





№ п/п	Содержание вопроса	Правильный ответ (ключ ответа)	Компетенция	Инструкция по выполнению
1	<p>Выберите в строгой последовательности трудовые функции при управлении эксплуатацией мелиоративных систем:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Руководство насосной станцией службы эксплуатации мелиоративных систем;</li> <li>2. Руководство механизированным отрядом службы эксплуатации мелиоративных систем;</li> <li>3. Руководство гидрогеологомелиоративной партией;</li> <li>4. Руководство отделом водопользования службы эксплуатации мелиоративных систем;</li> <li>5. Руководство отделением (участком) оросительных, осушительных, оросительно-осушительных систем.</li> <li>6. Руководство насосной станцией службы эксплуатации мелиоративных систем;</li> <li>7. Руководство механизированным отрядом службы эксплуатации мелиоративных систем;</li> <li>8. Руководство гидрогеологомелиоративной партией;</li> <li>9. Руководство отделом водопользования службы эксплуатации мелиоративных систем;</li> <li>10. Руководство отделением (участком) оросительных, осушительных, оросительно-осушительных систем.</li> </ol>	1,2,3,4,5	УК-1	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

2	<p>Выберите в строгой последовательности трудовые действия по выполнению ремонтно-эксплуатационных работ и работ по уходу за мелиоративными системами специалиста по эксплуатации мелиоративных систем:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Проведение постоянного надзора, осмотра и наблюдений за состоянием, сохранностью и работой мелиоративной системы;</li> <li>2. Выдача производственных заданий персоналу по устранению выявленных при осмотре мелких дефектов и неисправностей;</li> <li>3. Контроль обеспечения материалами, специализированной техникой и оборудованием;</li> <li>4. Осуществление безаварийного пропуска паводков по каналам и сооружениям;</li> <li>5. Информирование руководства о возникновении аварийных ситуаций на мелиоративной сети;</li> <li>6. Ведение строительного контроля при выполнении работ.</li> <li>7. Руководство насосной станцией службы эксплуатации мелиоративных систем;</li> <li>8. Руководство механизированным отрядом службы эксплуатации мелиоративных систем;</li> <li>9. Руководство гидрогеологомелиоративной партией;</li> <li>10. Руководство отделом водопользования службы эксплуатации мелиоративных систем;</li> <li>11. Руководство отделением (участком) оросительных, осушительных, оросительно-осушительных систем.</li> </ol>	1,2,3,4,5,6	УК-1	<p>Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов</p>
---	---	-------------	------	---

3	<p>Выберите в строгой последовательности необходимые умения по выполнению ремонтно-эксплуатационных работ и работ по уходу за мелиоративными системами специалиста по эксплуатации мелиоративных систем:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Применять необходимые инструменты для выявления дефектов и неисправностей в работе мелиоративных систем;</li> <li>2. Рассчитывать объемы и определять виды эксплуатационных работ по уходу за мелиоративными системами;</li> <li>3. Определять потребность в необходимых материалах, специализированной технике и оборудовании;</li> <li>4. Оценивать ситуацию и принимать оперативные решения при пропуске паводков;</li> <li>5. Осуществлять поиск информации, необходимой для профессиональной деятельности, в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет";</li> <li>6. Планировать собственную работу и работу подчиненных;</li> <li>7. Визуально и инструментально оценивать качество выполненных работ;</li> <li>8. Составлять отчетную, техническую документацию.</li> <li>9. Конструктивные особенности мелиоративных систем и их технические характеристики;</li> <li>10. Правила эксплуатации мелиоративных систем;</li> <li>11. Технологические операции, материалы и механизмы для ремонтно-эксплуатационных и работ по уходу за мелиоративными системами;</li> <li>12. Требования к качеству выполнения ремонтно-эксплуатационных и работ по уходу за мелиоративными системами;</li> <li>13. Требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности.</li> </ol>	1,2,3,4,5,6,7,8	УК-1	<p>Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов</p>
---	--	-----------------	------	---

4	<p>Выберите в строгой последовательности необходимые знания по выполнению ремонтно-эксплуатационных работ и работ по уходу за мелиоративными системами специалиста по эксплуатации мелиоративных систем:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Конструктивные особенности мелиоративных систем и их технические характеристики;</li> <li>2. Правила эксплуатации мелиоративных систем;</li> <li>3. Технологические операции, материалы и механизмы для ремонтно-эксплуатационных и работ по уходу за мелиоративными системами;</li> <li>4. Требования к качеству выполнения ремонтно-эксплуатационных и работ по уходу за мелиоративными системами;</li> <li>5. Требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности.</li> <li>6. Руководство насосной станцией службы эксплуатации мелиоративных систем;</li> <li>7. Руководство механизированным отрядом службы эксплуатации мелиоративных систем;</li> <li>8. Руководство гидрогеологомелиоративной партией;</li> <li>9. Руководство отделом водопользования службы эксплуатации мелиоративных систем;</li> <li>10. Руководство отделением (участком) оросительных, осушительных, оросительно-осушительных систем.</li> </ol>	1,2,3,4,5	УК-1	<p>Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов</p>
---	--	-----------	------	---

5	<p>Выберите в строгой последовательности трудовые действия по реализации мероприятий по рациональному использованию водных ресурсов на мелиоративных системах специалиста по эксплуатации мелиоративных систем:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ведение учета выполнения суточных заданий по подаче воды в пунктах выдела;</li> <li>2. Оперативный контроль соблюдения норм и сроков полива, качества воды для полива и при водоотведении;</li> <li>3. Принятие мер по предупреждению, устранению и уменьшению потерь воды из оросительных каналов;</li> <li>4. Регулирование водного режима на осушительных и осушительно-увлажнительных системах при помощи предупредительного шлюзования и подпочвенного увлажнения;</li> <li>5. Выполнение мероприятий по обеспечению надлежащего технического состояния и работоспособности мелиоративных систем, подающих воду на полив сельскохозяйственных культур;</li> <li>6. Мониторинг качества воды;</li> <li>7. Учет водоотведения с осушительных систем, оформление документации по результатам учета использования воды.</li> <li>8. Руководство насосной станцией службы эксплуатации мелиоративных систем;</li> <li>9. Руководство механизированным отрядом службы эксплуатации мелиоративных систем;</li> <li>10. Руководство гидрогеологомелиоративной партией;</li> <li>11. Руководство отделом водопользования службы эксплуатации мелиоративных систем;</li> <li>12. Руководство отделением (участком) оросительных, осушительных, оросительно-осушительных систем.</li> </ol>	1,2,3,4,5,6,7	УК-1	<p>Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов</p>
---	---	---------------	------	---

6	<p>Выберите в строгой последовательности необходимые умения по реализации мероприятий по рациональному использованию водных ресурсов на мелиоративных системах специалиста по эксплуатации мелиоративных систем:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Применять водоизмерительные приборы и средства контроля качества воды;</li> <li>2. Определять причины и размеры потерь воды из оросительной сети;</li> <li>3. Планировать собственную работу и работу подчиненных;</li> <li>4. Осуществлять поиск информации, необходимой для профессиональной деятельности, в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет";</li> <li>5. Составлять отчетную документацию по результатам измерений.</li> <li>6. Руководство насосной станцией службы эксплуатации мелиоративных систем;</li> <li>7. Руководство механизированным отрядом службы эксплуатации мелиоративных систем;</li> <li>8. Руководство гидрогеологомелиоративной партией;</li> <li>9. Руководство отделом водопользования службы эксплуатации мелиоративных систем;</li> <li>10. Руководство отделением (участком) оросительных, осушительных, оросительно-осушительных систем.</li> </ol>	1,2,3,4	УК-1	<p>Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов</p>
---	---	---------	------	---



7	<p>Выберите в строгой последовательности необходимые знания по реализации мероприятий по рациональному использованию водных ресурсов на мелиоративных системах специалиста по эксплуатации мелиоративных систем:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Режимы орошения и осушения;</li> <li>2. Методики определения уровней, расходов и объемов воды;</li> <li>3. Требования к качеству оросительных и коллекторно-сбросных вод;</li> <li>4. Мероприятия по уменьшению потерь воды из оросительной сети;</li> <li>5. Технология подачи и сброса воды на осушительно-увлажнительных системах;</li> <li>6. Требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности.</li> <li>7. Руководство насосной станцией службы эксплуатации мелиоративных систем;</li> <li>8. Руководство механизированным отрядом службы эксплуатации мелиоративных систем;</li> <li>9. Руководство гидрогеологомелиоративной партией;</li> <li>10. Руководство отделом водопользования службы эксплуатации мелиоративных систем;</li> <li>11. Руководство отделением (участком) оросительных, осушительных, оросительно-осушительных систем.</li> </ol>	1,2,3,4,5	УК-1	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
8	<p>Расположите в порядке возрастания зоны увлажнения...</p> <p>;</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Очень сухая;</li> <li>2. Сухая;</li> <li>3. Очень засушливая;</li> <li>4. Засушливая;</li> <li>5. Слабо засушливая;</li> <li>6. Влажная;</li> <li>7. Очень засушливая;</li> <li>8. Сухая;</li> <li>9. Очень сухая;</li> <li>10. Влажная;</li> <li>11. Избыточно Влажная.</li> <li>12. Засушливая;</li> <li>13. Избыточно Влажная.</li> <li>14. Слабо засушливая;</li> </ol>	1,2,3,4,5,6,13	УК-1	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

9	<p>Расположите в порядке возрастания ряды предпосылок и постулатов, на которые опираются теория систем и системный анализ....</p> <p>1. Всё – система.  2. Всё – часть ещё большей системы.  3. Вселенная бесконечно систематизирована.  4. Все системы бесконечно сложны.</p> <p>1. Все системы бесконечно сложны.  2. Всё – часть ещё большей системы.  3. Вселенная бесконечно систематизирована.  4. Всё – система.</p>	1,2,3,4	УК-1	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
10	<p>Расположите в порядке возрастания ступени эмпирического этапа исследований....</p> <p>1–эмпирического исследования включает в себя первичную обработку и оценку фактов в их взаимосвязи, т. е. включает в себя:  – осмысление и строгое описание добытых фактов в терминах научного языка;  – классификация фактов по различным основаниям и выявление основных зависимостей между ними.</p> <p>2– процесс добывания, получения фактов, ибо очевидно, что для осмысливания, анализа фактов их нужно прежде всего иметь;</p>	2,1	УК-1	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
11	<p>Расположите в порядке возрастания рекомендации, необходимых факторов для доказательства научного исследования...</p> <p>1. -получение и описание фактов – постановка научных проблем;  2. – формирование теории, органическое включение в нее доказанных положений.  3. – выдвижение гипотез новых идей и положений;  4. – выдвижение гипотез новых идей и положений;  5. – формирование теории, органическое включение в нее доказанных положений.  6. -получение и описание фактов – постановка научных проблем;</p>	1,3,5	УК-1	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

12	<p>Расположите в порядке возрастания рекомендации, логический порядок в замысле исследований:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. – критерии, показатели развития конкретного явления соотносятся с конкретными методами исследования;</li> <li>2. – определяется последовательность применения этих методов, порядок управления ходом эксперимента, порядок регистрации, накопления и обобщения экспериментального материала;</li> <li>3. – цель, задачи, гипотеза исследования.</li> <li>4. – цель, задачи, гипотеза исследования;</li> <li>5. – критерии, показатели развития конкретного явления соотносятся с конкретными методами исследования;</li> <li>6. – определяется последовательность применения этих методов, порядок управления ходом эксперимента, порядок регистрации, накопления и обобщения экспериментального материала.</li> </ol>	4,5,6	УК-1	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
13	<p>Сопоставьте оборудование (категории) и все ее характеристики, в ходе которых исследователь осуществляет при эмпирических исследованиях... см. таблицу (РИСУНОК)</p>	1	УК-1	Прочитайте задание и установите соответствие
14	<p>Сопоставьте оборудование (категории) и все ее характеристики, которые являются связующим звеном между эмпирическим и теоретическим этапом... См таблицу (рисунок)</p>	1	УК-1	Прочитайте задание и установите соответствие
15	<p>Сопоставьте оборудование (категории) и все ее характеристики, научного знания при доказательстве научных исследований... См. таблицу (рисунок)</p>	1	УК-1	Прочитайте задание и установите соответствие

16	<p>Установите соответствие между выражениями, содержащимися в разных столбцах таблицы предпосылок и постулатов, на которые опираются теория систем и системный анализ....</p> <p>1 Всё – часть ещё большей системы. 2 Все системы бесконечно сложны. 3Всё – система.</p> <p>А) Сложность системы зависит от количества входящих в неё элементов и связей между ними. Но при анализе системы мы выделяем элементы по своему усмотрению так, чтобы можно было установить связи между ними, и их число было не слишком велико. В полной системе число связей между элементами равно числу сочетаний из N по два. Так, два элемента имеют 1</p> <p>Б) Постулат гласит, что реальные и концептуальные сложные объекты можно рассматривать как состоящие из большого числа сложно и разнообразно связанных и взаимодействующих частей – другими словами, как системы. Это позволяет применять специальные научные методы для их изучения и создавать методы управления ими с помощью системного анализа.</p> <p>С) Постулат гласит, что недостаточно изучать только внутренне строение систем, поскольку каждая система является подсистемой более крупного объекта. Внешние связи системы раскрывают её иерархическое положение, взаимодействие с другими системами. Знание внешних связей позволяет объяснять и предсказывать распространение воздействий из подсистемы в надсистему, что крайне важно при решении задач природообустройства.</p>	1-С, 2-А,3-Б	УК-1	Прочитайте задание и установите соответствие
17	<p>Основная идея, которая связывает воедино все структурные элементы методики, определяет порядок проведения, исследования, его этапы это:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. - замысел исследования.</li> <li>2. -постановка проблемы.</li> <li>3. -анализ проблемы.</li> </ol>	1	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

18	Связующим звеном между эмпирическим и теоретическим этапом является: 1. - постановка проблемы. 2. - вывод. 3. - анализ.	1	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
19	Метод научного исследования, при котором происходит движение мысли от частного к общему, зная отдельные факты можно прийти к закону, лежащему в их основе, называется: 1. – индукция. 2. - дедукция. 3. – аксиомой.	1	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
20	Общепринятым приёмом научного исследования является: -наблюдение или эксперимент (опыт). – индукция. - дедукция.	-наблюдение или эксперимент (опыт).	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
21	Что является основным фактором, обеспечивающим развитие умений, навыков и установок, необходимых для хорошей организации выполнения проекта? дайте ответ	Обучение	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
22	Сферу знаний, умений и навыков, необходимых для охраны окружающей среды называют... экологическим образованием экологической культурой экологической экономикой охраной природы	экологическим образованием	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
23	Уровень, обеспечивающий поддержку прикладных процессов конечных пользователей в модели взаимодействия охранных систем, называется ... транспортным сеансовым представительским прикладным	прикладным	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
24	Метод экспертных оценок применяют для ...  Выявления взаимосвязи политики и других сфер жизни Выработки управленческого решения Оценки политической ситуации Проверки гипотезы на непротиворечивость	Выработки управленческого решения	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

25	<p>Основные принципы определения эффективности исследования необходимо отметить следующие:</p> <p>1 принцип приоритетности социальных и экологических эффектов;</p> <p>2 принцип комплексного подхода;</p> <p>3 принцип обеспечения минимального воздействия неполноты и недостоверности имеющейся информации;</p> <p>4 принцип сопоставимости результатов (означающих необходимость обеспечения сравнимости достигаемых социальных, экологических, научно-технических и экономических эффектов);</p> <p>5 принцип обязательного учета и анализа затрат на проведение и реализацию результатов исследования.</p> <p>6 Все выше перечисленные</p>	6 или 1, 2, 3,4, 5	УК-2	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
26	<p>Организационная структура управления проектами – это ...:</p> <p>а) команда проекта под руководством менеджера проекта;</p> <p>б) совокупность элементов организации (должностей и структурных подразделений) и связей между ними;</p> <p>в) организационно-правовая документация предприятия, реализующего проект;</p> <p>г) документация, регламентирующая процессы, происходящие в организации.</p>	б) совокупность элементов организации (должностей и структурных подразделений) и связей между ними;	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
27	<p>Что такое денежный приток?</p> <p>а) сумма, поступающая от реализации продукции (услуг);</p> <p>б) прибыль (выручка за минусом затрат);</p> <p>в) прибыль плюс амортизация минус налоги и выплаты процентов.</p> <p>г) налоги и выплаты процентов</p>	а) сумма, поступающая от реализации продукции (услуг);	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

28	<p>Определение экономической эффективности инвестиционных проектов заключается в:</p> <p>а) проведении окончательного ТЭО проекта;</p> <p>б) экономической оценке соответствия технико-технологических, маркетинговых и других решений, принятых в проекте, требованиям, инвестора по доходности инвестиций;</p> <p>в) расчетах показателей экономической эффективности проекта.</p> <p>г) учете факторов риска и неопределенности.</p>	<p>б) экономической оценке соответствия технико-технологических, маркетинговых и других решений, принятых в проекте, требованиям, инвестора по доходности инвестиций</p>	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
29	<p>Бюджет проекта – это:</p> <p>а) себестоимость продукции проекта;</p> <p>б) объем всех затрат, необходимых и достаточных для успешной реализации проекта;</p> <p>в) структура, состав и значение статей расходов, необходимых для реализации проекта, и статей доходов, возникающих в результате проекта</p> <p>г) объем доходов по проекту.</p>	<p>в) структура, состав и значение статей расходов, необходимых для реализации проекта, и статей доходов, возникающих в результате проекта</p>	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
30	<p>Инвестиционные ресурсы - это все виды ...:</p> <p>а) средств, получаемых в качестве дохода от инвестирования</p> <p>б) денежных и иных активов, используемых в целях инвестирования</p> <p>в) затрат, возникающих при инвестировании средств</p> <p>г) активов, выбираемых для размещения средств</p>	<p>б) денежных и иных активов, используемых в целях инвестирования</p>	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
31	<p>На какой стадии инвестиционного проекта проводится оценка его экономической эффективности?</p> <p>а) предынвестиционной;</p> <p>б) инвестиционной;</p> <p>в) операционной;</p> <p>г) ликвидационной.</p>	<p>а) предынвестиционной;</p>	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
32	<p>Если принятие проекта А не воздействует на потоки денег по другому проекту В, то такие проекты</p> <p>а) независимые;</p> <p>б) альтернативные;</p> <p>в) замещают друг друга;</p> <p>г) комплементарные.</p>	<p>а) независимые;</p>	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

33	Продолжите высказывание Комплект документов, содержащих информацию по организационным, техническим, коммерческим характеристикам объекта и предмета торгов, об условиях и процедурах проведения торгов (конкурсов, тендеров), других вопросах, которые должны найти отражение в предложениях (офертах) участников торгов - это ... документация"	тендерная	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
34	Продолжите высказывание Структура, состав и значение статей расходов, необходимых для реализации проекта, и статей доходов, возникающих в результате проекта – ... проекта.	Бюджет	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
35	Дополните высказывание Совокупность процессов, необходимых для соблюдения утвержденного бюджета проекта, планирования ресурсов, оценке стоимости, формирования сметы и контроля стоимости – это управление ... проекта	стоимостью	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
36	Проект в сфере малого бизнеса – это ... : а) инженерная, техническая, организационно-правовая документация по реализации запланированного мероприятия в сфере малого бизнеса; б) ограниченное по времени, целенаправленное изменение отдельной системы с установленными требованиями к качеству результатов, с ограничениями расходования средств и со специфической организацией в сфере малого бизнеса; в) группа элементов (включающих как людей, так и технические элементы), организованных таким образом, что они в состоянии действовать как единое целое в целях достижения поставленных перед ними целей; г) совокупность работ, продуктов и услуг, производство которых должно быть обеспечено с целью достижения поставленной цели в сфере малого бизнеса.	б) ограниченное по времени, целенаправленное изменение отдельной системы с установленными требованиями к качеству результатов, с ограничениями расходования средств и со специфической организацией в сфере малого бизнеса;	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ



37	<p>Предметная область проекта в сфере малого бизнеса – это ... :</p> <p>а) совокупность проектных работ, продуктов и услуг, производство которых должно быть обеспечено в рамках осуществляемого проекта;</p> <p>б) результаты проекта;</p> <p>в) местоположение проектного офиса;</p> <p>г) группа элементов (включающих как людей, так и технические элементы), организованных таким образом, что они в состоянии действовать как единое целое в целях достижения поставленных перед ними целей.</p>	<p>г) группа элементов (включающих как людей, так и технические элементы), организованных таким образом, что они в состоянии действовать как единое целое в целях достижения поставленных перед ними целей.</p>	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
38	<p>Ключевое преимущество управления проектами в сфере малого бизнеса заключается в ...:</p> <p>а) возможности с помощью инструментов планирования смоделировать детально и формализовать реализацию проекта;</p> <p>б) экономии времени и ресурсов на реализацию проекта за счет применения эффективных методов, технологий и инструментов управления;</p> <p>в) возможности осуществить объективную оценку экономической эффективности инвестиционного проекта;</p> <p>г) формировании эффективной команды по реализации поставленной цели.</p>	<p>в) возможности осуществить объективную оценку экономической эффективности инвестиционного проекта;</p>	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
39	<p>Что такое управление проектами?</p> <p>а) процесс мониторинга статуса проекта и содержания продукта, а также внесение изменений в базовый план по содержанию</p> <p>б) процесс отслеживания деятельности членов команды, обеспечение обратной связи, решения;</p> <p>в) отдельная область менеджмента, предназначенная специально для управления временной деятельностью с уникальными результатами;</p> <p>г) проблем и управления изменениями с целью оптимизации исполнения проекта.</p>	<p>+в) отдельная область менеджмента, предназначенная специально для управления временной деятельностью с уникальными результатами;</p>	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

40	<p>Проектный цикл включает:</p> <p>а) анализ проектных предложений;</p> <p>б) детальную разработку элементов реализуемого проектного предложения;</p> <p>в) оценку эффективности избранного варианта инвестиционного проекта;</p> <p>г) все вышеизложенное.</p>	<p>б) детальную разработку элементов реализуемого проектного предложения;</p>	УК-2	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
41	<p>Финансовый анализ инвестиционного проекта предполагает:</p> <p>а) изучение финансового состояния партнеров по проекту;</p> <p>б) изучение эффективности проекта в целом;</p> <p>в) изучение возможности применения заемных средств;</p> <p>г) анализ финансовых рисков инвестиционного проекта.</p>	<p>б) является стоимостью капитальных вложений в проект;</p>	УК-2	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
42	<p>Сводный сметный расчет:</p> <p>а) служит для определения стоимости строительства промышленных предприятий, зданий и сооружений;</p> <p>б) является стоимостью капитальных вложений в проект;</p> <p>в) является формой бухгалтерской отчетности;</p> <p>г) служит основанием для определения размера дивидендов.</p>	<p>б) является стоимостью капитальных вложений в проект;</p>	УК-2	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
43	<p>Продолжите высказывание. Желаемый результат деятельности, достигаемый в результате успешного осуществления проекта в заданных условиях его реализации – это ...проекта</p>	<p>цели</p>	УК-2	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
44	<p>Продолжите высказывание. Промежуток времени между моментом появления проекта и моментом его ликвидации, набор последовательных фаз проекта, название и число которых определяется потребностями контроля организаций, участвующих в проекте – это ..."</p>	<p>Жизненный цикл</p>	УК-2	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
45	<p>Продолжите высказывание ..... – это инструмент, обеспечивающий потенциальных инвесторов, проектостроителей и финансистов информацией, необходимой для принятия решения об инвестировании и способах финансирования</p>	<p>технико-экономическое обоснование</p>	УК-2	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>

46	Продолжите высказывание Основной документ, представляемый инвестору по инвестиционному проекту, в котором в краткой форме, в общепринятой последовательности разделов излагаются главные характеристики проекта – это ...	бизнес-план	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
47	Продолжите высказывание Полный комплекс работ проекта, со сроками начала и окончания работ – это ... план	календарный	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
48	Основной результат стадии разработки проекта - сводный план осуществления проекта - концепция проекта - достижение цели и получение ожидаемого результата проекта - инженерная проектная документация	сводный план осуществления проекта	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
49	Установите соответствие между пунктами Инвестиции в физические активы капиталообразующие инвестиции Инвестиции в денежные активы портфельные инвестиции Инвестиции в незримые активы инвестиции в нематериальные активы	Инвестиции в физические активы капиталообразующие инвестиции Инвестиции в денежные активы портфельные инвестиции инвестиции в незримые активы инвестиции в нематериальные активы	УК-2	Прочитайте задание и установите соответствие
50	Установите соответствие между названием источников финансирования и их сущностью Собственные средства амортизация, прибыль Заемные средства кредиты Привлеченные средства эмиссия акций	Собственные средства амортизация, прибыль Заемные средства кредиты Привлеченные средства эмиссия акций	УК-2	Прочитайте задание и установите соответствие

51	<p>Установите соответствие между пунктами</p> <p>Преинвестиционная стадия разработки инвестиционного проекта стадия в процессе которой осуществляется инвестиционное проектирование и принимается решение о целесообразности реализации проекта</p> <p>Инвестиционная стадия разработки и реализации инвестиционного проекта стадия в процессе которой осуществляются собственно капиталовложения в объекты инвестирования</p> <p>Эксплуатационная стадия реализации инвестиционного проекта стадия в процессе которой получены результаты от вложенного капитала</p>	<p>Преинвестиционная стадия разработки инвестиционного проекта стадия в процессе которой осуществляется инвестиционное проектирование и принимается решение о целесообразности реализации проекта</p> <p>Инвестиционная стадия разработки и реализации инвестиционного проекта стадия в процессе которой осуществляются собственно капиталовложения в объекты инвестирования</p> <p>Преинвестиционная стадия разработки инвестиционного проекта стадия в процессе которой осуществляется инвестиционное проектирование и принимается решение о целесообразности реализации проекта</p> <p>Инвестиционная стадия разработки и реализации инвестиционного проекта стадия в процессе которой осуществляются собственно капиталовложения в объекты инвестирования</p> <p>Эксплуатационная стадия реализации инвестиционного проекта стадия в процессе которой получены результаты от вложенного капитала</p>	УК-2	Прочитайте задание и установите соответствие
----	---	--	------	--

52	<p>Проектное финансирование – это ...</p> <p>а) совокупность финансовых показателей проекта;</p> <p>б) механизм привлечения финансовых ресурсов в хозяйственный оборот предприятия;</p> <p>в) составление бизнес-плана проекта;</p> <p>г) формирование модели финансовых возможностей реализации проекта.</p>	<p>б) механизм привлечения финансовых ресурсов в хозяйственный оборот предприятия;</p>	УК-2	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
53	<p>Собственным источником финансирования инвестиционного проекта является</p> <p>а) амортизация, прибыль;</p> <p>б) кредиты;</p> <p>в) эмиссия акций.</p>	<p>а) амортизация, прибыль;</p>	УК-2	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
54	<p>Заемным источником финансирования инвестиционного проекта является</p> <p>а) кредиты;</p> <p>б) амортизация, прибыль;</p> <p>в) кредиты, эмиссия акций.</p> <p>г) прибыль.</p>	<p>а) кредиты;</p>	УК-2	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
55	<p>Инвестиционные проекты, не допускающие одновременной реализации называют</p> <p>а) независимыми</p> <p>б) альтернативными</p> <p>в) взаимодополняющими</p>	<p>б) альтернативными</p>	УК-2	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
56	<p>Укажите понятие, которое характеризует процесс подготовки сотрудника к выполнению новых для него производственных функций, занятию новых должностей, решению новых задач, т.е. развитию новых компетенции, учитывая интересы, особенности поведения и мнения (включая критические) людей, с которыми работает.</p> <p>профессионально развитие</p> <p>расстановка персонала</p> <p>отбор персонала</p> <p>деловая оценка</p>	<p>профессионально развитие</p>	УК-3	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>

57	<p>Определите понятие, характеризующееся как организованный процесс, осуществляемый в определенной последовательности, исходя из целей, потребностей, склонностей, способностей работника и самой организации, состоящий из комплекса мероприятий по планированию служебного роста работника, организации служебного роста работника мотивации служебного роста работника, контроля служебного роста работника, учитывая интересы, особенности поведения и мнения (включая критические) людей в коллективе.</p> <p>управление карьерой развитие карьеры планирование карьеры профессиональное развитие</p>	управление карьерой	УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
58	<p>Определите показатель, характеризующий управление развитием карьеры в организации, с учетом интересов и особенностей людей в коллективе.</p> <p>текучесть персонала (сравнение показателей для сотрудников, участвующих в планировании и развитии карьеры и не участвующих в этом процессе)</p> <p>среднесписочный состав сотрудников в организации</p> <p>прибыль и ее динамика в организации</p> <p>рост жизненного уровня работника</p>	текучесть персонала (сравнение показателей для сотрудников, участвующих в планировании и развитии карьеры и не участвующих в этом процессе)	УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
59	<p>Установите соответствие определения причинам выбытия с их содержанием, которые необходимо учитывать при организации личных и коллективных действий</p> <p>биологические производственные социальные государственные</p> <p>ухудшение здоровья сокращение штатов пенсия призыв в армию</p>	биологические ухудшение здоровья производственные сокращение штатов социальные пенсия государственные призыв в армию	УК-3	Прочитайте задание и установите соответствие

60	<p>Вам в организации необходимо рационально распределить работников по подразделениям, рабочим местам. Определите вид деятельности, который Вы будете выполнять.</p> <p>расстановка персонала отбор персонала собеседование выбытие персонала</p>	расстановка персонала	УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
61	<p>Укажите виды деятельности, которые включает в себя подсистема развития человеческих ресурсов</p> <p>профессиональное обучение, повышение квалификации и переподготовка, ротация, делегирование полномочий, планирование карьеры</p> <p>проектирование рабочих мест, управление рабочим временем, условия безопасности труда, деловая оценка, оплата и стимулирование труда</p> <p>планирование потребностей в человеческих ресурсах, маркетинг персонала, кадровый мониторинг, подбор и наем работников, адаптация новых работников</p>	<p>профессиональное обучение, повышение квалификации и переподготовка, ротация, делегирование полномочий, планирование карьеры</p>	УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
62	<p>Выберите вид деятельности, который не относится к процессу привлечения человеческих ресурсов в организацию.</p> <p>назначение или утверждение кандидатов в должности, заключение с ними трудового договора</p> <p>выработка стратегии привлечения, обеспечивающей согласование соответствующих мероприятий с общеорганизационной стратегией</p> <p>выбор варианта привлечения (время, каналы, рынки труда)</p> <p>определение перечня требований к будущим сотрудникам, совокупности процедур, форм документов, методов работы с претендентами</p>	назначение или утверждение кандидатов в должности, заключение с ними трудового договора	УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

63	Расположите последовательно этапы традиционного процесса конфликтной ситуации складывается конфликтная ситуация инцидент кризис и разрыв отношений между оппонентами полное разрешение противоречий, перемирие, или тупик	1 складывается конфликтная ситуация 2 инцидент 3 кризис и разрыв отношений между оппонентами 4 полное разрешение противоречий, перемирие, или тупик	УК-3	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
64	Расположите последовательно этапы деловой карьеры предварительный этап этап становления этап продвижения этап сохранения этап завершения пенсионный этап	1 предварительный этап 2 этап становления 3 этап продвижения 4 этап сохранения 5 этап завершения 6 пенсионный этап	УК-3	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
65	Вам необходимо определить сколько человек из состоящих в списке явилось на работу. Укажите, каким показателем необходимо воспользоваться явочный состав списочный состав среднесписочная численность сменяемость кадров	явочный состав	УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
66	Вам необходимо определить количество сотрудников, которые официально работают в организации в данный момент. Укажите, каким показателем необходимо воспользоваться списочный состав среднесписочная численность явочный состав сменяемость кадров	списочный состав	УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
67	Определите условие, необходимое для эффективного функционирования системы управления человеческими ресурсами наличие мотивированных квалифицированных специалистов небольшие размеры организации наличие помещения для организации выход на мировые рынки	наличие мотивированных квалифицированных специалистов	УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ



68	<p>В организации происходит конфликтная ситуация. Определите метод управления конфликтами, который воздействует на отдельную личность и состоит в правильной организации своего собственного поведения, в умении высказать свою точку зрения, не вызывая защитной реакции со стороны оппонента.</p> <p>внутриличностные методы структурные методы межличностные методы переговоры</p>	внутриличностные методы	УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
69	<p>В организации происходит конфликтная ситуация. Определите метод управления конфликтами, который предполагает выбор стиля поведения участников конфликта, чтобы свести к минимуму ущерб своих интересов</p> <p>межличностные методы структурные методы внутриличностные методы переговоры</p>	межличностные методы	УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
70	<p>Укажите выгоду профессионального развития для сотрудников, направленного на развитие новых компетенции, учитывая интересы, особенности поведения и мнения (включая критические) людей, с которыми работает.</p> <p>рост уровня удовлетворенности трудом снижение текучести кадров повышение ценности основного ресурса улучшение организационной культуры</p>	рост уровня удовлетворенности трудом	УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
71	<p>Определите понятие, которое включает обучение кадров с целью освоения новых знаний, умений, навыков и способов общения в связи с овладением новой профессией или изменившимися требованиями к содержанию и результатам труда, учитывая интересы, особенности поведения и мнения (включая критические) людей.</p> <p>переподготовка кадров повышение квалификации профессиональное просвещение подготовка кадров</p>	переподготовка кадров	УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

72	<p>Специалист в организации осуществляет прогнозирование перспективных потребностей организации в персонале, изучение рынка труда, анализ системы рабочих мест организации, разработка программ и мероприятий по развитию персонала, направленных на конкретные результаты личных и коллективных действий. Определите вид его деятельности.</p> <p>кадровое планирование кадровая политика организации маркетинг персонала система управления персоналом</p>	кадровое планирование	УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
73	<p>В организации проводится определение факторов, влияющих на потребность в персонале; анализ наличия необходимого персонала; определение качественной и количественной потребности в персонале. Определите вид кадрового планирования, осуществляемый в данной организации</p> <p>планирование потребности в персонале планирование привлечения, набора и оценки персонала планирование организации управления персоналом планирование обучения и развития персонала</p>	планирование потребности в персонале	УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
74	<p>В организации проводится оптимизация соотношения внутренних и внешних источников привлечения персонала; разработка критериев отбора персонала; расстановка новых работников. Определите вид кадрового планирования, осуществляемый в данной организации.</p> <p>планирование привлечения, набора и оценки персонала планирование потребности в персонале планирование организации управления персоналом планирование обучения и развития персонала</p>	планирование привлечения, набора и оценки персонала	УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

75	<p>В организации проводится определение содержания работ на каждом рабочем месте; создание благоприятных условий труда; разработка системы оплаты труда и стимулирования персонала; оперативный контроль за работой персонала. Определите вид кадрового планирования, осуществляемый в данной организации.</p> <p>планирование организации управления персоналом  планирование привлечения, набора и оценки персонала  планирование потребности в персонале  планирование обучения и развития персонала</p>	планирование организации управления персоналом	УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
76	<p>В организации проводится планирование мер по обеспечению уровня квалификации персонала, отвечающего требованиям организации; выбор формы обучения персонала; планирование профессиональной карьеры каждого работника; планирование использования различных видов деловой оценки персонала. Определите вид кадрового планирования, осуществляемый в данной организации.</p> <p>планирование обучения и развития персонала  планирование организации управления персоналом  планирование привлечения, набора и оценки персонала  планирование потребности в персонале</p>	планирование обучения и развития персонала	УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

77	<p>В организации проводится планирование затрат на персонал; разработка и внедрение системы заработной платы и стимулирования; определение особенностей оплаты труда отдельных категорий работников. Определите вид кадрового планирования, осуществляемый в данной организации.</p> <p>планирование расходов на содержание персонала  планирование организации управления персоналом  планирование привлечения, набора и оценки персонала  планирование потребности в персонале</p>	планирование расходов на содержание персонала	УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
78	<p>В организации сотрудник в течение своей профессиональной деятельности меняет навыки, способности, квалификационные возможности и размеры вознаграждения, связанные с деятельностью. Определите вид деятельности, который ему приходится осуществлять, предвидя положительные результаты своей деятельности.</p> <p>управление деловой карьерой  управление профессиональным развитием  управление деловой оценкой  управление адаптацией персонала</p>	управление деловой карьерой	УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
79	<p>В организации происходит проблемно-ориентированное, долгосрочное планирование (на период от трех до десяти лет); ориентированное в первую очередь на определенные проблемы и в большой мере зависит от внешних факторов. Определите уровень кадрового планирования командной работы.</p> <p>стратегическое  тактическое  оперативное  плановое</p>	стратегическое	УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

80	<p>Определите показатель, характеризующий управление развитием карьеры в организации, с учетом интересов и особенностей людей в коллективе</p> <p>результаты опросов сотрудников, участвующих в планировании и развитии карьеры</p> <p>среднесписочный состав сотрудников в организации</p> <p>прибыль и ее динамика в организации</p> <p>рост жизненного уровня работника</p>	результаты опросов сотрудников, участвующих в планировании и развитии карьеры	УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
81	<p>В организации произошел конфликт, основной причиной которого является отсутствие прогресса в реализации проекта из-за неэффективной коммуникации между его руководителем и группой сотрудников, считающих его некомпетентным. Определите коммуникационный барьер, способствующий развитию конфликта.</p> <p>субъективная оценка</p> <p>семантика</p> <p>различия в восприятии</p> <p>навыки коммуникации</p>	субъективная оценка	УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
82	<p>В организации произошел конфликт, основной причиной которого является неспособность директора филиала подготовить аналитический отчет, а также не умение сформулировать четкие указания своим подчиненным для решения поставленной цели. Определите коммуникационный барьер, способствующий развитию конфликта.</p> <p>навыки коммуникации</p> <p>семантика</p> <p>различия в восприятии</p> <p>субъективная оценка</p>	навыки коммуникации	УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
83	<p>Определите основные управленческие причины конфликтов в организации</p> <p>необоснованные управленческие решения</p> <p>субординация отношений, интенсивность совместной деятельности,</p> <p>высокая культура общения, эффективный стиль управления</p> <p>высокий уровень квалификации</p>	необоснованные управленческие решения	УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

84	<p>Определите основные управленческие причины конфликтов в организации</p> <p>излишняя опека и контроль починенных</p> <p>субординация отношений, интенсивность совместной деятельности,</p> <p>высокая культура общения, эффективный стиль управления</p> <p>высокий уровень квалификации</p>	излишняя опека и контроль починенных	УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
85	<p>ООО «Рассвет» производит сельскохозяйственную продукцию и реализует ее на Краснодарском рынке. Среднесписочный состав предприятия составляет 369 человек. Для стимулирования эффективной работы рабочим предлагается система оплаты труда на основе хозяйственного расчета, которая базируется на употреблении стоимостных категорий в качестве регулирующих инструментов и рычагов соотнесения результатов и затрат в производстве и реализации продукции. Управленческий персонал кроме заработной платы получает поощрения или штрафы по итогам работы организации за квартал. Определить преобладающий метод управления</p> <p>экономический</p> <p>административный</p> <p>социально-психологический</p> <p>коммуникационный</p>	экономически	УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
86	<p>Where does the energy that powers the water cycle come from?</p> <p>A: plants</p> <p>C: electrical outlets</p> <p>B: animals</p> <p>D. the sun</p>	D. the sun	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
87	<p>What is evaporation?</p> <p>A: Water freezes.</p> <p>C: Water gets warm and changes from liquid water to water vapor.</p> <p>B: Water vapor meets cold air and changes back into liquid.</p> <p>D: Plants take in water from the soil</p>	C: Water gets warm and changes from liquid water to water vapor.	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

88	What is the correct term for moisture that falls to the ground from clouds ? A: condensation C: hibernation B: precipitation D: evaporation	B: precipitation	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
89	From where does most water evaporate? A: puddles C: lakes B: rivers D: oceans	D: oceans	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
90	What is the correct term for rising water vapor meeting colder air and turning back into water droplets? A: condensation C: precipitation B: dehydration D: evaporation	A: condensation	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
91	What is the only thing in nature that can be a solid, a liquid, or a gas? A: helium C: oxygen B: water D: hydrogen	B: water	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
92	What are the three stages of the water cycle? A: evaporation, condensation, precipitation C: precipitation, dehydration, evaporation B: condensation, precipitation, hibernation D: transpiration, dehydration, condensation	A: evaporation, condensation, precipitation	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
93	Where is water vapor found? A: in the air around you C: in steam from a kettle B: in your breath D: all of the above	D: all of the above	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
94	What are the drops of water that form on cool surfaces during the night called? A: dew C: steam B: rain D: snow	A: dew	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
95	What is the correct term for plants releasing water from their leaves, which then evaporates? A: evaporation C: transpiration B: precipitation D: condensation	C: transpiration	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

