбировать) водяные пары из воздуха называется: гигроскопичностью семян полевой всхожестью энергией прорастания чистотой	гигроскопичностью семян	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

765	<p>Тесты</p> <p>Примеры тестовых заданий</p> <p>I: КТ=1</p> <p>S: Воздушное питание растений - это поглощение растениями из воздуха ...</p> <p>+: CO<sub>2</sub></p> <p>–: минеральных веществ</p> <p>–: O<sub>2</sub></p> <p>I: КТ=1</p> <p>S: Некорневое питание растений - это поглощение растениями из воздуха ...</p> <p>–: CO<sub>2</sub></p> <p>+: минеральных веществ</p> <p>–: O<sub>2</sub></p> <p>I: КТ=1</p> <p>S: Пассивное поглощение элементов питания через корни идет ...</p> <p>–: независимо от градиента концентраций</p> <p>+: только по градиенту концентраций</p> <p>–: только против градиента концентраций</p> <p>I: КТ=1</p> <p>S: Активное поглощение элементов питания через корни идет ...</p> <p>+: независимо от градиента концентраций</p> <p>–: только по градиенту концентраций</p> <p>–: только против градиента концентраций</p> <p>I: КТ=2</p> <p>S: Основное количество элементов питания растения усваивают в форме ...</p> <p>+: катионов</p> <p>–: гуматов</p> <p>–: фульватов</p> <p>+: анионов</p> <p>–: молекул солей</p> <p>I: КТ=2</p> <p>S: Основное количество азота растения поглощают в виде ...</p> <p>–: N<sub>2</sub></p> <p>–: N<sub>2</sub>O</p> <p>+:</p> <p>–: HNO<sub>3</sub></p> <p>+:</p> <p>–: NH<sub>4</sub>OH</p> <p>I: КТ=1</p> <p>S: Сера усваивается растениями в виде ...</p> <p>–:</p> <p>+:</p> <p>–:</p> <p>–:</p> <p>–:</p> <p>I: КТ=2</p> <p>S: Фосфор усваивается растениями в виде ...</p>	-	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
-----	--	---	-------	---

766	<p>Вопросы к экзамену Вопросы к теме 2 «Виды питание растений»</p> <p>5. Воздушное, корневое и некорневое питание растений</p> <p>6. Почвенный покров, климат и сельское хозяйство в субъектах Российской Федерации, входящих в Северный Кавказ.</p> <p>7. Экологические условия и питание растений. Питание растений и пути его регулирования при применении удобрений в регионе. Химический состав растений.</p> <p>8. Влияние условий выращивания и удобрений на их содержание в основных сельскохозяйственных культурах.</p> <p>9. Роль химических элементов в жизнедеятельности растений. Макро-, мезо и микроэлементы, их роль в жизни растений.</p> <p>Вопросы к теме 3 «Растительная диагностика»</p> <p>10. Экология минерального питания растений. Экология минерального питания растений. Отношение растений к условиям питания в разные периоды роста. Вынос элементов питания урожаем.</p> <p>Вопросы к теме 4 «Почвенно-климатический потенциал. Почвенная диагностика»</p> <p>11. Почвенно-климатические условия Северного Кавказа. Общая характеристика территории Северного Кавказа. Климатические и почвенные условия. Характеристика сельского хозяйства, климата и почвенного покрова региона – Северный Кавказ.</p> <p>12. Удобрения и устойчивость растений к неблагоприятным факторам среды. Удобрения и устойчивость растений к неблагоприятным факторам среды.</p> <p>13. Свойства почвы, влияющие на питание растений и применение удобрений. Состав и поглотительная способность почвы.</p> <p>14. Состав почвы. Содержание гумуса в почвах Северного Кавказа.</p> <p>15. Состав и свойства гумусовых</p>	-	ПК-П6	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
-----	--	---	-------	--

767	Какой из перечисленных регуляторов роста обладает фунгицидным действием:  а) Гумат калия б) Мелафен в) Зеребра агро г) Завязь.	в) Зеребра агро	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
-----	---	-----------------	-------	---

768	<p>Впросы к контрольной работе</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Значение химизации земледелия в Море и России.</li> <li>2. Экологические аспекты применения удобрений под садовые культуры и виноград.</li> <li>3. История развития учения опитании растений</li> <li>4. Основные законы применения удобрений.</li> <li>5. Химический состав растений.</li> <li>6. Макро- и микроэлементы, их роль жизни растений.</li> <li>7. Органические соединения в растениях, влияние удобрений на их содержание.</li> <li>8. Воздушное питание растений.</li> <li>9. Механизм поступления питательных веществ через корни и их усвоение растениями.</li> <li>10. Избирательность поглощения ионов растениями, физиологическая реакция удобрений.</li> <li>11. Некорневое питание растений.</li> <li>12. Периодичность питания растений, критические периоды питания.</li> <li>13. Диагностика питания растений, её виды.</li> <li>14. Визуальная диагностика питания растений, её преимущества и недостатки.</li> <li>15. Химическая диагностика питания растений, её виды.</li> <li>16. Почвенная диагностика. Методика ее проведения:</li> <li>17. Функциональная диагностика, основанная на определении активности хлоропластов</li> <li>18. Влияние удобрений на обмен веществ растениями, их рост и развитие.</li> <li>19. Приёмы и способы внесения удобрений.</li> <li>20. Цель и задачи основного удобрения.</li> <li>21. Цель и задачи подкормок.</li> <li>22. Определение доз удобрений с использованием почвенной и растительной диагностики.</li> <li>23. Роль азота в питании растений. Проявление недостатка и избытка азота в растениях.</li> <li>24. Особенности питания аммиачным и нитратным азотом и превращение его в растениях</li> <li>25. Роль фосфора в жизни садовых культуры винограда.</li> </ol>	-	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
-----	--	---	-------	---

769	<p>Вопросы к контрольной работе Удобрение садовых культур и винограда.</p>	-	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
770	<p>1. Специализация виноградарства целевого направления использования продукции Черноморской зоны Краснодарского края. 2. Особенности размещения сортов винограда в различных почвенно-климатических условиях Краснодарского края. 3. Специализация виноградарства целевого направления использования продукции Анапо-Таманской зоны. 4. Специализация виноградарства целевого направления использования продукции Южно-предгорной зоны Краснодарского края 5. Влияние нагрузки и длины обрезки плодовых побегов на урожай и качество винограда и вина. 6. Специализация виноградарства целевого направления использования продукции Западной зоны Краснодарского края 7. Специализация виноградарства целевого направления использования продукции Центральной зоны Краснодарского края.</p> <p>Практические задания: 1. Организация и техника уборки урожая винограда технических сортов для получения качественных виноматериалов вручную и</p>		ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