96	<p>Where does some water from the water cycle collect underground?</p> <p>A: aquariums C: aqueducts B: aquifers D: aquatic parks</p>	B: aquifers	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
97	<p>Выберете подходящий синоним в скобках</p> <p>a) especially b) leftover parts c) did not exist d) hurt e) contagious f) also g) extremely dirty h) were probably not i) says j) disturbed</p> <p>1. The author (states) that cities were worse in the past. 2. One of the problems was that slaughters were very careless in getting rid of the (remains) of animals. 3. Sewer systems (were nonexistent.)</p>	<p>1 says 2 leftover parts 3 did not exist</p>	УК-4	Прочитайте задание и установите соответствие
98	<p>Выберете подходящий синоним в скобках</p> <p>a) especially b) leftover parts c) did not exist d) hurt e) contagious f) also g) extremely dirty h) were probably not i) says j) disturbed</p> <p>1 In general, the cities were (filthy.) 2 As a result of pollution, there were many (communicable) diseases. 3 There were other dangers (as well.)</p>	<p>1 extremely dirty 2 contagious 3 also</p>	УК-4	Прочитайте задание и установите соответствие



99	<p>Выберете подходящий синоним в скобках</p> <p>a) especially b) leftover parts c) did not exist d) hurt e) contagious f) also g) extremely dirty h) were probably not i) says j) disturbed</p> <p>1. Many people were seriously (injured) by runaway horses. 2. This problem was (particularly) serious then. 3. Many problems that (bothered) people then continue to exist today.</p>	<p>1. hurt 2. especially 3. disturbed</p>	УК-4	Прочитайте задание и установите соответствие
100	<p>Выберете подходящий синоним в скобках</p> <p>a) especially b) leftover parts c) did not exist d) hurt e) contagious f) also g) extremely dirty h) were probably not i) says j) disturbed</p> <p>In general, the so-called good old days (may not have been) so good.</p>	were probably not	УК-4	Прочитайте задание и установите соответствие
101	<p>What are the main sources of water pollution in India? Water pollution has become a major problem in the world today. It has an adverse affect on both the environment and health...</p>	<p>Water pollution has become a major problem in the world today. It has an adverse affect on both the environment and health Municipal sewage and Industrial discharge</p>	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
102	<p>Name an area along the Indian coast, where aquaculture and prawn culture activities are a major source of coastal pollution as well as a threat to the endangered sea turtles. Aquaculture is the controlled cultivation and harvesting of freshwater or marine aquatic species of plants and animals...</p>	<p>Aquaculture is the controlled cultivation and harvesting of freshwater or marine aquatic species of plants and animals East Coast, especially Orissa, Maharashtra, Kerala</p>	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

103	<p>Which convention signed in Iran protects this specific ecosystem (wetlands) on a global basis?</p> <p>Wetlands are very rich and diverse ecosystems. Of the wetlands of international importance in the world, a large number are subject to moderate or high threat...</p>	<p>Wetlands are very rich and diverse ecosystems. Of the wetlands of international importance in the world, a large number are subject to moderate or high threat</p> <p>The Ramsar Convention</p>	УК-4	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
104	<p>The water level in which the sea has been rising rapidly in the recent years making it necessary to protect cities, railways, and roads from the rising water?</p> <p>The report of a UNEP/ILEC joint project has identified water-level fluctuation as one of the six major problems confronting the world's lakes and reservoirs...</p>	<p>The report of a UNEP/ILEC joint project has identified water-level fluctuation as one of the six major problems confronting the world's lakes and reservoirs</p> <p>The Mediterranean sea</p>	УК-4	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
105	<p>What minerals are found in the run-off from agricultural land and treated and untreated sewage effluents, which are highly responsible for eutrophication of water bodies?</p> <p>A. Phosphorous and carbon B. Nitrogen and phosphorus C. Potassium and arsenic D. Iron and manganese</p>	<p>C. Potassium and arsenic</p>	УК-4	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
106	<p>The GAP (Ganga Action Plan) – a project to clean up the polluted waters of the Ganga – plans to intercept and divert municipal sewage falling into the river from 25 large urban conglomerates in three states. Name them.</p> <p>A. UP, Haryana and Punjab B. UP, Bihar and West Bengal C. Himachal Pradesh, UP, and Haryana D. Orissa , Bihar and West Bengal</p>	<p>B. UP, Bihar and West Bengal</p>	УК-4	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
107	<p>Of the following indications of the health of a water body, which is the most widely accepted means of measuring how polluting an effluent is?</p> <p>A. COD (chemical oxygen demand) B. BOD (biological oxygen demand) C. Chloroform content</p>	<p>B. BOD (biological oxygen demand)</p>	УК-4	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>

108	In a survey recently conducted by the CGWA (Central Ground Water Authority) and CPCB (Central Pollution Control Board), the groundwater samples in one-fourth of the neighborhood tested in New Delhi were unfit for drinking. They contained high levels of two minerals that are not eliminated by ordinary water filters and are extremely harmful at high concentrations. Name them. A. Mercury and zinc B. Fluoride and arsenic C. Nitrate and flouride	A. Mercury and zinc	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
109	Which sector is the single-largest consumer of fresh water in India? A. Industry B. Power C. Domestic D. Agriculture	D. Agriculture	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
110	The greatest ecological threat in the history of the Antarctic continent was the sinking of the Argentinian supply ship carrying one million litres of diesel oil off its western peninsula. The unique flora and fauna of the region faced the threat of extinction and the effects of this oil spill are likely to be felt till 2100 AD. This year also saw the famous Alaska oil spill. State the year. A. 1985 B. 1989 C. 1992 D. 1994	B. 1989	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
111	The greatest ecological threat in the history of the Antarctic continent was the sinking of the Argentinian supply ship carrying 1 million litres of diesel oil off its western peninsula. The unique flora and fauna of the region faced the threat of extinction and the effects of this oil spill are likely to be felt till 2100 AD. This year also saw the famous Alaska oil spill. State the year. A. 1985 B. 1989 C. 1992 D. 1994	B. 1989	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

112	<p>Materials of biological origin which are commonly used to maintain and improve soil fertility are:</p> <p>A. green manure B. biofertilizers C. bioinsecticides D. both A and B</p>	<p>A. green manure B. biofertilizers</p>	УК-4	<p>Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов</p>
113	<p>Read and translate water proverbs and water sayings.</p> <p>1. A fish out of water. (Not feeling at home where you are). 2. Blood is thicker than water. (Family is more important than anyone or anything else). 3. Don't make waves. (Don't make trouble; do what others are doing).</p> <p>1. Чувствовать себя не в своей тарелке. 2. Не выносить сор из избы. 3. Век живи, век учись. 4. Льет как из ведра. 5. Сколько воды утекло. 6. Молчание-золото. 7. В гостях хорошо, а дома лучше. 8. Кто старое помянет, тому... 9. Своя рубашка ближе к телу. 10. В тихом омуте черти водятся. 11. Мутить воду. 12. Легко, как дважды два. 13. Они близки как черт и ладан.</p>	<p>1. Чувствовать себя не в своей тарелке 2. Своя рубашка ближе к телу. 3. Мутить воду</p>	УК-4	<p>Прочитайте задание и установите соответствие</p>
114	<p>Read and translate water proverbs and water sayings.</p> <p>1. Don't wash your clothes in public. (Don't tell private things to people that you may not be able to trust). 2. Dry up your drip. (Be quiet. Shut your mouth). 3. He is wet behind the ears. (He still has a lot to learn about life).</p> <p>1. Чувствовать себя не в своей тарелке. 2. Не выносить сор из избы. 3. Век живи, век учись. 4. Льет как из ведра. 5. Сколько воды утекло. 6. Молчание-золото. 7. В гостях хорошо, а дома лучше. 8. Кто старое помянет, тому... 9. Своя рубашка ближе к телу. 10. В тихом омуте черти водятся. 11. Мутить воду. 12. Легко, как дважды два. 13. Они близки как черт и ладан.</p>	<p>1. Не выносить сор из избы 2. Молчание-золото 3. Век живи, век учись.</p>	УК-4	<p>Прочитайте задание и установите соответствие</p>

115	<p>Read and translate water proverbs and water sayings.</p> <p>1. Plenty of water ran under bridges. (So much time passed by). 2. Still waters run deep. (The quiet people can be the smartest and wisest). 3. It is raining cats and dogs. (It is raining extremely hard).</p> <p>1. Чувствовать себя не в своей тарелке. 2. Не выносить сор из избы. 3. Век живи, век учись. 4. Льет как из ведра. 5. Сколько воды утекло. 6. Молчание-золото. 7. В гостях хорошо, а дома лучше. 8. Кто старое помянет, тому... 9. Своя рубашка ближе к телу. 10. В тихом омуте черти водятся. 11. Мутить воду. 12. Легко, как дважды два. 13. Они близки как черт и ладан.</p>	<p>1. Сколько воды утекло 2. Они близки как черт и ладан. 3. Льет как из ведра</p>	УК-4	Прочитайте задание и установите соответствие
116	<p>Finden Sie für deutsches Wort ein russisches Äquivalent: die Marktwirtschaft экономика предприятий экономика страны рыночная экономика плановая экономика</p>	рыночная экономика	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
117	<p>Finden Sie für deutsches Wort ein russisches Äquivalent: die Quelle источник искусство исследование испытание</p>	источник	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
118	<p>Finden Sie für deutsches Wort ein russisches Äquivalent: die Computerisierung конфронтация национализация диверсификация компьютеризация</p>	компьютеризация	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
119	<p>Finden Sie für deutsches Wort ein russisches Äquivalent: das Ausgabegerät соединяющее устройство выходное устройство запоминающее устройство техническое устройство</p>	выходное устройство	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

120	Finden Sie für deutsches Wort ein russisches Äquivalent: das Rechenwerk операционное устройство оперативная память организационный момент кодирующее устройство	операционное устройство	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
121	Finden Sie für deutsches Wort ein russisches Äquivalent: der Datenbus банк данных перечень данных данный регистр магистраль данных	магистраль данных	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
122	Finden Sie für deutsches Wort ein russisches Äquivalent: der Touchscreen темный экран неподвижный экран сенсорный экран экранная заставка	сенсорный экран	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
123	Finden Sie für deutsches Wort ein russisches Äquivalent: der Prozessorkern атомное ядро ядро процессора клеточное ядро процессор баз данных	ядро процессора	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
124	Finden Sie für deutsches Wort ein russisches Äquivalent: die Wortbreite цифровизация обучения длина цифрового слова цифровая обработка цифровая экономика	длина цифрового слова	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
125	Finden Sie für deutsches Wort ein russisches Äquivalent: die Schaltung включение выключение переключение заклучение	включение	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
126	Finden Sie für deutsches Wort ein russisches Äquivalent: der Cache объем информации памятная дата сверхоперативная память база данных	сверхоперативная память	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

127	. Finden Sie für russisches Wort ein deutsches Äquivalent: рабочий регистр das Adressregister das Arbeitsregister die Arbeitsreserven die Registeradresse	das Arbeitsregister	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
128	Finden Sie für deutsches Wort ein russisches Äquivalent: das Steuerwerk система управления система контроля система охлаждения система наблюдения	система управления	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
129	Finden Sie für deutsches Wort ein russisches Äquivalent: die Feinheit степень риска научная степень степень сравнения степень прочности	степень прочности	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
130	Finden Sie für russisches Wort ein deutsches Äquivalent: аппаратное обеспечение die Software das Warenhaus die Hardware der Warenaustausch	die Hardware	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
131	Finden Sie für russisches Wort ein deutsches Äquivalent: программное обеспечение die Software der Warenabsatz die Hardware der Warenexport	die Software	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
132	Finden Sie für deutsches Wort ein russisches Äquivalent: der Touchscreen темный экран неподвижный экран сенсорный экран экранная заставка	сенсорный экран	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
133	Finden Sie für deutsches Wort ein russisches Äquivalent: der Prozessorkern атомное ядро ядро процессора клеточное ядро процессор баз данных	ядро процессора	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

134	Finden Sie für deutsches Wort ein russisches Äquivalent: die Wortbreite цифровизация обучения длина цифрового слова цифровая обработка цифровая экономика	длина цифрового слова	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
135	Finden Sie für deutsches Wort ein russisches Äquivalent: die Schaltung включение выключение переключение заклучение	включение	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
136	Finden Sie für deutsches Wort ein russisches Äquivalent: der Cache объем информации памятная дата сверхоперативная память база данных	сверхоперативная память	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
137	Finden Sie für russisches Wort ein deutsches Äquivalent: рабочий регистр das Adressregister das Arbeitsregister die Arbeitsreserven die Registeradresse	das Arbeitsregister	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
138	Finden Sie für deutsches Wort ein russisches Äquivalent: das Steuerwerk система управления система контроля система охлаждения система наблюдения	система управления	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
139	Finden Sie für deutsches Wort ein russisches Äquivalent: die Feinheit степень риска научная степень степень сравнения степень прочности	степень прочности	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
140	Finden Sie für russisches Wort ein deutsches Äquivalent: аппаратное обеспечение die Software das Warenhaus die Hardware der Warenaustausch	die Hardware	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ



141	Finden Sie für russisches Wort ein deutsches Äquivalent: программное обеспечение die Software der Warenabsatz die Hardware der Warenexport	die Software	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
142	Finden Sie für russisches Wort ein deutsches Äquivalent: обработка данных die Datenbank die Datenverarbeitung die Datenleitung die Datenadresse	die Datenverarbeitung	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
143	Finden Sie für russisches Wort ein deutsches Äquivalent: периферийное устройство das Arbeitsgerät das Messgerät das Peripheriegerät der Gerätebau	das Peripheriegerät	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
144	Finden Sie für russisches Wort ein deutsches Äquivalent: решающий блок die Recheneinheit das Rechenwerk das Rechenelement die Rechenformel	die Recheneinheit	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
145	Finden Sie für russisches Wort ein deutsches Äquivalent: запоминающее устройство das Werkzeug das Steuerwerk der Werkdruck das Speicherwerk	*	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
146	Ergänzen Sie den Satz: Wikipedia und seine Partnerseiten sind die besten Beispiele dafür, dass sie im Internet ganz einfach an frei verfügbare Informationen kommen, ... sich dafür beispielsweise ein Buch oder Buchband für mehrere hundert Euro kaufen zu müssen. mit ohne - zu	ohne	УК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

147	Ergänzen Sie den Satz: ... Datensicherheit zu gewährleisten, gibt es eine Vielzahl von Maßnahmen zur Datensicherung. mit ohne - um	um	УК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
148	Ergänzen Sie den Satz: Zudem lassen sich damit Programme oder Dateien auf den PC laden, ... sie dort zu speichern. mit ohne - um	um	УК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
149	Ergänzen Sie den Satz: ... mehrere Rechner in einem Rechnernetz einzubinden, benötigt man eine gute Planung, welche durch die Einteilung der Topologie vereinfacht wird. mit ohne - um	um	УК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
150	Ergänzen Sie den Satz: Fest steht zumindest, dass man sich nicht sozial vernetzen kann, ... Informationen von sich Preis zu geben. mit ohne - zu	ohne	УК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
151	Ergänzen Sie den Satz: Sie nannte viele Faktoren, ... die konkreten Maßnahmen zu erklären. mit statt zu -	statt	УК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
152	Ergänzen Sie den Satz: ... Nanotechnologien zu verwenden, ist es unmöglich, die Industrie zu entwickeln. ohne statt mit -	ohne	УК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

153	Stellen Sie passende Form des Verbs ein: Vor allem aber ist 2006 das Jahr, in dem man bei Google ernsthaft damit begann, Office-Anwendungen ins Web ... verlegte verzulegen zu verlegen verlegten	zu verlegen	УК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
154	Stellen Sie passende Form des Verbs ein: Sie haben die Möglichkeit, durch die direkte Rückmeldung der Kunden genau ....., wie ihre Produkte ankommen. zu wissen wusste gewusst wissen	zu wissen	УК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
155	Stellen Sie passende Form des Verbs ein: Wir haben daraufhin allerdings versucht, eine übergreifende Perspektive ... entwickelt zu entwickeln entwickeln entwickelte	zu entwickeln	УК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
156	Stellen Sie passende Form des Verbs ein: Inzwischen konzentriert sich die Forschung deshalb mehr und mehr auf einzelne Teilbereiche, unter anderem mit dem Ziel, dort Arbeitserleichterungen ... geschaffen zu schaffen schaffen schuf	zu schaffen	УК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
157	Stellen Sie passende Form des Verbs ein: Das Forschungsgebiet „Künstliche Intelligenz“ versucht, menschliche Wahrnehmung und menschliches Handeln durch Maschinen ... bildete nach nachzubilden nachgebildet nachbilden	nachzubilden	УК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
158	Stellen Sie passende Form des Verbs ein: In bestimmten Fällen ist zudem möglich, Inhalte wie das Profil, Fotos, Kontaktlisten und Kommentare ... mitzunehmen zu mitnehmen mitgenommen nehmen mit	mitzunehmen	УК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

159	A British university year is divided into three ... a) conferences b) terms c) sessions d) periods	b) terms	УК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
160	A ... is a formal written agreement, drawn up between two sides. a) invoice b) contract c) registration d) declaration	b) contract	УК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
161	A ... comprises the visible features of an area of land, including living elements of flora and fauna, abstract elements, and human elements.  a) nature b) environment c) landscape d) biosphere	c) landscape	УК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
162	The ... is all living matter on the planet or the portion of the planet occupied by life. a) hydrosphere b) biosphere c) lithosphere d) atmosphere	b) biosphere	УК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
163	The article deals with the problem of our country's economic ... a) politics b) policy c) politician d) political	b) policy	УК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
164	It is not my book, it is ... a) them b) theirs c) themselves d) their	b) theirs	УК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
165	I have ... job in the world. a) the best b) goodest c) better d) a good	a) the best	УК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
166	He knows ... history of French Revolution well. a) the b) an c) - d) a	a) the	УК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

167	Put the words in the right order: He must know her address	He must know her address	УК-5	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
168	Tick the synonyms. sell develop buy purchase forecast	buy purchase	УК-5	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
169	Match the halves of the sentence: To understand the importance of this event=you should know all the facts. I don't know him well enough=to ask him for help. She gave him=some water to drink. He worked hard=not to lag behind the other students. He didn't know=whether to go there or not.	To understand the importance of this event=you should know all the facts. I don't know him well enough=to ask him for help. She gave him=some water to drink. He worked hard=not to lag behind the other students. He didn't know=whether to go there or not.	УК-5	Прочитайте задание и установите соответствие
170	Put the words in the right order: Investigation is the process of solving scientific problems	Investigation is the process of solving scientific problems	УК-5	Прочитайте задание и установите соответствие
171	English language for Academic speaking. Decide which of the following questions are asking for repetition. You mentioned (that) ... Can you go over (it) again? When you said..., what exactly did you mean? Can you give a few more details about ...? You said that..., but can you repeat what you said about...? Are you saying that the ...? Is there anything else we can learn from this?	You mentioned (that) ... Can you go over (it) again? You said that..., but can you repeat what you said about...?	УК-5	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

172	Match the terms with their definitions: innovation=a new method, idea, product, etc. strategy=a plan of action designed to achieve a long-term or overall aim mission=an important assignment given to a person or group of people deadline=the latest time or date by which something should be completed maintenance=the process of preserving a condition or situation or the state of being preserved	innovation=a new method, idea, product, etc. strategy=a plan of action designed to achieve a long-term or overall aim mission=an important assignment given to a person or group of people deadline=the latest time or date by which something should be completed maintenance=the process of preserving a condition or situation or the state of being preserved	УК-5	Прочитайте задание и установите соответствие
173	Tick the synonyms. fall decline increase rise destroy	increase rise	УК-5	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
174	Match the halves of the sentence: He seems=to have finished his work. I intend=to go there on Sunday. He must=have forgotten about it. The weather seems=to be improving. I let him=go there.	He seems=to have finished his work. I intend=to go there on Sunday. He must=have forgotten about it. The weather seems=to be improving. I let him=go there.	УК-5	Прочитайте задание и установите соответствие
175	Расположите последовательно этапы процесса профессионального обучения, позволяющий объяснить особенности поведения и мотивации людей различного социального и культурного происхождения подготовка кадров повышение квалификации кадров переподготовка кадров	1 подготовка кадров 2 повышение квалификации кадров 3 переподготовка кадров	УК-5	Прочитайте задание и установите правильную последовательность

176	<p>Определите фактор, не относящийся к факторам, мотивирующим сотрудников на участие в программе обучения, позволяющий объяснить особенности поведения и мотивации людей различного социального и культурного происхождения</p> <p>создание организационной культуры</p> <p>сохранение работы</p> <p>рост заработной платы</p> <p>повышение конкурентоспособности работника</p>	создание организационной культуры	УК-5	Прочитайте задание и установите соответствие
177	<p>Расположите последовательно этапы обучения работника в организации, позволяющий объяснить особенности поведения и мотивации людей различного социального и культурного происхождения</p> <p>Определение потребности в обучении.</p> <p>Постановка целей обучения и критериев его оценки.</p> <p>Формирование бюджета обучения.</p> <p>Определения содержания программ и выбор методов обучения.</p> <p>Реализация программ обучения.</p> <p>Оценка эффективности обучения.</p>	<p>1 Определение потребности в обучении.</p> <p>2 Постановка целей обучения и критериев его оценки.</p> <p>3 Формирование бюджета обучения.</p> <p>4 Определения содержания программ и выбор методов обучения.</p> <p>5 Реализация программ обучения.</p> <p>6 Оценка эффективности обучения.</p>	УК-5	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
178	<p>Определите тип коммуникации, учитывающий разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия и включающий поведение человека: гримасы лица, взгляд, интонация, тембр голоса, поза и направленный на создание недискриминационной среды взаимодействия при выполнении профессиональных задач</p> <p>невербальная коммуникация</p> <p>письменная коммуникация</p> <p>устная коммуникация</p> <p>вербальная коммуникация</p>	невербальная коммуникация	УК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

179	<p>Определите тип коммуникации, учитывающий разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия и включающий словесное взаимодействие сторон и осуществляется с помощью знаковых систем, главной среди которых является язык и направленный на создание недискриминационной среды взаимодействия при выполнении профессиональных задач.</p> <p>вербальная коммуникация  невербальная коммуникация  письменная коммуникация  устная коммуникация</p>	вербальная коммуникация	УК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
180	<p>Укажите цель коммуникации, входящую в цель управления человеческими ресурсами и направленную на создание недискриминационной среды взаимодействия при выполнении профессиональных задач</p> <p>оказание влияния на поведение других членов организации  обеспечение эффективного обмена информацией между объектами и субъектами управления  совершенствование межличностных отношений в процессе обмена информацией  регулирование и рационализация информационных потоков</p>	оказание влияния на поведение других членов организации	УК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
181	<p>Определите понятие, которое характеризует приоритетное направление формирования конкурентоспособного, высокопрофессионального, ответственного и сплоченного трудового коллектива, способствующего достижению долгосрочных целей и реализации общей стратегии организации, способного адекватно объяснить особенности поведения и мотивации людей различного социального и культурного происхождения</p> <p>стратегия управления человеческими ресурсами  кадровая политика организации  маркетинг персонала  система управления персонала</p>	стратегия управления человеческими ресурсами	УК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ



182	<p>Выберите из предложенных вариантов определение, которое соответствует понятию «внутриличностный конфликт», возникающий в случае столкновения мотивов, потребностей, ценностей, чувств личности</p> <p>конфликт, возникающий в случае возникающий в случае столкновения потребностей разных личностей и направленный на создание дискриминационной среды взаимодействия при выполнении профессиональных задач</p> <p>конфликт, возникающий в случае отказа личности выполнять требования группы</p> <p>конфликт, возникающий в случае осознания объективной конфликтной ситуации</p>	<p>Выберите из предложенных вариантов определение, которое соответствует понятию «внутриличностный конфликт»</p>	УК-5	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
183	<p>Определите понятие, которое характеризуется как временное организованное прекращение работы, открытый коллективный отказ от труда и выдвижение совместных требований с целью выражения недовольства рядовых работников</p> <p>забастовка</p> <p>саботаж</p> <p>интрига</p> <p>соперничество</p>	забастовка	УК-5	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
184	<p>Определите функцию коммуникаций в организации, которая отражает передачу сведений, предоставление необходимой информации для принятия решений, способствующих преодолению возникающих в команде разногласий, споров и конфликтов на основе создания недискриминационной среды взаимодействия при выполнении профессиональных задач</p> <p>информативная</p> <p>мотивационная</p> <p>контрольная</p> <p>экспрессивная</p>	информативная	УК-5	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>

185	<p>Определите функцию коммуникаций в организации, которая отражает побуждение сотрудников к лучшему исполнению задач, используя убеждение, внушение, просьбы, приказы и т. д., способствующих преодолению возникающих в команде разногласий, споров и конфликтов на основе создания недискриминационной среды взаимодействия при выполнении профессиональных задач</p> <p>мотивационная контрольная экспрессивная информативная</p>	мотивационная	УК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
186	<p>Определите функцию коммуникаций в организации, которая отслеживает поведение сотрудников различными способами на основе иерархии и формальной соподчиненности, способствующих преодолению возникающих в команде разногласий, споров и конфликтов на основе создания недискриминационной среды взаимодействия при выполнении профессиональных задач</p> <p>контрольная мотивационная экспрессивная информативная</p>	контрольная	УК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
187	<p>Определите требования, предъявляемые работникам организацией, использующей концепцию управления человеческими ресурсами.</p> <p>работник должен обладать эмоционально-сознательным и осмысленным поведением, учитывать особенности поведения и мотивации работников различного социального и культурного происхождения, которое позволит ему эффективно выполнять трудовые функции</p> <p>работник должен жить в том регионе, в котором находится организация</p> <p>работник должен быть физически здоров и пройти диспансеризацию</p> <p>работник должен быть с высшим образованием и учиться в аспирантуре вузов того региона, в которой находится организация</p>	<p>работник должен обладать эмоционально-сознательным и осмысленным поведением, учитывать особенности поведения и мотивации работников различного социального и культурного происхождения, которое позволит ему эффективно выполнять трудовые функции</p>	УК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

188	<p>Определите понятие, которое включает систему принципов, методов и форм организационного механизма, направленного на сохранение, укрепление и развитие кадрового потенциала; создание ответственного и высокопроизводительного сплоченного коллектива, способного своевременно реагировать на изменения рынка и учитывать особенности поведения и мотивации людей различного социального и культурного происхождения</p> <p>кадровая политика организации маркетинг персонала система управления персонала планирование потребности в персонале</p>	кадровая политика организации	УК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
189	<p>Определите тип социально-трудовых отношений, который рассматривается как состязательность субъектов социально-трудовых отношений, при которой их самостоятельные действия эффективно ограничивают возможность каждого из них односторонне воздействовать на общие условия обращения товаров на соответствующем рынке</p> <p>конкуренция патернализм солидарность субсидиарность</p>	конкуренция	УК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
190	<p>Определите тип социально-трудовых отношений, который рассматривается как совместная ответственность людей, основанная на личной ответственности и согласии, единомыслии и общности интересов в социально-трудовой сфере и направленная на создание недискриминационной среды взаимодействия при выполнении профессиональных задач</p> <p>солидарность конкуренция патернализм субсидиарность</p>	солидарность	УК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

191	<p>Найдите соответствие между этапом развития философии и естественной картиной мира</p> <p>Этап развития:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Античная философия</li> <li>2. Философия эпохи Возрождения.</li> <li>3. Философия эпохи Нового времени</li> </ol> <p>Картина мира:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>а) Механистическая картина мира</li> <li>б) Гелиоцентрическая модель мира</li> <li>в) Геоцентрическая модель мира</li> </ol>	<p>1 2 3</p> <p>в б а</p>	УК-5	Прочитайте задание и установите соответствие
192	<p>Найдите соответствие между научной открытием, способствовавшим свершению научной революции и совершившим его ученым</p> <p>Открытие:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Гелиоцентрическая модель мира</li> <li>2. Теория естественного отбора</li> <li>3. Теория относительности</li> </ol> <p>Ученый:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>а) А. Эйнштейн</li> <li>б) Ч. Дарвин</li> <li>в) Н. Коперник</li> </ol>	<p>1 2 3</p> <p>в б а</p>	УК-5	Прочитайте задание и установите соответствие
193	<p>Найдите соответствие между этапом развития естествознания и предметом познания, характерным для эпохи.</p> <p>Этап развития естествознания:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Античная философия</li> <li>2. Наука 20 в</li> <li>3. Естествознание 19 в.</li> </ol> <p>Предмет познания:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>а) ДНК</li> <li>б) физис и космос</li> <li>в) эволюционные процессы</li> </ol> <p>В ячейке «Правильный ответ»:</p>	<p>1 2 3</p> <p>б а в</p>	УК-5	Прочитайте задание и установите соответствие

194	<p>Найдите соответствие между разделами в гносеологии о познаваемости мира и их определениями.</p> <p>Разделы в гносеологии:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Скептицизм</li> <li>2. Агностицизм</li> <li>3. Гносеологический оптимизм.</li> </ol> <p>Определение:</p> <p>а) учение, отрицающее возможность познания объективного мира и достижимость истины; ограничивает роль науки лишь познанием явлений</p> <p>б) мир материальных систем познаваем, во всяком случае, не ограничивается познанием чувственно воспринимаемыми свойствами и отношениями</p> <p>в) философская позиция, характеризующаяся сомнением в существовании какого-либо надежного критерия истины</p>	1 2 3 в а б	УК-5	Прочитайте задание и установите соответствие
195	<p>Укажите порядок развития естествознания по эпохам:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>а) Самоорганизация различных систем</li> <li>б) Новоевропейский механицизм</li> <li>в) Античная космология</li> <li>г) Релятивистская концепция новейшего времени</li> <li>д) Натурфилософия эпохи Возрождения</li> </ol>	в д б г а	УК-5	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
196	<p>Определите, о какой философской дисциплине идет речь? Ответ укажите в именительном падеже.</p> <p>Определите философскую дисциплину.</p> <p>Исходная информация следующая.</p> <p>Эта дисциплина основывается на теоретических результатах позитивизма и постпозитивизма.</p> <p>Это дисциплина тематически связана с гносеологией..</p> <p>К числу категорий и понятий этой дисциплины относятся: парадигма, достоверность, научная революция и т.д.</p>	Философия науки	УК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

197	<p>Какое определение характеризуют перечисленные признаки?:          Какое определение характеризуют перечисленные признаки?:          а) способность к размножению          б) обмен веществ с окружающей средой          в) смертность          г) рост, развитие</p>	<p>Живое/живая система          Живая система — это единство, состоящее из самоорганизующихся, самовоспроизводящихся элементов, активно взаимодействующих с окружающей средой.</p>	УК-5	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
198	<p>Выберите правильные ответы из предложенных и обоснуйте их выбор. Выберите из перечисленных определение, которое характеризует совместную эволюцию человеческого общества и природы –          а) бифуркация          б) аттрактор          в) фазовый переход          г) коэволюция          д) эволюция</p>	<p>г) коэволюция          Коэволюция – эволюционные взаимодействия организмов разных видов, не обменивающихся генетической информацией, но тесно связанных биологически. Коэволюционные взаимоотношения объединяют любой вид организмов с видами, являющимися ближайшими его партнёрами в биоценозе. Результат коэволюции — развитие взаимных приспособлений (коадаптация) двух видов, которое обеспечивает их совместное существование и целостность биоценоза. Следовательно, совместная эволюция человеческого общества и природы подходит под определение этого понятия.</p>	УК-5	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>

199	<p>Выберите правильные ответы из предложенных и обоснуйте их выбор. Выберите из перечисленных определение, которое характеризует микрореволюцию</p> <p>а) постоянно происходят во всех науках сразу</p> <p>б) происходят в разделах отдельных наук</p> <p>в) носит глобальный, всеохватывающий характер</p> <p>г) касаются определенных проблем в конкретных науках</p> <p>д) касаются комплекса наук о природе</p>	<p>б) происходят в разделах отдельных наук</p> <p>г) касаются определенных проблем в конкретных науках народного хозяйства или промышленности, например бездоменное получение стали в черной металлургии, ГПС в машиностроении и др.</p> <p>Так как, основными отличиями макро- от микрореволюции являются масштабность распространения и значимость результатов НТР, логично предположить, что Микрореволюция затрагивает только разделы отдельных наук и всегда будет иметь дело с определенными проблемами в конкретных науках</p>	УК-5	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
200	<p>Прочитайте задание и установите соответствие.</p> <p>Найдите соответствие между этапом развития философии и его характерной особенностью.</p> <p>Этап развития философии:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Античная философия</li> <li>2. Средневековая философия</li> <li>3. Философия эпохи Возрождения.</li> </ol> <p>Характерная особенность:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>а) геоцентризм</li> <li>б) антропоцентризм</li> <li>в) космоцентризм</li> </ol>	<p>1 2 3</p> <p>в а б</p>	УК-6	Прочитайте задание и установите соответствие

201	<p>Найдите соответствие между системным разделом философии и предметом этого раздела.</p> <p>Раздел философии:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Онтология</li> <li>2. Гносеология</li> <li>3. Этика.</li> </ol> <p>Предмет раздела философии:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>а) познание</li> <li>б) мораль</li> <li>в) бытие</li> </ol>	<p>1 2 3 в а б</p>	УК-6	Прочитайте задание и установите соответствие
202	<p>Найдите соответствие между характерной особенностью этапа становления философии и названием этапа.</p> <p>Особенность философии:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Гносеологизм</li> <li>2. Историзм</li> <li>3. Иррационализм.</li> </ol> <p>Этап:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>а) Неклассическая философия 19 в.</li> <li>б) Немецкая классическая философия</li> <li>в) Философия Нового времени 17-18 вв</li> </ol>	<p>1 2 3 в б а</p>	УК-6	Прочитайте задание и установите соответствие
203	<p>Найдите соответствие между концепциями познаваемости мира в гносеологии и их определениями.</p> <p>Концепция:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Скептицизм</li> <li>2. Агностицизм</li> <li>3. Гносеологический оптимизм.</li> </ol> <p>Определение:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>а) учение, отрицающее возможность познания объективного мира и достижимость истины; ограничивает роль науки лишь познанием явлений</li> <li>б) мир материальных систем познаваем, во всяком случае, не ограничивается познанием чувственно воспринимаемыми свойствами и отношениями</li> <li>в) философская позиция, характеризующаяся сомнением в существовании какого-либо надежного критерия истины</li> </ol>	<p>1 2 3 в а б</p>	УК-6	Прочитайте задание и установите соответствие



204	<p>Прочитайте задание и укажите последовательность действий. Укажите порядок развития философии по этапам:</p> <p>а) Немецкая классическая философия б) Философия эпохи Возрождения в) Античная философия г) Новоевропейская философия 17-18 вв. д) Средневековая философия</p>	в д б г а	УК-6	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
205	<p>Прочитайте задание и укажите последовательность действий. Укажите порядок развития философии согласно характерным особенностям каждого этапа:</p> <p>а) теоцентризм б) антропоцентризм в) проблема сущности знания г) проблема источника познания. д) космоцентризм</p>	д а б г в	УК-6	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
206	<p>Прочитайте задание и укажите последовательность действий Укажите порядок развития Античной философии по особенностям:</p> <p>а) проблемы этики б) проблема первоначала в) возникновение первых философских систем г) проблема субъективности познания.</p>	б г в а	УК-6	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
207	<p>Прочитайте задание и укажите последовательность действий. Укажите порядок рассуждения Р. Декарта в рамках его концепции «методологического сомнения»:</p> <p>а) Я мыслю, следовательно Я существую б) Во всем необходимо сомневаться, даже в собственном существовании в) Сомнение – это акт мышления г) Не вызывает сомнения существование самого «Сомнения» д) Очевидно существование только собственного мышления.</p>	б г в д а	УК-6	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
208	<p>Укажите порядок возникновения философских систем в Немецкой классической философии:</p> <p>а) учение В.-Г. Гегеля б) учение Г. Фихте в) учение И. Канта.</p>	в б а	УК-6	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

209	<p>Вы, в рамках совершенствования своей деятельности, прошли обучение и увеличили объем специальных знаний и умений и можете выполнять трудовые функции более сложные. Определите вид потенциала, который вы совершенствовали.</p> <p>квалификационный психофизиологический личностный</p>	квалификационный	УК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
210	<p>Во время обучения в вузе ряд дисциплин был направлен на повышение уровня гражданского сознания и социальной зрелости. Определите вид потенциала, на развитие которого направлены дисциплины.</p> <p>личностный психофизиологический квалификационный</p>	личностный	УК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

211	<p>Приведите в соответствие взаимосвязь основных понятий управления людьми, направленных на организацию и руководство работой команды</p> <p>Управление людьми Управление человеческими ресурсами Управление человеческим капиталом</p> <p>политика и практика, существующие в организациях и определяющие то, как управляют людьми</p> <p>стратегический и согласованный подход к управлению работниками в организации, которые вносят индивидуальный и коллективный вклад в достижение ее целей</p> <p>подход к получению, анализу и формированию данных, который дает представление о получении добавленной стоимости, создаваемой людьми, стратегических инвестициях</p>	<p>Управление людьми политика и практика, существующие в организациях и определяющие то, как управляют людьми</p> <p>Управление человеческими ресурсами стратегический и согласованный подход к управлению работниками в организации, которые вносят индивидуальный и коллективный вклад в достижение ее целей</p> <p>Управление человеческим капиталом подход к получению, анализу и формированию данных, который дает представление о получении добавленной стоимости, создаваемой людьми, стратегических инвестициях</p>	УК-6	Прочитайте задание и установите соответствие
-----	--	---	------	--

212	<p>Определите соответствие групп потребностей с точки зрения мотивации трудовой деятельности</p> <p>Потребности в содержательности труда  Потребности в общественной полезности работы  Потребность в работе как источнике средств существования  Статусные потребности</p> <p>Потребность в интересной, с точки зрения работника, работе; в реализации своих знаний  Отношение к работе как к своему долгу перед обществом, выпуск полезной для людей продукции  Потребность в зарплатке, адекватном трудовым усилиям работника; потребность в обеспечении достатка для своей семьи  Потребности, связанные с положением работника в первичной группе и трудовом коллективе в целом</p>	<p>Потребности в содержательности труда  Потребность в интересной, с точки зрения работника, работе; в реализации своих знаний  Потребности в общественной полезности работы  Отношение к работе как к своему долгу перед обществом, выпуск полезной для людей продукции  Потребность в работе как источнике средств существования  Потребность в зарплатке, адекватном трудовым усилиям работника; потребность в обеспечении достатка для своей семьи  Статусные потребности</p> <p>Потребности, связанные с положением работника в первичной группе и трудовом коллективе в целом</p>	УК-6	Прочитайте задание и установите соответствие
-----	--	---	------	--

213	<p>Установите соответствие особенностей методов обучения, способствующие профессиональному росту работников в организации.</p> <p>Ротация Семинары Производственный инструктаж</p> <p>систематическая смена рабочего места активный метод, предполагающий дискуссию ознакомление обучающегося с новой рабочей обстановкой</p>	<p>Ротация</p> <p>систематическая смена рабочего места Семинары</p> <p>активный метод, предполагающий дискуссию Производственный инструктаж ознакомление обучающегося с новой рабочей обстановкой</p>	УК-6	Прочитайте задание и установите соответствие
214	<p>Определите вид ресурсов, состоящих из трудоспособной части населения страны, которая в силу психофизиологических и интеллектуальных качеств способна производить материальные блага или услуги</p> <p>трудовые человеческие материальные моральные</p>	трудовые	УК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
215	<p>Определите какой показатель рассчитывается как сумма числа занятых и безработных на конкретном рынке труда</p> <p>экономически активное население экономически неактивное население рынок труда трудовые ресурсы</p>	экономически активное население	УК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
216	<p>Определите какой показатель рассчитывается как сумма неработающих лиц моложе трудоспособного возраста, учащихся с отрывом от производства, ведущих домашнее хозяйство, неработающих инвалидов и пенсионеров, не желающих работать.</p> <p>экономически неактивное население экономически активное население рынок труда трудовые ресурсы</p>	экономически неактивное население	УК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