771	<p>Вопросы к Теме 1</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Перечислите целевое направление использование столового винограда как продукта питания</li> <li>2. Какие виды сушеной продукции готовят из столового винограда?</li> <li>3. Какие напитки приготавливают из технических сортов винограда?</li> <li>4. Какие жизненно важные для человека питательные вещества содержатся в ягодах винограда?</li> <li>5. Какие органические кислоты содержатся в ягодах винограда?</li> <li>6. В чем заключаются целебные свойства винограда?</li> <li>7. Перечислите важные витамины, содержащиеся в спелых ягодах винограда и их ценные целебные свойства.</li> <li>8. Перечислите минеральные вещества, содержащиеся в ягодах винограда и их ценные целебные свойства для организма человека.</li> <li>9. Какие типы вин готовят из винограда?</li> <li>10. По каким признакам определяют степень зрелости винограда?</li> <li>11. Перечислите показатели качества столового винограда.</li> <li>12. Как хранят свежий виноград?</li> <li>13. Какие продукты и как их готовят из винограда</li> </ol>		ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
772	Характеристика, выведение и обрезка высокоштамбовой формы куста с приземным звеном.		ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
773	Особенности обрезки кустов поврежденных морозами, градом, весенними заморозками.		ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
774	Цель, сроки и техника проведения обломки лишних побегов		ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ



775	Значение пасынков их использование и пасынкование.		ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
776	. Цели, сроки и техника проведения подвязки зеленых побегов, прищипывания и чеканки побегов.		ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
777	Цели, сроки и техника проведения катаровки виноградных кустов.		ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
778	Цели, задачи, сроки и техника проведения сухой подвязки виноградных кустов.		ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
779	Заложить виноградник в Центральной зоне, Славянском районе		ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
780	Закалка рассады для открытого грунта включает следующие агро-технические мероприятия: увеличение числа поливов внесение азотных удобрений снижение температуры воздуха сокращение числа поливов повышение температуры воздуха	снижение температуры воздуха сокращение числа поливов	ПК-П8	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
781	Маячной культурой при посеве томата является: редис тыква перец лук репчатый морковь	редис	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
782	Корнеплодная культура, в пищу у которой используется корнеплод, листья и черешки листьев: сельдерей свекла редька морковь	сельдерей	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

783	<p>Наиболее плодоносная почка винограда:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Замещающая</li> <li>2. Угловая</li> <li>3. Главная</li> </ol>	+ 3. Главная	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
784	<p>Описать анатомическое строение стебля винограда Описание анатомического строения стебля винограда</p>	Описание анатомического строения стебля винограда	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
785	<p>Подобрать ассортимент и начертить график-план по размещению растений в зимнем саду, являющемся пристройкой с северной части здания</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. антуриум Шерцера</li> <li>2. аспидистра</li> <li>3. хеномелес</li> <li>4. олеандр розовый</li> <li>5. лаванда узколистная</li> <li>6. фикус Биннедийка</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. антуриум Шерцера</li> <li>2. аспидистра</li> <li>4. олеандр розовый</li> <li>6. фикус Биннедийка</li> </ol>	ПК-П9	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
786	<p>Используя литературные данные и собственные наблюдения, подберите растения для выращивания в условиях помещений с недостаточной влажностью воздуха. Многие растения требовательны в влажности воздуха и без дополнительного ухода не смогут радовать своей красотой в полной мере. какие из перечисленных растений подходят для выращивания в помещении с таким микроклиматом?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. сансевиерия</li> <li>2. аспидистра</li> <li>3. хлорофитум хохлатый</li> <li>4. фикус</li> <li>5. юкка</li> <li>6. адиантум</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. сансевиерия</li> <li>3. хлорофитум хохлатый</li> <li>4. фикус</li> <li>5. юкка</li> </ol>	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
787	<p>Рассаду ранней белокочанной капусты в открытый грунт на Кубани высаживают в I декаде:</p> <p>марта апреля мая июня</p>	марта	ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

788	Конвейер поступление продукции капусты белокочанной обеспечивает использование: различных по скороспелости сортов (гибридов) различных сроков посева (посадки) своевременной борьбы с болезнями минеральных удобрений различных схем посева	различных по скороспелости сортов (гибридов) различных сроков посева (посадки)	ПК-П10	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
789	Технологическая операция при закаливании рассады томата : снижение температуры повышение температуры увеличение количества поливов повышение концентрации углекислоты	снижение температуры	ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
790	Заложить виноградник в Черноморской зоне, южной подзоне		ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
791	Методы подавления полярности виноградной лозы при обрезке и подвязке кустов.		ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
792	Влияния нагрузки кустов глазками, побегами и урожаем на рост, плодоношение и качество винограда.		ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
793	Раскройте содержание основных методов определения оптимальной нагрузки виноградных кустов при обрезке.		ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
794	Содержание каких солей в почве необходимо учитывать в первую очередь при закладке привитых виноградников:  – сульфатов – хлоридов – карбонатов – фосфатов	+карбонатов	ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

795	Какие из перечисленных ниже древесных видов, высаживаются в защитных лесополосах? 1. акация белая; 2. гледичия трехколючковая ; 3. вишня; 4. гранат.	1. акация белая; 2. гледичия трехколючковая ;	ПК-П10	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
796	Какие из перечисленных ниже древесных видов, высаживаются в защитных лесополосах? 1. дуб черешчатый; 2. дуб Гартвиса ; 3. туя западная; 4. туя восточная.	1. дуб черешчатый; 2. дуб Гартвиса	ПК-П10	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
797	Основными плодовыми культурами являются: 1. семечковые; 2. орехоплодные; 3. злаковые; 4. декоративно-лиственные летники.	1. семечковые; 2. орехоплодные	ПК-П10	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
798	К тропическим разноплодным культурам относятся: 1. банан; 2. манго; 3. лох; 4. шелковица.	1. банан; 2. манго	ПК-П10	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
799	К орехоплодным культурам относятся: 1. миндаль; 2. орех грецкий; 3. литчи; 4. пальма масличная.	1. миндаль; 2. орех грецкий	ПК-П10	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

800	К ягодным культурам относятся:: 1. жимолость съедобная; 2. крыжовник; 3. фундук; 4. маслина.	1. жимолость съедобная; 2. крыжовник	ПК-П10	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
801	Использование в декоративном садоводстве колеуса: 1. для оформления солитеров 2. для оформления рабаток, альпинариев, газонов. 3. на срезку. 4. в качестве аквакультуры	2. для оформления рабаток, альпинариев, газонов	ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
802	Укажите вегетативные органы цветочных растений: корень стебель лист цветок плод	корень стебель лист	ПК-П10	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
803	Значение регуляторов роста в растениеводстве и виноградарстве. Раскрытие темы значения регуляторов роста в растениеводстве и виноградарстве.	Раскрытие темы значения регуляторов роста в растениеводстве и виноградарстве.	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
804	Покрывание семян толстой оболочкой с целью увеличения их размера и сыпучести называется: дражированием полевой всхожестью энергией прорастания чистотой	дражированием	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
805	Биологическое засорение может произойти: при несоблюдении пространственной изоляции при механическом смешивании семян сортов при обмолоте при очистке семян разных сортов на одной сортировке	при несоблюдении пространственной изоляции	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