217	<p>Приведите в соответствие виды карьеры и определите приоритеты собственной деятельности</p> <p>профессиональная карьера внутриорганизованная карьера горизонтальная карьера скрытая карьера</p> <p>становление работника как профессионала, квалифицированного специалиста в своем деле (в своей отрасли деятельности), которое происходит на протяжении всей трудовой жизни работника</p> <p>последовательная смена стадий развития карьеры, продвижение в профессиональном и должностном плане в пределах одного предприятия</p> <p>перемещение в другую функциональную область деятельности, расширение или усложнение задач на прежней ступени</p> <p>приглашение сотрудника на недоступные другим встречи, доступ к информации, отдельные важные поручения</p>	<p>профессиональная карьера</p> <p>становление работника как профессионала, квалифицированного специалиста в своем деле (в своей отрасли деятельности), которое происходит на протяжении всей трудовой жизни работника</p> <p>внутриорганизованная карьера</p> <p>последовательная смена стадий развития карьеры, продвижение в профессиональном и должностном плане в пределах одного предприятия</p> <p>горизонтальная карьера</p> <p>перемещение в другую функциональную область деятельности, расширение или усложнение задач на прежней ступени</p> <p>скрытая карьера</p> <p>приглашение сотрудника на недоступные другим встречи, доступ к информации, отдельные важные поручения</p>	УК-6	Прочитайте задание и установите соответствие
-----	---	--	------	--

218	<p>Приведите в соответствие факторы формирования деловой карьеры</p> <p>личность работника  профессиональная среда  внезабочая среда</p> <p>потенциал, стремления, интересы, ценности, состояние здоровья, мотивация работника</p> <p>разработанная в организации  кадровая политика, система мотивации и стимулирования работников, система деловой оценки сотрудников, возможности организации обеспечить профессиональное развитие и пр.</p> <p>то окружение, которое воздействует на работника, то есть члены семьи, друзья, коллеги, мотивирующие или наоборот к развитию деловой карьеры</p>	<p>личность работника</p> <p>потенциал, стремления, интересы, ценности, состояние здоровья, мотивация работника</p> <p>профессиональная среда</p> <p>разработанная в организации</p> <p>кадровая политика, система мотивации и стимулирования работников, система деловой оценки сотрудников, возможности организации обеспечить профессиональное развитие и пр.</p> <p>внезабочая среда</p> <p>то окружение, которое воздействует на работника, то есть члены семьи, друзья, коллеги, мотивирующие или наоборот к развитию деловой карьеры</p>	УК-6	Прочитайте задание и установите соответствие
219	<p>Определите чья основная функция состоит в оказании социальной поддержки безработным перераспределяя рабочую силу между отраслями и обеспечивая работой незанятое население.</p> <p>рынка труда  коммерческих предприятий  некоммерческих предприятий  банков и других финансовых организаций</p>	рынка труда	УК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
220	<p>Выделите категорию граждан на рынке труда, к которой относятся лица обоего пола в возрасте 16 лет и старше выполняющие работу за вознаграждение, а также иную приносящую доход работу</p> <p>занятые</p> <p>учащиеся с отрывом от производства</p> <p>ведущие домашнее хозяйство</p> <p>неработающие лица моложе трудоспособного возраста</p>	занятые	УК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

221	Вам необходимо определить предельную величину возможного участия работников организации в осуществлении трудовых функций, с учетом их психофизиологических особенностей, уровня профессиональных знаний, умений и навыков, а также накопленного опыта. Выберите вид потенциала, который необходимо определить трудовой потенциал организации трудовой потенциал человека трудовой потенциал региона трудовой потенциал страны	трудовой потенциал организации	УК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
222	Вам необходимо определить совокупность физических и интеллектуальных качеств человека, определяющих возможность и границы его участия в трудовой деятельности, способность достигать в определенных условиях существенных результатов, а также совершенствоваться в процессе труда. Выберите вид потенциала, который необходимо определить. трудовой потенциал работника трудовой потенциал организации трудовой потенциал региона трудовой потенциал страны	трудовой потенциал работника	УК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
223	Определите вид деятельности, не относящийся к управлению трудовым потенциалом расчет заработной платы и системы льгот соответствие трудового потенциала характеру, объему и сложности выполняемых трудовых функций и видов работ эффективное использование трудового потенциала создание условий для профессионально-квалификационно-го развития персонала, карьерного роста и расширения умений и навыков работников организации	расчет заработной платы и системы льгот	УК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ



224	<p>Определите вид потребности, которая заключается в интересной, с точки зрения работника, работе; в реализации своих знаний, способностей, умений и навыков; в самостоятельности, в повышении профессионального мастерства</p> <p>потребности в содержательности труда</p> <p>потребности в общественной полезности работы</p> <p>потребности в работе как источнике средств существования</p> <p>статусным потребностям</p>	<p>потребности в содержательности труда</p>	УК-6	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
225	<p>Определите вид потребности, которая характеризуется как отношение к работе как к своему долгу перед обществом, выпуск полезной для людей продукции</p> <p>потребности в общественной полезности работы</p> <p>потребности в содержательности труда</p> <p>потребности в работе как источнике средств существования</p> <p>статусным потребностям</p>	<p>потребности в общественной полезности работы</p>	УК-6	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
226	<p>Определите вид потребности, которая заключается в зарплатке, адекватном трудовым усилиям работника;</p> <p>потребности в обеспечении достатка для своей семьи; потребности в удовлетворении социально-бытовых нужд, которые могут быть обеспечены организацией</p> <p>потребности в работе как источнике средств существования</p> <p>потребности в общественной полезности работы</p> <p>потребности в содержательности труда</p> <p>статусным потребностям</p>	<p>потребности в работе как источнике средств существования</p>	УК-6	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
227	<p>Определите вид потребности, которая связана с положением работника в первичной группе и трудовом коллективе в целом - потребности в общении, уважении и служебном росте</p> <p>статусным потребностям</p> <p>потребности в работе как источнике средств существования</p> <p>потребности в общественной полезности работы</p> <p>потребности в содержательности труда</p>	<p>статусным потребностям</p>	УК-6	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>

228	<p>Укажите понятие, которое отражает совокупность трудовых отношений по поводу найма и использования работников в общественном производстве</p> <p>рынок труда</p> <p>система вознаграждения</p> <p>система стимулирования</p> <p>организационная культура</p>	рынок труда	УК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
229	<p>Выделите категорию граждан на рынке труда, которые работают по трудовому договору, в том числе выполняют работу за вознаграждение на условиях полного либо неполного рабочего времени, а также имеют иную оплачиваемую службу, включая сезонные, временные работы, за исключением общественных работ и осуществлением полномочий членов избирательных комиссий, комиссий референдума с правом решающего голоса не на постоянной (штатной) основе</p> <p>занятые</p> <p>учащиеся с отрывом от производства</p> <p>ведущие домашнее хозяйство</p> <p>неработающие лица моложе трудоспособного возраста</p>	занятые	УК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
230	<p>Выделите категорию граждан на рынке труда, которые в трудоспособном возрасте не имеют работы и заработка, зарегистрированы в органах службы занятости в целях поиска подходящей деятельности, находятся в поиске работы и готовы приступить к ней</p> <p>безработные</p> <p>учащиеся с отрывом от производства</p> <p>ведущие домашнее хозяйство</p> <p>неработающие лица моложе трудоспособного возраста</p>	безработные	УК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
231	<p>Определите показатель, не относящийся к определению количественных характеристик трудовых ресурсов</p> <p>количество посреднических организаций</p> <p>общая численность населения</p> <p>средняя продолжительность жизни человека</p> <p>установленный период рабочего возраста</p>	количество посреднических организаций	УК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

232	<p>При планировании профессиональной траектории своей деятельности определите первостепенную задачу</p> <p>изучение требований рынка труда изучение структуры организации определение месторасположения организации анализ конкурентоспособности организации</p>	изучение требований рынка труда	УК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
233	<p>Определите универсальную компетенцию необходимую для повышения конкурентоспособности на рынке труда, отражающую умение быстро принимать решения, оперативно реагировать на изменение условий работы, распределять и перераспределять ограниченные ресурсы, управлять своим временем в условиях постоянно меняющегося потока рабочих задач</p> <p>функциональное в условиях неопределенности междисциплинарность умение работа с группами и отдельными людьми способность к творчеству</p>	функциональное в условиях неопределенности	УК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
234	<p>Определите универсальную компетенцию необходимую для повышения конкурентоспособности на рынке труда, отражающую способность к эффективному анализу большого объема информации; способность к выявлению закономерностей и к формированию целостной картины происходящего; умение оценить риски и возможности, связанные с процессом принятия того или иного решения</p> <p>системное мышление междисциплинарность умение работа с группами и отдельными людьми способность к творчеству</p>	системное мышление	УК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

235	<p>Определите универсальную компетенцию необходимую для повышения конкурентоспособности на рынке труда, отражающую умение одинаково эффективно общаться с бизнес-партнерами и клиентами, независимо от культурных различий</p> <p>мультикультурность междисциплинарность умение работа с группами и отдельными людьми способность к творчеству</p>	мультикультурность	УК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
236	<p>Определите универсальную компетенцию необходимую для повышения конкурентоспособности на рынке труда, отражающую способности получать доступ к информации и управлять ею с помощью коммуникационных приложений, цифровых устройств и сетей.</p> <p>цифровые навыки междисциплинарность умение работа с группами и отдельными людьми способность к творчеству</p>	цифровые навыки	УК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
237	<p>Определите универсальную компетенцию необходимую для повышения конкурентоспособности на рынке труда, отражающую устойчивое понимание ценности и взаимосвязи всех элементов экосистемы Земли, ощущение ответственности за возможные последствия своих действий с точки зрения сохранения природы и жизни на планете</p> <p>экологическое мышление междисциплинарность умение работа с группами и отдельными людьми способность к творчеству</p>	экологическое мышление	УК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

238	<p>Определите универсальную компетенцию необходимую для повышения конкурентоспособности на рынке труда, отражающую умение вовремя определить потребности и желания клиентов, чтобы удовлетворить их с максимальной пользой</p> <p>клиентоориентированность междисциплинарность умение работа с группами и отдельными людьми способность к творчеству</p>	клиентоориентированность	УК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
239	<p>Выберете задачу, которую решает гидротехническая мелиорация:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. - улучшение химических свойств почв и вод;</li> <li>2. - создание благоприятных технических условий на поверхности почв и в пределах корнеобитаемой толщи;</li> <li>3. - подача, аккумуляция и сброс ирригационных и дренажных вод для водоснабжения;</li> <li>4. - оптимизация температурного режима почв.</li> </ol>	2	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
240	<p>Выберете задачу, которую решает тепловая мелиорация:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. - улучшение химических свойств почв и вод;</li> <li>2. - создание благоприятных технических условий на поверхности почв и в пределах корнеобитаемой толщи;</li> <li>3. - подача, аккумуляция и сброс ирригационных и дренажных вод для водоснабжения;</li> <li>4. - оптимизация температурного режима почв.</li> </ol>	4	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
241	<p>Выберете задачу, которую решает химическая мелиорация:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. - улучшение химических свойств почв и вод;</li> <li>2. - создание благоприятных технических условий на поверхности почв и в пределах корнеобитаемой толщи;</li> <li>3. - подача, аккумуляция и сброс ирригационных и дренажных вод для водоснабжения;</li> <li>4. - оптимизация температурного режима почв.</li> </ol>	1	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

242	<p>Выберете задачу, которую решает биологическая мелиорация:</p> <p>1 - эффективное изменение рельефа местности и физических свойств почв;</p> <p>2 - улучшение состояния почв с помощью рационального использования травянистой и древесной растительности;</p> <p>3 - улучшение химических свойств почв и вод;</p> <p>4 - создание благоприятных технических условий на поверхности почв и в пределах корнеобитаемой толщи.</p>	2	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
243	<p>Выберете задачу, которую решает агрономическая мелиорация:</p> <p>1 - эффективное изменение рельефа местности и физических свойств почв;</p> <p>2 - улучшение состояния почв с помощью рационального использования травянистой и древесной растительности;</p> <p>3 - улучшение химических свойств почв и вод;</p> <p>4 - создание благоприятных технических условий на поверхности почв и в пределах корнеобитаемой толщи.</p>	1	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
244	<p>Установите соответствие между выражениями, содержащимися в разных столбцах таблицы:</p> <p>см. таблицу (рисунок)</p>	1- В; 2 – Г; 3 – А; 4 – Б.	ОПК-1	Прочитайте задание и установите соответствие
245	<p>Какие данные не учитываются в качестве исходных для расчета нормативов предельно-допустимых сбросов сточных вод в водный объект:</p> <p>1) сведения о гидрологических характеристиках водотока</p> <p>2) сведения о гидрохимических характеристиках водотока</p> <p>3) данные об объемном расходе сточных вод, диаметре оголовка и осевой скорости истечения струи сточных вод</p> <p>4) видовой состав гидробионтов водного объекта</p>	3	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

246	Дополните утверждение верным ответом: ... предусматривает охрану поверхностных и подземных вод от вредного воздействия человека и природных явлений, вызывающих изменения гидрологического режима земли.	Водный кодекс Российской Федерации	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
247	Какова главная функция природоохранных норм права? 1) материализация эколого-правовой нормы 2) конкретизация экологических императивов 3) закрепление базовых экологических императивов 4) обеспечение выполнения экологизированных норм и нормативов 5) реализация требований охраны окружающей среды	3	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
248	Установите соответствие между определением и его понятием, содержащимися в разных столбцах таблицы: см. таблицу (рисунок)	1 – В; 2 – Г; 3 – А; 4 – Б	ОПК-1	Прочитайте задание и установите соответствие
249	Расположите в строгой последовательности методы, используемые для выполнения экологической экспертизы: 1. составление заключения 2. контроль за выполнением заключения 3. оценка	3,1,2	ОПК-1	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
250	Инженерные мероприятия, направленные на охрану земельных и водных ресурсов, классифицируются на: 1) механические 2) организационно-технические 3) экологические 4) технологические	2,3	ОПК-1	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

251	<p>На каком основании водные объекты могут предоставляться в пользование для строительства гидротехнических сооружений водохозяйственного комплекса?</p> <p>1) договора водопользования или решения о предоставлении водного объекта в пользование, если такое строительство связано с использованием акватории водных объектов</p> <p>2) разрешения органа исполнительной власти субъекта Федерации для проведения дноуглубительных работ, если такое строительство связано с изменением дна и берегов водных объектов</p> <p>3) договоров водопользования, если такое строительство связано с изменением дна и берегов водных объектов</p>	1	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
252	<p>Запишите правильный ответ: Комплекс водных объектов и предназначенных для обеспечения рационального использования и охраны водных ресурсов гидротехнических сооружений – это...</p>	Водохозяйственная система при эксплуатации гидротехнических сооружений	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ



253	<p>Выберите верное утверждение:</p> <p>1. Водные объекты могут предоставляться в пользование для строительства гидротехнических сооружений, если такое строительство связано с изменением дна и берегов водных объектов на основании договора водопользования, заключенного с исполнительным органом государственной власти или с органом местного самоуправления.</p> <p>2. Водные объекты могут предоставляться в пользование для строительства гидротехнических сооружений, если такое строительство связано с изменением дна и берегов водных объектов на основании нормативного правового акта Правительства Российской Федерации, регулирующего водные отношения.</p> <p>3. Водные объекты могут предоставляться в пользование для строительства гидротехнических сооружений, если такое строительство связано с изменением дна и берегов водных объектов на основании решения уполномоченного исполнительного органа государственной власти или органа местного самоуправления о предоставлении водного объекта в пользование.</p>	3	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
254	<p>Дополните ответ верными данными: Предельный срок предоставления водных объектов в пользование на основании договора водопользования при эксплуатации гидротехнических сооружений объектов составляет...</p>	не более чем двадцать лет	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

255	<p>Запишите верный ответ:</p> <p>Вид водопользования, который может осуществляться на водных объектах или их частях, находящихся в собственности физических лиц, юридических лиц, водных объектах или их частях, находящихся в государственной или муниципальной собственности и предоставленных для обеспечения обороны страны и безопасности государства, иных государственных или муниципальных нужд, обеспечение которых исключает использование водных объектов или их частей другими физическими лицами, юридическими лицами, а также для осуществления аквакультуры (рыбоводства), для использования акватории водных объектов организациями отдыха детей и их оздоровления, называется...</p>	Обособленное	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
256	<p>Что представляет собой государственный мониторинг водных объектов?</p> <p>1) Автоматическую систему непрерывного наблюдения, оценки состояния, в том числе уровня загрязнения водных объектов, находящихся на территории Российской Федерации, включая объекты, находящиеся в федеральной собственности, собственности муниципальных образований, с учетом экологических и биоценологических показателей</p> <p>2) Систему оценки санитарно-гигиенического, экологического состояния водных объектов, находящихся на территории Российской Федерации, а также анализ качества экосистемы водных объектов с учетом биоценологических показателей</p> <p>3) Систему наблюдений, оценки и прогноза изменений состояния водных объектов, находящихся в федеральной собственности, собственности субъектов Российской Федерации, собственности муниципальных образований, собственности физических лиц и юридических лиц</p>	3	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

257	<p>Кто должен осуществлять федеральный государственный надзор в области безопасности ГТС, за исключением судоходных и портовых ГТС?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Правительство Российской Федерации</li> <li>2) Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации</li> <li>3) Федеральная служба по надзору в сфере природопользования</li> <li>4) Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору</li> </ol>	4	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
258	<p>Установите соответствие между понятиями и определениями, содержащимися в разных столбцах таблицы: см. таблицу (рисунок)</p>	1- В; 2 – А; 3 – Б; 4 – Г.	ОПК-1	Прочитайте задание и установите соответствие
259	<p>Что из перечисленного относится к полномочиям органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации в области безопасности гидротехнических сооружений?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Обеспечение разработки и своевременного уточнения критериев безопасности гидротехнических сооружений.</li> <li>2) Решение вопросов безопасности гидротехнических сооружений, находящихся в муниципальной собственности.</li> <li>3) Информирование населения об угрозе возникновения аварий гидротехнических сооружений, которые могут привести к возникновению чрезвычайных ситуаций.</li> </ol>	3	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

260	<p>Какие общие требования безопасности необходимо учитывать при обеспечении безопасности гидротехнических сооружений водохозяйственного комплекса?</p> <p>1) Обеспечение допустимого уровня риска аварий на гидротехнических сооружениях, непрерывность их эксплуатации.</p> <p>2) Осуществление федерального государственного надзора в области безопасности гидротехнических сооружений и необходимость заблаговременного проведения комплекса мероприятий по максимальному уменьшению риска возникновения чрезвычайных ситуаций на гидротехнических сооружениях.</p> <p>3) Осуществление мер по обеспечению безопасности гидротехнических сооружений, оснащение гидротехнических сооружений техническими средствами в целях постоянного контроля за их состоянием, обеспечение необходимой квалификации работников, обслуживающих гидротехническое сооружение.</p> <p>4) Все перечисленные требования</p>	4	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
261	<p>Кем осуществляются функции по контролю и надзору в сфере безопасного ведения работ, связанных с эксплуатацией гидротехнических сооружений водохозяйственного комплекса?</p> <p>1) Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору.</p> <p>2) Министерством Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий.</p> <p>3) Федеральной службой по надзору в сфере природопользования.</p> <p>4) Правительством Российской Федерации.</p>	1	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

262	<p>Каким должен быть общий срок выездной проверки, осуществляемой Ростехнадзором в отношении одного субъекта малого предпринимательства в области безопасности гидротехнических сооружений?</p> <p>1) Не более 50 часов для малого предприятия и 15 часов для микропредприятия в год.  2) Не более 60 часов для малого предприятия и 10 часов для микропредприятия в год.  3) Не более 70 часов для малого предприятия и 30 часов для микропредприятия в год.  4) Не более 80 часов для малого предприятия и 25 часов для микропредприятия в год.</p>	1	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
263	<p>В каком случае вред, причиненный в результате нарушения законодательства о безопасности гидротехнических сооружений, подлежит возмещению?</p> <p>1) Только если заключен договор страхования гражданской ответственности за причинение вреда в результате аварии на гидротехническом сооружении.  2) Только если причинен вред жизни или здоровью физических лиц.  3) Только если размер компенсации не превышает сумму по договору страхования гражданской ответственности за причинение вреда в результате аварии на гидротехническом сооружении.  4) Подлежит в любом случае в установленном порядке.</p>	4	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
264	<p>Дайте определение понятию: ... - потребление воды из систем водоснабжения.</p>	Водопотребление.	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
265	<p>Согласно ст. 1 Водного кодекса РФ, дайте определение понятию «водопользователь»: см. таблицу (рисунок)</p>	физическое лицо или юридическое лицо, которым предоставлено право пользования водным объектом.	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

266	<p>Какие из перечисленных мероприятий входят в сферу применения Федерального закона от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании»?</p> <p>1) Обязательное регулирование отношений, возникающих при проектировании, изготовлении, монтаже, наладке, эксплуатации, хранении, перевозке, реализации, консервации и утилизации оборудования (технических устройств и элементов), применяемого на опасных производственных объектах.</p> <p>2) Правовое регулирование отношений, возникающих при эксплуатации, монтаже, техническом перевооружении, модернизации (реконструкции), капитальном ремонте, консервации и ликвидации опасных производственных объектов на территории Российской Федерации.</p> <p>3) Регулирование отношений в области оценки соответствия качества выпускаемой продукции, работ, услуг в организациях, эксплуатирующих опасные производственные объекты, в том числе гидротехнические сооружения I, II и III классов опасности.</p> <p>4) Правовое регулирование отношений, возникающих при разработке, принятии, применении и исполнении обязательных требований к продукции и разработке, принятии, применении и исполнении на добровольной основе требований к продукции, процессам проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации, выполнению работ или оказанию услуг, и правовое регулирование отношений в области оценки соответствия.</p>	4	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
-----	--	---	-------	---

267	В соответствии со ст. 4 Федерального закона "О безопасности гидротехнических сооружений" Правительство Российской Федерации устанавливает классы опасности для всех гидротехнических сооружений. Установите соответствие между ними: см. таблицу (рисунок)	1 – В, 2 – Б; 3 – Г; 4 – А.	ОПК-1	Прочитайте задание и установите соответствие
268	Кто и каким образом определяет границы зон чрезвычайной ситуации? Территориальные органы МЧС России совместно с экспертными организациями на основе классификации чрезвычайных ситуаций.  1) Исполнительные органы государственной власти и органы местного самоуправления, на территориях которых сложилась чрезвычайная ситуация, путем фактического определения границы на местности с оперативным привлечением в случае необходимости геодезических организаций. 2) Назначенные в соответствии с законодательством Российской Федерации и законодательством субъектов Российской Федерации руководители ликвидации чрезвычайных ситуаций на основе классификации чрезвычайных ситуаций, установленной Правительством Российской Федерации.	2	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
269	Запишите правильный ответ:  Подмножество пространственных объектов предметной области, обладающих тематической общностью и единой для всех слоев системой координат называется ...	слой	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
270	Запишите правильный ответ: Информация, представленная в виде, пригодном для обработки автоматическими средствами при возможном участии человека обобщается термином ...	данные	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

271	<p>Установите соответствие пространственного разрешения и классификации данных</p> <p>Пространственное разрешение данных космических аппаратов</p> <p>менее 1 м от 1 м до 10 от 10 м до 100 от 100 м до 1000 от 1000</p> <p>Классификация данных</p> <p>Сверхвысокое. Высокое. Среднее. Низкое. Сверхнизкое.</p>	<p>менее 1 м                   от</p> <p>1 м до 10                   от 10</p> <p>м до 100                   от 100</p> <p>м до 1000                   от</p> <p>1000</p> <p>Сверхвысокое. Высокое. Среднее. Низкое. Сверхнизкое.</p>	ОПК-2	Прочитайте задание и установите соответствие
272	<p>Запишите правильный ответ:</p> <p>Операция наложения двух или более полигональных объектов, в результате которого образуется новый слой, состоящий из фрагментов исходных полигональных объектов и наследующий их координатные, атрибутивные данные и топологические отношения называется ...</p>	оверлей	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
273	<p>Запишите правильный ответ:</p> <p>Операция внесения изменений в векторную модель пространственных данных, которые превращают ее в векторную топологическую модель ...</p>	топологизация	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
274	<p>Запишите правильный ответ:</p> <p>Операция по преобразованию растровой модели пространственных данных в векторную модель называется ...</p>	векторизация	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
275	<p>Запишите правильный ответ:</p> <p>Операция по преобразованию векторной модели пространственных данных в растровую модель называется ...</p>	растеризация	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
276	<p>Запишите правильный ответ:</p> <p>Обобщение координатных и/или атрибутивных данных пространственных объектов называется ...</p>	генерализация	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ



277	Запишите правильный ответ: Операция по преобразование пространственных данных из одного формата в другой в рамках одной модели данных называется ...	конвертирование	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
278	Запишите правильный ответ: Операция с координатами пространственных объектов при переходе от одной координатной системы отсчета к координатной системе отсчета, основанной на других датах называется ...	трансформирование	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
279	Запишите правильный ответ: Модель пространственных данных, описывающая пространственные объекты в виде набора пикселей с присвоенными им значениями является ...	растровой	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
280	Запишите правильный ответ: Модель пространственных данных, описывающая пространственные объекты в виде набора регулярных ячеек с присвоенными им значениями называется ...	регулярной	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
281	Запишите правильный ответ: Модель пространственных данных, включающая описание координатных данных пространственных объектов и, возможно, топологических отношений между ними называется ...	векторной	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
282	Запишите правильный ответ: Одномерный пространственный объект, координатные данные которого состоят из двух или более пар плановых координат, образуя последовательность из одного или более сегментов называется ...	линейный	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
283	Запишите правильный ответ: Двухмерный пространственный объект, ограниченный замкнутым линейным объектом и обычно идентифицированный своим центроидом называется ...	полигональный	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

284	Запишите правильный ответ: Двухмерный пространственный объект, образованный в своих границах набором значений функции двухмерных координат в виде непрерывного поля определяется как ...	поверхность	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
285	Запишите правильный ответ: Нульмерный пространственный объект, координатные данные которого состоят из единственной пары плановых координат называется ...	точечным	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
286	Запишите правильный ответ:  Подмножество пространственных объектов предметной области, обладающих тематической общностью и единой для всех слоев системой координат называется ...	слой	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
287	Запишите правильный ответ: Непозиционная характеристика пространственного объекта с ее качественным или количественным значением определяется как ...	атрибут	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
288	Запишите правильный ответ: Косвенное описание местоположения пространственного объекта путем его соотнесения с позиционированным объектом называется ...	геокодирование	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
289	Запишите правильный ответ: Описание координатных данных пространственного объекта в системах координат двухмерного или трехмерного пространства и системах координат времени в явной форме или путем геокодирования определяется как ...	позиционирование	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
290	Запишите правильный ответ: Уникальная характеристика пространственного объекта, присваиваемая ему пользователем или назначаемая информационной системой, которая используется для фиксации связи координатных и адресных данных пространственных объектов называется ...	идентификатор	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

291	Запишите правильный ответ: Информационная система, оперирующая пространственными данными называется ...	геоинформационная	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
292	Запишите правильный ответ: Данные, включающие информацию о наборе имен и значений атрибутов пространственного объекта называются ...	атрибутивные	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
293	Запишите правильный ответ: Трехмерный пространственный объект, ограниченный набором поверхностей называется ...	тело	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
294	Замысел исследования – это... 1. - : основная идея, которая связывает воедино все структурные элементы методики, определяет порядок проведения исследования, его этапы 2. - : литературное оформление результатов исследования 3. - : накопление фактического материала	1	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
295	Все методы научного познания разделяют на группы по степени общности и широте применения. К таким группам методов НЕ относятся: - : философские - : общенаучные - : частнонаучные - : дисциплинарные - : определяющие	- : определяющие	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
296	GPS-навигатор в исследованиях используется для...: - определения точного местоположения точки; - измерения высоты над уровнем моря; - определения границ фации и ландшафта; - определения точного местоположения точки, на которой проводятся исследования, определения границ фации и ландшафта; а также высоты над уровнем моря.	- определения точного местоположения точки, на которой проводятся исследования, определения границ фации и ландшафта; а также высоты над уровнем моря.	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

297	<p>Прибор, служащий для определения в воде растворенного кислорода называется:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. - барометр;</li> <li>2. - оксиметр;</li> <li>3. - влагомер;</li> <li>4. - рНметр.</li> </ol>	2	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
298	<p>Запишите правильный ответ: Какой из приведенных ниже наборов программных средств оптимально подходит для расчета и имитации работы механического устройства и его электронной системы управления</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>а) Exel; 3D Max; Multisim</li> <li>б) Mathcad; Multisim; Euler</li> <li>в) Matlab; Simulink; Electronic Workbench</li> <li>г) 3D Max; Euler; Simulink</li> </ol>	Matlab; Simulink; Electronic Workbench	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
299	<p>Запишите правильный ответ:</p> <p>Аналитическое моделирование – это</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>а) процессы функционирования системы, которые записываются в виде некоторых функциональных соотношений (алгебраических, дифференциальных, интегральных уравнений)</li> <li>б) разновидность аналогового моделирования, реализуемого с помощью набора математических инструментальных средств</li> <li>в) процесс построения и изучения математических моделей</li> <li>г) разновидность процессов функционирования системы</li> </ol>	<p>процессом 3D-представлением полного инженерно-конструкторского описания физической модели несущих конструкций. Аналитическая модель включает в себя те несущие элементы, геометрию, свойства материалов и нагрузки, которые совместно формируют инженерную систему.</p>	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

300	<p>Запишите правильный ответ: Компьютерное моделирование – это:</p> <p>а) процесс построения и изучения физических моделей б) процессы функционирования системы, которые записываются в виде некоторых функциональных соотношений (алгебраических, дифференциальных, интегральных уравнений) в) процесс построения и изучения математических моделей г) научный метод решения задачи анализа или синтеза сложной системы на основе изучения её компьютерной модели.</p>	<p>научный метод решения задачи анализа или синтеза сложной системы на основе изучения её компьютерной модели. Смысл такого моделирования состоит в получении количественных и качественных результатов по созданной модели, что позволяет изучить неизвестные ранее свойства системы.</p>	ОПК-2	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
301	<p>Запишите правильный ответ: Имитационное моделирование - это:</p> <p>а) процесс построения и изучения физических моделей б) процессы функционирования системы, которые записываются в виде некоторых функциональных соотношений (алгебраических, дифференциальных, интегральных уравнений) в) процесс построения и изучения математических моделей г) процесс построения и изучения функциональных соотношений</p>	<p>это метод исследования систем, основанный на создании компьютерной модели, воспроизводящей структуру и процессы функционирования реальной системы, а также на проведении вычислительных экспериментов на этой модели.</p>	ОПК-2	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
302	<p>Оценка поведения системы при некотором сочетании ее управляемых и неуправляемых параметров, называется</p> <p>а) прогнозом б) оценкой в) расчетом г) разграничением</p>	<p>б) оценкой</p>	ОПК-2	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
303	<p>Перемещение мелких частиц грунта через более крупные поры в грунтовом массиве под воздействием фильтрационного потока называется Перемещение мелких частиц грунта через более крупные поры в грунтовом массиве под воздействием фильтрационного потока называется</p>	<p>Механическая суффозия</p>	ОПК-3	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>

304	Механическая суффозия в грунтах при фильтрации в них воды - это: Механическая суффозия в грунтах при фильтрации в них воды - это:	Перемещение мелких частиц грунта через более крупные поры в грунтовом массиве под воздействием фильтрационного потока	ОПК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
305	Зона избыточного увлажнения: 1 1 2 2 3 3	1	ОПК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
306	Зона недостаточного увлажнения: 1 1 2 2 3 3	2	ОПК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
307	Зона неустойчивого увлажнения: 1 1 2 2 3 3	3	ОПК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
308	Делювиальный подтип намывного типа водного питания осушаемых земель: 1 1б 2 1в 3 2б 4 2в	4 2в	ОПК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
309	Аллювиальный подтип намывного типа водного питания осушаемых земель 1 1б 2 1в 3 2б 4 2в	2 1в	ОПК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
310	Капиллярное заболачивание при грунтово-напорном типе водного питания осушаемых земель: 1 1б 2 1в 3 2б 4 2в	3 2б	ОПК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
311	Выклинивание напорных вод при грунтово-напорном типе водного питания осушаемых земель: 1 1б 2 1в 3 2б 4 2в	1 1б	ОПК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

312	<p>Мелиорация земель населенных пунктов вызывается факторами:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 естественными</li> <li>2 антропогенными</li> <li>3 климатическими</li> <li>4 гидрогеологическими</li> <li>5 гидрологическими</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 естественными</li> <li>2 антропогенным</li> </ol>	ОПК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
313	<p>Естественные факторы, определяющие необходимость мелиорации земель населенных пунктов - это:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 осадки</li> <li>2 испарение</li> <li>3 геоморфология местности</li> <li>4 линейные сооружения</li> <li>5 геологические условия</li> <li>6 гидрогеологические условия</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 осадки</li> <li>2 испарение</li> <li>3 геоморфология местности</li> <li>5 геологические условия</li> <li>6 гидрогеологические условия</li> </ol>	ОПК-3	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
314	<p>Антропогенные (искусственные) факторы, влияющие на переувлажнение территорий населенных пунктов:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 ухудшение условий стока при строительстве и эксплуатации объектов городского хозяйства</li> <li>2 аварийные утечки из водонесущих коммуникаций</li> <li>3 ливневые осадки</li> <li>4 повышение уровня грунтовых вод в результате строительства гидротехнических сооружений</li> <li>5 соседство орошаемых земель</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 ухудшение условий стока при строительстве и эксплуатации объектов городского хозяйства</li> <li>2 аварийные утечки из водонесущих коммуникаций</li> <li>4 повышение уровня грунтовых вод в результате строительства гидротехнических сооружений</li> <li>5 соседство орошаемых земель</li> </ol>	ОПК-3	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
315	<p>Водоотводные борозды на схеме осушения пахотных земель:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 2</li> <li>2 3</li> <li>3 4</li> <li>4 5</li> <li>5 8</li> </ol>	5 8	ОПК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
316	<p>Кротовый дренаж на схеме осушения пахотных земель:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 2</li> <li>2 3</li> <li>3 4</li> <li>4 8</li> <li>5 11</li> </ol>	5 11	ОПК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

317	<p>Скальные породы являются:...</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Водопроницаемыми</li> <li>2 Растворимыми</li> <li>3 Нерастворимыми</li> <li>4 Водонепроницаемыми</li> </ol>	4 Водонепроницаемым и	ОПК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
318	<p>Если УГВ расположен ниже подошвы водоподпорного сооружения, то режим фильтрационного потока в основании сооружения</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 напорный</li> <li>2 безнапорный</li> <li>3 переменный</li> <li>4 средний</li> </ol>	2     безнапорный	ОПК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
319	<p>Грунт, коэффициенты фильтрации которого зависят от направления фильтрации, но одинаковы для параллельных направлений во всех точках называют</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 однородно-изотропным</li> <li>2 однородно-анизотропным</li> <li>3 неоднородно-анизотропным</li> <li>4 неоднородно-изотропным</li> </ol>	2 однородно-анизотропным	ОПК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
320	<p>В неоднородно-анизотропных грунтах коэффициент фильтрации является функцией</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 координат точки</li> <li>2 направления</li> <li>3 координат точки и направления</li> <li>4 координат точки и пористости</li> <li>5 координат точки и грансостава</li> </ol>	3     координат точки и направления	ОПК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
321	<p>Гранулометрическим составом называется</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 распределение частиц грунта по фракциям, выраженное в процентах от веса исследуемого образца</li> <li>2 распределение частиц грунта по весу, выраженное в единице объема исследуемого образца</li> <li>3 распределение частиц грунта по крупности, выраженное в процентах от объема образца</li> <li>4 распределение частиц грунта по плотности, выраженное в процентах от средней плотности исследуемого образца</li> </ol>	1     распределение частиц грунта по фракциям, выраженное в процентах от веса исследуемого образца	ОПК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ



322	<p>Коэффициент неоднородности грунта определяется как отношение показательных диаметров</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 <math>d_{60}/d_{10}</math></li> <li>2 <math>d_{50}/d_{50}</math></li> <li>3 <math>d_{50}/d_{25}</math></li> <li>4 <math>d_{90}/d_{10}</math></li> <li>5 <math>d_{10}/d_{60}</math></li> </ol>	1	$d_{60}/d_{10}$	ОПК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
323	<p>В условиях строительного производства грунт принято считать однородным при коэффициенте неоднородности</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 менее 3</li> <li>2 более 3</li> <li>3 более 5</li> <li>4 менее 5</li> <li>5 равном 10</li> </ol>	1	менее 3	ОПК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
324	<p>Механическая суффозия в грунтах при фильтрации в них воды - это:...</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Перемещение мелких частиц грунта через более крупные поры в грунтовом массиве под воздействием фильтрационного потока</li> <li>2 Отрыв (отслаивание) и выпор частиц грунта в зоне контакта с более крупным грунтом</li> <li>3 Фильтрационная деформация, возникающая под воздействием фильтрационного потока на контакте двух слоев различных грунтов</li> <li>4 Растворение содержащихся в грунте водорастворимых солей и вынос их фильтрационным потоком</li> <li>5 Отрыв и перемещение грунта восходящим фильтрационным потоком</li> </ol>	1	Перемещение мелких частиц грунта через более крупные поры в грунтовом массиве под воздействием фильтрационного потока	ОПК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
325	<p>Дамбы наливного пруда на схеме совмещения незатапливаемого и затапливаемого польдера:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 1</li> <li>2 2</li> <li>3 3</li> <li>4 4</li> <li>5 6</li> </ol>	4	4	ОПК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

326	<p>Водоналивной пруд на схеме совмещения незатапливаемого и затапливаемого польдера:</p> <p>1 1 2 2 3 3 4 4 5 6</p>	3 3	ОПК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
327	<p>Сбросной канал на схеме совмещения незатапливаемого и затапливаемого польдера:</p> <p>1 1 2 2 3 3 4 4 5 6</p>	2 2	ОПК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
328	<p>Перечислите последовательность этапов проведения исследований в области мелиорации земель:</p> <p>1. - анализ полученной информации; 2. - сбор первичной социологической информации; 3. - подведение итогов исследования; 4. - подготовка исследования; 5. - подготовка собранной информации к обработке; 6. формулировка выводов и рекомендаций.</p>	4,2, 5,1,3,6	ОПК-3	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
329	<p>Перечислите основные этапы процесса принятия решений в порядке их выполнения:</p> <p>1. - исследование проблемы; 2. - разработка решений; 3. - оценка и принятие решений; 4. - исследование факторов и условий.</p>	1,4,2,3	ОПК-3	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

330	<p>Выберите вариант с правильной последовательностью расположения этапов реферата:</p> <p>1. - титульный лист — оглавление — введение — основное содержание — заключение — список используемой литературы — приложения;</p> <p>2. - титульный лист — введение — оглавление — основное содержание — заключение — список используемой литературы — приложения;</p> <p>3. - титульный лист — оглавление — введение — основное содержание — список используемой литературы — заключение — приложения;</p> <p>4. - титульный лист — оглавление — введение — основное содержание — заключение — приложения — список используемой литературы.</p>	1	ОПК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
331	<p>Составной элемент объекта, являющийся носителем признаков, подлежащих регистрации:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- единица наблюдения;</li> <li>- признак наблюдения;</li> <li>- частица наблюдения;</li> <li>- отчетная единица.</li> </ul>	- единица наблюдения;	ОПК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
332	<p>Обычно научное исследование состоит из трех основных этапов. Какой из перечисленных ниже этапов лишний?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- подготовительный;</li> <li>- творческий;</li> <li>- исследовательский;</li> <li>- заключительный.</li> </ul>	- творческий;	ОПК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
333	<p>Запишите правильный ответ словосочетанием:</p> <p>Разработка и внедрение в практику научно-обоснованных, обязательных для выполнения технических требований и норм, регламентирующих человеческую деятельность по отношению к окружающей среде, - это</p>	экологическая стандартизация	ОПК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
334	<p>Запишите правильный ответ словосочетанием:</p> <p>Выраженные в стоимостной форме фактические и возможные убытки, причиняемые народному хозяйству загрязнением ОПС, или дополнительные затраты на компенсацию этих убытков - это</p>	экономический ущерб	ОПК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