806	<p>1. Значение регуляторов роста в растениеводстве и виноградарстве.</p> <p>2. Назовите, какие фитогормоны содержатся в растениях, и перечислите их физиологические функции.</p> <p>3. Ауксины – природа и физиологические функции.</p> <p>4. Гиббереллины - природа и физиологические функции.</p> <p>5. Цитокинины - природа и физиологические функции.</p> <p>6. Брассиностероиды - природа и физиологические функции.</p> <p>7. Абсцизовая кислота (АБК) - природа и физиологические функции.</p> <p>8. Этилен - природа и физиологические функции.</p> <p>9. Синтетические аналоги фитогормонов, их применение.</p> <p>10. Синтетические аналоги ауксинов, технология их применения для стимулирования корнеобразования черенков винограда.</p> <p>1. Значение регуляторов роста в растениеводстве и виноградарстве.</p> <p>2. Назовите, какие фитогормоны содержатся в растениях, и перечислите их физиологические функции.</p> <p>3. Ауксины – природа и физиологические функции.</p> <p>4. Гиббереллины - природа и физиологические функции.</p> <p>5. Цитокинины - природа и физиологические функции.</p> <p>6. Брассиностероиды - природа и физиологические функции.</p> <p>7. Абсцизовая кислота (АБК) - природа и физиологические функции.</p> <p>8. Этилен - природа и физиологические функции.</p> <p>9. Синтетические аналоги фитогормонов, их применение.</p> <p>10. Синтетические аналоги ауксинов, технология их применения для стимулирования корнеобразования черенков винограда.</p>	1	ПК-П12	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
-----	---	---	--------	---

807	Соответствие между названием растений и его частью, используемой в качестве лекарственного сырья: 1. цикорий обыкновенный а. корни 2. ромашка душистая б. цветочные корзинки 3. горец птичий в. трава 4. подорожник г. листья	1 - а 2 - б 3 - в 4 - г	ПК-П12	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
808	С целью улучшения освещенности растений в теплице в зимний период используется..... электродосвещение увеличенную дозу удобрений дополнительный обогрев нет правильного ответа	электродосвещение	ПК-П12	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
809	биотопливо – это: средство, предназначенное для обогрева теплицы техническим способом средство, предназначенное для обогрева теплицы биологическим способом средство, предназначенное для обогрева теплицы солнечным способом все варианты верны	средство, предназначенное для обогрева теплицы биологическим способом	ПК-П12	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
810	Выберите из списка перечисленных субстратов те, которые не используются как биотопливо: перегной минеральные удобрения конский навоз древесная зола	минеральные удобрения	ПК-П12	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
811	Назначение защищенного грунта. для подготовки рассады, производство овощей, неспособных в местном климате давать урожай в открытом грунте для подготовки рассады для производства овощей во внесезонное время для выращивания культур, которые в местном климате не способны давать урожай в открытом грунте	для подготовки рассады, производство овощей, неспособных в местном климате давать урожай в открытом грунте	ПК-П12	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

812	<p>Дайте определение понятию «пикировка»</p> <p>пересадка сеянцев с предоставлением растениям большей площади питания</p> <p>посадка готовой рассады</p> <p>прореживание всходов</p> <p>выращивание рассады в горшочках или кубиках</p>	пересадка сеянцев с предоставлением растениям большей площади питания	ПК-П12	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
813	<p>Рассаду пчелоопыляемых гибридов огурца в зимне-весеннем обо-роте зимних теплицах высаживают по схеме:</p> <p>(100 + 50) x 35–40 см</p> <p>160x45-50 см</p> <p>(90+50) x 25–30 см</p> <p>70 x 15–20 см</p>	(100 + 50) x 35–40 см	ПК-П12	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
814	<p>Выращивают рассадным способом следующие овощные культуры:</p> <p>огурец</p> <p>лук на перо</p> <p>редис</p> <p>капусту</p>	огурец капусту	ПК-П12	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
815	<p>Лекарственные растения водоемов:</p> <p>кубышка желтая</p> <p>касатик желтый</p> <p>одуванчик лекарственный</p> <p>ромашка аптечная</p>	кубышка желтая касатик желтый	ПК-П12	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
816	<p>Методы поддержания высоких сортовых качеств семян овощных культур:</p> <p>тщательные сортовые прочистки</p> <p>качественный осенний и весенний отбор маточников</p> <p>своевременная посадка (посев)</p> <p>использование рассадного способа выращивания</p> <p>использование рядового способа посева</p>	тщательные сортовые прочистки качественный осенний и весенний отбор маточников	ПК-П12	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов



817	Наибольшее количество влаги для прорастания требуется семенам с запасными питательными веществами, представленными в большинстве: белками жирами углеводами	белками	ПК-П12	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
818	Цветочная композиция из комнатных растений, в которую добавлены свежесрезанные растения, называется: 1. пот-э-флер; 2. бидермейер; 3. флорариум.	1. пот-э-флер	ПК-П13	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
819	Отдельно расположенное в интерьере растение, отличающееся повышенными декоративными качествами, называется: 1. акцент, 2. солитер; 3. фокусная точка.	2. солитер	ПК-П13	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
820	Эффектные крупные растения в букете располагают: 1. одиночно, 2. группами.	1. одиночно	ПК-П13	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
821	В народе это растение называют каменной розой. Выберите его официальное название: 1. глоттифиллум 2. эхеверия 3. эуфорбия 4. адениум	2. эхеверия	ПК-П13	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
822	Какой сорт розы обладает ярко выраженным сладким ароматом и является пионовидной? 1. роза ПинкО'Хара 2. роза Глория Дэй 3. роза Леонардо да Винчи 4. роза Фламентанц	1. роза ПинкО'Хара	ПК-П13	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
823	Определение психологии как науки		УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
824	История развития психологического знания		УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

825	Объект, предмет, задачи психологии		УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
826	Место психологии в системе наук		УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
827	Методы психологического исследования		УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
828	Ощущение и восприятие как познавательные процессы, их виды и свойства		УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
829	Внимание, его виды, свойства и роль в деятельности		УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
830	Общая характеристика памяти, ее процессы и виды		УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
831	Мышление как высшая ступень познания, виды и формы мышления		УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
832	Соотношение понятий «человек», «индивид», «индивидуальность», «личность»		УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
833	Структура личности		УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

834	Мотивационно-потребностная сфера личности		УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
835	Понятие о темпераменте, типы темперамента		УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
836	Характер и его основные черты		УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
837	Способности, их классификация		УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
838	Эмоционально-волевая сфера личности		УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
839	Возрастные этапы развития личности		УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
840	Стадии развития личности в процессе социализации		УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
841	Образовательные системы и развитие личности		УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
842	Профессиональное и личностное саморазвитие		УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

843	Мотивация и трудовая деятельность		УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
844	Понятие социальной группы		УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
845	Малая группа, основные параметры и социометрическая структура группы.		УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
846	Межличностное восприятие и понимание человека		УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
847	Структура межличностного взаимодействия		УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
848	Факторы групповой сплоченности		УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
849	Проблема группового давления, конформизм		УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
850	Стадии (уровни) развития группы как команды		УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
851	Распределение ролей в команде		УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

852	Проблема принятия группового решения		УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
853	Эффективность групповой деятельности		УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
854	Лидерство и руководство в групповом процессе		УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
855	Виды лидеров		УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
856	Конфликт в команде как социально-психологическое явление		УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
857	Пути и способы предотвращения и разрешения конфликтов		УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
858	Предмет и задачи информатики.		УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
859	Информация: определение, виды и свойства.		УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
860	Информационные процессы.		УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

861	Информационные технологии.		УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
862	Информационные системы.		УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
863	Классификация компьютеров: основания (признаки) классификации, классификация компьютеров по различным основаниям.		УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
864	Принципы построения и функционирования компьютера.		УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
865	Состав и назначение базовых элементов ПК.		УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
866	Системная и локальные шины.		УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
867	Микропроцессоры. Устройство, характеристики.		УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
868	Память ПК. Классификация устройств хранения данных. Внутренняя память. Назначение и характеристики.		УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
869	Память ПК. Классификация устройств хранения данных. Внутренняя память. Назначение и характеристики.		УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