335	<p>Установите соответствие между названием и характеристикой объекта, содержащимися в разных столбцах таблицы.</p> <p>К каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца</p> <p>А) экосистема  Б) понтон  В) переработка  Г) гидросфера</p> <p>1) Основной способ утилизации отходов  2) Водная оболочка земли  3) Водоем, заселенный разными видами животных и растений  4) Гидротехническое сооружение</p>	АБВГ 3412	ОПК-3	Прочитайте задание и установите соответствие
336	<p>Запишите правильный ответ словосочетанием:  Плата за пользование водными ресурсами – это</p>	водный налог	ОПК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

337	<p>Сопоставьте название чрезвычайной ситуации, связанной с водным фактором и её определение</p> <p>Чрезвычайная ситуация</p> <p>А) Лавина Б) Паводок В) Прорыв высокогорных озер Г) Сель</p> <p>Определение</p> <p>1. Быстрое, внезапно возникающее движение снега и (или) льда со склонов гор, обладающее разрушительной силой.</p> <p>2. Фаза водного режима реки, сравнительно кратковременное неперiodическое поднятие уровня воды в реке, вызванное усиленным таянием снега, ледников или обилием дождей.</p> <p>3. Сформированный селевой или паводковый поток, обладающий разрушительной силой, накладывающийся на естественные фазы водного режима реки или временного водотока в результате полного или частичного разрушения тела плотины.</p> <p>4. Поток с очень большой концентрацией минеральных частиц, камней и обломков горных пород, внезапно возникающий в бассейнах небольших горных рек и сухих логов и вызванный, как правило, ливневыми осадками или бурным таянием снегов.</p>	АБВГ 1234	ОПК-3	Прочитайте задание и установите соответствие
-----	--	--------------	-------	--

338	<p>Сопоставьте категорию и все ее характеристики</p> <p>Категория</p> <p>А) экологический мониторинг</p> <p>Б) природопользование</p> <p>В) штраф</p> <p>1. Система долговременных наблюдений, оценки, контроля и прогноза состояния окружающей среды и ее отдельных объектов</p> <p>2. Акт административно-экономического воздействия на нарушителей водного законодательства</p> <p>3. Область знаний и практическая деятельность человека по рациональному использованию природных ресурсов в целях удовлетворения материальных и культурных потребностей общества</p>	<p>А Б В</p> <p>1 3 2</p>	ОПК-3	Прочитайте задание и установите соответствие
339	<p>Запишите правильный ответ словосочетанием:</p> <p>Проверка соблюдения экологических требований по охране окружающей среды и обеспечению экологической без-опасности на хозяйствующих объектах - это</p>	экологический контроль	ОПК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
340	<p>Запишите правильный ответ словосочетанием вместо троеточия:</p> <p>Вид ответственности, который предусмотрен за несоблюдение стандартов и иных нормативов качества окружающей среды, называется ... ответственностью</p>	административной	ОПК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
341	<p>Запишите правильный ответ словосочетанием:</p> <p>Совокупность правовых норм, регулирующих общественные отношения в сфере взаимодействия общества и природы с целью охраны окружающей природной среды, предупреждения вредных экологических последствий, оздоровления и улучшения качества окружающей человека природной среды - это ...</p>	экологическое право	ОПК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
342	<p>Запишите правильный ответ цифрой от 1 до 9 вместо троеточия:</p> <p>В водоемах хозяйственно-бытового назначения состав и свойства воды должны соответствовать нормам в створах, расположенных на расстоянии ... км от ближайшего населенного пункта:</p>	1	ОПК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

343	Запишите правильный ответ: Водоток или водоем, искусственный или естественный, который способен принять в себя воду из дренажной системы, в него впадающей, без повышения уровня воды в нем от этого сброса, называется ...	водоприемником	ОПК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
344	Сопоставьте термин и его определение Термин А) гидравлический прыжок Б) водораздел В) водобойная стенка  Определение 1. Переход потока из бурного состояния в спокойное при изменении его глубины. 2. Сооружение гасящее энергию потока посредством его рассеивания. 3. Граница водосборной площади, с которой формируется сток.	АБВ 132	ОПК-3	Прочитайте задание и установите соответствие
345	Запишите правильный ответ: Специалист в области мелиорации и водного хозяйства, организатор сельскохозяйственного производства на орошаемых и осушенных землях – это...	агромелиоратор	ОПК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
346	Выберите в строгой последовательности этапы работ по устройству дренажа 1. укладка труб и устройство колодцев 2. засыпка дренирующего материала 3. подготовка основания под трубы	312	ОПК-3	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
347	Запишите правильный ответ словосочетанием: Оценка уровня возможных негативных воздействий намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую природную среду, природные ресурсы и здоровье человека – это	экологическая экспертиза	ОПК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
348	Запишите правильный ответ словосочетанием: Документ, характеризующий воздействие объекта на окружающую среду и потребление им природных ресурсов – это ...	экологический паспорт	ОПК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
349	Запишите правильный ответ словосочетанием: Гидротехническое сооружение, предназначенное для защиты берега от размыва и обрушения – это...	берегоукрепительное сооружение	ОПК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

350	Запишите правильный ответ: Часть водотока, примыкающая к водоподпорному сооружению – это..	бьеф	ОПК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
351	Запишите правильный ответ: Комплекс гидротехнических сооружений, объединенных по расположению и целям их работы – это...	гидроузел	ОПК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
352	Запишите правильный ответ: Часть русла реки, не перекрытая гидротехническим сооружением; служит для пропуска воды при строительстве гидроузла и закрывается после окончания строительства – это...	проран	ОПК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
353	Запишите правильный ответ словосочетанием: Комплекс гидротехнических сооружений и оборудования для подъема воды насосами – это...	насосная станция	ОПК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
354	Запишите правильный ответ: Поперечное водоподпорное сооружение из различных материалов, перегораживающее русло водотока и образующее ступень на дне водотока с целью уменьшения продольного уклона дна русла водотока на вышерасположенном участке – это...	запруда	ОПК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
355	Запишите правильный ответ словосочетанием: Основной документ, обосновывающий безопасность гидротехнических сооружений, их соответствие критериям безопасности, проекту, действующим техническим нормам и правилам – это...	декларация безопасности	ОПК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
356	Запишите правильный ответ словосочетанием: Плотина, предназначенная для пропуска воды путем перелива через ее гребень – это ...	водосливная плотина	ОПК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ



357	<p>Запишите правильный ответ:</p> <p>Мостовое сооружение, выполненное в виде желоба или безнапорной трубы, по которому вода перебрасывается через понижения рельефа (ложбины, овраги, реки, дороги, долины и каналы) с целью водоснабжения и орошения – это ...</p>	Акведук	ОПК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
358	<p>С помощью какого прибора определяет влажность почвы в полевых условиях?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. - рН-метр;</li> <li>2. - гигрометр;</li> <li>3. - манометр;</li> <li>4. - пьезометр.</li> </ol>	2	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
359	<p>ЗАО «Интел» расширяет свой рынок сбыта, планируя охватить еще два соседних рынка Ростовской и Астраханской областей. Для этого компания собирается открыть в городах Ростов-на-Дону и Астрахани свои филиалы. При планировании численности персонала в новых филиалах оказалось, что в филиале г. Астрахань необходимо принять на работу 25 человек, а в Ростове-на-Дону – 42 человека. Все сотрудники должны при этом соответствовать профессиональным требованиям и жить в данных регионах. Для поиска персонала ЗАО «Интел» разместило на своем сайте сообщения о вакансиях, а также разместило сообщения о вакансиях в местных газетах. Определите путь покрытия потребностей в персонале</p> <p>пассивный активный организованный кадровый</p>	пассивный	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

360	<p>ООО «Рассвет» производит сельскохозяйственную продукцию и реализует ее на Краснодарском рынке. Управление организацией построено по принципу вертикальных связей с четко выделенными направлениями деятельности. В экономическом отделе главный экономист собирается уходить на пенсию. Начальником отдела кадров совместно с руководителем общества из отдела был выбран сотрудник Ильин И. П., который обладает экономическим образованием и потенциалом для занятия в перспективе освобождаемой должности. Поэтому Ильин И. П. был отправлен на курсы повышения квалификации, по окончании которых он займет должность главного экономиста. Определить вид карьеры.</p> <p>профессиональная неспециализированная скрытая горизонтальная</p>	профессиональная	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
361	<p>Основным видом деятельности ООО «Компания «УМК» является изготовление металлических конструкций. Свою деятельность компания осуществляет на рынке Краснодара, но планирует в 2025 году выйти на рынок Краснодарского края. В этой связи фирма начинает работу по поиску, отбору и обучению новых сотрудников. Руководитель планирует взять на работу 7 профессиональных сотрудников. Для этого директор собрал весь персонал и объявил о дальнейших планах и поиске сотрудников. Этот поиск должен быть осуществлен собственными сотрудниками, т. е. должна быть проведена вербовка через своих работников. Определить путь покрытия потребностей в персонале</p> <p>активный пассивный организованный кадровый</p>	активный	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

362	<p>В организации разработана система планирования деятельности рабочего; а также регламент производства продукции и несложные процедуры труда (инструкции); кроме того, действует стимулирующая система оплаты труда. Определите теорию, которой придерживается руководство компании.</p> <p>классическая теория теория человеческих отношений теории человеческих ресурсов административная теория</p>	классическая теория	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
-----	---	---------------------	-------	---

363	<p>Привести в соответствие теории и основное понимание роли человека в данных теориях</p> <p>школа научного менеджмента</p> <p>административная школа</p> <p>школа бюрократической организации</p> <p>школа человеческих отношений</p> <p>человек - это один их факторов производства, который необходимо организовать и мотивировать для успешной реализации поставленных целей</p> <p>человек - главный ресурс организации, который необходимо направлять в нужное русло.</p> <p>человек - инструмент достижения управленческих результатов, каждое действие которого должно быть направлено на выполнение определенных должностных функций и на достижение общей цели предприятия</p> <p>человек - основа организации, его взаимоотношения с работодателями и коллегами, мотивация и развитие персонала – вот важная задача руководителя</p>	<p>школа научного менеджмента</p> <p>человек - это один их факторов производства, который необходимо организовать и мотивировать для успешной реализации поставленных целей</p> <p>административная школа</p> <p>человек - главный ресурс организации, который необходимо направлять в нужное русло.</p> <p>школа бюрократической организации</p> <p>человек - инструмент достижения управленческих результатов, каждое действие которого должно быть направлено на выполнение определенных должностных функций и на достижение общей цели предприятия</p> <p>школа человеческих отношений</p> <p>человек - основа организации, его взаимоотношения с работодателями и коллегами, мотивация и развитие персонала – вот важная задача руководителя</p>	ОПК-4	Прочитайте задание и установите соответствие
-----	---	---	-------	--

364	<p>Приведите в соответствие концепции и подходов к управлению человеческими ресурсами</p> <p>Использование трудовых ресурсов (labour resources)</p> <p>Управление персоналом (personnel management)</p> <p>Управление ХХ человеческими ресурсами (human resource management)</p> <p>Управление человеком (human being management)</p> <p>Работник рассматривается как носитель трудовой функции, основная обязанность которого заключается в эффективном выполнении ее</p> <p>Работник рассматривается как субъект трудовых отношений, личность с индивидуальными потребностями и трудовыми мотивами</p> <p>Работник рассматривается как ключевой стратегический ресурс организации, который необходимо развивать для реализации поставленных целей</p> <p>Гуманистический — основной принцип — не люди для организации, а организация — для людей, т. е. основная задача сводится к созданию условий для эффективного выполнения трудовых функций работниками</p>	<p>Использование трудовых ресурсов (labour resources)</p> <p>Работник рассматривается как носитель трудовой функции, основная обязанность которого заключается в эффективном выполнении ее</p> <p>Управление персоналом (personnel management)</p> <p>Работник рассматривается как субъект трудовых отношений, личность с индивидуальными потребностями и трудовыми мотивами</p> <p>Управление ХХ человеческими ресурсами (human resource management)</p> <p>Работник рассматривается как ключевой стратегический ресурс организации, который необходимо развивать для реализации поставленных целей</p> <p>Управление человеком (human being management)</p> <p>Гуманистический — основной принцип — не люди для организации, а организация — для людей, т. е. основная задача сводится к созданию условий для эффективного выполнения трудовых функций работниками</p>	ОПК-4	Прочитайте задание и установите соответствие
-----	--	--	-------	--

365	<p>В данную концепцию входит создание максимально благоприятных условий труда; организация творческой атмосферы и конкуренции в коллективе, в которой каждый работник сможет максимально проявить свои способности; постоянное развитие персонала; предоставление свободного принятия решений по выполнению поставленных задач и самоконтроля. Укажите вид теории.</p> <p>теория человеческих ресурсов теория человеческих отношений классическая теория административная теория</p>	теория человеческих ресурсов	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
366	<p>В организации руководитель раскладывает трудовые задачи на легкоусваиваемые, простые и повторяющиеся процедуры; разрабатывает несложные процедуры труда (инструкции). Определите теорию, которой придерживается руководство компании.</p> <p>классическая теория теория человеческих отношений теории человеческих ресурсов административная теория</p>	классическая теория	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
367	<p>В организации созданы благоприятные условия труда; разработана система мотивации персонала; большое внимание уделено созданию в организации неформальных групп и работы с ними. Определите теорию, которой придерживается руководство компании.</p> <p>теория человеческих отношений классическая теория теории человеческих ресурсов административная теория</p>	теория человеческих отношений	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

368	<p>ЗАО «Квадрат» реализует на Краснодарском рынке строительные материалы. В организации выявлена низкая мотивация к работе, в связи с этим менеджер по персоналу предложил ввести новую методику деловой оценки, которая должна стимулировать к повышению производительности труда персонала. Предложенный метод заключается в оценке деятельности сотрудника с четырех сторон: руководителем, коллегами, клиентами и самим работником. Процесс оценки состоит в получении информации из перечисленных источников, анализе ее и принятии решения. Определить метод деловой оценки персонала называется</p> <p>«360 градусов» ранжирование экспертная оценка аттестация</p>	«360 градусов»	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
369	<p>Этапы проведения патентного поиска (патентных исследований) Разработка регламента поиска информации. Поиск и отбор патентной и другой научно-технической информации в соответствии с утвержденным регламентом. Систематизация и анализ отобранной информации.</p>	Все предложенные	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
370	<p>Выберите вариант с правильной последовательностью расположения этапов реферата:</p> <p>1. - титульный лист — оглавление — введение — основное содержание — заключение — список используемой литературы — приложения; 2. - титульный лист — введение — оглавление — основное содержание — заключение — список используемой литературы — приложения; 3. - титульный лист — оглавление — введение — основное содержание — список используемой литературы — заключение — приложения; 4. - титульный лист — оглавление — введение — основное содержание — заключение — приложения — список используемой литературы.</p>	1	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

371	<p>Проблема научного исследования – это...</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. - : то, что предстоит открыть, доказать, нечто неизвестное в науке</li> <li>2. - : то, что не получается у автора научного исследования</li> <li>3. - : источник информации, необходимой для исследования</li> <li>4. - : более конкретный источник информации, необходимой для исследования</li> </ol>	1	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
372	<p>Объект научного исследования – это...</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. - : то, что предстоит открыть, доказать, нечто неизвестное в науке</li> <li>2. - : то, что не получается у автора научного исследования</li> <li>3. - : источник информации, необходимой для исследования</li> <li>4. - : более конкретный источник информации, необходимой для исследования</li> </ol>	3	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
373	<p>Тема научного исследования должна быть...</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. - : с размытой формулировкой</li> <li>2. - : точно сформулированной</li> <li>3. - : сформулирована в конце исследования</li> <li>4. - : сформулирована так, чтобы вы могли обоснованно от нее отступить</li> </ol>	2	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
374	<p>При рассмотрении содержания понятия «наука» осуществляется подходы:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. - : структурный</li> <li>2. - : организационный</li> <li>3. - : функциональный</li> <li>4. - : структурный, организационный и функциональный</li> </ol>	4	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
375	<p>Наука выполняет функции:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. - : гносеологическую</li> <li>2. - : трансформационную</li> <li>3. - : гносеологическую и трансформационную</li> </ol>	3	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
376	<p>Научно-техническая политика в развитии науки может быть:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. - : фронтальная</li> <li>2. - : селективная</li> <li>3. - : ассимиляционная</li> <li>4. - : фронтальная, селективная и ассимиляционная</li> </ol>	4	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ



377	<p>Главными целями научной политики в системе образования являются:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. - : подготовка научно-педагогических кадров</li> <li>2. - : совершенствование научно-методического обеспечения учебного процесса - : совершенствование планирования и финансирования научной деятельности</li> <li>3. - : все перечисленные цели</li> </ol>	1	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
378	<p>Установите соответствие между выражениями, содержащимися в разных столбцах таблицы по этапам замысла исследований ....</p> <p>Исследование состоит: см. таблицу</p>	1-А, 2-С, 3-Б	ОПК-4	Прочитайте задание и установите соответствие
379	<p>Установите соответствие между выражениями, содержащимися в разных столбцах таблицы этапов исследования ....</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. эмпирический</li> <li>2. теоретический</li> </ol> <p>А постулат гласит, что реальные и концептуальные сложные объекты можно рассматривать как состоящие из большого числа сложно и разнообразно связанных и взаимодействующих частей – другими словами, как системы. Это позволяет применять специальные научные методы для их изучения и создавать методы управления ими с помощью системного анализа.</p> <p>Б этап и уровень исследования связан с глубоким анализом фактов, с проникновением в сущность исследуемых явлений, с познанием и формулированием в качественной и количественной форме законов, т. е. с объяснением явлений.</p> <p>С этап связан с получением и первичной обработкой исходного фактического материала. Обычно разделяют: факты действительности и научные факты.</p>	1-С, 2-Б	ОПК-4	Прочитайте задание и установите соответствие

380	<p>Выберите в строгой последовательности трудовые функции при эксплуатации мелиоративных систем:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Выполнение ремонтно-эксплуатационных работ и работ по уходу за мелиоративными системами;</li> <li>2. Реализация мероприятий по рациональному использованию водных ресурсов на мелиоративных системах;</li> <li>3. Проведение инвентаризации и паспортизации мелиоративных систем;</li> <li>4. Реализация мероприятий по улучшению технического состояния мелиоративных систем.</li> <li>5. Организация ремонтно-эксплуатационных работ и работ по уходу за мелиоративными системами;</li> <li>6. Контроль рационального использования водных ресурсов на мелиоративных системах;</li> <li>7. Организация мероприятий по повышению технического уровня и работоспособности мелиоративных систем.</li> </ol>	1,2,3,4	ОПК-4	<p>Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов</p>
-----	---	---------	-------	---

381	<p>Выберите в строгой последовательности трудовые функции при организации работ по эксплуатации мелиоративных систем:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Организация ремонтно-эксплуатационных работ и работ по уходу за мелиоративными системами;</li> <li>2. Контроль рационального использования водных ресурсов на мелиоративных системах;</li> <li>3. Организация мероприятий по повышению технического уровня и работоспособности мелиоративных систем.</li> <li>4. Руководство насосной станцией службы эксплуатации мелиоративных систем;</li> <li>5. Руководство механизированным отрядом службы эксплуатации мелиоративных систем;</li> <li>6. Руководство гидрогеологомелиоративной партией;</li> <li>7. Руководство отделом водопользования службы эксплуатации мелиоративных систем;</li> <li>8. Руководство отделением (участком) оросительных, осушительных, оросительно-осушительных систем.</li> </ol>	1,2,3	ОПК-4	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
382	<p>Метод научного исследования, который объединяет умозаключения, полученные в ходе предыдущего метода исследования, в единое целое называются</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– синтезом.</li> <li>– индукция.</li> <li>– аксиомой.</li> </ul>	– синтезом.	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
383	<p>Сопоставьте рекомендации по структуре замысла исследований ...</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Первый этап включает в себя:</li> <li>2 Второй этап работы содержит:</li> <li>3 Третий этап       <ol style="list-style-type: none"> <li>А) строится на основе внедрения полученных результатов в практику.</li> <li>Б) – выбор проблемы и темы;           <ul style="list-style-type: none"> <li>– определение объекта и предмета, целей и задач;</li> <li>– разработку гипотезы исследования.</li> </ul> </li> <li>С)– выбор проблемы и темы;           <ul style="list-style-type: none"> <li>– определение объекта и предмета, целей и задач;</li> <li>– разработку гипотезы исследования.</li> </ul> </li> </ol> </li> </ol>	1-С 2-Б 3-А	ОПК-4	Прочитайте задание и установите соответствие

384	<p>Расположите в порядке возрастания рекомендации по постановке изучения проблемы исследований ...</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. – определить известное и неизвестное; факты, объясненные и требующие объяснения; факты, соответствующие теории и противоречащие ей;</li> <li>2. – наметить конкретные задачи, последовательность их решения и применяемые при этом методы.</li> <li>3. – сформулировать вопрос, выражающий основной смысл проблемы, обосновать его правильность и важность для науки;</li> <li>4. – сформулировать вопрос, выражающий основной смысл проблемы, обосновать его правильность и важность для науки;</li> <li>5. – наметить конкретные задачи, последовательность их решения и применяемые при этом методы.</li> <li>6. – определить известное и неизвестное; факты, объясненные и требующие объяснения; факты, соответствующие теории и противоречащие ей;</li> </ol>	1,3,5	ОПК-4	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
385	<p>Выберите в строгой последовательности необходимые трудовые действия по проведению инвентаризации и паспортизации мелиоративных систем специалиста по эксплуатации мелиоративных систем:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Сбор первичной информации о состоянии мелиоративных систем;</li> <li>2. Оформление отчетной документации по результатам обследования мелиоративных систем;</li> <li>3. Составление паспортов мелиоративных систем.</li> <li>4. Составлять инвентаризационные документы и паспорта мелиоративных систем;</li> <li>5. Планировать собственную работу и работу подчиненных;</li> <li>6. Осуществлять поиск информации, необходимой для профессиональной деятельности, в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".</li> </ol>	1,2,3	ОПК-4	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

386	<p>Выберите в строгой последовательности необходимые умения по проведению инвентаризации и паспортизации мелиоративных систем специалиста по эксплуатации мелиоративных систем:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Составлять инвентаризационные документы и паспорта мелиоративных систем;</li> <li>2. Планировать собственную работу и работу подчиненных;</li> <li>3. Осуществлять поиск информации, необходимой для профессиональной деятельности, в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".</li> <li>4. Сбор первичной информации о состоянии мелиоративных систем;</li> <li>5. Оформление отчетной документации по результатам обследования мелиоративных систем;</li> <li>6. Составление паспортов мелиоративных систем.</li> </ol>	1,2,3	ОПК-4	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
387	<p>Выберите в строгой последовательности необходимые знания по проведению инвентаризации и паспортизации мелиоративных систем специалиста по эксплуатации мелиоративных систем:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Требования нормативных документов по инвентаризации и паспортизации мелиоративных систем;</li> <li>2. Правила обследования мелиоративных систем и оценки их износа;</li> <li>3. Требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности.</li> <li>4. Сбор первичной информации о состоянии мелиоративных систем;</li> <li>5. Оформление отчетной документации по результатам обследования мелиоративных систем;</li> <li>6. Составление паспортов мелиоративных систем.</li> </ol>	1,2,3	ОПК-4	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

388	Пространство, занятое фильтрационным потоком, называют Пространство, занятое фильтрационным потоком, называют	фильтрация	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
389	Установите в правильной последовательности элементы флюتبета начиная со стороны верхнего бьефа 1 Понур 2 Тело плотины 3 Водобой 4 Рисберма 5 Концевой участок	1 2 3 4 5	ПК-П1	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
390	Рисберма - это ответить на вопрос	водопроницаемый участок флюتبета	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
391	Водопроницаемым участком флюتبета является: ... 1 Понур 2 Водобой 3 Рисберма	3 Рисберма	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
392	Фильтрационные показатели скальных оснований определяются: ... 1 Аналитически 2 Приблизительно по справочной температуре 3 По инженерно-геологическим взысканиям 4 Методом виртуальной интерполяции	3 По инженерно-геологическим взысканиям	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
393	Какой коэффициент служит показателем водопроницаемости грунтов Какой коэффициент служит показателем водопроницаемости грунтов	коэффициент фильтрации	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
394	Подземный контур флюتبета, вытянутый в одну линию называют  1 развернутой длиной подземного контура 2 подошвой флюتبета 3 эпюрой гидростатического давления 4 эпюрой фильтрационного давления 5 эпюрой взвешивающего давления	развернутой длиной подземного контура	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

395	<p>Когда начинают проводить техническое обслуживание мелиоративной системы?</p> <p>А) начиная с момента ввода системы в эксплуатацию          В) через месяц после введения системы в эксплуатацию          С) через пол года после введения системы в эксплуатацию          D) по окончании поливного сезона</p>	А) начиная с момента ввода системы в эксплуатацию	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
396	<p>Составление сводных итогов паспортизации мелиоративных систем проводится:</p> <p>А) 1 раз в пол года          В) ежегодно          С) 1 раз в месяц          D) 1 раз в квартал</p>	В) ежегодно	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
397	<p>Паспортизации подлежат</p> <p>А) все оросительные, осушительные и водохозяйственные системы          В) все оросительные, осушительные и водохозяйственные системы, водо-хранилища, пруды, насосные станции, регуляторы, мосты и др.          С) пруды, насосные станции, регуляторы, мосты и др.          D) водохозяйственные системы, водохранилища.</p>	В) все оросительные, осушительные и водохозяйственные системы, водо-хранилища, пруды, насосные станции, регуляторы, мосты и др.	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
398	<p>Основным методом прогнозирования подтопления территорий является:</p> <p>- метод аналогий;          - аналитический метод;          - метод компьютерного моделирования;          - экспериментальный метод.</p>	- метод компьютерного моделирования;	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
399	<p>Современные методы обработки и анализа экспериментальных данных с оценкой их параметров и проверкой гипотез базируются на основе положений:</p> <p>- математической статистики;          - закона Архимеда;          - уравнения Бернулли.</p>	- математической статистики;	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
400	<p>Сопоставте выражения</p> <p>1) Выражение - Пирсона          2) Выражение - Фишера</p> <p>а) <math>F = (S_1^2) / (S_2^2)</math>          б) <math>\chi^2 = \sum (f - F)^2 / F</math></p>	2-б, 1-а	ПК-П1	Прочитайте задание и установите соответствие

401	<p>При низкой стабильности дисперсий полевого опыта проводится специальное исследование с помощью критерия:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Кохрена;</li> <li>- Моргана;</li> <li>- Пирса;</li> <li>- Стьюдента.</li> </ul>	- Стьюдента.	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
402	<p>Дополните высказывание Совокупность методов, процедур, приемов воздействия на участников проекта с целью максимального использования их потенциала для достижения целей проекта – это управление ... проекта</p>	персоналом	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
403	<p>Дополните высказывание Совокупность процессов, необходимых для обеспечения гарантий того, что проект удовлетворит потребностям, ради которых он и был предпринят – это управление ... проекта</p>	качеством	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ



404	<p>Установите соответствие между пунктами</p> <p>Глобальные инвестиционные проекты реализация которых существенно влияет на экономическую, социальную или экологическую ситуацию в мире</p> <p>Народнохозяйственные инвестиционные проекты реализация которых существенно влияет на экономическую, социальную или экологическую ситуацию в стране, при их оценке можно ограничиться учетом только этого влияния</p> <p>Крупномасштабные инвестиционные проекты реализация которых существенно влияет на экономическую, социальную или экологическую ситуацию в регионах или отраслях страны, при их оценке можно не учитывать влияние этих проектов на ситуацию в других регионах или отраслях</p> <p>Локальные инвестиционные проекты реализация которых не оказывает существенного влияния на экономическую, социальную или экологическую ситуацию в регионе и не изменяет уровень и структуру цен на товарных рынках</p>	<p>Глобальные инвестиционные проекты реализация которых существенно влияет на экономическую, социальную или экологическую ситуацию в мире</p> <p>Народнохозяйственные инвестиционные проекты реализация которых существенно влияет на экономическую, социальную или экологическую ситуацию в стране, при их оценке можно ограничиться учетом только этого влияния</p> <p>Крупномасштабные инвестиционные проекты реализация которых существенно влияет на экономическую, социальную или экологическую ситуацию в регионах или отраслях страны, при их оценке можно не учитывать влияние этих проектов на ситуацию в других регионах или отраслях</p> <p>Локальные инвестиционные проекты реализация которых не оказывает существенного влияния на экономическую, социальную или экологическую ситуацию в регионе и не изменяет уровень и структуру цен на товарных рынках</p>	ПК-П1	Прочитайте задание и установите соответствие
-----	---	---	-------	--

405	<p>Установите соответствие между содержанием принципов построения интегрированной системы информации инвестиционных проектов и их названием</p> <p>необходимость представления информации в едином временном масштабе и сопоставимом виде при подготовке установочных данных и оформлении результатов расчетов бюджетного подхода</p> <p>Единого информационного стандарта</p> <p>представление любой информационной единицы (число, показатель) по возможности в наиболее развернутом виде</p> <p>Полнота информации</p> <p>представление данных базовых форм финансовой оценки во взаимном соответствии и непротиворечивости друг другу</p> <p>Взаимосвязи исходных данных</p> <p>пригодность заполняемых форм для выполнения самых различных проектов, независимо от масштабов, продолжительности и сферы деятельности</p> <p>Универсальности</p>	<p>необходимость представления информации в едином временном масштабе и сопоставимом виде при подготовке установочных данных и оформлении результатов расчетов бюджетного подхода</p> <p>Единого информационного стандарта</p> <p>представление любой информационной единицы (число, показатель) по возможности в наиболее развернутом виде</p> <p>Полнота информации</p> <p>представление данных базовых форм финансовой оценки во взаимном соответствии и непротиворечивости друг другу</p> <p>Взаимосвязи исходных данных</p> <p>пригодность заполняемых форм для выполнения самых различных проектов, независимо от масштабов, продолжительности и сферы деятельности</p> <p>Универсальности</p>	ПК-П1	Прочитайте задание и установите соответствие
406	<p>Структурная декомпозиция работ проекта – это ...</p> <p>- направления и основные принципы осуществления проекта</p> <p>+графическое изображение иерархической структуры всех работ проекта</p> <p>-дерево ресурсов проекта</p> <p>-организационная структура команды проекта</p>	<p>графическое изображение иерархической структуры всех работ проекта</p>	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

407	<p>Учет объема забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов и объема сброса сточных, в том числе дренажных, вод, их качества включает:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Измерение объема забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов и объема сброса сточных, в том числе дренажных, вод</li> <li>2) Качества воды при заборе (изъятии) водных ресурсов из водных объектов и сбросе сточных, в том числе дренажных вод, в водные объекты</li> <li>3) Обработку и регистрацию результатов таких измерений</li> <li>4) Все выше перечисленные позиции</li> </ol>	4	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
408	<p>Сведения о состоянии водоохранных зон водных объектов, согласно Приказа МПР РФ от 06.02.2008 № 30, не включают:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Наименование водного объекта</li> <li>2) Описание экосистемы водоохранных зон (залуженные участки, участки под кустарниковой и древесной растительностью)</li> <li>3) Эрозионные процессы (густота эрозионной сети, изменение эрозионной сети)</li> <li>4) Информацию о плодородии почв водоохранных зон</li> </ol>	4	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
409	<p>Продолжите высказывание Тип организационной структуры управления, в которой подразделения организованы по проектному принципу и возглавляются менеджерами соответствующих проектов, имеющих полные полномочия для определения приоритетов и руководства исполнителями проекта - это ... организационная структура управления</p>	проектная	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
410	<p>Продолжите высказывание Юридический документ, соглашение двух или более сторон на установление, изменение или прекращение гражданских прав и обязанностей в определенные сроки</p>	контракт	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

411	<p>Окружение проекта – это</p> <p>а) среда проекта, порождающая совокупность внутренних или внешних сил, которые способствуют или мешают достижению цели проекта</p> <p>б) совокупность проектных работ, продуктов и услуг, производство которых должно быть обеспечено в рамках осуществляемого проекта</p> <p>в) группа элементов (включающих как людей, так и технические элементы), организованных таким образом, что они в состоянии действовать как единое целое в целях достижения поставленных перед ними целей</p> <p>г) местоположение реализации проекта и близлежащие районы</p>	<p>а) среда проекта, порождающая совокупность внутренних или внешних сил, которые способствуют или мешают достижению цели проекта</p>	ПК-П1	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
412	<p>Под сроком окупаемости инвестиций понимается</p> <p>ожидаемый период возмещения первоначальных вложений из чистых поступлений;</p> <p>срок реализации проекта;</p> <p>продолжительность строительства объекта;</p> <p>срок долговых обязательств.</p>	<p>ожидаемый период возмещения первоначальных вложений из чистых поступлений;</p>	ПК-П1	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
413	<p>Дополните высказывание</p> <p>Совокупность процессов, связанных с обеспечением защиты проекта от возможного негативного влияния внешних и внутренних факторов, внесением необходимых скоординированных изменений и контроль за их эффективным осуществлением - это управление .... проекта</p>	<p>изменениями</p>	ПК-П1	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
414	<p>Запишите правильный ответ:</p> <p>Состояние окружающей среды, которое характеризуется физическими, химическими, биологическими и иными показателями и (или) их совокупностью, - это:</p>	<p>Качество окружающей среды</p>	ПК-П1	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>

415	<p>В какой орган предоставляется заполненная форма федерального статистического наблюдения 2-ТП (рекультивация):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) В территориальные органы Россельхознадзора</li> <li>2) В территориальные органы Росприроднадзора</li> <li>3) В территориальные органы Росводресурсов</li> <li>4) В территориальные органы исполнительной власти в области агропромышленного комплекса</li> </ol>	2	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
416	<p>Выберите неверное утверждение:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Паспортизация мелиоративных систем и отдельно расположенных гидротехнических сооружений – это составление агротехнического паспорта мелиоративной системы с указанием почвенно-мелиоративного состояния земель</li> <li>2. Паспортизация мелиоративных систем и отдельно расположенных гидротехнических сооружений – это составление паспорта, включающего информацию о безопасности мелиоративных систем и гидротехнических сооружений</li> <li>3. Паспортизация мелиоративных систем и отдельно расположенных гидротехнических сооружений – это подготовка сведений о поливе сельскохозяйственных культур с использованием мелиоративной системы и гидротехнического сооружения</li> <li>4. Паспортизация мелиоративных систем и отдельно расположенных гидротехнических сооружений – это составление паспорта, в котором содержатся сведения о технических характеристиках и состоянии соответственно мелиоративной системы и гидротехнического сооружения</li> </ol>	3	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

417	<p>В случае изменения технических характеристик мелиоративной системы, гидротехнического сооружения при паспортизации мелиоративных систем и отдельно расположенных гидротехнических сооружений, консервации, ликвидации, списания мелиоративной системы или гидротехнического сооружения, вносятся ли изменения в паспорт мелиоративной системы, гидротехнического сооружения?</p> <p>1) В паспорт изменения не вносятся</p> <p>2) В паспорт вносятся изменения в срок не позднее трех месяцев со дня возникновения причин, послуживших основанием для внесения изменений</p> <p>3) В паспорт вносятся изменения в срок не позднее одного месяцев со дня возникновения причин, послуживших основанием для внесения изменений</p> <p>4) Паспорт мелиоративной системы, гидротехнического сооружения остается неизменным на протяжении всего срока эксплуатации не зависимо от состояния объектов мелиорации</p>	2	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
-----	---	---	-------	---

418	<p>Выберите верное утверждение</p> <p>1. При подготовке Паспорта мелиоративных систем и отдельно расположенных гидротехнических сооружений не требуется ни при каких обстоятельствах проверка и согласование его с уполномоченными организациями.</p> <p>2. При подготовке Паспорта мелиоративных систем и отдельно расположенных гидротехнических сооружений требуется частичное согласование в части касающейся проектных решений проверка и согласование его с уполномоченными организациями.</p> <p>3. При подготовке Паспорта мелиоративных систем и отдельно расположенных гидротехнических сооружений требуется согласно Порядка проведения паспортизации мелиоративных систем и отдельно расположенных гидротехнических сооружений проверка и согласование его с уполномоченными организациями.</p> <p>4. При подготовке Паспорта мелиоративных систем и отдельно расположенных гидротехнических сооружений не требуется до особого запроса уполномоченной организации проверка и согласование его с уполномоченными организациями.</p>	3	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
-----	---	---	-------	---

419	<p>Какие позиции учитываются при установлении критериев, на основании которых осуществляется отнесение объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к соответствующей категории?</p> <p>1. Уровни воздействия на окружающую среду видов хозяйственной и (или) иной деятельности (отрасль, часть отрасли, производство)</p> <p>2. Уровень токсичности, канцерогенные и мутагенные свойства загрязняющих веществ, содержащихся в выбросах, сбросах загрязняющих веществ, а также классы опасности отходов производства и потребления</p> <p>3. Классификация промышленных объектов и производств; особенности осуществления деятельности в области использования атомной энергии</p> <p>4. Все выше перечисленные позиции</p>	4	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
420	<p>Согласно ФЗ "Об охране окружающей среды", объекты, оказывающие негативное воздействие на окружающую среду, в зависимости от уровня такого воздействия подразделяются на четыре категории. Установите соответствие между ними: см. таблицу (рисунок)</p>	1 – В; 2 – Г; 3 – А; 4 – Б.	ПК-П1	Прочитайте задание и установите соответствие
421	<p>Запишите верный ответ Система наблюдений, оценка и прогноз изменений состояния водных объектов, находящихся в федеральной собственности, собственности субъектов Российской Федерации, собственности муниципальных образований, собственности физических лиц, юридических лиц, называется...</p>	государственный мониторинг водных объектов.	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ



422	<p>Государственный мониторинг водных объектов включает в себя следующие работы и сведения:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Регулярные наблюдения за состоянием водных объектов, количественными и качественными показателями состояния водных ресурсов, а также за режимом использования водоохранных зон, зон затопления, подтопления</li> <li>2) Сбор, обработку и хранение сведений, полученных в результате наблюдений, внесение сведений, полученных в результате наблюдений, в государственный водный реестр</li> <li>3) Оценку и прогнозирование изменений состояния водных объектов, количественных и качественных показателей состояния водных ресурсов.</li> <li>4) Все выше перечисленные сведения</li> </ol>	4	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
423	<p>Периодичность обследования гидротехнических сооружений:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Не реже, чем 1 раз в 5 лет</li> <li>2) Не реже, чем 1 раз в 5 лет, но не более чем за 1 год до составления и обновления Декларации безопасности</li> <li>3) Не реже, чем 1 раз в 10 лет</li> <li>4) Каждый год</li> </ol>	4	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
424	<p>Лицензирование в области использования и охраны поверхностных водных источников осуществляет:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Лицензирующий орган в области водопользования</li> <li>2) Лицензирующий орган в области недропользования</li> <li>3) Ростехнадзор</li> <li>4) Орган местного самоуправления</li> </ol>	1	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

425	<p>Дополните утверждения категориями «требуется» и «не требуется»:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Получения лицензии на водопользование ... при осуществлении общего водопользования.</li> <li>2. Получения лицензии на водопользование ... при осуществлении использования водных объектов для плавания на маломерных судах</li> <li>3. Получения лицензии на водопользование ... при осуществлении разовых посадок (взлетов) воздушных судов.</li> <li>4. Получения лицензии на водопользование ... при осуществлении водопользования для пожарных нужд.</li> <li>5. Получения лицензии на водопользование ... при добыче воды для питьевого водоснабжения граждан</li> <li>6. Получения лицензии на водопользование ... при осуществлении технологического обеспечения промышленных или сельскохозяйственных объектов</li> <li>7. Получения лицензии на водопользование ... при осуществлении геологического изучения подземных вод.</li> </ol>	2 - не требуется; 2 – не требуется; 3 – не требуется; 4 - не требуется; 5 – требуется; 6 – требуется; 7 – требуется.	ПК-П1	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
426	<p>Запишите правильный ответ:          Нормативы, устанавливаемые в целях предотвращения негативного воздействия на окружающую среду хозяйственной и иной деятельности для юридических и физических лиц – природопользователей – это:</p>	Нормативы допустимого воздействия на окружающую среду	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
427	<p>Сопоставьте понятия и определения, приведенные в таблице:          см. таблицу (рисунок)</p>	1 –В; 2 –А; 3 – Б.	ПК-П1	Прочитайте задание и установите соответствие
428	<p>Верно ли утверждение, что целью текущего планирования является расчет загрузки материальных ресурсов</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.зависит от конкретного случая строительства</li> <li>2.нет</li> <li>3.да</li> </ol>	2.нет	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