870	Внешняя память ПК. Накопители на оптических дисках. Принцип действия, основные характеристики. Сравнительные характеристики CD, DVD, Blu-ray.		УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
871	Накопители на полупроводниковых элементах. Принцип действия, основные характеристики.		УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
872	Устройства ввода графической информации: Сканер. Виды. Принцип работы, характеристики.		УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
873	Устройства ввода текстовой информации. Клавиатура. Виды. Принцип работы, характеристики.		УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
874	Указательные (координатные) устройства ввода: Мышь. Виды. Принцип работы, ха-рактеристики.		УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
875	Устройства для вывода визуальной информации: Монитор. Принтер. Виды. Принцип работы, характеристики.		УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
876	Этнопсихология как наука		УК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
877	Структура этнической психологии		УК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
878	Психические процессы и культура		УК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

879	Этнокультурная вариативность социализации		УК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
880	Этническая культура и личность		УК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
881	Универсальные культурные параметры		УК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
882	Межкультурная коммуникация в современных социальных условиях		УК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
883	Межкультурная и межэтническая толерантность		УК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
884	Типология этнокультурной идентичности		УК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
885	Межкультурная компетентность		УК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ



886	<p>Вопросы на зачет</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Матрицы: основные понятия. Операции над матрицами.</li> <li>2. Системы линейных уравнений: основные понятия и методы решения</li> <li>3. Расстояние между двумя точками на плоскости. Деление отрезка в заданном соотношении.</li> <li>4. Основные задачи аналитической геометрии.</li> <li>5. Уравнения прямой на плоскости.</li> <li>6. Угловой коэффициент прямой. Координаты точки пересечения двух прямых.</li> <li>7. Уравнение эллипса, параболы, гиперболы, их график</li> <li>8. Предел функции в точке и методы его вычисления.</li> <li>9. Понятие производной. Смыслы производной.</li> <li>10. Правила дифференцирования. Табличное дифференцирование. Дифференциал функции</li> <li>11. Приложения производных в задачах биологии.</li> <li>12. Алгоритм исследования функции на экстремум.</li> <li>13. Частные производные и полный дифференциал функции многих переменных.</li> <li>14. Исследование на экстремум функции двух переменных.</li> <li>15. Понятие о методе наименьших квадратов.</li> <li>16. Первообразная функции. Неопределенный интеграл и его свойства.</li> <li>17. Простейшие приемы интегрирования.</li> <li>18. Определенный интеграл и его свойства.</li> <li>19. Формула Ньютона-Лейбница и вычисление определенных интегралов.</li> <li>20. Приложения определенного интеграла.</li> <li>21. Понятие о дифференциальных уравнениях с разделяющимися переменными.</li> <li>22. Основные понятия теории вероятностей. Классификация событий.</li> <li>23. Классическое и статистическое определения вероятности.</li> <li>24. Теоремы сложения и умножения вероятностей.</li> <li>25. Схема и формула Бернулли.</li> </ol>	В методических указаниях	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
-----	---	--------------------------	-------	---

887	1. История развития микробиологии, основные этапы и направления.		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
888	2. Типы питания бактерий.		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
889	3. Методы исследования не фиксированных клеток микроорганизмов. Этап приготовления фиксированного препарата.		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
890	4. Типы дыхания бактерий.		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
891	5. Какова методика окраски по Граму и в чем состоит сущность метода?		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
892	6. Как классифицируют бактерии по расположению жгутиков?		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
893	7. На какие морфологические группы делятся шаровидные бактерии?		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
894	8. Какие разновидности морфологии и взаиморасположения у палочковидных форм бактерий?		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
895	9. Строение бактериальной клетки.		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

896	10. На какие группы делятся извитые бактерии, дайте их краткую характери-стику?		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
897	11. Как проводится идентификация микроскопических грибов, что такое спо-рангий, гифы, мицелий, конидии?		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
898	12. Чем отличаются мицелий и органы плодоношения муко-ровых, аспергилло-вых и пеницилловых плесеней?		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
899	13. Какие морфологические, тинкториальные и физиологические признаки у дрожжей?		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
900	14. Что такое стерилизация, ее основные методы?		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
901	15. Дайте понятие терминам: автоклавирование, пастеризация, дробная стерилизация, фильтрование?		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
902	16. Что такое культивирование, культура микроорганизмов, их классификация?		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
903	17. Что такое питательная среда, и по каким признакам классифицируют пита-тельные среды?		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
904	18. Какие существуют способы отбора проб воздуха для исследования и в чем их сущность?		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

905	19. Как проводят микробиологический анализ воды и почвы		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
906	20. Назовите основные стадии превращения соединений азота с участием мик-роорганизмов?		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
907	21. Каким образом выделяют аммонифицирующие организмы из почвы, учет аммонифицирующей активности почвы?		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
908	22. Как определяют нитрифицирующую активность почвы, учет нитрифицирующей активности почвы?		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
909	23. Как проводят оценку денитрифицирующей активности почвы?		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
910	24. Как проводят постановку опыта по выделению аэробных окислителей клет-чатки из почвы?		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
911	25. Как изучают процесс мобилизации фосфора из органических фосфатов?		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
912	26. Как называют микроорганизмы поверхности растений?		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
913	27. От каких факторов зависит численность эпифитов растений?		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

914	28. В чем сущность метода последовательного отмывания корней?		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
915	29. К каким группам микроорганизмов относятся возбудители заболеваний плодов и овощей?		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
916	30. Физиологический период развития микробиологии. Вклад Л. Пастера, Р. Коха в развитие микробиологии		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
917	31. Основные направления исследований С.Н. Виноградского, В. Л. Омелян-ского.		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
918	32. Строение прокариотной клетки. Отличия от клеток высших организмов.		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
919	33. Рост, размножение бактерий. Основные характеристики. Фазы развития микробной популяции.		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
920	34. Способы культивирования микроорганизмов.		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
921	35. Морфологические группы бактерий.		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
922	36. Дрожжи, экологические группы дрожжей.		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

923	37. Общая характеристика грибов. Экологические группы грибов.		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
924	38. Особенности строения клеток микромицетов.		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
925	39. Механизмы поступления питательных веществ в клетки микроорганизмов.		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
926	40. Классификация питательных сред, примеры.		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
927	41. Участие микроорганизмов в круговороте углерода.		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
928	42. Виды брожения, химизм, возбудители, значение.		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
929	43. Метабиоз, сущность, экологическое значение, примеры.		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
930	44. Симбиоз, его формы, экологическое значение, примеры.		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
931	45. Антагонизм, его формы, экологическое значение, примеры.		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

932	46. Микрофлора воды. Санитарно-показательные микроорганизмы		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
933	47. Микрофлора воздуха. Санитарно-показательные микроорганизмы		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
934	48. Участие микроорганизмов в круговороте азота. Основные стадии кругово-рота.		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
935	49. Аммонификация, сущность процесса, возбудители, значение.		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
936	50. Нитрификация, сущность процесса, возбудители, значение.		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
937	51. Денитрификация, сущность процесса, возбудители, значение.		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
938	52. Азотфиксация, сущность процесса, возбудители, значение.		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
939	53. Биологические землеудобрительные препараты.		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
940	54. Понятие о микрофлоре филло-, ризопланы и ризосферы. Методы ее выделения.		ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

941	<p>Что понимают под понятием «агроскаутинг»? Дать описание подробное</p>	<p>Агроскаутинг — мощный цифровой инструмент для контроля состояния культур, полей, хозяйств. Мобильное приложение позволяет агрономам организовать эффективный мониторинг, исключить человеческий фактор, избежать финансовых потерь.</p>	ОПК-1	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
942	<p>Вопросы к экзамену Вопросы к теме 1 «Питание садовых культур – основа роста и продуктивности»</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Введение и история агрохимических исследований на Северном Кавказе. Введение. Значение химизации сельского хозяйства. Северный Кавказ – важный регион РФ в производстве с.-х. продукции.</li> <li>2. Характеристика природных условий и сельского хозяйства Северного Кавказа. Проблема сохранения и повышения плодородия почв. Роль удобрений в развитии с.-х.</li> <li>3. История агрохимических исследований на Северном Кавказе. Работы С.А. Захарова, А.А. Шмука и их учеников по изучению агрохимических свойств черноземов Кубани. Организация агрохимической службы. Агрохимические исследования А.И. Симакина, Г.Г. Джанаева, П.В. Носова, А.И. Столярова, А.Б. Салманова и других.</li> <li>4. Современные исследования на Северном Кавказе. Вклад научно-исследовательских учреждений и учебных заведений в изучение применения удобрений и агрохимическое обслуживание сельского хозяйства региона.</li> </ol>	-	ОПК-4	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>



943	Соответствие органов растений кориандра посевного их морфологическому описанию: 1. корень а. стержневой, проникающий на глубину до 1,5 м 2. листья б. черешковые, трехраздельные 3. стебель в. прямой, сильноветвистый, неопушенный 4. соцветие г. зонтик с тремя-пятью лучами	1 - а, 2 - б, 3 - в, 4 - г	ОПК-4	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
944	Луковицы лекарственных растений заготавливают: в начале лета зимой осенью, в период отмирания надземных частей в середине лета	осенью, в период отмирания надземных частей	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
945	Заложить виноградник в Черноморской зоне, южной подзоне.		ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
946	1. Выбор участка под виноградник. Предпосадочная обработка почвы. Значение, время и способы производства плантажа		ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
947	2. Материалы, используемые для установки опор на виноградниках и их подготовка к установке.		ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
948	3. Требования, предъявляемые при выборе участка под виноградник и мероприятия по подготовке участка к закладке виноградника.		ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
949	4. Организация территории промышленного виноградника (кварталы, клетки, дорожная сеть, лесные полосы и т.д.)		ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

950	5. Обоснование схем посадки и площади питания кустов. Разбивка участка под закладку нового виноградника.		ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
951	6. Принципы подбора сортов для создания промышленных виноградников.		ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
952	7. Подготовка посадочного материала к посадке виноградника. Сроки, глубина и техника посадки виноградника. Уход за молодыми насаждениями.		ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
953	8. Системы ведения кустов и их характеристика.		ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
954	9. Разбивка участка и техника установки одноплоскостной вертикальной шпалеры на виноградниках укрывной и неукрывной зон возделывания.		ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
955	10. Оптимальные сроки обрезки кустов в различных районах виноградарства.		ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
956	Метод доращивания может использоваться для получения товарных продуктивных органов у культур:  капуста белокочанная капуста цветная томат перец овощной баклажан	капуста белокочанная капуста цветная	ОПК-4	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
957	Метод дозаривания может использоваться для созревания плодов: томата огурца кабачка гороха овощного	томата	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

958	Ожоги на теле человека при работе с корнеплодными растениями семейства сельдерейные могут вызывать входящие в их состав : эфирные масла сухие вещества сахара витамины	эфирные масла	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
959	Ценность зеленных культур заключается в получении ... продукции ранней по срокам поступления богатой витамином С транспортабельной лежкой богатой углеводами	ранней по срокам поступления богатой витамином С	ОПК-4	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
960	Назовите масличную культуру: 1. пшеница; 2. подсолнечник; 3. соя; 4. черемша.	2. подсолнечник	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
961	Какие из перечисленных ниже, являются знаменитыми сортами винограда?  1. Старкримсон; 2. Венгерка; 3. Кишмиш лучистый; 4. Молдова.	3. Кишмиш лучистый	ОПК-4	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
962	Какие из перечисленных ниже растений высаживают на переднем плане декоративного огорода? 1. свекла; 2. морковь; 3. артишок; 4. туя западная; 5. виноград.	1. свекла; 2. морковь	ОПК-4	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
963	Для снижения силы роста деревьев яблони, черешни в саду используют подвой: 1. ВСЛ-1; 2. ВСЛ-2; 3. ММ-106; 4. БМВ 5Х; 5. БМВ1	1. ВСЛ-1; 2. ВСЛ-2; 3. ММ-106	ОПК-4	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

964	К общим показателям качества овощной продукции относится: внешний вид урожайность	внешний вид	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
965	К специфическим показателям качества овощной продукции относятся: спелость (зрелость) вкус плотность недоразвитость	спелость (зрелость) вкус плотность недоразвитость	ОПК-4	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
966	Пищевая значимость зеленных культур заключается в получении ... продукции. ранней богатой витамином С транспортабельной лежкой богатой углеводами		ОПК-4	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
967	1. Основные подготовительные технологические процессы консервирования (инспекция, калибровка).		ОПК-4	Прочитайте задание и установите соответствие
968	2. Основные подготовительные технологические процессы консервирования (сортировка, мойка).		ОПК-4	Прочитайте задание и установите соответствие
969	3. Основные подготовительные технологические процессы консервирования (очистка, измельчение).		ОПК-4	Прочитайте задание и установите соответствие
970	4. Бланширование. Цель, применение и факторы, влияющие на этот процесс.		ОПК-4	Прочитайте задание и установите соответствие
971	5. Стерилизация. Понятие «промышленная стерильность». Основные параметры процесса стерилизации		ОПК-4	Прочитайте задание и установите соответствие
972	6. Выбор температуры стерилизации. Факторы, определяющие время стерилизации. Факторы, влияющие на смертельное время.		ОПК-4	Прочитайте задание и установите соответствие

973	7. Факторы, влияющие на теплофизическую составляющую. Формула стерилизации. Давление в консервной таре при стерилизации		ОПК-4	Прочитайте задание и установите соответствие
974	8. Техника тепловой стерилизации консервов в стеклянной таре. Техника тепловой стерилизации консервов в металлической таре.		ОПК-4	Прочитайте задание и установите соответствие
975	9. Томатный сок. Требования к сырью. Особенности технологии.		ОПК-4	Прочитайте задание и установите соответствие
976	10. Технология производства концентрированных томатных продуктов (томатного пюре).		ОПК-4	Прочитайте задание и установите соответствие
977	12. Биохимическое консервирование плодов и овощей. Сущность процесса.		ОПК-4	Прочитайте задание и установите соответствие
978	13. Хранение плодоовощной продукции в РГС.		ОПК-4	Прочитайте задание и установите соответствие
979	14. Хранение плодоовощной продукции в МГС.		ОПК-4	Прочитайте задание и установите соответствие
980	15. Основные принципы научных способов консервирования		ОПК-4	Прочитайте задание и установите соответствие
981	16. Основные принципы научных способов консервирования: биоз, анабиоз, абиоз по Никитинскому.		ОПК-4	Прочитайте задание и установите соответствие
982	17. Способы консервирования, основанные на принципах анабиоза.		ОПК-4	Прочитайте задание и установите соответствие
983	Системное программное обеспечение: базовое и сервисное ПО. Назначение и состав системного ПО.		ОПК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