429	Верно ли утверждение, что подготовка строительного производства включает в себя только подготовку к строительству объекта: 1.зависит от конкретного случая строительства 2.нет 3.да	2.нет	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
430	Производственные базы используются: 1.только для осуществления комплектации для поставки на объекты комплектов сборных конструкций 2.для осуществления производства различных материалов и конструкций 3.в качестве склада перед поставкой ресурсов	1.только для осуществления комплектации для поставки на объекты комплектов сборных конструкций	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
431	При разработке производственной программы генеральный подрядчик должен исходить из стремления к: 1.равномерной загрузке своих производственных мощностей с учетом пер-спективы их развития 2.уравновешенному использованию имеющихся ресурсов 3.увеличению имеющихся мощностей	1.равномерной загрузке своих производственных мощностей с учетом пер-спективы их развития	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
432	Состав подготовительных работ при реконструкции действующего предприятия зависит: 1.от местных условий 2.от подготовительного периода 3.от основных строительно-монтажных работ	1.от местных условий	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
433	Основными государственными нормативными документами, регламентирующими строительство и обязательными к исполнению, являются:  1.стандарты, 2.приказы руководителя строительной организации, 3.технические регламенты, строительные нормы и правила, 4.руководящие документы министерств и ведомств.	2.приказы руководителя строительной организации,	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

434	<p>Каким образом следует размещать материалы и изделия внутри контейнера?</p> <p>1.в соответствии с технологической очередностью использования</p> <p>2.в соответствии с планом расположения</p> <p>3.в соответствии с геометрической формой и теоретической безопасностью перевозимых материалов</p>	1.в соответствии с технологической очередностью использования	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
435	<p>Могут ли быть заменены предусмотренные проектом грунты насыпей?</p> <p>1.по согласованию с проектной организацией</p> <p>2.по согласованию с заказчиком и проектной организацией</p> <p>3.по согласованию с заказчиком</p>	2.по согласованию с заказчиком и проектной организацией	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
436	<p>Как часто следует производить уборку территории строительной площадки?</p> <p>Как часто следует производить уборку территории строительной площадки?</p> <p>1.не реже одного раза в смену</p> <p>2.не реже двух раз в неделю</p> <p>3.не чаще одного раза за смену</p>	1.не реже одного раза в смену	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
437	<p>Верно ли утверждение, что стоимость материальных ресурсов включает в себя только стоимость покупки, доставки и хранения:</p> <p>1.да</p> <p>2.нет</p> <p>3.не всегда</p>	2.нет	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
438	<p>Какие средства составляют техническую часть оперативно-диспетчерского управления?</p> <p>1. средства автоматизации управления</p> <p>2. средства по осуществлению контроля</p> <p>3. средства диспетчерского управления</p>	1. средства автоматизации управления	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
439	<p>Основной прием воздействия на неблагоприятный мелиоративный режим переувлажненных земель агроландшафтов с целью обеспечения экологической устойчивости и восстановления природно-ресурсного потенциала, называется см. таблицу</p>	осушение	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

440	<p>Установите соответствие между типом водного питания и методом осушения, содержащимися в разных столбцах таблицы</p> <p>1. атмосферный            а) перехват потока грунтовых вод</p> <p>2. грунтовый                б) ускорение поверхностного стока</p> <p>3. грунтово-напорный      в) понижение пьезометрического уровня грунтовых вод на объекте</p> <p>4. склоновый                д) перехват на границе объекта склонового стока</p>	1-b; 2-a; 3-c; 4-d	ПК-П2	Прочитайте задание и установите соответствие
441	<p>Установите соответствие между типом водного питания и методом осушения, содержащимися в разных столбцах таблицы</p> <p>1. атмосферный            а) понижение пьезометрического уровня за пределами объекта осушения</p> <p>2. грунтовый                б) перехват на границе объекта поверхностного стока</p> <p>3. грунтово-напорный      в) перехват потока грунтовых вод</p> <p>4. склоновый                д) повышение инфильтрационной способности почв</p>	1-d; 2-c; 3-a; 4-b	ПК-П2	Прочитайте задание и установите соответствие
442	<p>Установите соответствие между технологиями орошения и их технической сущностью</p> <p>1. Капельное    а) Способ полива с.-х. культур, при котором вода разбрызгивается в виде дождя над поверхностью почвы и растениями</p> <p>2. Внутрипочвенное    б) Локальное орошение с помощью поливных капельниц, расположенных на поливных трубопроводах, уложенных на поверхности почвы, заглублённых в корнеобитаемый слой или расположенных над поверхностью почвы</p> <p>3. Дождевание    в) Способ орошения, при котором оросительная вода поступает в корнеобитаемый слой почвы из системы подпочвенных увлажнителей</p> <p>4. Поверхностный полив    д) Почва увлажняется путём поглощения воды, подаваемой на поверхность орошаемого участка</p>	1-b; 2-c; 3-c; 4-d	ПК-П2	Прочитайте задание и установите соответствие

443	<p>Установите соответствие</p> <p>1. Отопительное орошение а) Влагозарядочное орошение</p> <p>2. Однократно действующее орошение б) Вид орошения, где используют воду ТЭЦ, ГРЭС, термальных подземных водоисточников</p> <p>3. Обводнение земель с) Способ полива с.-х. культур, при котором вода разбрызгивается в виде дождя над поверхностью почвы и растениями</p> <p>4. Дождевание d) Комплекс мероприятий, главным образом гидротехнических, проводимых в безводных и маловодных районах для обеспечения их водой путём освоения местных ресурсов и/или переброски её с других территорий при помощи различных гидротехнических сооружений</p>	1-b; 2-a; 3-d; 4-c	ПК-П2	Прочитайте задание и установите соответствие
444	<p>Оценка новой промышленной технологии по всем параметрам экологического мониторинга называется</p> <p>дайте определение</p>	экологическая экспертиза	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
445	<p>Установите соответствие между типом водного питания и методом осушения, содержащимися в разных столбцах таблицы</p> <p>1. атмосферный а) ускорение руслового паводкового стока</p> <p>2. грунтовый б) уменьшение притока грунтовых вод</p> <p>3. намывной с) ускорение оттока поверхностных вод, впитавшихся в пахотный горизонт</p> <p>4. склоновый d) уменьшение притока поверхностных вод со стороны</p>	1-c; 2-b; 3-c; 4-d	ПК-П2	Прочитайте задание и установите соответствие
446	<p>Установите соответствие между типом водного питания и методом осушения, содержащимися в разных столбцах таблицы</p> <p>1. атмосферный а) понижение уровня грунтовых вод</p> <p>2. грунтовый б) защита территории от затопления</p> <p>3. намывной с) перехват на границе объекта поверхностного стока</p> <p>4. склоновый d) повышение аккумулирующей способности</p>	1-d; 2-a; 3-b; 4-c	ПК-П2	Прочитайте задание и установите соответствие

447	<p>Установите соответствие между контролируемыми величинами и приборами для их измерения, содержащимися в разных столбцах таблицы</p> <p>1. Геометрические: длина, высота, объемы, площади а) Измерители пути, углов поворота, тахометры, частотомеры</p> <p>2. Кинематические : скорость, ускорение, колебания б) Весы, динамометры, манометры, барометры</p> <p>3. Динамические : масса, импульс, момент, мощность с) Мерительные ленты, щупы, индикаторы, проекторы, расходомеры, специальные датчики и регистрирующие устройства</p> <p>4. Время, световые величины, цвет, температура d) Часы, секундомер, термометры</p>	1-с; 2-а; 3-б; 4-в	ПК-П2	Прочитайте задание и установите соответствие
448	<p>Совокупность подходов, способов и приемов проведения научных исследований называется дайте определение</p>	методика	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
449	<p>. Выберите в строгой последовательности этапы работ по очистке каналов от донных отложений и мусора. В ответе напишите последовательность цифр без запятых и пробелов:</p> <p>1. Подготовка поверхности бермы к работе каналоочистительных машин (применяются бульдозеры, автогрейдеры, разравниватели и т.п.);</p> <p>2. Непосредственно очистка каналов от наносов и мусора (каналоочистители спассивными и активными рабочими органами, предпочтительно – экскаваторы с телескопическим или удлиненным рабочим оборудованием и уширенными ковшами);</p> <p>3. Разравнивание на берме или вывоз извлеченных донных отложений (бульдозеры, автогрейдеры или же скреперы, погрузчики, транспортные средства).</p>	123	ПК-П2	Прочитайте задание и установите правильную последовательность

450	Запишите правильный ответ: Комплекс проектировочного и строительного труда по улучшению почвы для сельскохозяйственных угодий – это	гидромелиорация	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
451	Запишите правильный ответ: Комплекс работ по укреплению и защите прибрежной линии природных и искусственных водоемов от подмыва, обвала и эрозии берегового склона под воздействием течения и волн, а так же размыва ливневыми потоками – это ...	берегоукрепление	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
452	Сопоставьте термин определению мелиоративных мероприятий Термин А) Дренаж Б) Ирригация В) Мелиоративные посадки  Определение 1. Искусственное орошение сельскохозяйственных угодий для обеспечения достаточного уровня влажности. 2. Высадка определенных видов растений или лесных насаждений, которые способствуют удержанию почвы, улучшению ее плодородия, борьбе с эрозией. 3. Система каналов и трубопроводов для отвода излишков подземных или поверхностных вод. Дренаж позволяет снизить уровень грунтовых вод, предотвращает залегание солей и улучшает воздушный режим земли.	АБВ 312	ПК-П2	Прочитайте задание и установите соответствие
453	Запишите правильный ответ: Совокупность мероприятий и сооружений, обеспечивающих забор, подготовку, аккумуляцию, подачу и распределение воды для нужд населения и промышленности – это	водоснабжение	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ



454	Запишите правильный ответ словосочетанием: Каналы, дренажные коллекторы, плотины, дамбы, шлюзы-регуляторы, трубы-регуляторы, трубы-переезды, колодцы-регуляторы, колодцы-поглотители, смотровые колодцы, наблюдательные колодцы, устья, водосбросы, водовыпуски, водосливы, водозаборы, насосные станции, водоводы и иные сооружения, предназначенные для регулирования водного стока – это ...	гидротехнические сооружения	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
455	Запишите правильный ответ словосочетанием: Проектирование, строительство, эксплуатация и реконструкция мелиоративных систем и отдельно расположенных гидротехнических сооружений, обводнение пастбищ, создание систем лесных защитных насаждений, проведение культуртехнических работ, работ по улучшению химических и физических свойств почв, научное и производственно-техническое обеспечение указанных работ – всё это ....	мелиоративные мероприятия	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
456	Запишите правильный ответ: Гидротехническое сооружение для подвода и отвода воды в заданном направлении – это	водовод	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
457	Увеличение выходной скорости фильтрации приводит к: 1. -:засорению отверстий фильтра 2. -:снижению дебита 3. -:увеличению дебита 4. -:выносу частиц грунта из водоносного горизонта	4	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
458	Вода из рек захватывается... 1. -:трубчатыми колодцами 2. -:шахтными колодцами 3. -:водозаборными сооружениями 4. -:при помощи каптажа	3	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
459	Минимальный расход в реке должен быть... 1. -:больше водопотребления 2. -:меньше водопотребления 3. -:равен водопотреблению	1	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

460	<p>Водозаборные сооружения из открытых водоемов устраиваются...</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. -:русловые</li> <li>2. -:береговые</li> <li>3. -:островные</li> <li>4. -:русловые, береговые и островные</li> </ol>	4	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
461	<p>Выполните соответствие контролируемых величин и приборов для их измерения:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Геометрические величины</li> <li>2. Кинематические инструменты</li> <li>3. Динамические инструменты</li> </ol> <p>А. Мерительные ленты, линейки, щупы, штангенинструменты</p> <p>Б. Измерители пути, углов поворота, времени, линейной и угловой скоростей</p> <p>В. Весы, динамометры, тормозные устройства, манометры, барометры, инди-каторы, работомеры.</p>	1-а, 2-в, 3б	ПК-П2	Прочитайте задание и установите соответствие
462	<p>Вставьте пропущенное слово: «В настоящее время экономическая оценка природных ресурсов отдает предпочтение . . . подходу</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- комплексному;</li> <li>- стратегическому;</li> <li>- экологическому;</li> <li>- ботаническому.</li> </ul>	- комплексному;	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

463	<p>Выберете правильный ответ: Лизиметрический сельскохозяйственный эксперимент – это</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. - исследование, осуществляемое в лабораторной обстановке с целью установления действия и взаимодействия факторов на изучаемые объекты;</li> <li>2. - исследование, осуществляемое в контролируемых условиях - вегетационных домиках и других сооружениях с целью установления различий между вариантами опыта и количественной оценки действий и взаимодействий изучаемых факторов на урожай растений и его качество;</li> <li>3. - исследование жизни растений и динамики почвенных процессов в специальных лизиметрах, позволяющих оценивать передвижение и баланс влаги и питательных веществ в естественных условиях;</li> <li>4. - опыты, которые проводят в полевых условиях в цилиндрических или квадратных ящиках.</li> </ol>	2	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
464	<p>Запишите правильный ответ: При разбиении цифровой модели тематической карты на группы тематических слоев аналогом термина слой является термин ...</p>	пакет	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
465	<p>Запишите правильный ответ: При проектировании на цифровой модели рельефа осевых линий мелиоративных сооружений и сооружений водоснабжения и водоотведения в модуле IndorCAD Торо применяются метод создания ...</p>	трасс	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
466	<p>Запишите правильный ответ: Процесс оптимизации содержания семантических таблиц, включающий: определение в составе табличных данных общих блоков, вынесение их в отдельные справочники и связывание справочников с семантическими таблицами векторной карты называется процесс ...</p>	нормализации	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

467	Запишите правильный ответ: Операция изменения изображения, заключающаяся в изменении вертикального и горизонтального его размеров называется ...	масштабирование	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
468	Установите соответствие Навигационная спутниковая система GPS GLONASS BEIDOU QZSS IRNSS  Страна разработчик США. Россия. Китай. Япония. Индия.	GPS GLONASS BEIDOU QZSS IRNSS США. Россия. Китай. Япония. Индия.	ПК-П2	Прочитайте задание и установите соответствие
469	Запишите правильный ответ: Модель Земли в виде эллипсоида вращения с малым полярным сжатием называют общий земной ...	эллипсоид	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
470	Установите соответствие ГИС-продукт CREDO Autodesk MAP IndorMAP Panorama ArcGIS  Страна-разработчик Россия. США. Россия. Россия. США.	CREDO Autodesk MAP IndorMAP Panorama ArcGIS Россия. США. Россия. Россия. США.	ПК-П2	Прочитайте задание и установите соответствие
471	Запишите правильный ответ: Для активации редакторов продольных и поперечных профилей линейных объектов для трассы объекта на цифровой модели рельефа в системе IndorCAD Торо выполняется операция ...	разбивка	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

472	<p>Запишите понятие в соответствии с определением.</p> <p>Определение физических и химических свойств воды, моделирование гидродинамических процессов для изучения их возникновения, развития и затухания – это ... .</p>	Лабораторный метод исследования вод	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
473	<p>Выберите верное определение</p> <p>План водопользования – это...</p> <p>1. это порядок пользования водным объектом в течение года или сезона, установленный на основе научно обоснованных норм и режимов водопользования</p> <p>2. участок орошаемых земель, обслуживаемый одним оросителем при одинаковых способах полива, поливной технике и режиме орошения;</p> <p>3. соотношение за какой-либо промежуток времени (год, месяц, декаду и т. д.) прихода, расхода и аккумуляции воды для речного бассейна.</p>	1	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
474	<p>Выберите верный вариант ответа</p> <p>ПДВ – это:</p> <p>1. предельное количество вещества, использованное данным источником;</p> <p>2. предельное количество вещества, разрешаемое к выбросу от данного источника, не превышающая опасную для людей концентрацию;</p> <p>3. максимальное количество вещества от данного источника;</p> <p>4. предельное количество токсичного вещества, способного к мутагенному действию;</p> <p>5. процентное содержание вредных веществ в утилизируемых продуктах.</p>	2	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
475	<p>Запишите верный ответ</p> <p>Признак, по которому производится оценка качества воды по видам водопользования, называется:</p> <p>1. предельно допустимой концентрацией;</p> <p>2. критерием качества воды;</p> <p>3. допустимым вредным воздействием.</p>	1	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

476	<p>Запишите правильный вариант ответа.</p> <p>Какой из видов производственного риска приводит к низкой эффективности производства по сравнению с конкурентами?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ненадёжность составляющих</li> <li>2. Нестабильность качества товаров и услуг</li> <li>3. Отсутствие резервных возможностей</li> <li>4. Выявление новых технологий в отрасли.</li> </ol>	4	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
477	<p>Выберете правильное утверждение.</p> <p>К какой группе методов управления экологическими рисками относится введение компенсационных платежей, обеспечивающих уровень загрязнения среды в рамках общих нормативов региона?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Система платежей и налогов за экологические загрязнения</li> <li>2. Распределение прав на загрязнение</li> <li>3. Административное регулирование</li> <li>4. Создание экономических стимулов.</li> </ol>	2	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
478	<p>Запишите понятие в соответствии с определением.</p> <p>Закономерные изменения состояний водного объекта во времени, обусловленные влиянием климатических и физико-географических факторов – это ... .</p>	Гидрологический режим исследования вод	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

479	<p>Запишите верный ответ.</p> <p>Метод стационарных наблюдений:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. комплексное обследование вод обширных районов или гидрологических объектов, которые различаясь в пространстве, медленно меняются во времени.</li> <li>2. систематические наблюдения гидрометеорологическими станциями и обсерваториями для изучения динамики элементов гидрологического режима водных объектов во времени.</li> <li>3. закономерные изменения состояний водного объекта во времени, обусловленные влиянием климатических и физико-географических факторов. Широко используются для географических обобщений, составления справочников, атласов, карт, гидрологических прогнозов и решения других теоретических и практических задач.</li> <li>4. определение физических и химических свойств воды, моделирование гидродинамических процессов для изучения их возникновения, развития и затухания.</li> </ol>	2	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
480	<p>Выберите правильный ответ.</p> <p>Ширина водоохранной зоны для рек длиной более 10 км должна составлять:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. не менее 15 метров;</li> <li>2. не менее 50 метров;</li> <li>3. не менее 100 метров.</li> </ol>	3	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
481	<p>Статические модели служат для:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) отображения поведения объекта во времени</li> <li>(2) описания состояния объекта в какой-либо момент времени</li> <li>(3) представления системы с непрерывными процессами</li> </ol>	(2) описания состояния объекта в какой-либо момент времени	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
482	<p>Точка бифуркации – это</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. точка фазовой траектории, предшествующая резкому изменению состояния объекта</li> <li>2. точка равновесия</li> </ol>	1	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

483	<p>Дискретная случайная величина <math>X</math> задана законом распределения</p> <p>Дискретная случайная величина <math>X</math> задана законом распределения</p> <p><math>X</math> -5 2 3 4</p> <p><math>P</math> 0,4 0,3 0,1 0,2</p> <p>Какие действия можно выполнить для данного распределения?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. построить многоугольник распределения,</li> <li>2. составить интегральную функцию распределения и построить ее график</li> <li>3. вычислить математическое ожидание <math>m_x</math>,</li> <li>4. найти дисперсию <math>D(x)</math> и среднее квадратическое отклонение <math>\sigma(x)</math></li> </ol>	1, 2, 3	ПК-П2	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
484	<p>С помощью каких из предложенных формул можно вычислить вероятность попадания случайной величины в заданный интервал?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <math>P(\alpha \leq X \leq \beta) = F(\beta) - F(\alpha)</math></li> <li>2. <math>P(\alpha \leq X &lt; \beta) = F(\beta) - F(\alpha)</math></li> <li>3. <math>P(\alpha &lt; X &lt; \beta) = F(\beta) + F(\alpha)</math></li> <li>4. <math>P(\alpha \leq X &lt; \beta) = F(\alpha) - F(\beta)</math></li> </ol>	1,2	ПК-П2	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
485	<p>Изменение состояния объекта отображается в виде:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. статической модели</li> <li>2. детерминированной модели</li> <li>3. динамической модели</li> <li>4. стохастической модели</li> </ol>	3	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
486	<p>Какие модели, из ниже перечисленных, различают по признаку "характер моделируемой стороны объекта"</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>а) стохастические</li> <li>б) функциональные</li> <li>в) непрерывные</li> <li>г) структурные;</li> </ol>	<p>(2) функциональные;</p> <p>(4) структурные;</p> <p>(5) информационные;</p>	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
487	<p>Какое моделирование выполняет процесс построения и изучения математических моделей</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>а) имитационное</li> <li>б) аналитическое</li> <li>в) математическое</li> <li>г) материальное</li> </ol>	в) математическое	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ



488	Какие модели представляют собой определенные конструкции из общепринятых знаков на бумаге? (1) абстрактные  (2) дискретные  (3) информационные	(1) абстрактные	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
489	Какое моделирование основано на применении моделей, представляющих собой реальные технические конструкции? (1) абстрактное  (2) имитационное  (3) материальное	(3) материальное	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
490	Какое моделирование предполагает представление модели в виде некоторого алгоритма - компьютерной программы? (1) имитационное  (2) смешанное  (3) аналитическое	(1) имитационное	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
491	Выберите свойство модели, заключающееся в слабой чувствительности результата к изменениям ее параметров, называется непротиворечивость реалистичность точность устойчивость	устойчивость	ПК-П2	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
492	Выберите последовательность этапов моделирования: цель, объект, модель, метод, алгоритм, программа, эксперимент, анализ, уточнение цель, модель, объект, алгоритм, программа, эксперимент, уточнение выбора объекта; объект, цель, модель, эксперимент, программа, анализ, тестирование; объект, модель, цель, алгоритм, метод, программа, эксперимент	объект, цель, модель, эксперимент, программа, анализ, тестирование;	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

493	Аналоговые системы основаны на... на сходстве математических описаний объекта и модели одинаковой физической природе процессов в объекте и в модели использовании аналоговых интегральных микросхем моделировании динамики протекания процесса во времени	на сходстве математических описаний объекта и модели	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
494	Состояние объекта определяется... количеством информации, полученной в конкретный момент времени множеством свойств, характеризующим объект в конкретный момент времени относительно заданной цели. только физическими данными об объекте параметрами окружающей среды	множеством свойств, характеризующим объект в конкретный момент времени относительно заданной цели.	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
495	Основные понятия о МКЭ. Запишите правильный ответ	аппроксимация сплошной среды с бесконечным числом точек и степеней свободы совокупностью элементов конечно малого размера, связанных между собой в узлах	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
496	Какие типы элементов конструкций являются объектами исследования напряженно-деформированного состояния?	магистральный трубопровод состоит из головных сооружений, линейной части, промежуточных перекачивающих или компрессорных станций, оборудования конечных пунктов и т. п.	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
497	Что называется расчетной схемой сооружения?	упрощенное изображение сооружения, принимаемое для расчёта.	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
498	Признак геометрической неизменяемости стержневых систем?	перемещений без деформаций	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

499	Каким требованиям должна отвечать конструкция (сооружение)?	Долговечность, подразумевающая наличие прочности, устойчивости здания и его элементов к таким факторам, как: ползучесть — деформация материала, морозостойкость, влагостойкость, т. е. способность не набухать, не размягчаться, не расслаиваться и не растрескиваться, коррозионностойкость	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
500	Каковы основные допущения в расчетах на прочность, жесткость и устойчивость?	Гипотеза о сплошности Гипотеза об идеальной упругости Гипотеза об отсутствии первоначальных внутренних усилий	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
501	Понятие о матрице функций формы КЭ.	Каждый элемент в матрице жесткости КЭ $K_{ij}$ находится на пересечении $i$ -той строки и $j$ -того столбца. Соответственно, каждый элемент общей (глобальной) матрицы жесткости $K_{sk}$ находится на пересечении $s$ – й строки и $k$ - го столбца.	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
502	Какие геометрические характеристики плоских поперечных сечений используются в расчетах элементов конструкций?	площадь, статические моменты плоских сечений, положение центра тяжести, моменты инерции, радиусы инерции и моменты сопротивления.	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

503	Каковы типы конечных элементов в МКЭ?	симплекс-элементы, - комплекс-элементы, - мультиплекс-элементы.	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
504	Общий алгоритм формирования матрицы жесткости КЭ.	Взаимная связь элементов задается специальной матрицей – матрицей индексов. Она имеет размеры $m \times 4$ , где $m$ – количество КЭ балки (количество строк); 4 – число степеней свободы принятого КЭ. Каждая строка матрицы индексов показывает для отдельного КЭ, какие глобальные степени свободы совпадают с локальными степенями свободы этого конечного элемента.	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

505	Правило знаков для внутренних усилий в ПК SCAD (LIRA).	<p>Силовые нагрузки считаются положительными, если они действуют против соответствующих осей.</p> <p>Моментные нагрузки считаются положительными, когда они действуют по часовой стрелке, если смотреть с конца соответствующей оси.</p> <p>Заданные смещения считаются положительными, если они направлены вдоль соответствующих осей.</p> <p>Заданные повороты считаются положительными, когда они действуют против часовой стрелки, если смотреть с конца соответствующей оси.</p>	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
506	Матрица жесткости треугольного конечного элемента.	<p>Матрица жёсткости (матрица Дирихле) — матрица особого вида, используемая в методе конечных элементов для решения дифференциальных уравнений в частных ...</p>	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
507	Какие системы координат используются при расчете по МКЭ?	<p>прямоугольной декартовой системе координат ОХУ .</p> <p>прямоугольной декартовой системе координат ОХУ .</p>	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

508	Порядок определения напряженно-деформированного состояния элементов конструкций по МКЭ.	Для однозначного описания деформированного состояния в точке твердого деформируемого тела достаточно знать линейные деформации, возникающие по любым трем взаимно перпендикулярным направлениям, проходящим через точку твердого деформируемого тела, и величины угловых деформаций, возникающих в трех взаимно перпендикулярных ...	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
509	Матричное уравнение МКЭ для конструкции.	Анализируются строки матрицы индексов. Каждому индексу $s$ и $k$ ставятся в соответствие значения индексов $i$ –и $j$ . По значениям $i$ и $j$ отыскиваются необходимые элементы из матриц жесткости отдельных КЭ, которые затем пересылаются в глобальную МЖ и суммируются с ранее найденными.	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

510	Каковы основные особенности образования расчетных систем по методу конечных элементов (МКЭ)?	Процедура МКЭ в самом общем виде включает в себя следующие этапы: 1) Идеализация конструкции – принятие конечно-элементной расчетной схемы; 2) формирование МЖ и ГВ элементов в локальной системе координат; 3) размещение МЖ и ГВ элементов в глобальных МЖ и ГВ; 4) учет узловых сосредоточенных воздействий; 5) учет условий опирания; 6) решение СЛАУ; 7) определение результатов (параметров напряженно-деформированного состояния) элементов.	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
511	Каковы основные допущения при расчете стержневых систем по МКЭ.		ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
512	Сущность компьютерного проектирования и моделирования систем природообустройства заключается	в создании компьютерной программы (пакета программ), описывающей поведение элементов системы в процессе ее функционирования, с учетом их взаимодействия между собой с внешней средой, а также серии вычислительных экспериментов	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

513	Какие системы координат используются при расчетах стержневых систем по МКЭ?	При расчете плоских стержневых систем традиционно используется следующая глобальная система осей координат : ось 1 направлена вправо, ось 2 - вверх, ось 3 - против часовой стрелки.	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
514	<p>Моделирование - это:</p> <p>(1) замещения одного объекта другим с целью получения информации о важнейших свойствах объекта-оригинала</p> <p>(2) создание определено новой модели для тестирования какого-либо объекта</p> <p>(3) материальный объект той или иной природы по отношению к оригиналу</p>	замещения одного объекта другим с целью получения информации о важнейших свойствах объекта-оригинала	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
515	<p>Модель может быть:</p> <p>(1) материальным объектом</p> <p>(2) мыслимым объектом</p> <p>(3) математической формулой</p> <p>(4) компьютерной программой</p>	<p>(1) материальным объектом</p> <p>(2) мыслимым объектом</p> <p>(3) математической формулой</p> <p>(4) компьютерной программой</p>	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
516	<p>Промежуточный объект между процессом моделирования и оригиналом называется:</p> <p>(1) материальным объектом</p> <p>(2) объект-оригинал</p> <p>(3) моделью</p>	моделью	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
517	<p>К основным целям моделирования относятся следующие:</p> <p>(1) прогноз</p> <p>(2) оптимизация</p> <p>(3) разграничение</p>	<p>(1) прогноз</p> <p>(2) оптимизация</p>	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ



518	Оценка поведения системы при некотором сочетании ее управляемых и неуправляемых параметров, называется: (1) прогнозом  (2) оценкой  (3) расчетом	(1) прогнозом	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
519	Модели-тренажеры, стенды, учения, деловые игры являются средствами: (1) прогнозирования  (2) обучения  (3) расчета	обучения	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
520	Какие модели, из ниже перечисленных, различают по признаку "характер моделируемой стороны объекта"? (1) стохастические  (2) функциональные;  (3) непрерывные  (4) структурные;  (5) информационные;	(2) функциональные; (4) структурные;  (5) информационные;	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
521	Какие модели, из ниже перечисленных, различают по признаку "характер процессов, протекающих в объекте"?  (1) детерминированные;  (2) стохастические  (3) абстрактные  (4) дискретные  (5) материальные	(1) детерминированные;  (2) стохастические (4) дискретные	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

522	<p>Какие модели, из ниже перечисленных, различают по признаку "способ реализации модели"?</p> <p>(1) детерминированные</p> <p>(2) непрерывные</p> <p>(3) абстрактные</p> <p>(4) материальные</p> <p>(5) информационные</p>	<p>(3) абстрактные</p> <p>(4) материальные</p>	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
523	<p>Какие модели отображают только поведение, функцию моделируемого объекта?</p> <p>(1) детерминированные</p> <p>(2) структурные</p> <p>(3) функциональные</p>	(3) функциональные	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
524	<p>Типы оросительных систем способу водоподачи:</p> <p>1    Закрытые</p> <p>2    Открытые</p> <p>3    Стационарные</p> <p>4    Самотечные</p> <p>5    Долинные</p> <p>6    С механическим водоподъемом</p> <p>7    Самотечно-напорные</p>	<p>4    Самотечные</p> <p>6    С механическим водоподъемом</p> <p>7    Самотечно-напорные</p>	ПК-П3	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
525	<p>На принципиальной схеме системы капельного орошения дистанционно-управляемая задвижка обозначена позицией:</p> <p>1    1</p> <p>2    2</p> <p>3    3</p> <p>4    4</p> <p>5    10</p> <p>6    11</p> <p>7    13</p>	6    11	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
526	<p>Осушительную сеть при использовании земель под полевые севообороты с озимыми культурами рассчитывают на пропуск расхода:</p> <p>1    весеннего половодья</p> <p>2    летне-осеннего паводка</p> <p>3    предпосевного периода</p>	1    весеннего половодья	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

527	<p>Осушительную сеть при использовании земель под полевые севообороты без озимых культур рассчитывают на пропуск расхода:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 летне-осеннего паводка</li> <li>2 весеннего половодья</li> <li>3 предпосевного периода</li> </ol>	3 предпосевного периода	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
528	<p>Основной метод осушения земель при намывном типе водного питания:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 ускорение поверхностного стока</li> <li>2 понижение уровней грунтовых вод (ускорение внутреннего стока)</li> <li>3 понижение пьезометрических уровней</li> <li>4 перехват на границе объекта периферийных поверхностных вод</li> <li>5 ускорение руслового паводкового стока, защита территории от затопления</li> </ol>	5 ускорение руслового паводкового стока, защита территории от затопления	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
529	<p>На плане севооборотного участка РОС с картами-чеками (КЧШФ) позицией № 4 показан:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Старший распределитель</li> <li>2 Участковый распределитель</li> <li>3 Ороситель-сброс</li> <li>4 Старший коллектор</li> <li>5 Участковый сброс</li> </ol>	5 Участковый сброс	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
530	<p>На плане севооборотного участка РОС с картами-чеками (КЧШФ) позицией № 1 показан:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Участковый распределитель</li> <li>2 Ороситель-сброс</li> <li>3 Участковый сброс</li> <li>4 Старший коллектор</li> <li>5 Старший распределитель</li> </ol>	5 Старший распределитель	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
531	<p>Запишите правильный ответ Сооружение биохимической очистки сточных вод, использующее механизмы клеточного метаболизма называется...</p>	аэротенк	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
532	<p>Запишите правильный ответ словосочетанием: Наличие загрязняющих веществ в воде без указания их концентраций-это..</p>	качественный состав	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

533	Запишите правильный ответ Способность геосистемы обратимо изменяться под действием периодически меняющихся внешних факторов без перестройки ее структуры - это	динамичность	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
534	Запишите правильный вопрос словосочетанием Земли, на которых в компонентах природы произошло увеличение содержания веществ, вызывающее негативные токсико-экологические последствия, это	загрязненные земли	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
535	Сопоставьте категорию и все ее характеристики ВОДОПОТРЕБИТЕЛИ  ВОДОПОЛЬЗОВАТЕЛИ Коммунальное хозяйство городов  Гидроэнергетика Промышленность  Судоходство Теплоэнергетика и атомная энергетика  Лесосплав Сельское хозяйство: водоснабжение сельских населённых мест и животноводческих ферм; обводнение пастбищ; орошение земель; увлажнение осушенных земель; влагоза- держание на неорошаемых землях Рыбное хозяйство внутренних водоёмов Водные и прибрежные рекреации Здравоохранени(санитарные пропуски) Пойменное луговое хозяйство Осушение земель Водные экосистемы (природоохранные пропуски)	ВОДОПОТРЕБИТЕЛИ И  ВОДОПОЛЬЗОВАТЕЛИ Коммунальное хозяйство городов  Гидроэнергетика Промышленность  Судоходство Теплоэнергетика и атомная энергетика  Лесосплав Сельское хозяйство: водоснабжение сельских населённых мест и животноводческих ферм; обводнение пастбищ; орошение земель; увлажнение осушенных земель; влагоза- держание на неорошаемых землях Рыбное хозяйство внутренних водоёмов  Водные и прибрежные рекреации Здраво	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и установите соответствие

536	<p>Что входит в понятие "водохозяйственная система" при эксплуатации ГТС?</p> <p>А) Часть речного бассейна, имеющая характеристики, позволяющие установить лимиты забора (изъятия) водных ресурсов из водного объекта.</p> <p>Б) Комплекс водных объектов и предназначенных для обеспечения рационального использования и охраны водных ресурсов ГТС.</p> <p>В) Территория, поверхностный сток вод с которой через связанные водоемы и водотоки осуществляется в море или озеро.</p>	Б	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
537	<p>В зависимости от назначения и конструктивного исполнения оборуд-дование насосных станций подразделяется на</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- востребованное и невостребованное</li> <li>- основное и вспомогательное</li> <li>- подъемно-транспортное и запорное</li> <li>- главное и второстепенное</li> </ul>	- основное и вспомогательное	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
538	<p>К основному оборудованию насосных станций относятся</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- вакуум-системы</li> <li>- дренажные насосы</li> <li>- главные насосы и электродвигатели</li> <li>- осушительные насосы</li> </ul>	- главные насосы и электродвигатели	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
539	<p>К основному оборудованию насосных станций относятся</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- задвижки, обратные клапаны, установленные на всасывающих и напор-ных трубопроводах насосов</li> <li>- контрольно-измерительная аппаратура</li> <li>- подъемно-транспортное оборудование</li> <li>- вакуум-системы</li> </ul>	- задвижки, обратные клапаны, установленные на всасывающих и напор-ных трубопроводах насосов	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
540	<p>К вспомогательному оборудованию насосных станций относятся</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- задвижки, обратные клапаны, установленные на всасывающих и напор-ных трубопроводах насосов</li> <li>- вакуум системы и дренажные насосы</li> <li>- главные насосы и электродвигатели</li> </ul>	- вакуум системы и дренажные насосы	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

541	<p>К вспомогательному оборудованию насосных станций относятся</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- главные насосы и электродвигатели</li> <li>- задвижки, обратные клапаны, установленные на всасывающих и напор-ных трубопроводах насосов</li> <li>- дренажные насосы и системы осушения</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- дренажные насосы и системы осушения</li> </ul>	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
542	<p>На насосных станциях применяют в большинстве плоские затворы различных конструкций. По назначению они подразделяются на</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные</li> <li>- второстепенные</li> <li>- ремонтные</li> <li>- аварийные</li> <li>- строительные</li> <li>- клапанные</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- основные</li> <li>- ремонтные</li> <li>- аварийные</li> </ul>	ПК-ПЗ	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
543	<p>Здания насосных станций служат для размещения</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основного и вспомогательного гидромеханического оборудования</li> <li>- напорных трубопроводов и водовыпускных сооружений</li> <li>- механического и электротехнического оборудования</li> <li>- водозаборных и рыбозащитных сооружений</li> <li>- трубопроводной арматуры и служебных помещений</li> <li>- подводящих каналов и аванкамер</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- основного и вспомогательного гидромеханического оборудования</li> <li>- механического и электротехнического оборудования</li> <li>- трубопроводной арматуры и служебных помещений</li> </ul>	ПК-ПЗ	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
544	<p>Стационарные здания насосных станций применяют следующих типов</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- наземного</li> <li>- временного</li> <li>- ленточного</li> <li>- камерного</li> <li>- блочного</li> <li>- постоянного</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- наземного</li> <li>- камерного</li> <li>- блочного</li> </ul>	ПК-ПЗ	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
545	<p>Схема централизованной заливки основных насосов с использованием вакуум котла основной и ручной насосы обозначены цифрами</p>	<p>1 2</p>	ПК-ПЗ	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

546	Схема централизованной заливки основных насосов с использованием вакуум котла вакуум насос обозначен цифрой ?	3	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
547	Система осушения предназначена для - откачки вод системы технического водоснабжения - удаления воды из всасывающих (подводящих) трубопроводов и водо-приемных камер основных насосов - откачки вод хозяйственно-питьевой системы - удаления воды из дренажных канавок	- удаления воды из всасывающих (подводящих) трубопроводов и водо-приемных камер основных насосов	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
548	Подачу насосов системы осушения следует определять по суммарному объему воды, подлежащему удалению из - системы технического водоснабжения - хозяйственно-питьевой системы - проточной части основного насоса, всасывающей трубы и водозабор-ной камеры - напорного трубопровода	- проточной части основного насоса, всасывающей трубы и водозабор-ной камеры	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
549	Наземный тип здания насосной станции применяют в случае установки в нем - горизонтальных насосов, работающих с положительной высотой всасы-вания - вертикальных центробежных насосов, работающих с отрицательной вы-сотой всасывания - вертикальных осевых насосов, работающих с отрицательной высотой всасывания - вертикальных осевых насосов с поворотными лопастями	- горизонтальных насосов, работающих с положительной высотой всасы-вания	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