984	Базовое программное обеспечение: операционные системы (ОС), программные оболочки. Назначение, состав и характеристика основных составляющих базового программного обеспечения.		ОПК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
985	Сервисное программное обеспечение: антивирусные программы, программы архивирования, диагностики, обслуживания сети и дисков, интегрированные системы обслуживания аппаратуры (драйверы, утилиты). Примеры. Принцип работы.		ОПК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
986	Прикладное программное обеспечение. Назначение, классификация по функциональному назначению.		ОПК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
987	Инструментальное программное обеспечение. Назначение и классификация.		ОПК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
988	Назначение и характеристика ОС WINDOWS.		ОПК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
989	Файловая система WINDOWS: имена внешних устройств; правила образования имен файлов, простое имя файла, типы файлов; пути к файлам, полное имя файла. Понятие «папка». Иерархия папок в WINDOWS.		ОПК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
990	Основные типы окон в WINDOWS. Элементы управления окнами: закрытие, свертывание, развертывание окна, прокрутка информации в окне; изменение размеров окна и его положения на рабочем столе.		ОПК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
991	Диалоговые окна. Типы полей диалога.		ОПК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

992	Способы запуска приложений и открытия документов.		ОПК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
993	Работа с приложением «проводник». Способы выделения объектов.		ОПК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
994	Работа с приложением «проводник»: создание новых папок и файлов.		ОПК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
995	Понятие ярлыка. Способы создания ярлыков, размещение ярлыков на рабочем столе, удаление ярлыков. Понятие ярлыка. Способы создания ярлыков, размещение ярлыков на рабочем столе, удаление ярлыков.		ОПК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
996	Работа с приложением «проводник»: переименование папок и файлов; способы запуска приложений и открытия документов		ОПК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
997	Назначение текстовых процессоров. Запуск текстового процессора MSWORD. Типовая структура интерфейса текстового процессора. Из-менение интерфейса. Копирование, перемещение и удаление в текстовом редакторе.		ОПК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
998	Текстовый процессор MSWORD. Создание, сохранение, открытие документов. Переключение между окнами. Способы выделения фрагментов текста. Форматирование символов.		ОПК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
999	Текстовый процессор MSWORD. Абзац, его характеристики и действия над ним.		ОПК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 00 0	Текстовый процессор MSWORD. Создание и форматирование таблиц.		ОПК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 00 1	Текстовый процессор MSWORD. Списки: типы списков, создание и форматирование списков.		ОПК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 00 2	Текстовый процессор MSWORD. Редактор формул.		ОПК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 00 3	Электронные таблиц: назначение и области применения. Типовой интерфейс табличного процессора MS EXCEL. Действия над листами рабочей книги. Многооконный режим работы		ОПК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 00 4	Табличный процессор MS EXCEL. Типы данных, хранимых в клетках таблицы. Ввод и редактирование данных. Виды диапазонов, способы выделения диапазонов		ОПК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 00 5	Абсолютные и относительные ссылки, смешанные ссылки. Копирование и перемещение формул. Понятие функции. Типы аргументов функции.		ОПК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 00 6	Табличный процессор MS EXCEL. Виды диаграмм, используемые в электронных таблицах. Этапы построения диаграммы. Редактирование диаграммы, форматирование диаграммы.		ОПК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 00 7	Табличный процессор MS EXCEL. Сортировка данных. Фильтры. Консолидация таблиц		ОПК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 00 8	Базы данных (БД). Определение БД, СУБД. Структурные элементы БД. Модели данных		ОПК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ



1 00 9	Основные этапы работы с БД.		ОПК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 01 0	Базы данных. Отношения и схема данных		ОПК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 01 1	Компьютерные сети. Основные цели создания сетей. Классификация сетей		ОПК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 01 2	Компьютерные сети. Физическая передающая среда передачи. Компьютерные сети. Аппаратные средства передачи данных.		ОПК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 01 3	Локальные КС. Топологии сети		ОПК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 01 4	Какие из предложенных сортов тюльпана, раннего срока цветения используются для выгонки на новый год и Рождество? Династия Слава Тахити Лав Кол Галактик Стар	Династия Слава	ПК-П4	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 01 5	К группе овощных культур, предрасположенных к накоплению высокого количества нитратов относятся: . . . . креск-салат арбуз редис шпинат	креск-салат редис шпинат	ПК-П5	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

1 01 6	Получение ультрараннего урожая капусты белокочанной достигается применением ... . рассадного метода выращивания простейших пленочных укрытий повышенной нормы высева семян безрассадной культуры неглубокой заделки семян	рассадного метода выращивания простейших пленочных укрытий	ПК-П5	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 01 7	Состав, концентрация и кислотность питательного раствора меняются в зависимости от: ... . возраста растения освещения гибрида сезонности выращивания схемы размещения растений	возраста растения освещения сезонности выращивания	ПК-П5	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 01 8	Дополнительный побег формируется на томате с целью ... . улучшить освещенность побегов повышения продуктивности куста увеличить количество растений на мате облегчения формирования растения	повышения продуктивности куста	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 01 9	Оригинальные и элитные семена по сортовым качествам должны соответствовать сортовой категории: первой второй третьей	первой	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 02 0	Какой из перечисленных регуляторов роста обладает фунгицидным действием:  а) Гумат калия б) Мелафен в) Зеребра агро г) Завязь.	в) Зеребра агро	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 02 1	<p>Вопросы к экзамену</p> <p>Вопросы к теме 2 «Виды питание растений»</p> <p>5. Воздушное, корневое и некорневое питание растений</p> <p>6. Почвенный покров, климат и сельское хозяйство в субъектах Российской Федерации, входящих в Северный Кавказ.</p> <p>7. Экологические условия и питание растений. Питание растений и пути его регулирования при применении удобрений в регионе. Химический состав растений.</p> <p>8. Влияние условий выращивания и удобрений на их содержание в основных сельскохозяйственных культурах.</p> <p>9. Роль химических элементов в жизнедеятельности растений. Макро-, мезо и микроэлементы, их роль в жизни растений.</p> <p>Вопросы к теме 3 «Растительная диагностика»</p> <p>10. Экология минерального питания растений. Экология минерального питания растений. Отношение растений к условиям питания в разные периоды роста. Вынос элементов питания урожаем.</p> <p>Вопросы к теме 4 «Почвенно-климатический потенциал. Почвенная диагностика»</p> <p>11. Почвенно-климатические условия Северного Кавказа. Общая характеристика территории Северного Кавказа. Климатические и почвенные условия. Характеристика сельского хозяйства, климата и почвенного покрова региона – Северный Кавказ.</p> <p>12. Удобрения и устойчивость растений к неблагоприятным факторам среды. Удобрения и устойчивость растений к неблагоприятным факторам среды.</p> <p>13. Свойства почвы, влияющие на питание растений и применение удобрений. Состав и поглотительная способность почвы.</p> <p>14. Состав почвы. Содержание гумуса в почвах Северного Кавказа.</p> <p>15. Состав и свойства гумусовых</p>	-	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
-----------	---	---	-------	---