550	<p>Наземный тип здания насосной станции применяют при</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- колебаниях уровней воды в водоисточнике за пределами допустимой вы-соты всасывания и устойчивых берегах</li> <li>- колебаниях уровней воды в водоисточнике в пределах допустимой вы-соты всасывания и устойчивых берегах</li> <li>- при пологих берегах водоисточника</li> <li>- при крутых и неустойчивых берегах водоисточника</li> </ul>	<p>- колебаниях уровней воды в водоисточнике в пределах допустимой вы-соты всасывания и устойчивых берегах</p>	ПК-ПЗ	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
551	<p>Здания насосных станций наземного типа оборудуют в основном</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- вертикальными центробежными насосами с подачей более 2 м<sup>3</sup>/с</li> <li>- центробежными или осевыми насосами горизонтального исполнения с подачей менее 2 м<sup>3</sup>/с</li> <li>- вертикальными осевыми насосами с подачей более 2 м<sup>3</sup>/с</li> <li>- вертикальными центробежными насосами с подачей менее 2 м<sup>3</sup>/с</li> </ul>	<p>- центробежными или осевыми насосами горизонтального исполнения с подачей менее 2 м<sup>3</sup>/с</p>	ПК-ПЗ	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
552	<p>Камерный тип здания предназначен для установки в нем насосов как горизонтального, так и вертикального исполнения, когда колебания уровней воды в водоисточнике</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- не превышают допустимую высоту всасывания основных насосов или она положительна</li> <li>- равны допустимой высоте всасывания основных насосов или она поло-жительна</li> <li>- превышают допустимую высоту всасывания основных насосов или она отрицательна</li> </ul>	<p>- превышают допустимую высоту всасывания основных насосов или она отрицательна</p>	ПК-ПЗ	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
553	<p>Здания камерного типа могут быть</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- с сухой камерой</li> <li>- с мокрой камерой и сухим помещением для насосов</li> <li>- с мокрой камерой и затопленными насосами</li> <li>- с сухой камерой и мокрым помещением для насосов</li> <li>- с сухой камерой и затопленными насосами</li> </ul>	<p>- с сухой камерой</p> <p>- с мокрой камерой и сухим помещением для насосов</p> <p>- с мокрой камерой и затопленными насосами</p>	ПК-ПЗ	<p>Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов</p>



554	Водозаборное сооружение берегового раздельного типа  береговой колодец обозначен цифрой	1	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
555	Водозаборное сооружение не следует устраивать - на участках реки ниже притоков, несущих большое количество наносов - в местах нерестилищ и скопления промысловой рыбы - в местах нагона плавника и водорослей - на вогнутом берегу в зоне наибольших глубин реки - в пределах устойчивого участка русла реки	- на участках реки ниже притоков, несущих большое количество наносов - в местах нерестилищ и скопления промысловой рыбы - в местах нагона плавника и водорослей	ПК-ПЗ	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
556	Водозаборное сооружение рекомендуется располагать - в пределах устойчивого участка русла реки криволинейного очертания - на вогнутом берегу, несколько ниже вершины кривой, в зоне наибольших глубин реки - на выпуклом берегу, ниже населенного пункта - ниже порогов и быстрин	- в пределах устойчивого участка русла реки криволинейного очертания - на вогнутом берегу, несколько ниже вершины кривой, в зоне наибольших глубин реки	ПК-ПЗ	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
557	. По расположению относительно здания насосной станции различают водозаборные сооружения - совмещенные - раздельные - передвижные - плавучие	- совмещенные - раздельные	ПК-ПЗ	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
558	По отношению к уровню воды в водоисточнике водозаборные сооружения могут быть - незатопляемыми - временно затопляемыми - затопляемыми - подтопляемыми - сухими	- незатопляемыми - временно затопляемыми - затопляемыми	ПК-ПЗ	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

559	<p>Как называются водозаборные сооружения расположенные в русле реки или непосредственно в водоеме (водохранилище)?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- береговые</li> <li>- русловые</li> <li>- ковшовые</li> <li>- пойменные</li> </ul>	- русловые	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
560	<p>По виду водоисточника водозаборные сооружения подразделяют</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- на речные и водохранилищные</li> <li>- озерные и на каналах</li> <li>- канализационные</li> <li>- пойменные</li> </ul>	- на речные и водохранилищные - озерные и на каналах	ПК-ПЗ	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
561	<p>По назначению различают водозаборные сооружения</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- для оросительных насосных станций</li> <li>- для осушительных насосных станций</li> <li>- для насосных станций сельскохозяйственного водоснабжения</li> <li>- для очистки иловых отложений</li> <li>- судоходства и лесосплава</li> </ul>	- для оросительных насосных станций - для осушительных насосных станций - для насосных станций сельскохозяйственного водоснабжения	ПК-ПЗ	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
562	<p>Оросительные насосные станции</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- работают в оросительный период</li> <li>- требования к очистке воды высоки</li> <li>- допускают перерывы в работе</li> <li>- требования к очистке воды от плавающих предметов относительно невысоки</li> <li>- не допускают перерывов в работе</li> <li>- работают круглый год</li> </ul>	- работают в оросительный период - допускают перерывы в работе - требования к очистке воды от плавающих предметов относительно невысоки	ПК-ПЗ	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
563	<p>Комплекс инженерных сооружений для забора и подачи воды называется:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. -:система водоснабжения</li> <li>2. -:схема водоснабжения</li> <li>3. -:план водоснабжения</li> <li>4. -:проект водоснабжения</li> </ol>	1	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

564	<p>Одна из важнейших задач при расчете трубопровода это:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. -выбор рационального типа труб и правильное размещение на трубопроводе фасонных частей и арматуры</li> <li>2. -:выбор рационального типа труб</li> <li>3. -:правильное размещение на трубопроводе фасонных частей и арматуры</li> <li>4. -:правильное размещение на трубопроводе арматуры</li> </ol>	1	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
565	<p>Изменение диаметра и направления трубопровода осуществляется...</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. -:фасонными частями</li> <li>2. -:арматурой</li> <li>3. -:задвижками</li> <li>4. -:обратными клапанами.</li> </ol>	2	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
566	<p>Дайте определение Автоматизированными насосными станциями называются</p>	<p>станции, на которых нормальный пуск и остановка основных агрегатов производится дежурным персоналом, а аварийная остановка основных агрегатов и работа вспомогательных систем, обеспечивающих нормальную эксплуатацию насосной станции, происходит автоматически.</p>	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

567	<p>Проекты гидромелиоративной сети и насосных станций, в том числе проекты управления и автоматизации, должны решаться комплексно и взаимосвязанно с учетом следующих положений:</p> <p>1- сооружения гидромелиоративной системы, в том числе насосные станции, должны рассматриваться как единое целое;</p> <p>2- способы управления и степень автоматизации насосных станций следует принимать в зависимости от их назначения, величины подачи, состава основного оборудования и вспомогательных систем (степень автоматизации сооружений системы должна быть примерно одинаковой);</p> <p>3- в проектах насосных станций следует предусматривать возможность последующего совершенствования технологического процесса;</p> <p>4- насосные станции осушительных систем, а также насосные станции, работающие на закрытую оросительную сеть, следует, как правило, проектировать автоматическими, остальные - автоматизированными;</p> <p>5- передвижные насосные станции, обычно применяемые для орошения небольших площадей (до 300 га), разрешается проектировать неавтоматизированными, с ручным управлением.</p>	1.2.3.4.5	ПК-ПЗ	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
568	<p>Вода из каналов проводящей сети откачивается в водоприемник насосами...</p> <p>1. -:при самотечном способе отвода воды</p> <p>2. -:при машинном водоподъеме</p> <p>3. -:в открытой системе</p> <p>4. -:в закрытой системе</p>	2	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

569	Не являются гидротехническими сооружениями следующие объекты: 1. - насосные станции; 2. - водосбросные, водоспускные и водовыпускные сооружения; 3. - вооружения, предназначенные для защиты от наводнений, разрушений берегов и дна водохранилищ, рек; 4. - понтоны.	1, 4	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
570	Водозаборный узел обеспечивает... 1. -:подачу воды потребителям 2. -:бесперебойную работу насосной станции 3. -:забор воды из водоемов и водотоков 4. -:бесперебойное электроснабжение населенного пункта	3	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
571	Мелиорации засоленных земель проводятся на землях:  1 с избыточным содержанием растворимых солей натрия, магния, кальция 2 с высоким залеганием засоленных грунтовых вод 3 солончаках 4 солонцах 5 малопродуктивных	1 с избыточным содержанием растворимых солей натрия, магния, кальция 2 с высоким залеганием засоленных грунтовых вод 3 солончаках 4 солонцах	ПК-ПЗ	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
572	Что такое рабочая точка насоса? Дайте развернутый ответ	Рабочая точка — это точка пересечения кривых эксплуатационной характеристики насоса и характеристики системы. Большую часть рабочего времени в течение года нагрузка не максимальная. Это значит, что мощность насосной системы в основном избыточная, кроме тех случаев, когда ее можно регулировать.	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

573	<p>Что такое рабочая характеристика насоса? дайте развернутый ответ</p>	<p>Рабочая характеристика – это кривая, на которой отражена зависимость между подачей и напором насоса. На рабочей характеристике указывается рабочая точка. Рабочая точка насоса – это точка на пересечении гидравлической характеристики сети и напорно-расходной (напорной характеристики) характеристики насоса</p>	ПК-ПЗ	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
574	<p>Сопутствующий (дополнительный) метод осушения земель при понижении уровней грунтово-напорных вод:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 повышение инфильтрационной и аккумуляционной способности почв</li> <li>2 перехват потока грунтовых вод, уменьшение их притока</li> <li>3 понижение пьезометрических уровней за пределами объекта осушения</li> <li>4 уменьшение притока поверхностных вод со стороны</li> <li>5 разгрузка реки (озера) системой мероприятий по регулированию и перераспределению стока</li> </ol>	3 понижение пьезометрических уровней за пределами объекта осушения	ПК-ПЗ	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
575	<p>На какие группы можно разделить водомерные устройства на оросительной сети?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. первой группе относятся</li> <li>2. второй группе можно отнести <ol style="list-style-type: none"> <li>а. водомерные насадки, водомерные приставки, сопротивления в трубах: кольца, диафрагма, сужения</li> <li>б. водосливы с тонкой стенкой (полигональные и криволинейные) и водомерные пороги</li> </ol> </li> </ol>	1-б 2-а	ПК-ПЗ	<p>Прочитайте задание и установите соответствие</p>

576	<p>В состав оросительной системы регулярного орошения, кроме земельной территории, входят:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. головной водозаборный узел — забирает воду из источника орошения (из реки, водохранилища, канала, скважины и т.п.) и предохраняет систему от наносов, шуги (внутриводного льда), мусора;</li> <li>2. оросительная сеть;</li> <li>3. сбросная сеть;</li> <li>4. коллекторно-дренажная сеть — понижает уровень грунтовых вод и отводит воды и соли за пределы орошаемой территории;</li> <li>5. гидротехнические сооружения — регулируют забор воды (шлюзы-регуляторы, подпорные сооружения и др.) и распределение её по орошаемой площади;</li> <li>6. эксплуатационные сооружения — дороги, устройства для наблюдения за мелио-ративным состоянием орошаемых земель и др.;</li> <li>7. лесополосы и пр.</li> </ol>	Все выше перечисленные	ПК-ПЗ	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
-----	---	------------------------	-------	--

577	<p>Эксплуатация мелиоративных систем – это...</p> <p>А) деятельность мелиоративной системы, как водохозяйственного предприятия.</p> <p>В) деятельность, включающая комплекс организационных, технических и технологических мероприятий на мелиоративных системах, являющихся составной частью агроландшафта.</p> <p>С) деятельность, включающая комплекс организационных, технических и технологических мероприятий на мелиоративных системах, являющихся составной частью агроландшафта, по управлению мощностью и направлением перемещения потоков вещества, воды, энергии и информации, обеспечивающие максимальную замкнутость водного баланса и биологического круговорота в агроландшафтах и высокую эффективность продуктивности мелиорируемых земель.</p> <p>Д) деятельность обеспечивающая максимальную замкнутость водного баланса и биологического круговорота в агроландшафтах и высокую эффективность продуктивности мелиорируемых земель.</p>	<p>С) деятельность, включающая комплекс организационных, технических и технологических мероприятий на мелиоративных системах, являющихся составной частью агроландшафта, по управлению мощностью и направлением перемещения потоков вещества, воды, энергии и информации, обеспечивающие максимальную замкнутость водного баланса и биологического круговорота в агроландшафтах и высокую эффективность продуктивности мелиорируемых земель.</p>	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
578	<p>Выбрать соответствие</p> <p>Выбрать соответствие</p>	( А-В, в-с, с-а)	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и установите соответствие



579	<p>Основные эксплуатационные требования к поливной технике:</p> <p>А) совершенство и современность поливной техники, эффективное использование трудовых ресурсов, экономное использование энергетических ресурсов.</p> <p>В) оперативное регулирование влажности почвы в оптимальных пределах: в пустынной зоне на сероземных почвах для хлопчатника и других пропашных культур, эффективное использование земельных ресурсов.</p> <p>С) экономное использование водных ресурсов, высокая надёжность поливной техники.</p> <p>Д) равномерное распределение воды на поле, предупреждение водной эрозии (смыва) почвы, предупреждение лужеобразования и стока воды при дождевании.</p>	<p>А) совершенство и современность поливной техники, эффективное использование трудовых ресурсов, экономное использование энергетических ресурсов.</p> <p>В) оперативное регулирование влажности почвы в оптимальных пределах: в пустынной зоне на сероземных почвах для хлопчатника и других пропашных культур, эффективное использование земельных ресурсов.</p> <p>С) экономное использование водных ресурсов, высокая надёжность поливной техники.</p> <p>Д) равномерное распределение воды на поле, предупреждение водной эрозии (смыва) почвы, предупреждение лужеобразования и стока воды при дождевании.</p>	ПК-ПЗ	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
580	<p>Типы оросительных систем по степени капитальности:</p> <p>1    Закрытые</p> <p>2    Открытые</p> <p>3    Стационарные</p> <p>4    Передвижные</p> <p>5    Долинные</p> <p>6    С механическим водоподъёмом</p> <p>7    Полустационарные</p>	<p>3    Стационарные</p> <p>4    Передвижные</p> <p>7    Полустационарные</p>	ПК-ПЗ	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

581	<p>На принципиальной схеме системы капельного орошения позицией 12 обозначен:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Фильтр</li> <li>2 Подкормщик</li> <li>3 Магистральный трубопровод</li> <li>4 Распределительный трубопровод</li> <li>5 Микроудовыпуски (капельница)</li> <li>6 Датчик необходимости полива</li> <li>7 Оросительные трубопроводы</li> </ol>	7 Оросительные трубопроводы	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
582	<p>Выделяемые фронт работ для бригады рабочих или деланка для звена бригады должны обеспечивать бригаду или звено работой в течении:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 1 часа,</li> <li>2. смены,</li> <li>3. недели,</li> <li>4. месяца.</li> </ol>	2. смены,	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
583	<p>Определить соответствие Определить соответствие</p>	(ответы- А-В, в-с, с-а)	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и установите соответствие
584	<p>Временными земляными сооружения являются?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. каналы</li> <li>2. канавы</li> <li>3. котлованы</li> </ol>	3. котлованы	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
585	<p>На каком этапе осуществляется техническая и экономическая оценка предстоящего строительства, распределение обязанностей между подрядчиком и заказчиком, разрабатывается предложение по договорной цене, обосновывается продолжительность строительства, согласовываются и подписываются протоколы о намерениях с субподрядными организациями и поставщиками строительных материалов, согласовывается и подписывается с заказчиком договор подряда:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. на преддоговорном этапе</li> <li>2. на последодоговорном этапе</li> <li>3. на договорном этапе</li> </ol>	1. на преддоговорном этапе	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

586	На каком этапе строительства должно быть предусмотрено введение в действие внутреннего противопожарного водопровода? 1. сразу по завершению работ, связанных со строительством этого трубопровода 2. к началу отделочных работ 3. к концу отделочных работ	2. к началу отделочных работ	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
587	Выемки шириной до 3 м и длинной, превышающей ширину, называют? 1. канавой 2. траншеей 3. подземными выработками	2. траншеей	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
588	Вспомогательными земляными сооружениями являются? 1. водоотводные каналы 2. котлованы под фундамент 3. дороги	1. водоотводные каналы	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
589	Когда следует составлять акт освидетельствования скрытых работ, если последующие работы могут начаться после длительного перерыва?  1. по окончании работ 2. непосредственно перед производством последующих работ 3. по усмотрению заказчика	2. непосредственно перед производством последующих работ	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
590	Целью строительного производства является? 1. капитальное строительство 2. элементы строительной продукции 3. смонтированное оборудование	1. капитальное строительство	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
591	Верно ли утверждение, что ближняя граница зоны вахтового строительства ограничивается расстоянием 20-30 км: 1. да 2. нет 3. чаще она ограничивается расстоянием в 10-20 км	2. нет	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
592	Процесс технологически связанных операций, выполняемых, одним составом исполнителей называют:  1. рабочим 2. комплексным 3. оригинальным	1. рабочим	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

593	<p>Гидроизоляционные покрытия устраивают для защиты конструкций и сооружений от агрессивного воздействия:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.воздуха,</li> <li>2.температуры,</li> <li>3.влаги.</li> </ol>	2.температуры,	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
594	<p>Какие сложные объекты и промышленные комплексы можно возводить узловым методом?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.для крупных промышленных объектов</li> <li>2.заводов, электростанций, магистральных трубопроводов</li> <li>3.все выше перечисленные</li> </ol>	3.все выше перечисленные	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
595	<p>Работы по монтажу систем водо -, газо -, паро-, электроснабжения, монтаж технологического оборудования и др. относятся к:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.общестроительные,</li> <li>2.специальные,</li> <li>3.вспомогательные,</li> <li>4.транспортные.</li> </ol>	3.вспомогательные,	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
596	<p>Верно ли утверждение, что параметры технико-экономических результатов – это качество готовой продукции, снижение себестоимости:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.нет</li> <li>2.да</li> <li>3.зависит от конкретного случая</li> </ol>	1.нет	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
597	<p>Из каких составляющих состоит общий производственный запас материалов, изделий и конструкций?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.текущий запас, подготовительный запас, гарантийный запас</li> <li>2.запас материалов и деталей на строительной площадке</li> <li>3.сырье и материалы, запасные части и комплектующие изделия, полуфабрикаты, используемые в основном и вспомогательном производстве</li> </ol>	1.текущий запас, подготовительный запас, гарантийный запас	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
598	<p>Когда должно быть завершено возведение временных дорог на строительной площадке?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.до начала работ по возведению подземной части объекта</li> <li>2.до начала работ по расчистке площадки для строительства</li> <li>3. по завершению планировки схемы строительства</li> </ol>	1.до начала работ по возведению подземной части объекта	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

599	<p>Что не входит в технологию строительства металлических трубопроводов</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. геодезические и разбивочные работы</li> <li>2. монтаж металлических конструкций труб</li> <li>3. монтаж металлических конструкций труб</li> <li>4. расчет опор при укладке полиэтиленового трубопровода вне грунта</li> </ol>	4. расчет опор при укладке полиэтиленового трубопровода вне грунта	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
600	<p>Осушительные и осушительно-оросительные системы обычно классифицируют по следующим признакам:</p> <p>А) основному назначению, принадлежности</p> <p>В) конструкции осушительной сети, способу отвода избыточных вод, принципу размещения осушительной сети по площади</p> <p>С) площади обслуживания, уровню технического состояния.</p> <p>Д) основному назначению, принадлежности, конструкции осушительной сети, способу отвода избыточных вод, принципу размещения осушительной сети по площади, принципу водооборота, площади обслуживания, уровню технического состояния.</p>	<p>Д) основному назначению, принадлежности, конструкции осушительной сети, способу отвода избыточных вод, принципу размещения осушительной сети по площади, принципу водооборота, площади обслуживания, уровню технического состояния.</p>	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
601	<p>Под качеством водораспределения и водопользования подразумевают</p> <p>А) способность мелиоративной системы обеспечивать водой растения</p> <p>В) способность распределять воду для орошения по полям севооборота</p> <p>С) способность мелиоративной системы обеспечивать растения водой необходимого качества, в нужном количестве и в необходимые сроки.</p> <p>Д) способность водопользователе грамотно распределять воду</p>	<p>С) способность мелиоративной системы обеспечивать растения водой необходимого качества, в нужном количестве и в необходимые сроки.</p>	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

602	<p>Закрытые коллекторы на схеме осушительной системы</p> <p>1 9</p> <p>2 10</p> <p>3 11</p> <p>4 12</p> <p>5 13</p>	2 10	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
603	<p>Способ осушения при ускорении поверхностного стока:</p> <p>1 открытые или закрытые собиратели, искусственные ложбины, планировка поверхности, агрономелиоративные мероприятия</p> <p>2 открытый или закрытый материальный дренаж, вертикальный, кротовый и щелевой дренаж, углубление естественных дрен</p> <p>3 глубокий горизонтальный (открытый или закрытый) дренаж, вертикальный дренаж, разгрузочные скважины – усилители горизонтального дренажа</p> <p>4 нагорные каналы и ложбины, перехватывающие дрены, защитные дамбы</p> <p>5 регулирование рек водоприемников, обвалование рек, озер</p>	1 открытые или закрытые собиратели, искусственные ложбины, планировка поверхности, агрономелиоративные мероприятия	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
604	<p>Какие виды бригад выделяют в строительстве в зависимости от характера работы:</p> <p>1. комплексные и специализированные</p> <p>2. специализированные</p> <p>3. быстрого реагирования</p>	1. комплексные и специализированные	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
605	<p>Способ осушения при повышении инфильтрационной и аккумуляющей способности почв:</p> <p>1 кротовый и щелевой дренаж, агрономелиоративные мероприятия</p> <p>2 ловчие каналы и дрены, береговой дренаж, вертикальный дренаж</p> <p>3 устройство водозаборов подземных вод, мероприятия по ограничению питания водоносного горизонта</p> <p>4 комплекс противоэрозионных мероприятий на склоне</p> <p>5 устройство водохранилищ на реке, переброска части стока в бассейн другой реки</p>	1 кротовый и щелевой дренаж, агрономелиоративные мероприятия	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

606	Лесополоса на схеме осушительной системы: 1 10 2 11 3 12 4 13 5 14	5 14	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
607	Направленное изменение неблагоприятных природных условий, достигаемое лесоводческими мероприятиями (главным образом созданием лесных культур и защитных лесных насаждений); один из видов мелиорации. назвать вид мелиорации	Лесомелиорация	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
608	Оросительную сеть обычно трассируют по...отметкам местности 1. -:пониженным 2. -:нулевым 3. -:обратным 4. -:повышенным	4	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
609	Регулирующие сооружения на сети предназначены для... 1. -:сопряжения водоводов 2. -:регулирования только подачи воды 3. -:регулирования только уровней воды 4. -:регулирования уровней и подачи воды.	4	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
610	Сопрягающие сооружения на сети предназначены для... 1. -:сопряжения водоводов 2. -:регулирования только подачи воды 3. -:регулирования только уровней воды 4. -:регулирования уровней и подачи воды.	1	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
611	Контроль и надзор за работой всех звеньев осушительной системы осуществляется: 1. -:гидротехническими сооружениями 2. -:лесополосами 3. -:эксплуатационной сетью 4. -:дорожной сетью	3	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
612	Дренаж из системы скважин называется... 1. -:кротовый дренаж 2. -:щелевой дренаж 3. -:вертикальный дренаж 4. -:комбинированный дренаж.	3	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

613	<p>Простейшей экспертной шкалой является шкала:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- интервалов;</li> <li>- наименований;</li> <li>- отношений.</li> </ul>	- наименований;	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
614	Срок проведения государственной экологической экспертизы дайте ответ	Срок проведения государственной экологической экспертизы не должен превышать сорок два рабочих дня, если иное не предусмотрено федеральным законом. Срок проведения государственной экологической экспертизы может быть продлен на двадцать рабочих дней по заявлению заказчика.	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
615	<p>Лицензия на водопользование не содержит сведения</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>О водном объекте</li> <li>О субъекте, в котором осуществляется водопользование;</li> <li>Данные о потребителях</li> <li>Данные о глубине заложения уровня грунтовых вод</li> </ul>	Данные о глубине заложения уровня грунтовых вод	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ



616	<p>Оценка рисков мелиоративных инвестиционных проектов (МИП).</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Реализуемость МИП. Оцениваемый проект должен быть реализуемым с технической, технологической, экологической и т.п. точек зрения. В ходе оценки эффективности проверяется финансовая реализуемость МИП, т.е. наличие достаточных финансовых ресурсов для его финансирования. При выявлении финансовой нереализуемости МИП оценка его эффективности не производится;</li> <li>2. рассмотрение МИП на протяжении всего его жизненного цикла (расчетного периода) - от начала проектирования до прекращения проекта;</li> <li>3. стоимостная оценка всех видов затрат и результатов МИП на основе моделирования связанных с проектом потоков денежных поступлений и расходов за расчетный период;</li> <li>4. сопоставимость условий сравнения различных МИП (вариантов МИП);</li> <li>5. учет влияния фактора времени. При оценке эффективности проекта должны учитываться различные аспекты влияния фактора времени: изменение во времени параметров проекта (например, площадей сельхозугодий и их урожайности) и его экономического окружения; сроки достижения запланированного уровня урожайности на мелиорированных землях; разные сроки службы сооружений и оборудования мелиоративных систем и необходимость инвестиций на их восстановление в течение расчетного периода; неравноценность разновременных затрат и/или результатов (предпочтительность более ранних результатов и более поздних затрат);</li> <li>6. сравнение "с проектом" ("с мелиорацией") и "без проекта" ("без мелиорации"). Оценка эффективности МИП должна производиться сопоставлением ситуаций "с проектом" и "без проекта", а не "после проекта" и "до проекта". В соответствующих расчетах важно учитывать, что урожайность и площади сельхозугодий и состав выращиваемых культур при</li> </ol>	Все перечисленные	ПК-П5	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
-----	--	-------------------	-------	--

617	В чем заключается метод экспертных оценок? дайте ответ	Методы экспертных оценок - это методы организации работы со специалистами-экспертами и обработки мнений экспертов. Сущность методов экспертных оценок заключается в том, что в основу прогноза закладывается мнение специалиста или коллектива специалистов, основанное на профессиональном, научном и практическом опыте.	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
618	Показатели устойчивого развития на мелиорированных землях - это:  1 затраты на единицу продукции 2 прибыль на единицу затрат 3 затраты энергоносителей на единицу продукции 4 оптимальное соотношение затрат и выхода продукции с сокращением энергозатрат и обеспечением расширенного воспроизводства плодородия почв	4 оптимальное соотношение затрат и выхода продукции с сокращением энергозатрат и обеспечением расширенного воспроизводства плодородия почв	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
619	Объектом рекультивации являются Объектом рекультивации являются	нарушенные земли	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
620	Глобальная система мониторинга окружающей среды (ГСМОС) под эгидой ООН была организована в Глобальная система мониторинга окружающей среды (ГСМОС) под эгидой ООН была организована в	1975 г.	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
621	Назовите последовательность выполнения этапов рекультивации земель: 1. Биологический, 2. Подготовительный 3. Технический	2,3,1.	ПК-П5	Прочитайте задание и установите правильную последовательность

622	Установите соответствием этапов экологического мониторинга и состава работ Установите соответствием этапов экологического мониторинга и состава работ	Этап 1 – С; Этап 2 – А; Этап 3 – Б.	ПК-П5	Прочитайте задание и установите соответствие
623	Установите соответствие этапов рекультивации с составом мероприятий Установите соответствие этапов рекультивации с составом мероприятий	2-С, 3-А, 1-Б.	ПК-П5	Прочитайте задание и установите соответствие
624	Установите соответствие направления рекультивации земель с содержанием мероприятий  Установите соответствие направления рекультивации земель с содержанием мероприятий	Направление 1 2 3 4 5 6 7 Мероприятия 6 4 5 2 7 1 3	ПК-П5	Прочитайте задание и установите соответствие
625	Расположите в порядке убывания анализируемой площади территории при проведении экологического мониторинга: 1) национальный; 2) локальный); 3) импактный: 4) региональный: 5) глобальный	5), 1), 4) 2), 4).	ПК-П5	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
626	Объёмный защитно-фильтрующий материал на схеме закрытого горизонтального дренажа: 1 1 2 2 3 3 4 4 5 5	3 3	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
627	Совокупность числа, сроков и норм поливов для получения проектного урожая:  1 Мелиоративный режим земель 2 Режим орошения 3 Поливная норма 4 Оросительная норма 5 Способ орошения	2 Режим орошения	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
628	Объём воды, подаваемый на гектар орошаемой площади за вегетационный период:  1 Мелиоративный режим земель 2 Режим орошения 3 Поливная норма 4 Оросительная норма 5 Способ орошения	4 Оросительная норма	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

629	<p>Виды почвенной влаги доступные корневой системе растений:</p> <p>1 Капиллярная 2 Гравитационная 3 Парообразная 4 Гигроскопическая 5 Плёночная</p>	<p>1 Капиллярная 2 Гравитационная</p>	ПК-П5	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
630	<p>Грунтовые воды с содержанием солей менее 2 г/л по степени засоленности относят к:</p> <p>1 незасоленным 2 слабозасоленным 3 средnezасоленным 4 сильнозасоленным</p>	1 незасоленным	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
631	<p>Грунтовые воды с содержанием солей 2-4 г/л по степени засоленности относят к:</p> <p>1 незасоленным 2 слабозасоленным 3 средnezасоленным 4 сильнозасоленным</p>	2 слабозасоленным	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
632	<p>Тип водного питания при осушении земель методом понижения пьезометрических уровней и уровней грунтовых вод:</p> <p>1 атмосферный 2 грунтовый 3 грунтово-напорный 4 склоновый 5 намывной</p>	3 грунтово-напорный	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
633	<p>Мелиоративный режим сельскохозяйственных земель включает:</p> <p>1 изменение температурного режима окружающей среды 2 изменение влажностного режима почвы 3 изменение питательной среды обитания растений 4 совокупность требований к управляемым факторам почвообразования, роста растений и воздействия на окружающую среду</p>	4 совокупность требований к управляемым факторам почвообразования, роста растений и воздействия на окружающую среду	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

634	Совокупность управляемых процессов почвообразования, развития растений и воздействие на окружающую среду:  1 Мелиоративный режим земель 2 Режим орошения 3 Поливная норма 4 Оросительная норма 5 Способ орошения	1 Мелиоративный режим земель	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
635	Оросительная норма 2000 м <sup>3</sup> /га, поливная норма 50 мм, число поливов равно	4	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
636	Оросительная норма 300 мм, поливная норма 500 м <sup>3</sup> /га количество поливов равно	6	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
637	Водопотребление культуры 300 мм. Используемые осадки 2000 м <sup>3</sup> /га. Дефицит водопотребления равен (в мм)	100	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
638	Площадь дождевания при расчёте интенсивности дождя для машин типа "Кубань": 1 Захвата дождём с одной позиции 2 Круга захвата дождём радиусом R 3 Участка, определяемого фронтом движения и длиной бьефа	3 Участка, определяемого фронтом движения и длиной бьефа	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
639	Типы оросительных систем в зависимости от геоморфологического расположения:  1 Открытые 2 Самотечные 3 Предгорные 4 Стационарные 5 Долинные 6 Водораздельных равнин и плато 7 Передвижные	3 Предгорные 5 Долинные 6 Водораздельных равнин и плато	ПК-П5	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
640	Плодородный слой почвы может храниться в отвалах.... Плодородный слой почвы может храниться в отвалах....	20 лет	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

641	Для исключения возможности загрязнения подземных вокруг водозаборов выделяют особые территории, которые называются Для исключения возможности загрязнения подземных вокруг водозаборов выделяют особые территории, которые называются	зонами санитарной охраны	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
642	Охрана водных ресурсов заключается в Охрана водных ресурсов заключается в	создании водоохраных зон	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
643	Определить последовательность работ на биологическом этапе рекультивации нарушенных земель 1) введение специального севооборота на 5-9 лет 2) дополнительная планировка после осадки поверхности 3) введение зонального севооборота 4) посевом злакобобовых многолетних трав на 2...3 года 5) внесение химических мелиорантов	1-4, 2-1, 3-5, 4-3, 5-2	ПК-П6	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
644	При сельскохозяйственном направлении использования карьеров крутизна откосов должна быть не менее При сельскохозяйственном направлении использования карьеров крутизна откосов должна быть не менее	5.0	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
645	Государственным органом осуществляющим государственный учет вод и их использование является Государственным органом осуществляющим государственный учет вод и их использование является	Министерство природных ресурсов РФ	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
646	Предельный срок предоставления водных объектов в пользование на основании договора водопользования при эксплуатации ГТС объектов водохозяйственного комплекса составляет Предельный срок предоставления водных объектов в пользование на основании договора водопользования при эксплуатации ГТС объектов водохозяйственного комплекса составляет	20 лет	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

647	Совокупность компонентов природной среды, природных и природно-антропогенных объектов, а также антропогенных объектов называется Совокупность компонентов природной среды, природных и природно-антропогенных объектов, а также антропогенных объектов называется	Окружающая среда	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
648	При выборе направления использования рекультивированных земель предпочтение необходимо отдавать сельскохозяйственному направлению рекультивации, если это нецелесообразно, то переходят к При выборе направления использования рекультивированных земель предпочтение необходимо отдавать сельскохозяйственному направлению рекультивации, если это нецелесообразно, то переходят к	Лесохозяйственному	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
649	последовательно по порядку применения: 1. Сельскохозяйственное 2. Лесохозяйственное 3. Природоохранное	3, 1, 2	ПК-П6	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
650	Санитарно-эпидемиологический надзор на водных объектах и системах водоснабжения осуществляет Санитарно-эпидемиологический надзор на водных объектах и системах водоснабжения осуществляет	Росприроднадзор	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
651	Запишите правильный ответ словосочетанием Основным методом прогнозирования подтопления территорий является	аналитический метод	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
652	Запишите правильный ответ Каков предельный срок предоставления водных объектов в пользование на основании договора водопользования при эксплуатации ГТС объектов водохозяйственного комплекса?	20 лет	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

653	Задание с развернутым ответом За счет каких средств осуществляется государственный учет вод и их использования?	за счет госбюджета	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
654	Сопоставьте категорию и все ее характеристики Группы рек Площадь водосбора, тыс. км <sup>2</sup> Длина реки, км Ручьи <0,1 <10 Малые 0,1 - 2 10 - 100 Средние 2 - 50 100 - 500 Большие > 50 >500	Группы рек Площадь водосбора, тыс. км <sup>2</sup> Длина реки, км Ручьи <0,1 <10 Малые 0,1 - 2 10 - 100 Средние 2 - 50 100 - 500 Большие > 50 >500	ПК-П6	Прочитайте задание и установите соответствие
655	Запишите правильный ответ словосочетанием Кем определяются критерии отнесения объектов к подлежащим федеральному и региональному государственному надзору за использованием и охраной водных объектов?	Правительством Российской Федерации.	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
656	Запишите правильный ответ словосочетанием Какой орган государственного управления осуществляет государственный учет вод и их использования?	министерство природных ресурсов	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ



657	<p>На каком основании водные объекты могут предоставляться в пользование для строительства ГТС, если такое строительство связано с изменением дна и берегов водных объектов?</p> <p>А) На основании договора водопользования или решения уполномоченного исполнительного органа государственной власти или органа местного самоуправления о предоставлении водного объекта в пользование.</p> <p>Б) На основании письменного уведомления о намерении использовать водный объект, поданного в уполномоченный орган государственной власти или орган местного самоуправления.</p> <p>В) На основании решения уполномоченного исполнительного органа государственной власти или органа местного самоуправления о предоставлении водного объекта в пользование.</p>	В	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
658	<p>Что представляет собой Государственный мониторинг водных объектов?</p> <p>А) Систему оценки и прогноза изменений состояния водных объектов, за исключением объектов, находящихся в собственности муниципальных образований, а также в собственности физических лиц, юридических лиц.</p> <p>Б) Систему наблюдений, оценки и прогноза изменений состояния водных объектов, за исключением объектов, находящихся в федеральной собственности и собственности субъектов Российской Федерации.</p> <p>В) Систему наблюдений, оценки и прогноза изменений состояния водных объектов, находящихся в федеральной собственности, собственности субъектов Российской Федерации, собственности муниципальных образований, собственности физических лиц, юридических лиц.</p>	В	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

659	<p>Что входит в понятие "водохозяйственная система" при эксплуатации ГТС?</p> <p>А) Часть речного бассейна, имеющая характеристики, позволяющие установить лимиты забора (изъятия) водных ресурсов из водного объекта.</p> <p>Б) Комплекс водных объектов и предназначенных для обеспечения рационального использования и охраны водных ресурсов ГТС.</p> <p>В) Территория, поверхностный сток вод с которой через связанные водоемы и водотоки осуществляется в море или озеро.</p>	Б	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
660	<p>К мероприятиям природообустройства не относится</p> <p>а. осушение заболоченных территорий</p> <p>б. защита территорий от подтопления</p> <p>в. регулирование гидрологического режима водных объектов</p> <p>г. водоснабжение населенных пунктов и промышленных объектов</p>	г	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
661	<p>Видами природообустройства являются</p> <p>а. рекультивация земель</p> <p>б. все перечисленные</p> <p>в. природоохранное обустройство территорий</p> <p>г. защита территорий от стихийных бедствий</p>	б	ПК-П6	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

662	<p>В расходную часть водохозяйственного баланса входят ...</p> <p>а. водопотребление отраслей народного хозяйства и сбросы дренажных вод</p> <p>б. расходы воды на испарение и расходы воды для сохранения рек как элементов естественного ландшафта и поддержания в реках благоприятного гидрохимического и гидробиологического режимов</p> <p>в. водопотребление отраслей народного хозяйства и расходы воды для сохранения рек как элементов естественного ландшафта и поддержания в реках благоприятного гидрохимического и гидробиологического режимов</p> <p>г. сбросы дренажных вод и расходы воды для сохранения рек как элементов естественного ландшафта и поддержания в реках благоприятного гидрохимического и гидробиологического режимов</p>	в	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
663	<p>Выпрямительные работы относятся к ...</p> <p>а. воздействиям, проводимым в пределах водосбора данного речного бассейна</p> <p>б. воздействиям, осуществляемым за пределами данного речного бассейна</p> <p>в. воздействиям, проводимым в данном экономическом регионе</p> <p>г. воздействиям, осуществляемым непосредственно на водотоках и водоемах данного речного бассейна</p>	г	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
664	<p>Условно-чистые сточные воды – допустимость сброса</p> <p>а. сброс разрешен</p> <p>б. сброс в водоотводящую сеть населенного пункта разрешен</p> <p>в. сброс в водный объект разрешен</p> <p>г. сброс в водный объект или водоотводящую сеть населенного пункта разрешен</p> <p>д. сброс в водный объект или водоотводящую сеть населенного пункта в данных условиях отведения разрешен</p>	г	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

665	<p>Минимальное отчуждение земель обеспечивается при</p> <p>а. повышении отметок поверхности земли</p> <p>б. устройстве противопаводковых водохранилищ</p> <p>в. устройстве дополнительного русла</p> <p>г. увеличении пропускной способности русла реки за счет увеличения ширины или проведения дноуглубительных работ</p> <p>д. спрямлении русла реки</p>	г	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
666	<p>Запишите правильный ответ</p> <p>Водохозяйственный баланс - это</p>	соотношение между наличием водных ресурсов и их потреблением в пределах одного или нескольких речных бассейнов	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
667	<p>Сопоставьте понятия</p> <p>1 Трубчатые колодцы устраивают посредством бурения диаметрами:</p> <p>2 Шахтные колодцы устраивают посредством бурения диаметрами:</p> <p>а - 1000-5000 мм;</p> <p>б - 100-600 мм;</p>	1-б, 2-а	ПК-П6	Прочитайте задание и установите соответствие
668	<p>Правила безопасной эксплуатации для гидротехнического сооружения, подлежащих декларированию безопасности разрабатываются согласно документа:</p> <p>1. - Приказ Ростехнадзора от 27.09.2012 г. №549 «Рекомендациям к содержанию правил эксплуатации гидротехнических сооружений (за исключением судоходных гидротехнических сооружений)»;</p> <p>2. - Водный кодекс РФ;</p> <p>3. - Постановление правительства Российской Федерации от 30.12.2006г. № 844 «О порядке подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование».</p>	1	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
669	<p>Результаты обследований гидротехнических сооружений оформляются в виде:</p> <p>- акта обследования;</p> <p>- справки обследования;</p> <p>- лицензии;</p> <p>- патента.</p>	акта обследования;	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

670	<p>Для получения лицензии на водопользование, связанное с использованием водных объектов для целей гидроэнергетики, указываются:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Технические данные о судах, других плавательных средствах</li> <li>2. Разрешение государственного регистра на эксплуатацию судов, других плавательных средств с указанием портов их приписки</li> <li>3. Данные об обеспеченности береговыми и плавательными устройствами для приема всего объема сточных вод, отходов и отходов, образующихся на судах и других плавательных средствах</li> <li>4. Данные об установленной мощности гидроэлектростанции</li> </ol>	4	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
671	<p>Лимиты водопользования для субъектов Российской Федерации устанавливаются:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Министерством природных ресурсов Российской Федерации</li> <li>2. Министерством сельского хозяйства Российской Федерации</li> <li>3. Министерством здравоохранения Российской Федерации</li> <li>4. Министерством промышленности и торговли Российской Федерации</li> </ol>	1	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
672	<p>Получение разрешительного документа на осуществление забора подземных вод осуществляет:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Федеральное агентство водных ресурсов в виде территориальных органов</li> <li>2. Министерство природных ресурсов</li> <li>3. Министерством сельского хозяйства Российской Федерации</li> <li>4. Министерством промышленности и торговли Российской Федерации</li> </ol>	1	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
673	<p>Сопоставте определения</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Получение разрешительного документа на осуществление забора подземных вод осуществляет:</li> <li>2 Форма бланков лицензии на водопользование утверждается а Федеральное агентство водных ресурсов в виде территориальных органов</li> <li>б Министерством природных ресурсов Российской Федерации</li> </ol>	1-а 2-б	ПК-П6	Прочитайте задание и установите соответствие

674	<p>На территории степной и лесостепной зон Российской Федерации эрозия проявляется преимущественно:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- при снеготаянии (в весенний период);</li> <li>- при выпадении ливневых осадков (в летний период);</li> <li>- как при снеготаянии, так и при выпадении ливневых осадков.</li> </ul>	- как при снеготаянии, так и при выпадении ливневых осадков.	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
675	<p>К эколого-гидрологическим требованиям, которые должны быть учтены при установлении экологически обоснованного предельного уровня безвозвратного изъятия стока поверхностных вод, не относится:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. - обеспечение естественной частоты и глубины затопления поймы, возможности самопромыва русла в весенний период, обеспечивающего санитарную уборку водотока и его поймы;</li> <li>2. - обеспечение проточности (водообмена) потока;</li> <li>3. - обеспечение зарастаемости и заиляемости русла;</li> <li>4. - обеспечение достаточным количеством кислорода в летнюю и зим-нюю</li> <li>5. межень.</li> </ol>	3	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
676	<p>Как называется нормативный документ РФ, в котором отмечено, что «Забота о земле, ее улучшение - не только дело отдельных пользователей или владельцев, но и общегосударственное дело»</p> <p>Водный кодекс;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Закон о земле;</li> <li>- Закон о мелиорации;</li> <li>- Уголовный кодекс.</li> </ul>	- Закон о мелиорации;	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
677	<p>Комплекс работ по снятию, транспортированию и нанесению плодородного слоя почвы и (или) потенциально-плодородных пород на малопродуктивные угодья с целью их улучшения называется</p> <p>дать определение</p>	землеванием	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

678	Для охраны водных ресурсов и соблюдения качества воды в России принят назвать кодекс принятый для охраны водных ресурсов и соблюдения качества воды в России	Водный кодекс	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
679	Территории, которые примыкают к береговой линии (границам водного объекта) на которых устанавливается специальный режим осуществления хозяйственной и иной деятельности в целях предотвращения загрязнения, засорения, заиления указанных водных объектов и истощения их вод называются Назвать зону	водоохранными зонами	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
680	Эвтрофикация водоемов вызывается высоким содержанием в воде перечислить химические вещества вещества	азота и фосфора	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
681	Закончите предложение: «Страхование ответственности за нанесение вреда окружающей природной среде является обязательным... 1. - для потенциально опасных объектов; 2. - при нанесении ущерба природной среде; 3. - при оценке состояния природной среды 4. - для объектов природообустройства.	1	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
682	В ГОСТ 17.8.1.02-88 ландшафты делятся на: 1. - сельскохозяйственные; 2. - промышленные; 3. - водохозяйственные; 4. - лесные.	1	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

683	<p>Что входит в понятие «водохозяйственный участок» при эксплуатации гидротехнических сооружений;</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Часть речного бассейна, имеющая характеристики, позволяющие установить лимиты забора (изъятия) водных ресурсов из водного объекта и другие параметры использования водного объекта (водопользования)</li> <li>2. Комплекс водных объектов и предназначенных для обеспечения рационального использования и охраны водных ресурсов гидротехнических сооружений</li> <li>3. Территория, поверхностный сток вод с которой через связанные водоемы и водотоки осуществляется в море или озеро</li> <li>4. Совокупность водных объектов в пределах территории</li> </ol>	1	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
684	<p>Выберите верное утверждение:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. На основании договора водопользования или решения уполномоченного исполнительного органа государственной власти или органа местного самоуправления о предоставлении водного объекта в пользование водные объекты могут предоставляться в пользование для безвозвратного забора воды.</li> <li>2. На основании письменного уведомления о намерении использовать водный объект, поданного в уполномоченный орган государственной власти или орган местного самоуправления водные объекты могут предоставляться в пользование для безвозвратного забора воды.</li> <li>3. На основании решения уполномоченного исполнительного органа государственной власти или органа местного самоуправления о предоставлении водного объекта в пользование водные объекты могут предоставляться в пользование для безвозвратного забора воды.</li> </ol>	1	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
685	<p>Установите соответствие между понятиями и определениями, приведенными ниже в таблице: см. таблицу (рисунок)</p>	1- Г; 2 – А; 3 – Б; 4 – В.	ПК-П6	Прочитайте задание и установите соответствие



686	Установите соответствие между понятиями и определениями, приведенными ниже в таблице: см. таблицу (рисунок)	1 - В; 2 – А; 3 – Г; 4 – Б.	ПК-П6	Прочитайте задание и установите соответствие
687	Дополните определение. ... - это систематизированный свод документированных сведений о водных объектах, находящихся в федеральной собственности, собственности субъектов Российской Федерации, собственности муниципальных образований, собственности физических лиц, об их использовании, о речных бассейнах о бассейновых округах.	Государственный водный реестр	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

688	<p>Отметьте верные утверждения:</p> <p>1. Одна из обязанностей собственника гидротехнического сооружения и организации эксплуатирующей мелиоративные системы и гидротехнические сооружения водохозяйственного комплекса - обеспечивать разработку и своевременное уточнение критериев безопасности гидротехнического сооружения, а также правил его эксплуатации, требования к содержанию которых устанавливаются федеральными органами исполнительной власти в соответствии с их компетенцией.</p> <p>2. Одна из обязанностей собственника гидротехнического сооружения и организации эксплуатирующей мелиоративные системы и гидротехнические сооружения водохозяйственного комплекса - по вопросам предупреждения аварий гидротехнического сооружения осуществлять взаимодействие с Федеральной службой по надзору в сфере природопользования.</p> <p>3. Одна из обязанностей собственника гидротехнического сооружения и организации эксплуатирующей мелиоративные системы и гидротехнические сооружения водохозяйственного комплекса - обеспечить консервацию или ликвидацию гидротехнических и иных сооружений, расположенных на водных объектах.</p> <p>4. Одна из обязанностей собственника гидротехнического сооружения и организации эксплуатирующей мелиоративные системы и гидротехнические сооружения водохозяйственного комплекса - развивать системы контроля за состоянием гидротехнического сооружения.</p>	1, 2, 4.	ПК-П6	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
689	<p>На какой срок заключается договор обязательного страхования гражданской ответственности за причинение вреда в результате аварии на гидротехническом сооружении;</p> <p>1. На срок не более 9 месяцев</p> <p>2. На срок не более 6 месяцев</p> <p>3. На срок не менее года</p> <p>4. На срок не менее 5 месяцев</p>	3	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

690	<p>На каком основании водные объекты могут предоставляться в пользование для строительства гидротехнических сооружений, если такое строительство связано с изменением дна и берегов водных объектов</p> <p>1. На основании договора водопользования или решения уполномоченного исполнительного органа государственной власти или органа местного самоуправления о предоставлении водного объекта в пользование</p> <p>2. На основании письменного уведомления о намерении использовать водный объект, поданного в уполномоченный орган государственной власти или орган местного самоуправления</p> <p>3. На основании решения уполномоченного исполнительного органа государственной власти или органа местного самоуправления о предоставлении водного объекта в пользование</p>	1	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
691	<p>При внесении в Регистр сведений о гидротехническом сооружении ему присваивается один из четырех классов в соответствии с критериями классификации гидротехнических сооружений, установленными Правительством Российской Федерации. Установите соответствие между ними: см. таблицу (рисунок)</p>	1 – В; 2 – А; 3 – Г; 4 – Б.	ПК-П6	Прочитайте задание и установите соответствие

692	<p>Каким уполномоченным органом устанавливается перечень объектов, имеющих гидротехнические сооружения, подлежащие декларированию и график представления деклараций безопасности гидротехнических сооружений;</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Органом надзора по согласованию с МЧС России</li> <li>2. Органом надзора по согласованию с органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации на территории которого расположено гидротехническое сооружение</li> <li>3. МЧС России по согласованию с территориальными аналитическими центрами по ведению мониторинга технической безопасности</li> <li>4. Федеральным агентством водных ресурсов по согласованию с органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации на территории которого расположено гидротехническое сооружение</li> </ol>	4	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
693	<p>Какова ширина мостиков или ходов через траншеи и каналы (согласно СНиП 12-03-2001)</p> <p>0,8м 1,0м 1,2м 1,5м</p>	1,2м	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
694	<p>Бригады, скомплектованные из рабочих одной и той же или смежных специальностей для выполнения простых рабочих процессов, бывают:</p> <p>специализированные, комплексные, монтажные,</p>	комплексные,	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
695	<p>Качество выполнения СМР оценивается:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.визуально</li> <li>2.разработкой проектно-сметной документацией</li> <li>3.применяемых материалов и изделий</li> </ol>	1.визуально	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

696	Количество доброкачественной строительной продукции, выработанной за единицу времени, определяется: 1.производительностью труда, 2.нормой выработки, 3.нормой времени, 4.трудовым показателем.	1.производительность ую труда,	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
697	Главными и ответственными лицами, отвечающими за качество проектной документации, является? 1.ГИП 2.начальник участка (старший прораб) 3.бригадир	1.ГИП	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
698	П О С разрабатывается: 1.органами строительного надзора, 2.генеральными подрядными строительными-монтажными организациями с привлечением других организаций, 3.генеральной проектной организацией с привлечением специализированных организаций, 4.органами экспертизы строительных проектов.	1.органами строительного надзора,	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
699	ППР разрабатывается: 1.органами строительного надзора, 2.генеральными подрядными строительными-монтажными организациями с привлечением других организаций, 3.генеральной проектной организацией с привлечением специализированных организаций, 4.органами экспертизы строительных проектов	2.генеральными подрядными строительными-монтаж ными организациями с привлечением других организаций,	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
700	Проектная документация по организации строительства и техно-логии производства работ, выполняемая генеральной проектной организацией с привлечением специализированных организаций, является: 1.проектом производства работ (ППР), 2.картой трудовых процессов, 3.нарядом-заданием для бригад рабочих, 4.проектом организации строительства (ПОС).	3.нарядом-заданием для бригад рабочих,	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

701	<p>В основу ППР закладываются решения, принятые:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. в градостроительном проекте,</li> <li>2. в архитектурном проекте,</li> <li>3. в строительном проекте,</li> <li>4. в ПОС.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. в градостроительном проекте,</li> </ol>	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
702	<p>Оптимальную продолжительность строительства в целом, его очередей, отдельных объектов в увязке с нормами продолжительности строительства устанавливают:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. в проекте производства работ (ППР),</li> <li>2. в картах трудовых процессов,</li> <li>3. в нарядах-заданиях для бригад рабочих,</li> <li>4. в проекте организации строительства (ПОС).</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. в проекте производства работ (ППР),</li> </ol>	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
703	<p>Проектная документация по организации строительства и техно-логии производства работ, выполняемая генеральной подрядной организацией с привлечением проектных, научных и других организаций, является:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. проектом производства работ (ППР),</li> <li>2. картой трудовых процессов,</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>3. нарядом-заданием для бригад рабочих,</li> </ol>	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
704	<p>При формировании производственной программы планируемые сроки:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. не должны превышать сроки, предусмотренные в договорах подряда по каждому объекту (комплексу)</li> <li>2. не должны превышать предусмотренные сроки строительства</li> <li>3. не должны превышать сроки установленные регламентом</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. не должны превышать сроки, предусмотренные в договорах подряда по каждому объекту (комплексу)</li> </ol>	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

705	<p>Гидротехнический бетон это:</p> <p>1. один из видов тяжелых бетонов, он обеспечивает прочность и устойчивость сооружений и конструкций, эксплуатирующихся в пресной или морской воде.</p> <p>2. искусственно созданный строительный монолит, или, как его чаще называют, искусственный строительный камень.</p> <p>3. искусственный каменный строительный материал, получаемый в результате формования и затвердевания рационально подобранной и уплотненной смеси состоящей из вяжущего вещества (цемент или др.), крупных и мелких заполнителей, воды</p>	<p>1. один из видов тяжелых бетонов, он обеспечивает прочность и устойчивость сооружений и конструкций, эксплуатирующихся в пресной или морской воде.</p>	ПК-П7	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
706	<p>Разработка грунта с засасыванием из-под воды при очистке водоемов заключается в</p> <p>1. разработке его с помощью землесосных снарядов, основным агрегатом ко-торых является землесос - одноступенчатый центробежный насос специальной конструкции, приспособленный для перекачки пульпы.</p> <p>2.разработке грунта в забое и перевод его в полужидкую массу, транспортирование и укладку в сооружение или в отвал.</p> <p>3.процессе выемки грунтовых масс с их последующей выгрузкой</p>	<p>1. разработке его с помощью землесосных снарядов, основным агрегатом ко-торых является землесос - одноступенчатый центробежный насос специальной конструкции, приспособленный для перекачки пульпы.</p>	ПК-П7	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
707	<p>Какие существуют основные схемы движения скреперов?</p> <p>1. по эллипсу, восьмеркой, зигзагом, спиралью, поперечно-челночная</p> <p>2. по эллипсу, по кругу, квадратом, зигзагом</p> <p>3. полукругом, овалом, поперечно-челночная, квадратом</p>	<p>1. по эллипсу, восьмеркой, зигзагом, спиралью, поперечно-челночная</p>	ПК-П7	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
708	<p>Какие бывают технические нормы?</p> <p>1.Единые нормы и расценки (ЕНиР)</p> <p>2.Окружные нормы и расценки (ОНиР)</p> <p>3. Региональные нормы и расценки (РНиР)</p>	<p>1.Единые нормы и расценки (ЕНиР)</p>	ПК-П7	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>

709	<p>Какие территории при строительстве подлежат ограждению?</p> <p>1.выделенные территории строительных площадок, выделенные отдельные территории бытовых городков строителей, участки с опасными и вредными факторами</p> <p>2.участки с материальными ценностями</p> <p>3.участки с опасными и вредными факторами</p> <p>4.участки с материальными ценностями</p>	<p>1.выделенные территории строительных площадок, выделенные отдельные территории бытовых городков строителей, участки с опасными и вредными факторами</p>	ПК-П7	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
710	<p>Верно ли утверждение, что организационный период содержит 3 этапа:</p> <p>1.чаще нет</p> <p>2.нет</p> <p>3.да</p>	3.да	ПК-П7	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
711	<p>Чему должна соответствовать эксплуатационная производительность вспомогательных машин при поточном методе</p> <p>1.производительности основной машины</p> <p>2.эксплуатационным требованиям,</p> <p>3.норме выработки</p>	1.производительность и основной машины	ПК-П7	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
712	<p>Какой нормативный документ определяет общие требования по безопасности труда в строительстве?</p> <p>1.СНИП 12-01-2004</p> <p>2.СНИП12-03-2001</p> <p>3.СНИП 12-02-2002</p>	3.СНИП 12-02-2002	ПК-П7	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
713	<p>Строительные процессы бывают:</p> <p>1.организационные.</p> <p>2.индивидуальные.</p> <p>3.основные.</p>	3.основные.	ПК-П7	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
714	<p>На методы выполнения строительных работ влияют?</p> <p>1. заводы изготовители</p> <p>2. конструктивные особенности зданий и сооружений</p> <p>3. продолжительность строительства</p>	2. конструктивные особенности зданий и сооружений	ПК-П7	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>



715	<p>В состав оперативной информации входят:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.плановые задания по строительству, распоряжения по их корректировке, сведения о ходе выполнения работ за сутки и неделю</li> <li>2.плановое расположение зданий, техническое задание, сведения о ходе выполнения работ</li> <li>3.распоряжения по корректировке плановых заданий, расчет материалов и итоговая смета за проект</li> </ol>	<p>1.плановые задания по строительству, распоряжения по их корректировке, сведения о ходе выполнения работ за сутки и неделю</p>	ПК-П7	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
716	<p>График поставки материально-технических ресурсов на объекты с распределением их по исполнителям, поставщикам, объектам и срокам составляется на основе:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. графика распределения объемов работ по исполнителям и объектам производственной программы</li> <li>2.графика исполнения работ по строительству</li> <li>3.графика распределения ресурсов и объемов выполнения поставленных задач</li> </ol>	<p>1. графика распределения объемов работ по исполнителям и объектам производственной программы</p>	ПК-П7	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
717	<p>Нормативная трудоемкость работ, выполняемых в порядке совмещения, не должна превышать:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.15 % суммарной трудоемкости</li> <li>2. 20 % суммарной трудоемкости</li> <li>3. 30 % суммарной трудоемкости</li> </ol>	<p>1.15 % суммарной трудоемкости</p>	ПК-П7	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>
718	<p>На объектах, какого уровня ответственности эффективно применение поточной организации строительства с принятием непрерывных или цикловых (перемещающихся с объекта на объект) потоков:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.повышенного уровня ответственности</li> <li>2.пониженного уровня ответственности</li> <li>3.среднего уровня ответственности</li> </ol>	<p>2.пониженного уровня ответственности</p>	ПК-П7	<p>Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ</p>

719	<p>По результатам обследования деградированных водных объектов разрабатывается задание на разработку проектно-сметной документации (ПСД), в котором указываются:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основание для производства работ;</li> <li>- порядок и объем проведения почвенных изысканий и исследований;</li> <li>- состав ПСД с указанием сроков выполнения работ;</li> <li>- наименование Заказчика.</li> </ul>	Все указанные ответа	ПК-П7	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
720	<p>Аннотация – это...</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- издание, предназначенное для педагогических целей, в котором рассматриваются проблемы того или иного учебного курса на научной основе и даются рекомендации по выполнению практических заданий;</li> <li>- краткое изложение содержания предстоящего научного сообщения;</li> <li>- критический обзор одного или нескольких научных произведений, где дается анализ важности, актуальности представленных исследований, оценивается качество изложения, приводятся отзывы специалистов;</li> <li>- краткая характеристика книги, статьи, рукописи, в которой излагается основное содержание данного произведения, даются сведения о том, для какого круга читателей оно предназначено.</li> </ul>	- краткое изложение содержания предстоящего научного сообщения;	ПК-П7	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
721	<p>Периодичность обследования гидротехнических сооружений:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. - не реже, чем 1 раз в 5 лет;</li> <li>2. - не реже, чем 1 раз в 5 лет, но не более чем за 1 год до составления и обновления Декларации безопасности;</li> <li>3. - не реже, чем 1 раз в 10 лет;</li> <li>4. - каждый год.</li> </ol>	2	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
722	<p>Какого этапа обследования сооружения водопользования не существует:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- подготовительный этап;</li> <li>- визуальное обследование сооружения;</li> <li>- виртуальное обследование сооружения;</li> <li>- оценка безопасности сооружения;</li> <li>- заключительный этап.</li> </ul>	- виртуальное обследование сооружения;	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

723	Современные методы обработки и анализа экспериментальных данных с оценкой их параметров и проверкой гипотез базируются на основе положений: - математической статистики; - закона Архимеда; - уравнения Бернулли.	- математической статистики;	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
724	Число элементов в генеральной совокупности и выборке называют их: - объемом; - массой; - частью; - вариантами.	- вариантами.	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
725	Гистограмма – это: 1. - ступенчатый график в виде столбиков, имеющих высоту, пропорциональную частотам, а ширину - равную интервалам классов; 2. - кривая линия, соединяющая середины интервалов; 3. - вариационная кривая.	1	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
726	Полигон – это - ступенчатый график в виде столбиков, имеющих высоту, пропорциональную частотам, а ширину - равную интервалам классов; - кривая линия, соединяющая середины интервалов; - вариационная кривая.	- вариационная кривая.	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
727	Дисперсионный анализ разработан ученым _____ для сельскохозяйственных и биологических исследований. 1. - Стьюдентом; 2. - Хрингтонном; 3. - Фишером; 4. - Пирсом.	3	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
728	Характер фильтрационного потока в основании водоподпрных сооружений определяется положением  1 уровня грунтовых вод 2 уровня верхнего бьефа 3 уровня нижнего бьефа 4 противofильтрационных сооружений	1 уровня грунтовых вод	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
729	Установите грунты в правильной последовательности по возрастанию коэффициента фильтрации 1 Глина 2 Песок 3 Гравий	1, 2, 3	ПК-П7	Прочитайте задание и установите правильную последовательность

730	<p>Грунт считается водоупором если его коэффициент фильтрации в ... и более раз меньше коэффициента фильтрации контактирующего с ним грунта.</p> <p>1 100 2 10 3 150 4 15 5 25</p>	1 100	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
731	<p>Химическая суффозия зависит от:...</p> <p>1 Наличие водорастворимых солей 2 Наличие органических веществ 3 Гранулометрического состава грунта 4 Величины действующего напора</p>	1 Наличие водорастворимых солей	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
732	<p>В основании водоподпорных сооружений возможны виды фильтрационного потока</p> <p>1 безнапорный 2 напорный 3 средненапорный 4 контактный 5 глубинный</p>	1 безнапорный 2 напорный	ПК-П7	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
733	<p>Фильтрационная деформация - это:</p> <p>1 Повышение водопроницаемости грунта под воздействием фильтрационного потока 2 Увеличение уровня воды в НБ под воздействием фильтрационного потока 3 Перемещение частиц грунта под воздействием фильтрационного потока 4 Увеличение площади фильтрации под воздействием фильтрационного потока</p>	3 Перемещение частиц грунта под воздействием фильтрационного потока	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
734	<p>Если УГВ в основании водоподпорного сооружения поднимается до дна нижнего бьефа, то режим фильтрационного потока</p> <p>1 напорный 2 безнапорный 3 переменный 4 фильтрационный 5 поверхностный</p>	1 напорный	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

735	<p>Коэффициент фильтрации имеет единицы измерения</p> <p>1 см/с 2 м/сут 3 см 4 м 5 безразмерный</p>	<p>1 см/с 2 м/сут</p>	ПК-П7	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
736	<p>Допустимая экологическая нагрузка – это</p> <p>А) любая возникающая нагрузка в экологической системе, которая выводит её из среднего естественного, нормального состояния в результате воздействия на систему какого-либо возмущения. В) нагрузка в системе приводящая к экологической катастрофе С) нагрузка не вызывающая нежелательных последствий, изменений как у человека, так и обитающих на земле организмов и биогеоценозов, а также не приводящая к ухудшению качества природной среды. D) нагрузка не вызывающая нежелательных последствий, изменений био-геоценозов, а также приводящая к ухудшению качества природной среды</p>	<p>С) нагрузка не вызывающая нежелательных последствий, изменений как у человека, так и обитающих на земле организмов и биогеоценозов, а также не приводящая к ухудшению качества природной среды.</p>	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
737	<p>Контурно-полосная организацию территории при которой склон местности разбивают на отдельные участки в зависимости от уклонов, расположение участков длинной стороной вдоль склона относят к</p> <p>А) гидротехническим мероприятиям В) агромелиоративным мероприятиям С) лесомелиоративным мероприятиям D) организационно-хозяйственным мероприятиям</p>	<p>D) организационно-хозяйственным мероприятиям</p>	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
738	<p>Различные агротехнические способы (приемы) обработки почвы на эрозионно опасных полях. Вспашка, кротование и щелевание почвы проводят поперек склона относят к</p> <p>А) гидротехническим мероприятиям В) агромелиоративным мероприятиям С) лесомелиоративным мероприятиям D) оросительным мелиорациям</p>	<p>В) агромелиоративным мероприятиям</p>	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

739	<p>Несвоевременное проведение агротехнических мероприятий, ведущее к обезструктуриванию почвы – это</p> <p>А) основные причины заболачивания орошаемых земель          В) основные причины засоления орошаемых земель          С) основные причины загрязнения водоемов          D) переувлажнение земель</p>	В) основные причины засоления орошаемых земель	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
740	<p>Система мероприятий по предотвращению и устранению последствий их истощения, загрязнения и засорения – это</p> <p>А) охрана земель          В) охрана водных ресурсов          С) охрана растительного мира          D) охрана биоты</p>	В) охрана водных ресурсов	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
741	<p>Система государственных и общественных мероприятий, направленных на рациональное использование земель и защиту их от истощения, разрушения и загрязнения – это</p> <p>А) природообустройство          В) охрана земель          С) охрана водных ресурсов          D) охрана биоты</p>	В) охрана земель*	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
742	<p>Раздел инженерной гидрологии, обеспечивающий научно-обоснованную методологию определения параметров водного режима потока в характерных точках мелиоративных систем – это</p> <p>А) раздел гидрометрии изучающий эксплуатацию мелиоративных систем          В) эксплуатационная гидрометрия          С) раздел инженерной гидрометрии изучающий скорости течения потоков          D) водоучет</p>	В) эксплуатационная гидрометрия	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

743	<p>Производственное подразделение управления осушительной или оросительной системы – это</p> <p>А) технический участок.          В) Эксплуатационный участок          С) участок на мелиоративной системе          D) участок на осушительной системе</p>	В) Эксплуатационный участок	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
744	<p>Гидротехнические водовыпускные сооружения, предназначенные для подачи воды непосредственно водопользователю это</p> <p>А) Узлы водораспределения          В) Узлы командования          С) Точки выдела воды в хозяйства          D) Внутрихозяйственная оросительная сеть</p>	С) Точки выдела воды в хозяйства	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
745	<p>Дополните утверждение Наблюдение, эксперимент и сравнение относятся к основным _____ методам исследования.</p> <p>1. Общекультурным;          2. Общелогическим;          3. Эмпирическим;          4. Теоретическим.</p>	3	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
746	<p>Дополните утверждение верным ответом.</p> <p>При исследовании равномерного движения воды в открытых руслах для обработки и построения кривой свободной поверхности потока используется способ _____.</p>	Чарномского	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
747	<p>Выберите верный вариант ответа.</p> <p>ПДВ – это:</p> <p>1. Предельное количество вещества, использованное данным источником;          2. Предельное количество вещества, разрешаемое к выбросу от данного источника, не превышающая опасную для людей концентрацию;          3. Максимальное количество вещества от данного источника;          4. Предельное количество токсичного вещества, способного к мутагенному действию;          5. Процентное содержание вредных веществ в утилизируемых продуктах.</p>	2	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

748	<p>Дополните утверждение.          Без специальных _____ мероприятий по задерживанию воды на крутых склонах и повышению водопроницаемости почв невозможно создавать необходимые запасы влаги в почве из-за интенсивного стекания воды</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Агролесомелиоративных;</li> <li>2. Агротехнических;</li> <li>3. Фитомелиоративных.</li> </ol>	2	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
749	<p>Установите соответствие между типами природно-техногенных комплексов и их определениями</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Наземный природно-техногенный комплекс</li> <li>2. Водный природно-техногенный комплекс</li> <li>3. Подземный природно-техногенный комплекс</li> <li>4. Наземный природно-техногенный комплекс смешанного типа</li> </ol> <p>А. Природно-антропогенная система, включающая в свой состав объекты техники и естественные природные объекты</p> <p>Б. Сочетание природной и техногенной частей, включающее средства управления и управляемую подсистему</p> <p>В. объект, расположенный на суше и сочетающий в себе как искусственные компоненты, так и компоненты естественного происхождения</p> <p>Г. Агроландшафт как техноприродная система, включающая природную и техногенную (деятельностную) подсистемы</p>	1 –В; 2 – А; 3 – Г, 4 – Б.	ПК-П8	Прочитайте задание и установите соответствие
750	<p>Выберите верный ответ.          Ширина водоохранной зоны для малых рек длиной менее 10 км должна составлять:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. не менее 15 метров;</li> <li>2. не менее 50 метров;</li> <li>3. не менее 100 метров.</li> </ol>	2	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ



751	<p>Минимальное отчуждение земель обеспечивается при</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. повышении отметок поверхности земли</li> <li>2. устройстве противопаводковых водохранилищ</li> <li>3. устройстве дополнительного русла</li> <li>4. увеличении пропускной способности русла реки за счет увеличения ширины или проведения дноуглубительных работ</li> </ol>	2	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
752	<p>Дополните утверждение верным ответом</p> <p>Активное участие в переувлажнении земель принимают грунтовые воды при _____ режиме водного питания.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. грунтовом</li> <li>2. склоновом</li> <li>3. атмосферном</li> <li>4. намывном</li> </ol>	1	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
753	<p>Запишите правильный ответ</p> <p>В качестве основных исходных материалов при разработке календарного плана природообустройства принимаются:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. установленные сроки ввода объекта в действие;</li> <li>2. генплан размещения объекта;</li> <li>3. топокарты и топопланы.</li> </ol>	3	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
754	<p>Установите соответствие мероприятий при осушении сельскохозяйственных земель и причины переувлажнения</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Ускорение поверхностного стока</li> <li>2) Ускорение стока по подпахотному слою</li> <li>3) Ускорение внутреннего стока</li> <li>4) Уменьшение притока воды на осушаемую территорию</li> </ol> <ol style="list-style-type: none"> <li>a) Ограждение участка от притока воды со стороны</li> <li>b) отвод воды через пахотный горизонт по поверхности подпахотного слоя</li> <li>c) Понижение уровня грунтовых вод</li> <li>d) Отвод воды по поверхности осушаемого участка</li> </ol>	1-d 2-b 3-с 4-a	ПК-П8	Прочитайте задание и установите соответствие

755	<p>При определении оросительной нормы расчетный слой принимают равным активному слою в конце вегетации (слою, содержащему 90 % корней), м:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) хлопчатника</li> <li>2) плодовых деревьев</li> <li>3) сахарной и кормовой свеклы</li> <li>4) многолетних трав</li> </ol> <ol style="list-style-type: none"> <li>a) 1</li> <li>b) 2,0...2,5</li> <li>c) 0,8...0,9</li> <li>d) 0,9</li> </ol>	1-a 2-b 3-c 4-d	ПК-П8	Прочитайте задание и установите соответствие
756	<p>При определении оросительной нормы расчетный слой принимают равным активному слою в конце вегетации (слою, содержащему 90 % корней), м:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) для зерновых и зерновых бобовых</li> <li>2) овощей</li> <li>3) сахарной и кормовой свеклы</li> <li>4) многолетних трав</li> </ol> <ol style="list-style-type: none"> <li>a) 0,7...0,9</li> <li>b) 0,5...0,6</li> <li>c) 0,8...0,9</li> <li>d) 0,9</li> </ol>	1-a 2-b 3-c 4-d	ПК-П8	Прочитайте задание и установите соответствие
757	<p>Установите соответствие между оросительной нормой и климатической зоной, м<sup>3</sup>/га</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) засушливая зона <ol style="list-style-type: none"> <li>a) 3000-5000</li> </ol> </li> <li>2) зона неустойчивого естественного увлажнения <ol style="list-style-type: none"> <li>b) 5000-10000</li> </ol> </li> <li>3) зона достаточного увлажнения <ol style="list-style-type: none"> <li>c) 200-2000</li> </ol> </li> </ol>	1-b 2-a 3-c	ПК-П8	Прочитайте задание и установите соответствие
758	<p>Дополни определение Закон Российской Федерации «Об охране окружающей среды» - это основополагающий документ в области охраны ...</p>	природы	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
759	<p>Ответ наворпос Запишите, как расшифровывается термин «ПДК»:</p>	предельно допустимая концентрация	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

760	Интерполирование — это а) представление некоторой функции известного или неизвестного вида, ряд значений, который при определенных значениях независимой переменной задан, при помощи другой, более простой функции; б) научно обоснованное суждение о возможных состояниях системы в будущем; в) принцип управления.	а	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
761	Эксперимент, который проводится путем выполнения пар измерений в дискретные моменты времени единственного входного параметра и соответствующих значений выходного параметра, называется: - многофакторным; - однофакторным; - полным факторным.	- однофакторным;	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
762	Эксперимент, который проводится при контроле значений нескольких входных параметров и его целью является установление зависимости выходного параметра от двух или более переменных, называется: - многофакторным; - однофакторным; - полным факторным.	многофакторным;	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
763	При низкой стабильности дисперсий полевого опыта проводится специальное исследование с помощью критерия: - Кохрена; - Моргана; - Пирса; - Стьюдента.	- Кохрена;	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
764	При планировании эксперимента удобно пользоваться так называемым кибернетическим подходом, или методом: - «черного ящика»; - «белого ящика»; - «серого ящика».	«серого ящика».	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
765	Выражение $F = (S_1^2) / (S_2^2)$ , используемое для статистической обработки данных исследования, известно как критерий: - Стьюдента; - Фишера; - Пирсона; - Пуассона.	- Фишера;	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

766	<p>Какое из перечисленных действий не обязан совершать водопользователь при прекращении права пользования водным объектом</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Прекратить в установленный срок использование водного объекта</li> <li>2. Обеспечить консервацию или ликвидацию гидротехнических и иных сооружений, расположенных на водных объектах</li> <li>3. Осуществить природоохранные мероприятия, связанные с прекращением использования водного объекта</li> <li>4. Уведомить до окончания срока использования водного объекта в письменной форме, предусмотренной Водным кодексом Российской Федерации, исполнительный орган государственной власти или орган местного самоуправления о выполнении обязанности по внесению платы за пользование водным объектом</li> </ol>	2	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
767	<p>Что из перечисленного не входит в обязанности собственника гидротехнического сооружения и организации эксплуатирующей мелиоративные системы и гидротехнические сооружения водохозяйственного комплекса</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Развивать системы контроля за состоянием гидротехнического сооружения</li> <li>2. Обеспечить консервацию или ликвидацию гидротехнических и иных сооружений, расположенных на водных объектах</li> <li>3. По вопросам предупреждения аварий гидротехнического сооружения осуществлять взаимодействие с Федеральной службой по надзору в сфере природопользования</li> <li>4. Обеспечивать разработку и своевременное уточнение критериев безопасности гидротехнического сооружения, а также правил его эксплуатации, требования к содержанию которых устанавливаются федеральными органами исполнительной власти в соответствии с их компетенцией</li> </ol>	2	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

768	<p>Какие общие требования безопасности необходимо учитывать при обеспечении безопасности гидротехнических сооружений водохозяйственного комплекса;</p> <p>1 Обеспечение допустимого уровня риска аварий гидротехнических сооружений</p> <p>2 Осуществление федерального государственного надзора в области безопасности гидротехнических сооружений</p> <p>3 Представление деклараций безопасности гидротехнических сооружений</p>	Все перечисленные требования	ПК-П8	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
769	<p>Какой из перечисленных классов не предусмотрен для гидротехнических сооружений;</p> <p>I класс - гидротехнические сооружения чрезвычайно высокой опасности</p> <p>II класс - гидротехнические сооружения высокой опасности</p> <p>III класс - гидротехнические сооружения средней опасности</p> <p>IV класс - гидротехнические сооружения низкой опасности</p> <p>V класс - гидротехнические сооружения безопасные</p>	V класс	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
770	<p>Выберите правильный вариант ответа.</p> <p>Какие показатели мониторинга состояния земель относятся к качественным:</p> <p>1. Общая площадь земельных участков, имеющих соответствующий вид разрешенного использования;</p> <p>2. Общая площадь земельных участков общего пользования, внесенных в государственный кадастр недвижимости, занятых улично-дорожной сетью, коммуникациями, скверами, парками, городскими лесами;</p> <p>3. Общая площадь санитарно-защитных и охранных зон объектов, внесенных в государственный кадастр недвижимости, расположенных на землях промышленности и др.;</p> <p>4. Площадь земель, подверженных линейной эрозии.</p>	4	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

771	<p>Установите соответствие между методами осушения и их определениями.</p> <p>А. Атмосферный метод Б. Грунтовый метод В. Склоновый метод Г. Намывной метод</p> <p>1. Понижение уровня грунтовых вод 2. Ускорение паводкового стока 3. Ускорение поверхностного стока 4. Перехват склонового стока</p>	А- 3; Б – 1; В – 4; Г – 2.	ПК-П8	Прочитайте задание и установите соответствие
772	<p>Выберите правильное понятие. Особо охраняемая природная территория, на которой полностью исключаются все формы хозяйственной деятельности, называется...</p> <p>1. национальным парком; 2. заповедником; 3. заказником; 4. памятником природы.</p>	2	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
773	<p>Запишите правильный ответ. Закрытые дрены располагают...</p> <p>1. продольно 2. поперечно 3. с обратным уклоном 4. по повышенным отметкам рельефа</p>	2	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
774	<p>Выберите верное определение понятия.</p> <p>Методология исследования объектов природообустройства - это:</p> <p>1. совокупность методов исследования природных и антропогенных процессов; 2. логическая схема исследования природных и антропогенных процессов; 3. комплекс целей, средств и методов исследования природных и антропогенных процессов.</p>	1	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

775	<p>Выберете правильную последовательность строительных операций в хронологической последовательности при расчистке территории строительной площадки строительства, включающей в себя: 1 - производство работ по вырубке деревьев и кустарника; 2 - сохранению плодородного слоя почвы; 3 - сносу строений, инженерных сетей и коммуникаций; 4 - вынос проекта в натуру; 5 - корчевке пней и уборке камней; 6 - уборке и планировке территории; 7 - засыпке ям, котлованов и траншей.</p> <p>Варианты ответов:</p> <p><input type="checkbox"/> 1. 4-3-2-7-5-1-6    <input type="checkbox"/> 3. 4-2-5-6-3-7-2</p> <p><input type="checkbox"/> 2. 4-1-5-2-3-7-6    <input type="checkbox"/> 4. 3-1-4-2-7-5-6</p>	2	ПК-П8	Прочитайте задание и установите соответствие
776	<p>Выберете лишнюю операцию при устройстве временного водоотвода.</p> <p>Варианты ответов:</p> <p><input type="checkbox"/> 1. трассировка водоотводных канав, их сечения и продольные уклоны    <input type="checkbox"/> 3. расстояния от нагорных канав до ограждаемых выемок или насыпей</p> <p><input type="checkbox"/> 2. организация сброса воды из водоотводной сети    <input type="checkbox"/> 4. сохранению плодородного слоя почвы</p>	4	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
777	<p>Выберете правильную последовательность строительных операций в хронологической последовательности при производстве укладочных работ стальных трубопроводов в траншею, включающей в себя: 1 - строповка и подъем плети трубопровода на полотенцах; 2 - укладка трубопровода в траншею; 3 - установка кранов-трубоукладчиков в рабочее положение вдоль сваренной плети; 4 - ремонт поверхностных повреждений изоляции; 5 - подчистка обвалов траншеи; 6 - переезды кранов-трубоукладчиков в процессе работы.</p> <p>Варианты ответов:</p> <p><input type="checkbox"/> 1. 5-3-4-1-2-6    <input type="checkbox"/> 3. 3-1-4-2-6-5</p> <p><input type="checkbox"/> 2. 4-2-6-3-1-5    <input type="checkbox"/> 4. 1-2-3-4-5-6</p>	3	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