1 02 2	<p>Тесты</p> <p>Примеры тестовых заданий</p> <p>I: КТ=1</p> <p>S: Воздушное питание растений - это поглощение растениями из воздуха ...</p> <p>+: CO<sub>2</sub></p> <p>–: минеральных веществ</p> <p>–: O<sub>2</sub></p> <p>I: КТ=1</p> <p>S: Некорневое питание растений - это поглощение растениями из воздуха ...</p> <p>–: CO<sub>2</sub></p> <p>+: минеральных веществ</p> <p>–: O<sub>2</sub></p> <p>I: КТ=1</p> <p>S: Пассивное поглощение элементов питания через корни идет ...</p> <p>–: независимо от градиента концентраций</p> <p>+: только по градиенту концентраций</p> <p>–: только против градиента концентраций</p> <p>I: КТ=1</p> <p>S: Активное поглощение элементов питания через корни идет ...</p> <p>+: независимо от градиента концентраций</p> <p>–: только по градиенту концентраций</p> <p>–: только против градиента концентраций</p> <p>I: КТ=2</p> <p>S: Основное количество элементов питания растения усваивают в форме ...</p> <p>+: катионов</p> <p>–: гуматов</p> <p>–: фульватов</p> <p>+: анионов</p> <p>–: молекул солей</p> <p>I: КТ=2</p> <p>S: Основное количество азота растения поглощают в виде ...</p> <p>–: N<sub>2</sub></p> <p>–: N<sub>2</sub>O</p> <p>+:</p> <p>–: HNO<sub>3</sub></p> <p>+:</p> <p>–: NH<sub>4</sub>OH</p> <p>I: КТ=1</p> <p>S: Сера усваивается растениями в виде ...</p> <p>–:</p> <p>+:</p> <p>–:</p> <p>–:</p> <p>–:</p> <p>I: КТ=2</p> <p>S: Фосфор усваивается растениями в виде ...</p>	-	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
-----------	--	---	-------	---

1 02 3	<p>1. Специализация виноградарства целевого направления использования продукции Черноморской зоны Краснодарского края.</p> <p>2. Особенности размещения сортов винограда в различных почвенно-климатических условиях Краснодарского края.</p> <p>3. Специализация виноградарства целевого направления использования продукции Анапо-Таманской зоны.</p> <p>4. Специализация виноградарства целевого направления использования продукции Южно-предгорной зоны Краснодарского края</p> <p>5. Влияние нагрузки и длины обрезки плодовых побегов на урожай и качество винограда и вина.</p> <p>6. Специализация виноградарства целевого направления использования продукции Западной зоны Краснодарского края</p> <p>7. Специализация виноградарства целевого направления использования продукции Центральной зоны Краснодарского края.</p> <p>Практические задания:</p> <p>1. Организация и техника уборки урожая винограда технических сортов для получения качественных виноматериалов вручную и</p>		ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 02 4	<p>Характеристика, выведение и обрезка высокоштамбовой формы куста с приземным звеном.</p>		ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 02 5	<p>Особенности обрезки кустов поврежденных морозами, градом, весенними заморозками.</p>		ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 02 6	<p>Цель, сроки и техника проведения обломки лишних побегов</p>		ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 02 7	Значение пасынков их использование и пасынкование.		ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 02 8	Цели, сроки и техника проведения подвязки зеленых побегов, прищипывания и чеканки побегов.		ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 02 9	Цели, сроки и техника проведения катаровки виноградных кустов.		ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 03 0	Цели, задачи, сроки и техника проведения сухой подвязки виноградных кустов.		ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 03 1	Значение, сроки и техника обновления плантажа на виноградниках.		ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 03 2	Значение и методы определения процента гибели зимующих глазков. Причины изреженности виноградных насаждений. Цель и способы ремонта виноградников		ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 03 3	Система удобрений на виноградниках, включая закладку, молодые и плодоносящие насаждения. Сроки, нормы и способы внесения удобрений.		ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 03 4	Заря, Розово-красный с белым кончиком, Овен, Красный великан – районированные в крае сорта: редиса баклажана кабачка укропа	редиса	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 03 5	Сорта лука, содержащие наибольшее количество эфирных масел сладкие острые полуострые полусладкие	острые	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 03 6	Феникс, Аист, Конкурент, F1 Журавленок – районированные в крае сорта и гибриды: огурца баклажана гороха укропа	огурца	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 03 7	Больше всего каротина накапливается в плодах: тыквы мускатной тыквы крупноплодной тыквы твердокорой кабачка	тыквы мускатной	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 03 8	Наиболее плодоносная почка винограда:  1. Замещающая 2. Угловая 3. Главная	3. Главная	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 03 9	Подобрать состав компонентов, который обеспечит устойчивость, рост и развитие ховеи в цветочнице, объемом 50 л. Кентия или ховея представляет собой субтропическую одноствольную пальму из семейства Пальмовые или Арековые. Выращивать растение хвою можно в специальном грунте, который готовят из следующих компонентов: 2 части чернозема обыкновенного; по 1 части опилок; по 1 части глины; по 1 части песка по 2 части листовой и дерновой земли; по 1 части перлита; по 1 части торфа; по 1 части компоста.	по 2 части листовой и дерновой земли; по 1 части перлита; по 1 части торфа; по 1 части компоста	ПК-П9	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

1 04 0	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Этапы формирования вина.</li> <li>2. Технология белых сухих вин.</li> <li>3. Биологические вина особенности технологии.</li> <li>4. Технология вин малоокисленного типа особенности технологии</li> <li>5. Технология красных сухих вин.</li> <li>6. Главная технологическая задача в производстве красных сухих вин.</li> <li>7. Брожение красных вин.</li> <li>Экстрагирование мезги.</li> <li>8. Технология розовых вин.</li> <li>9. Технология вин с остаточным содержанием сахара.</li> <li>10. Технология вин с остаточным содержанием сахара. Классический способ.</li> <li>11. Технология вин с остаточным содержанием сахара. Купажный способ.</li> <li>12. Технология Портвейна.</li> <li>13. Способы портвейнизации.</li> <li>14. Технология Мадеры.</li> <li>15. Способы мадеризации.</li> <li>16. Технология Хереса.</li> <li>17. Способы хересования.</li> <li>18. Технология Муската.</li> <li>19. Главная технологическая задача в производстве Муската.</li> <li>20. Технология Кагора.</li> <li>21. Главная технологическая задача в производстве Кагора.</li> <li>22. Технология Токая.</li> </ol>		ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 04 1	<p>Содержание каких солей в почве необходимо учитывать в первую очередь при закладке привитых виноградников:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– сульфатов</li> <li>– хлоридов</li> <li>– карбонатов</li> <li>– фосфатов</li> </ul>	+карбонатов	ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 04 2	<p>Золотистая, Колхозница, Славия, Темрючанка – районированные в крае сорта:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>дыни</li> <li>свеклы</li> <li>капусты краснокочанной</li> <li>овощной фасоли</li> </ul>	дыни	ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ



1 04 3	Белые 13, Диск, Зонтик – районированные в крае сорта патиссона томата лука репчатого гороха овощного	патиссона	ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 04 4	Семена щавеля относятся по размеру к группе: крупных мелких очень мелких очень крупных	очень мелких	ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 04 5	На тяжелых почвах глубина заделки семян: увеличивается уменьшается остаётся без изменений	уменьшается	ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 04 6	Какие из перечисленных ниже растений высаживают на заднем плане декоративного огорода? 1. туя западная; 2. виноград. 3. свекла; 4. морковь; 5. шпинат;	1. туя западная; 2. виноград	ПК-П10	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 04 7	По срокам созревания сорта винограда подразделяются на: 1. сверхранние; 2. очень ранние; 3. ранние; 4. средне-ранние.	1. сверхранние; 3. ранние	ПК-П10	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 04 8	Заложить виноградник в Черноморской зоне, Приморском районе.		ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 04 9	Заложить виноградник в Анапо-Таманская зона, Таманской подзоне виноградарства.		ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 05 0	Влияния нагрузки кустов глазками, побегами и урожаем на рост, плодоношение и качество винограда.		ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 05 1	Раскройте содержание основных методов определения оптимальной нагрузки виноградных кустов при обрезке.		ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 05 2	Правила обрезки винограда, оптимальные сроки обрезки кустов в различных районах виноградарства. Инструменты, используемые для обрезки.		ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 05 3	Длина обрезки плодовых побегов и ее влияние на урожай и качество винограда.		ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 05 4	Методика определения длины обрезки плодовых побегов.		ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 05 5	Требования, предъявляемые к формированию кустов в зонах укрывного виноградарства. Выведение и обрезка односторонней веерной формы кустов.		ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 05 6	Характеристика, выведение и обрезка многорукавной бесштамбовой веерной формы кустов.		ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 05 7	Характеристика, выведение и обрезка односторонней длинорукавной формировки.		ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 05 8	Характеристика, выведение и обрезка веерной формировки с наклонным подвойным штамбом.		ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 05 9	Характеристика, выведение и обрезка малой чашевидной формы куста и двуплечего Гюйо.		ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 06 0	Подберите ассортимента светолюбивых цветочных культур для оформления рокария незабудка барвинок обриета толстянка осока медная хвощ	обриета толстянка осока медная	ПК-П10	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 06 1	Покрытие семян тонкой пленкой вязкого, быстро твердеющего водорастворимого раствора: инкрустация скарификация дражирование протравливание	инкрустация	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 06 2	<p>1. Значение регуляторов роста в растениеводстве и виноградарстве.</p> <p>2. Назовите, какие фитогормоны содержатся в растениях, и перечислите их физиологические функции.</p> <p>3. Ауксины – природа и физиологические функции.</p> <p>4. Гиббереллины - природа и физиологические функции.</p> <p>5. Цитокинины - природа и физиологические функции.</p> <p>6. Брассиностероиды - природа и физиологические функции.</p> <p>7. Абсцизовая кислота (АБК) - природа и физиологические функции.</p> <p>8. Этилен - природа и физиологические функции.</p> <p>9. Синтетические аналоги фитогормонов, их применение.</p> <p>10. Синтетические аналоги ауксинов, технология их применения для стимулирования корнеобразования черенков винограда.</p> <p>1. Значение регуляторов роста в растениеводстве и виноградарстве.</p> <p>2. Назовите, какие фитогормоны содержатся в растениях, и перечислите их физиологические функции.</p> <p>3. Ауксины – природа и физиологические функции.</p> <p>4. Гиббереллины - природа и физиологические функции.</p> <p>5. Цитокинины - природа и физиологические функции.</p> <p>6. Брассиностероиды - природа и физиологические функции.</p> <p>7. Абсцизовая кислота (АБК) - природа и физиологические функции.</p> <p>8. Этилен - природа и физиологические функции.</p> <p>9. Синтетические аналоги фитогормонов, их применение.</p> <p>10. Синтетические аналоги ауксинов, технология их применения для стимулирования корнеобразования черенков винограда.</p>	1	ПК-П12	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
-----------	---	---	--------	---

1 06 3	Сырье, содержащее эфирные масла (мята, душица), сушат при температуре: 30-40 °С 10-20 °С 60-70 °С 90 °С	30-40 °С	ПК-П12	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 06 4	Сырье – листья и цветки – считают высушенным, если: они легко растираются в руке при сжатии рукой выступает влага это видно визуально гнутся при сжатии рукой выступает влага	они легко растираются в руке	ПК-П12	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 06 5	Нормирование плодов на томате ведется ... оставлением на 1-3 кистях по 3-4 плода оставлением на первых 4-5 кистях по 4-5 плодов на первых трех кистях не проводится оставлением на всех кистях по 4-5 плодов	оставлением на первых 4-5 кистях по 4-5 плодов	ПК-П12	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 06 6	Для снижения ростовых процессов на растения перца сладкого эффективны: ... понижение ночной температуры позднее начало поливов повышение освещенности ранее окончание поливов	понижение ночной температуры позднее начало поливов ранее окончание поливов	ПК-П12	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 06 7	Оптимальная влажность почвы для огурца в весенних пленочных теплицах ... % НВ. 50-60 60-70 70-80 80-90	80-90	ПК-П12	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 06 8	Рассаду партенокарпических в летне-осеннем обороте зимних теплицах высаживают по схеме: 160 x 45–50 см 160x45-50 см (90+50) x 25–30 см 70 x 15–20 см	160 x 45–50 см	ПК-П12	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 06 9	Конвейерное поступление продукции капусты белокочанной обеспечивается использованием: разных по скороспелости (гибридов) различных сроков посева (посадки) своевременной борьбы с болезнями минеральных удобрений различных схем посева	разных по скороспелости (гибридов) различных сроков посева (посадки)	ПК-П12	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 07 0	Корнеплод, пригодный к выращиванию посевом семян в поле и через рассаду: ... сельдерей морковь редька пастернак	сельдерей	ПК-П12	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 07 1	Хранение семян овощных следует проводить при влажности воздуха: до 60 % 70-80 % 100 %	до 60 %	ПК-П12	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 07 2	Где зародилось искусство икебаны в III-IV вв.? 1. Европа; 2. Средняя Азия; 3. Дальний Восток	2. Средняя Азия	ПК-П13	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 07 3	Какую функцию первоначально выполняли букеты (XIV в.)? 1. Декоративную; 2. Использовались как духи; 3. В качестве подарка	2. Использовались как духи	ПК-П13	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 07 4	Каким из инструментов следует производить подрезку цветов? 1. секатором; 2. ножом; 3. ножницами	1. секатором	ПК-П13	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 07 5	Какое цветовое сочетание ты выбрал бы для составления осенней композиции? 1. сочетание желтого и голубого; 2. сочетание белого и красного; 3. сочетание красного, оранжевого и желтого.	3. сочетание красного, оранжевого и желтого	ПК-П13	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 07 6	Какую воду используют для срезанных растений: 1. кипяченую; 2. минеральную; 3. питьевую	3. питьевую	ПК-П13	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 07 7	Для создания композиции, букета из цветов необходимо: 1. только уметь фантазировать; 2. знать определенные законы и правила; 3. знать определенные правила и уметь фантазировать.	3. знать определенные правила и уметь фантазировать	ПК-П13	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
-----------	--	---	--------	---