778	<p>Выберете правильный ответ</p> <p>Полоса земли, которая будет занята руслом канала при ручной подготовке?</p> <p>Варианты ответов:</p> <p><input type="checkbox"/> 1. двумя бермами по 1.5—2,0 м и шириной кавальеров по низу <input type="checkbox"/> 3. двумя бермами по 2.5—3,0 м</p> <p><input type="checkbox"/> 2. 3,0—5,0 м <input type="checkbox"/> 4. двумя бермами по 2.5—3,0 м шириной кавальеров по низу</p>	1	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
779	<p>Выберете правильный ответ</p> <p>При возведении вдоль каналов дамб обвалования и насыпей дорог подготовка трасс производится?</p> <p>Варианты ответов:</p> <p><input type="checkbox"/> 1. по ширине дна канала <input type="checkbox"/> 3. под их основание</p> <p><input type="checkbox"/> 2. 2,0—3,0 м <input type="checkbox"/> 4. по ширине полосы отвода</p>	3	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
780	<p>Выберете правильный ответ</p> <p>Очистку трассы от кустарника, мелколесья, пней и кочек выполняют?</p> <p>Варианты ответов:</p> <p><input type="checkbox"/> 1. кусторезами <input type="checkbox"/> 3. корчевателями-собирающими</p> <p><input type="checkbox"/> 2. экскаваторами <input type="checkbox"/> 4. бульдозерами</p>	Верный ответ: 1,3,4	ПК-П8	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
781	<p>Выберете правильный ответ</p> <p>Какая строительная операция предполагает использование экскаватора с ковшом - планировщиком?</p> <p>Варианты ответов:</p> <p><input type="checkbox"/> 1. трассировка водоотводных канав <input type="checkbox"/> 3. укладка трубопровода в траншею</p> <p><input type="checkbox"/> 2. формирование откосов канала или траншеи <input type="checkbox"/> 4. удаление сорной растительности</p>	2	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
782	<p>Выберете строительную операцию, не входящую в расчистку территории строительной площадки строительства от деревьев и кустарника.</p> <p>Варианты ответов:</p> <p><input type="checkbox"/> 1. снятие растительного слоя грунта <input type="checkbox"/> 3. обивка корней</p> <p><input type="checkbox"/> 2. корчевка и уборка камней <input type="checkbox"/> 4. дробление древесно-кустарниковой растительности в щепу</p>	1	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ



783	<p>Выберете строительные операции, входящую в разработку грунта бульдозерами.</p> <p>Варианты ответов:</p> <p><input type="checkbox"/> 1. разработка грунта навывмет <input type="checkbox"/></p> <p>3. Разработка грунта с перемещением.</p> <p><input type="checkbox"/> 2. устройство и содержание водоотводных канав <input type="checkbox"/> 4. Разравнивание грунта перед уплотнением</p>	3	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
784	<p>Установите соответствие между методами осушения и их определениями.</p> <p>А. Атмосферный метод Б. Грунтовый метод В. Склоновый метод Г. Намывной метод</p> <p>1. Понижение уровня грунтовых вод 2. Ускорение паводкового стока 3. Ускорение поверхностного стока 4. Перехват склонового стока</p>	А- 3; Б – 1; В – 4; Г – 2.	ПК-П8	Прочитайте задание и установите соответствие
785	<p>Выберите правильное понятие. Особо охраняемая природная территория, на которой полностью исключаются все формы хозяйственной деятельности, называется...</p> <p>1. национальным парком; 2. заповедником; 3. заказником; 4. памятником природы.</p>	2	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
786	<p>Запишите правильный ответ. Закрытые дрены располагают...</p> <p>1. продольно 2. поперечно 3. с обратным уклоном 4. по повышенным отметкам рельефа</p>	2	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
787	<p>Ответьте верно на вопрос. От каких факторов зависит величина модуля стока?</p> <p>1. Количество осадков 2. Водопроницаемость почвы 3. Рельеф и уклон водосборной площади 4. характер растительного покрова 5. интенсивность испарения</p>	все ответы верные	ПК-П8	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

788	<p>Выберите верное определение понятия.</p> <p>Методология исследования объектов природообустройства - это:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. совокупность методов исследования природных и антропогенных процессов;</li> <li>2. логическая схема исследования природных и антропогенных процессов;</li> <li>3. комплекс целей, средств и методов исследования природных и антропогенных процессов.</li> </ol>	1	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
789	<p>Выберите верное определение План водопользования – это...</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. это порядок пользования водным объектом в течение года или сезона, установленный на основе научно обоснованных норм и режимов водопользования</li> <li>2. участок орошаемых земель, обслуживаемый одним оросителем при одинаковых способах полива, поливной технике и режиме орошения;</li> <li>3. соотношение за какой-либо промежуток времени (год, месяц, декаду и т. д.) прихода, расхода и аккумуляции воды для речного бассейна.</li> </ol>	1	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
790	<p>Плодородие почвы определяется количеством органического вещества которое называется</p>	гумус;	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
791	<p>Установите соответствие между понятиями и определениями, приведенными ниже в таблице: см. таблицу (рисунок)</p>	1 - Б; 2 – В; 3 – А.	ПК-П8	Прочитайте задание и установите соответствие
792	<p>Если на земельном участке, являющемся частной собственностью, находится нефтяная скважина, то она принадлежит...</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. соседу</li> <li>2. государству</li> <li>3. домовладельцу</li> <li>4. третьему лицу</li> </ol>	2	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

793	<p>Дополните утверждение верным данными.</p> <p>Нормативы платы за выброс загрязняющих веществ в окружающую среду и размещение отходов конкретным предприятиям должны быть указаны в...</p>	уставе предприятия	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
794	<p>Запишите правильный ответ.</p> <p>Изучением влияния выбросов предприятий и заводов на окружающую среду, снижением этого влияния за счет совершенствования технологий занимается ... экология.</p>	промышленная	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
795	<p>Выберете строительную операцию, не входящую в разработку грунта в отвал экскаваторами.</p> <p>Варианты ответов:</p> <p><input type="checkbox"/> 1. разработка грунта навывмет <input type="checkbox"/> 3. Очистка ковша</p> <p><input type="checkbox"/> 2. устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков <input type="checkbox"/> 4. вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой</p>	3	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
796	<p>Выберете строительную операцию, не входящую в разработку грунта в отвал экскаваторами.</p> <p>Варианты ответов:</p> <p><input type="checkbox"/> 1. разработка грунта навывмет <input type="checkbox"/> 3. Очистка ковша</p> <p><input type="checkbox"/> 2. устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков <input type="checkbox"/> 4. вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой</p>	3	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
797	<p>Дополните утверждение.</p> <p>Для сохранения плодородного слоя почвы при проведении строительных работ осуществляется его ...</p> <p>1. покрытие специальными покровными материалами;</p> <p>2. снятие, складирование и хранение в буртах;</p> <p>3. сброс в отработанные карьеры и шахты;</p> <p>4. консервация химическими реагентами</p>	2	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

798	Запишите понятие в соответствии с его определением. Разрушение верхних, наиболее плодородных слоёв почвы и подстилающих пород талыми и дождевыми водами или ветром называется...	эрозией почв	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
799	Дополните определение ... - это максимальная концентрация загрязняющего химического соединения, содержащегося в водном объекте, при которой не возникает последствий, снижающих его рыбохозяйственную ценность или возможность использования для сельскохозяйственных и питьевых целей.	ПДК (предельно допустимая концентрация) вредных веществ в воде.	ПК-П8	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
800	Установите соответствие между видами борьбы с вредителями и их определениями. см. таблицу (рисунок)	1 - Б; 2 – В; 3 – А; 4 – Г.	ПК-П8	Прочитайте задание и установите соответствие
801	Данные, полученные в результате лабораторных исследований, называются: 1. экспериментальными; 2. контрольными; 3. эмпирическими; 4. точными.	1	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
802	Выполните соответствие контролируемых величин и приборов для их измерения: 1. Геометрические величины А. Мерительные ленты, линейки, щупы, штангенинструменты 2. Кинематические инструменты Б. Весы, динамометры, тормозные устройства, манометры, барометры, индикаторы, работомеры 3. Динамические инструменты В. Измерители пути, углов поворота, времени, линейной и угловой скоростей Весы, динамометры, тормозные устройства, манометры, барометры, индикаторы, работомеры.	1-а, 2-в, 3-б	ПК-П9	Прочитайте задание и установите соответствие
803	Гистограмма – это: 1. - ступенчатый график в виде столбиков, имеющих высоту, пропорциональную частотам, а ширину - равную интервалам классов; 2. - кривая линия, соединяющая середины интервалов; 3. - вариационная кривая.	1	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

804	<p>В описательных моделях относятся следующие модели данных: модели классификации и последовательностей;</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. регрессивные, кластеризации, исключений, итоговые и ассоциации;</li> <li>2. классификации, кластеризации, исключений, итоговые и ассоциации;</li> <li>3. модели классификации, последовательностей и исключений.</li> </ol>	1	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
805	<p>Модели классификации описывают:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. правила или набор правил в соответствии с которыми можно отнести описание любого нового объекта к одному из классов;</li> <li>2. функции, которые позволяют прогнозировать изменения непрерывных числовых параметров;</li> <li>3. функциональные зависимости между зависимыми и независимыми показателями и переменными в понятной человеку форме;</li> <li>4. группы, на которые можно разделить объекты, данные о которых подвергаются анализу.</li> </ol>	1	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
806	<p>Статистический способ моделирования зависимости результативного признака от факторного признака/признаков – это</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. контент-анализ;</li> <li>2. корреляционный анализ;</li> <li>3. кластерный анализ;</li> <li>4. регрессионный анализ.</li> </ol>	4	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
807	<p>При обработке экспериментальных данных, принимая вероятность <math>0,95=95\%</math>, риск сделать ошибку составляет</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <math>0,05=5\%</math></li> <li>2. <math>0,01=1\%</math></li> <li>3. <math>0,10=10\%</math></li> <li>4. <math>0,95=95\%</math>.</li> </ol>	1	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

808	<p>Выберете правильный ответ</p> <p>1. термин «исследование» - более широкое понятие, чем «экспери-мент», т.к. включает в себя и его предварительную подготовку (сбор, анализ и обработку исходных данных) и проведение самого эксперимента и обработку выходных данных</p> <p>2. термин «исследование» - более широкое понятие, чем «экспери-мент», т.к. включает в себя и его предварительную подготовку (сбор, анализ и обработку исходных данных) и проведение самого эксперимента и не включает обработку выходных данных</p> <p>3. термин «исследование» - менее широкое понятие, чем «экспери-мент», т.к. эксперимент включает в себя подготовку исследования (сбор, анализ и обработку исходных данных) и обработку выходных данных</p> <p>4. термины «исследование» и «эксперимент» означают одно и то же.</p>	1	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
809	<p>При исследовании равномерного движения воды в открытых руслах для обработки и построения кривой свободной поверхности потока используется способ</p> <p>1. Бахметева</p> <p>2. Бернулли</p> <p>3. Шези</p> <p>4. Альтшуля.</p>	1	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
810	<p>Установите соответствие между понятиями и их определениями</p> <p>1. Обогащение</p> <p>2. Консолидация</p> <p>3. Метаданные</p> <p>А. Высокоуровневые средства отражения информационной модели и описания структуры данных</p> <p>Б. Процесс дополнения данных некоторой информацией, позволяющей повысить эффективность развязку аналитических задач</p> <p>В. Комплекс методов и процедур, направленных на устранение причин, мешающих корректной обработке</p>	1 –Б; 2 – В; 3 – А.	ПК-П9	Прочитайте задание и установите соответствие

811	<p>Дайте понятие предложенному определению.</p> <p>Предварительно обработанные данные, годные для принятия управленческих решений – это...</p>	информация	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
812	<p>Установите соответствие между понятиями и их определениями</p> <p>1. Классификация  2. Кластеризация  3. Ассоциация  4. Аналитическая платформа  5. Обучающая выборка  6. Ошибка обобщения</p> <p>А. Выявление закономерностей между связанными событиями  Б. Ошибка, полученная на тестовых примерах, то есть, что вычисляется по тем же формулам, но для тестовой множества  В. Группировка объектов (наблюдений, событий) на основе данных, описывающих свойства объектов  Г. Набор данных, каждая запись которого представляет собой учебный пример, содержащего заданный входной влияние, что и отвечает ему правильный выходной результат  Д. Установление зависимости дискретной выходной переменной от входных переменных  Е. Специализированный программный решение (или набор решений), который включает в себя все инструменты для извлечения закономерностей из сырых данных</p>	1 – Д; 2 – В; 3 – А; 4 – Е; 5 – Г; 6 – Б.	ПК-П9	Прочитайте задание и установите соответствие
813	<p>Выберите верный вариант ответа</p> <p>1. Трендовая модель;  2. Сценарий развития;  3. Модель сезонной волны;  4. Модель Портера.</p>	1	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
814	<p>Дополните утверждение _____ - это система последовательных действий, модель исследования предварительные обобщения и выводы.</p>	Методика научного исследования	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

815	<p>Выберите верный вариант ответа.</p> <p>От чего зависит точность и надежность полевого эксперимента:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. От повторности опыта;</li> <li>2. От точности опыта;</li> <li>3. От опытности исследователя;</li> <li>4. От полученных знаний перед экспериментом.</li> </ol>	1	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
816	<p>Дополните утверждение</p> <p>Наблюдение, эксперимент и сравнение относятся к основным _____ методам исследования.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Общекультурным;</li> <li>2. Общелогическим;</li> <li>3. Эмпирическим;</li> <li>4. Теоретическим.</li> </ol>	3	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
817	<p>Выберите верный вариант ответа.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Хозяйственной деятельностью АПК, в частности получение конкурентоспособной сельскохозяйственной продукции, ее переработка и утилизация продуктов отхода;</li> <li>2. Комплексом мероприятий, направленных на охрану агресурсного потенциала агроландшафтов бассейнов рек от техноприродных чрезвычайных ситуаций;</li> <li>3. Систему природоохранных мероприятий, направленных на восстановление, охрану агресурсного потенциала агроландшафтов и сохранение почвенной среды от загрязнений с помощью ресурсосберегающих и адаптированных технологий, для получения высоких и конкурентных урожаев сельскохозяйственных культур.</li> </ol>	1	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
818	<p>Дополните утверждение верным ответом.</p> <p>При исследовании равномерного движения воды в открытых руслах для обработки и построения кривой свободной поверхности потока используется способ _____.</p>	Чарномского	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
819	<p>Дайте определение понятию.</p> <p>Экспериментальные данные – это...</p>	данные, полученные в результате лабораторных исследований.	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ



820	<p>Установите соответствие между понятиями и их определениями:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. График</li> <li>2. Гистограмма</li> <li>3. Полигон</li> </ol> <p>А. Ломаная, соединяющая точки с определёнными частотами  Б. Ступенчатая фигура, состоящая из прямоугольников  В. Линия, наглядно отражающая характер зависимости выбранных величин друг от друга</p>	1 – В; 2 – Б; 3 – А.	ПК-П9	Прочитайте задание и установите соответствие
821	<p>Выберите верный вариант ответа</p> <p>Обобщенная, абстрактная характеристика всей совокупности в целом называется:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. X - средняя арифметическая;</li> <li>2. S<sup>2</sup> - дисперсия;</li> <li>3. V - коэффициент вариации;</li> <li>4. Ss, % - относительная ошибка выборочной средней.</li> </ol>	3	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
822	<p>Дополните утверждение</p> <p>Дисперсионный анализ разработан ученым _____ для сельскохозяйственных и биологических исследований.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Стьюдентом;</li> <li>2. Хрингтонном;</li> <li>3. Фишером;</li> <li>4. Пирсом.</li> </ol>	3	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
823	<p>Анализ данных эксперимента для оценки состояния поверхности гидравлических лотков выполняется при помощи коэффициента шероховатости полезного действия гидравлического сопротивления местных потерь напора.</p>	шероховатости	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

824	<p>Установите соответствие между понятиями измерительных приборов и их определениями</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Эхолот</li> <li>2. Тензиометр</li> <li>3. Вакуумметр</li> <li>4. рН-метр</li> </ol> <p>А. Прибор для определения капиллярной (матричной) составляющей потенциала почвенной влаги</p> <p>Б. Прибор для измерения давления разрежённых газов</p> <p>В. Прибор для измерения водородного показателя (показателя рН), характеризующего активность ионов водорода в растворах, воде, пищевой продукции и сырье, объектах окружающей среды и производственных системах</p> <p>Г. Прибор, который определяет данные о дне водоёма и местонахождение рыб</p>	1 – Г; 2 – А; 3 – Б; 4 –В.	ПК-П9	Прочитайте задание и установите соответствие
825	<p>Выберите верное утверждение. Гидрометрическая вертушка служит для...:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Измерения осредненной за время наблюдения скорости течения водного потока в точках сечения естественных и искусственных водотоков;</li> <li>2. Измерения глубины потока естественных и искусственных водотоков;</li> <li>3. Измерения температуры воды естественных и искусственных водотоков.</li> </ol>	1	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

826	<p>Установите соответствие между понятиями измерительных приборов и их определениями</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Манометр</li> <li>2. Гигрометр</li> <li>3. Пьезометр</li> </ol> <p>А. Прибор, предназначенный для определения влажности воздуха и различных газов</p> <p>Б. Прибор, который используется для производственного и лабораторного измерения гидростатического или гидродинамического давления ньютоновских жидкостей, деформации твёрдых тел, статического и динамического уровня в водозаборных скважинах</p> <p>В. Прибор для измерения давления жидкости или газа в замкнутом пространстве</p>	1 –В; 2 – А; 3 – Б.	ПК-П9	Прочитайте задание и установите соответствие
827	<p>Выберите верное утверждение</p> <p>Сбор данных по мониторингу земель выполняется с использованием:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Сведений, содержащихся в государственном кадастре недвижимости;</li> <li>2. Землеустроительной документации;</li> <li>3. Материалов инвентаризации и обследования земель, утвержденных в установленном порядке;</li> <li>4. Данных государственного водного фонда.</li> </ol>	3	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
828	<p>Установите соответствие между понятиями измерительных приборов и их определениями</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Барометр</li> <li>2. Оксиметр</li> <li>3. Влагомер</li> </ol> <p>А. Прибор, измеряющий абсолютное содержание влаги в процентном отношении ко всей массе газа или твёрдого материала</p> <p>Б. Прибор для измерения атмосферного давления</p> <p>В. Прибор, который осуществляет контроль насыщенности воды молекулами кислорода</p>	1 –Б; 2 – В; 3 –А	ПК-П9	Прочитайте задание и установите соответствие

829	<p>Выберите правильный вариант ответа.</p> <p>Какие показатели мониторинга состояния земель относятся к качественным:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Общая площадь земельных участков, имеющих соответствующий вид разрешенного использования;</li> <li>2. Общая площадь земельных участков общего пользования, внесенных в государственный кадастр недвижимости, занятых улично-дорожной сетью, коммуникациями, скверами, парками, городскими лесами;</li> <li>3. Общая площадь санитарно-защитных и охранных зон объектов, внесенных в государственный кадастр недвижимости, расположенных на землях промышленности и др.;</li> <li>4. Площадь земель, подверженных линейной эрозии.</li> </ol>	4	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
830	<p>Установите соответствие между видами орошения и их определениями</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Поверхностное орошение</li> <li>2. Дождевание</li> <li>3. Капельное орошение</li> </ol> <p>А. Способ, при котором поливная вода подаётся на поверхность почвы по сети арыков, борозд, полос или затоплением чеков</p> <p>Б. Способ полива, при котором вода подаётся непосредственно в прикорневую зону выращиваемых растений регулируемыми малыми порциями с помощью дозаторов-капельниц.</p> <p>В. Способ орошения, при котором вода поступает на поверхность почвы и растений в виде капель искусственного дождя</p>	1 –А; 2 – В; 3 –Б.	ПК-П9	Прочитайте задание и установите соответствие
831	<p>В формировании научной теории важная роль отводится:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. - : индукции и дедукции</li> <li>2. - : абдукции</li> <li>3. - : моделированию и эксперименту</li> </ol>	всем перечисленным инструментам	ПК-П9	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

832	<p>Метод познания, при котором происходит перенос значения, полученного в ходе рассмотрения какого-либо одного объекта, на другой, менее изученный и в данный момент изучаемый:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. - : Наблюдение</li> <li>2. - : Эксперимент</li> <li>3. - : Аналогия</li> <li>4. - : Синтез</li> </ol>	3	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
833	<p>Установите соответствие</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Метод познания, при котором происходит перенос значения, полученного в ходе рассмотрения какого-либо одного объекта, на другой, менее изученный и в данный момент изучаемый:</li> <li>2 Метод научного познания, основанный на изучении каких-либо объектов посредством их моделей:</li> <li>3 Метод научного познания, который заключается в переходе от некоторых общих посылок к частным результатам-следствиям:</li> </ol> <ol style="list-style-type: none"> <li>a. - : Наблюдение</li> <li>b. - : Дедукция</li> <li>c. - : Аналогия</li> <li>d. - : Моделирование</li> </ol>	1-с, 2-d, 3-b	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
834	<p>Местные потери энергии (напора) в мелиоративных трубопроводах находятся из выражения... см рисунок</p>	3	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
835	<p>Формула для определения критической скорости в мелиоративном канале: см.рисунок</p>	3	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
836	<p>Выражение для определения диаметра трубопровода при известной скорости потока: см. рисунок</p>	1	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
837	<p>Формула для определения расчетного расхода поливного трубопровода: смотреть рисунок</p>	3	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

838	<p>Анализ как общелогический метод исследования – это</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. - разделение объекта на составные части с целью их самостоятельного изучения</li> <li>2. - мысленное отвлечение от несущественных свойств, связей и одновременное выделение одной или нескольких интересующих исследователя сторон изучаемого объекта</li> <li>3. - прием познания, в результате которого устанавливаются общие свойства и признаки объектов</li> <li>4. - метод познания, содержанием которого является совокупность приемов соединения отдельных частей предмета в единое целое</li> </ol>	1	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
839	<p>Что из нижеперечисленного является требованиями к методу наблюдения?...</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- наличие плана наблюдения;</li> <li>- разработка процедуры;</li> <li>- оптимальность;</li> <li>- учет возможных ошибок.</li> </ul>	- все вышеперечисленное	ПК-П9	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
840	<p>К теоретическим методам исследований относятся:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- сравнение;</li> <li>- обобщение;</li> <li>- ранжирование;</li> <li>- классификация.</li> </ul>	все вышеперечисленное	ПК-П9	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
841	<p>Наблюдение делится на виды по...</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- объему;</li> <li>- условиям проведения;</li> <li>- способу получения информации;</li> <li>- частоте применения;</li> </ul>	все вышеперечисленное.	ПК-П9	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

842	<p>При эксплуатации водных ресурсов для добычи торфа или иных полезных ископаемых потребуется получить:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Лицензию на пользование недрами</li> <li>2. Лицензию на пользование поверхностных водных объектов</li> <li>3. Лицензию на водопользование</li> <li>4. Лицензию на добычу полезных ископаемых</li> </ol>	4	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
843	<p>При подготовке планов водопользования хозяйствующего субъекта (землепользователя) учитываются ли гидромодуль орошаемого участка?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Учет гидромодуля орошаемого участка не требуется</li> <li>2. Учитывается только в случае плохого мелиоративного состояния почв мелиорированных земель</li> <li>3. Учитывается независимо от внешних факторов природной среды</li> <li>4. Учитывается только в случае прогноза недостатка водных ресурсов в водоисточнике</li> </ol>	3	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
844	<p>Установите соответствие между зависимостью для расчета и геометрической формой живого сечения потока См. таблицу (рисунок)</p>	1-а 2-б 3-с	ПК-П9	Прочитайте задание и установите соответствие
845	<p>Дайте определение В призматическом русле форма потока по дине потока остается...</p>	постоянной	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
846	<p>Установите соответствие</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Простой трубопровод</li> <li>2) Сложный трубопровод</li> <li>3) Короткий трубопровод</li> <li>4) Длинный трубопровод</li> </ol> <ol style="list-style-type: none"> <li>а) трубопровод, у которого местные потери напора составляют 5÷10% от потерь по длине</li> <li>б) трубопровод, состоящий из магистральной трубы и ряда присоединений</li> <li>с) трубопровод малой длины с большим числом местных сопротивлений</li> <li>д) трубопровод, состоящий из одной линии труб, имеющий постоянный расход</li> </ol>	1-д 2-б 3-с 4-а	ПК-П9	Прочитайте задание и установите соответствие

847	Допоните определение Потери напора в мелиоративном трубопроводе принимаются ... % от потерь по длине	10	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
848	Установите соответствие между обозначением и видом расхода жидкости 1) Массовый расход а) $m$ 2) Объемный расход б) $Q$ 3) Весовой расход с) $G$	1-а 2-б 3-с	ПК-П9	Прочитайте задание и установите соответствие
849	Установите соответствие между Параметром кинетичности и состояние потока 1) $П_k < 1$ 2) $П_k > 1$ 3) $П_k = 1$ а) Спокойное состояние б) В критическом состоянии с) Бурное состояние	1-а 2-с 3-б	ПК-П9	Прочитайте задание и установите соответствие
850	Установите соответствие См. таблицу (рисунок)	1-а 2-б 3-с	ПК-П9	Прочитайте задание и установите соответствие
851	Установите соответствие см таблицу (рисунок)	1-а 2-б 3-с	ПК-П9	Прочитайте задание и установите соответствие
852	Установите соответствие между зависимостью для расчета и геометрической формой живого сечения потока 1) Коэффициент Шези а) $C$ 2) Гидравлический радиус б) $R$ 3) Коэффициент шероховатости русла с) $n$ 4) Площадь живого сечения д) $\omega$	1-а 2-б 3-с 4-д	ПК-П9	Прочитайте задание и установите соответствие
853	Установите соответствие См. таблицу (рисунок)	1-а 2-б 3-с	ПК-П9	Прочитайте задание и установите соответствие
854	Установите соответствие между формулой и ученым См таблицу ( рисунок )	1-а 2-б 3-с	ПК-П9	Прочитайте задание и установите соответствие



855	<p>Дайте ответ</p> <p>Объемный расход жидкости имеет размерность...</p>	м <sup>3</sup> /с	ПК-П9	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
856	<p>Установите соответствие между зоной сопротивления при турбулентном режиме жидкости и зависимостью, по которой она описывается</p> <p>См. таблицу (рисунок)</p>	1-а 2-б 3-с	ПК-П9	Прочитайте задание и установите соответствие
857	<p>Для совершенствования природоохранных технологий, отходам присвоены следующее количество классов опасности:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. три</li> <li>2. два</li> <li>3. четыре</li> </ol>	четыре	ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
858	<p>Для совершенствования природоохранной технологии определить срок действия лимитов на отходы.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. один год</li> <li>2. три года</li> <li>3. на срок действия лицензии</li> </ol>	на срок действия лицензии	ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
859	<p>Факторы экологической безопасности могут действовать:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. прямо</li> <li>2. косвенно</li> <li>3. параллельно</li> </ol>	прямо косвенно	ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
860	<p>По данным годового отчета в Краснодарском крае проведены работы по восстановлению и рекультивации деградированных и загрязненных земель на площади (152) га.</p> <p>Проведена рекультивации засоренных и захламленных несанкционированными свалками земель на площади (102) га.</p> <p>Определить общую величину нарушенных площадей....</p>	Суммарная величина нарушенных земель 254 га	ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

861	<p>В результате длительного хранения ГСМ в подземных емкостях на территории во-инской части две емкости проржавели и технические масла стали проникать в грунтовые воды. В результате была загрязнена колодезная вода, которую употребляли жители близ-лежащей деревни. Через некоторое время значительная часть населения деревни стала страдать желудочнокишечными заболеваниями. В ходе проведенной проверки было установлено, что причиной заболевания является загрязненная питьевая вода. Против за-местителей командира полка по тылу и техническому обеспечению было возбуждено уголовное дело по ч. 2 ст. 250 УК. Однако они заявили, что о проржавении емкостей ни-чего не знали, обнаружить ее было невозможно, и кроме того, срок годности емкостей по технической документации истекал только через три года. Ваше решение задачи •  Правы ли командиры части с юридической точки зрения? •  Обсудите, кто, по вашему мнени</p>		ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
862	<p>Состояние окружающей среды, которое характеризуется физическими, химическими, биологическими и иными показателями и (или) их совокупностью называется Состояние окружающей среды, которое характеризуется физическими, химическими, биологическими и иными показателями и (или) их совокупностью называется</p>	качество окружающей среды	ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
863	<p>. Растения, улучшающие состояние почвы, повышающие ее плодородие называют  . Растения, улучшающие состояние почвы, повышающие ее плодородие называют</p>	Фитомелиоранты	ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

864	Норму снятия плодородного слоя почвы при производстве земляных работ устанавливают на основе почвенно-ботанических исследований или в соответствии с рекомендациями Норму снятия плодородного слоя почвы при производстве земляных работ устанавливают на основе почвенно-ботанических исследований или в соответствии с рекомендациям	ГОСТ	ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
865	Основным источником продовольствия для населения нашей планеты является Основным источником продовольствия для населения нашей планеты является	почва	ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
866	Установить соответствие между элементами инженерно – экологической системы (ИЭС) и их назначением Установить соответствие между элементами инженерно – экологической системы (ИЭС) и их назначением	1 2 3 4 5 б а д в г	ПК-П10	Прочитайте задание и установите соответствие
867	Найти соответствие расстояний между водорегулирующими лесными полосами в зависимости от типов почв установить соответствие	1 2 3 4 5 5 4 1 2 3	ПК-П10	Прочитайте задание и установите соответствие
868	При сельскохозяйственном направлении использования карьеров, уменьшают крутизну откосов путем При сельскохозяйственном направлении использования карьеров, уменьшают крутизну откосов путем	выполаживания	ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
869	Загрязнение почв в районе свалки происходит за счет: Загрязнение почв в районе свалки происходит за счет:	стекающих загрязненных поверхностных вод	ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
870	Существующие методы биологической рекультивации можно подразделить на три группы, которые называются Существующие методы биологической рекультивации можно подразделить на три группы, которые называются	агротехнические, фитомелиоративные, мелиоративные.	ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

871	<p>Мероприятия по противоэрозионной обработке почв, снегозадержанию, регулированию снеготаяния, использование полосного земледелия, регулирование выпаса скота называются</p> <p>Мероприятия по противоэрозионной обработке почв, снегозадержанию, регулированию снеготаяния, использование полосного земледелия, регулирование выпаса скота называются</p>	агротехническими	ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
872	<p>Мероприятия по рациональное землеустройству территории, при котором разрабатывают планы противоэрозионных мер и их реализации называются</p> <p>Мероприятия по рациональное землеустройству территории, при котором разрабатывают планы противоэрозионных мер и их реализации называются</p>	организационно-хозяйственные	ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
873	<p>Мероприятия включающие создание полевых защитных, водорегулирующих лесных и кустарниковых полос, закладываемых поперек склонов называются</p> <p>Мероприятия включающие создание полевых защитных, водорегулирующих лесных и кустарниковых полос, закладываемых поперек склонов называются</p>	лесомелиоративными	ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
874	<p>Мероприятия по задержанию и регулирование поверхностного склонового стока с помощью различных гидротехнических сооружений, а также выполаживание откосов оврагов, устройство плотин в оврагах и балках называются</p> <p>Мероприятия по задержанию и регулирование поверхностного склонового стока с помощью различных гидротехнических сооружений, а также выполаживание откосов оврагов, устройство плотин в оврагах и балках называются</p>	гидротехническими	ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

875	<p>Установить последовательность устройства защитного экрана при рекультивации полигонов ТКО</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) отсыпают выравнивающий слой толщиной не менее 0,5м с диаметром фракций 4...32 мм</li> <li>2) отсыпают слой песка толщиной 0,3 м</li> <li>3) выполняют общую планировку всей поверхности</li> <li>4) укладывают противофильтрационный экран из глины</li> <li>5) укладывают синтетический рулонный материал</li> <li>6) разравнивают отдельные неровности на поверхности</li> <li>7) отсыпают плодородный слой почвы</li> <li>8) отсыпают слой из потенциально плодородного грунта</li> <li>9) устраивают дренирующий слой из минерального грунта</li> </ol>	1-3, 2-4, 3-2, 4-5, 5-6. 6-1, 7-9, 8-8, 9-7	ПК-П10	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
876	<p>Установить последовательность производства работ по рекультивации сухого карьера:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Выпощивание откосов</li> <li>2) Нанесение на дно карьера потенциально плодородных грунтов</li> <li>3) Размещение и планировка на дне карьера малопригодных и непригодных грунтов</li> <li>4) Грубая планировка</li> <li>5) Нанесение на дно и откосы карьера почвенного слоя</li> <li>6) Посев многокомпонентной смеси трав</li> <li>7) Чистовая планировка</li> <li>8) Внесение удобрений</li> </ol>	2 3 1 5 4 7 8 6	ПК-П10	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
877	<p>Для очистки почв от нефтяного загрязнения используют специальные биопрепараты, которые называются</p> <p>Для очистки почв от нефтяного загрязнения используют специальные биопрепараты, которые называются</p>	Биодеструкторы	ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
878	<p>При сильном загрязнении территории нефтепродуктами для ее восстановления создают</p> <p>При сильном загрязнении территории нефтепродуктами для ее восстановления создают</p>	Инженерно-экологические системы	ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

879	Основные загрязнители внутренних водоемов и Мирового океана на современном этапе являются Основные загрязнители внутренних водоемов и Мирового океана на современном этапе являются	нефть и нефтепродукты	ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
880	Какими показателями содержания нефти в почвах (мг/кг) характеризуется допустимый уровень Какими показателями содержания нефти в почвах (мг/кг) характеризуется допустимый уровень	менее 1000мг/кг	ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
881	Какими показателями содержания нефти в почвах (мг/кг) характеризуется очень высокий уровень Какими показателями содержания нефти в почвах (мг/кг) характеризуется очень высокий уровень	более 5000мг/кг	ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
882	По степени пригодности для биологической рекультивации вскрышные породы подразделяются на По степени пригодности для биологической рекультивации вскрышные породы подразделяются на	пригодные, малопригодные, непригодные	ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
883	Пригодные для биологической рекультивации породы, по содержанию гумуса делятся на Пригодные для биологической рекультивации породы, по содержанию гумуса делятся на	плодородные и потенциально плодородные.	ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
884	За самовольное снятие или перемещение плодородного слоя почвы для юридических лиц предусматривается административный штраф в размере За самовольное снятие или перемещение плодородного слоя почвы для юридических лиц предусматривается административный штраф в размере	от 30 000 до 50 000 рублей	ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
885	дать ответ на вопрос: За порчу земель в результате нарушения правил обращения с пестицидами и аг-рохимикатами или иными опасными для здоровья людей и окружающей среды веществами и отходами производства и потребления для юридических лиц предусматривается административный штраф в размере	от 40 000 до 50 000 рублей	ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

886	<p>Сопоставте понятия</p> <p>1. Обязательные взаимовыгодные отношения организмов двух видов называются...</p> <p>2. Симбиотическая форма взаимоотношений не включает в себя...</p> <p>3. Грибной компонент тела лишайника называется...</p> <p>а паразитизм б микобионтом в мутуализм</p>	1-в, 2-а, 3- б	ПК-П10	Прочитайте задание и установите соответствие
887	<p>Супралитораль – это зона, которая...</p> <p>1 не заливается во время прилива 2 населена организмами наземного и морского происхождения 3 глубина</p>	1,2	ПК-П10	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
888	<p>Р. Линдеман сформулировал правило, по которому с одного трофического уровня на более высокий переходит...</p> <p>: 100% энергии : 50% энергии : 10% энергии</p>	10% энергии	ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
889	<p>Организованы исследования работы природно - техногенных систем, где компоненты отходов, состоящие из следующих химических элементов в концентрациях, не пре-вышающих их содержание в основных типах почв, относятся к практически неопасным компонентам:</p> <p>а) бор, марганец, молибден, медь, свинец, палладий, иттрий, радий б) кислород, азот, углерод, фосфор, сера, кремний, алюминий, железо, натрий, калий, кальций, магний, титан в) мышьяк, бром, хлор, тантал, аргон, ксенон, полоний, торий, уран</p>	б	ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

890	Кто осуществляет Государственный контроль за деятельностью в области обращения с отходами при организации взаимодействия природопользователей и контролирурующих органов? а) судебные приставы; б) федеральные органы исполнительной власти и органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации в) милиция;	б	ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
891	Оценка воздействия на окружающую среду проводится с помощью: 1 Оценки существующего состояния компонентов окружающей среды в районе реализации намечаемой деятельности; 2 Анализа, оценки и учета проектных решений для выявления возможных неблагоприятных воздействий на природную среду и здоровье населения; 3 Разработки мероприятий по предотвращению и снижению возможного негативного воздействия объекта реализации на окружающую среду.	Все предложенные ответы	ПК-П10	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
892	При проведении опытов по защите почв от водной эрозии оборудуются специальные измерительные устройства-делянки, называемые: - стоковыми площадками; - полями фильтрации; - земельными полями орошения; - сордобами.	- стоковыми площадками;	ПК-П10	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
893	Экологический фактор может действовать... 1. -: прямо 2. -: косвенно 3. -: параллельно	1,2	ПК-П10	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
894	Установите соответствие между назначением и видом противозерозионных сооружений Установить соответствие	1 2 3 4 5 3 4 1 2 4	ПК-П10	Прочитайте задание и установите соответствие



895	Установите соответствие между выражениями, содержащимися в разных столбцах таблицы: см. рисунок	1- Б; 2 – В; 3 – А.	ПК-П11	Прочитайте задание и установите соответствие
896	Дайте определение понятию: Эксперимент как один из основных эмпирических методов научного исследования – это... 1. активное и целенаправленное вмешательство в протекание изучаемого процесса; 2. познавательная операция, лежащая в основе суждений о сходстве или различии объектов; 3. мысленное отвлечение от несущественных свойств, связей и одновременное выделение одной или нескольких интересующих исследователя сторон изучаемого объекта; 4. целенаправленное изучение предметов, которое опирается в основном на данные органов чувств (ощущение, восприятие, представление).	1	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
897	Запишите верный ответ. Описание экспериментальных данных некоторой зависимостью (формулой) для нахождения численных коэффициентов, которые характеризуют некоторые параметры протекающих в образце процессов – это...	эксперимент.	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
898	Выберите верный вариант с правильной расстановкой этапов эксперимента. 1. Постановка (формулировка) задачи — построение модели — отыскание решения — проверка модели и оценка решения — внедрение решения. 2. Постановка (формулировка) задачи — отыскание решения — построение модели — проверка модели и оценка решения — внедрение решения. 3. Построение модели — постановка (формулировка) задачи — отыскание решения — проверка модели и оценка решения — внедрение решения. 4. Постановка (формулировка) задачи — построение модели — отыскание решения — внедрение решения — проверка модели и оценка решения.	3	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

899	<p>Установите соответствие между понятиями видов моделирования и их определениями, содержащимися в разных столбцах таблицы: см рисунок</p>	1 – Б; 2 – А; 3 – В.	ПК-П11	Прочитайте задание и установите соответствие
900	<p>Установите соответствие между понятиями методов научного познания и их определениями, содержащимися в разных столбцах таблицы:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Системный анализ</li> <li>2. Конструирование</li> <li>3. Адаптация идей</li> <li>4. Анализ социокультурных ситуаций</li> </ol> <p>А. Построение и изучение моделей реально существующих предметов и явлений, а также конструируемых объектов.</p> <p>Б. Процесс, включающий в себя анализ социально-культурной среды и сфер, где формируются и реализуются основные составляющие образа жизни различных социокультурных субъектов.</p> <p>В. Научно-методологическая дисциплина, которая изучает принципы, методы и средства исследования сложных объектов посредством представления их в качестве систем и анализа этих систем</p> <p>Г. Процесс, в котором уже имеющиеся идеи и способы используются для решения новых задач. Здесь важно руководствоваться тем, что все новые идеи состоят из частей уже существующих</p>	1 – В; 2 – А; 3 – Г; 4 – Б.	ПК-П11	Прочитайте задание и установите соответствие
901	<p>Выберите верный вариант ответа. Физическое моделирование — вид моделирования, основанный на исследовании:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. увеличенного или уменьшенного объекта;</li> <li>2. аналога объекта, который ведет себя как и реальный объект, но не выглядит таковым;</li> <li>3. объекта на основе использования различного рода символов для описания свойств или характеристик объектов или процессов.</li> </ol>	1	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

902	<p>Дополните утверждение верным ответом.</p> <p>Формулировка предварительных выводов, их апробирование и уточнение происходит на _____ этапе научного исследования.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. первом;</li> <li>2. подготовительном;</li> <li>3. исследовательском (втором);</li> <li>4. заключительном.</li> </ol>	4	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
903	<p>Запишите верный ответ.</p> <p>Перечислите условия проведения эксперимента:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. должна быть четко сформулирована цель исследования;</li> <li>2. должны быть сформулированы исходные теоретические положения;</li> <li>3. эксперимент должен быть четко спланирован, предварительно намечены пути его проведения;</li> <li>4. необходимо наличие материальной базы определенного уровня развития;</li> <li>5. эксперимент должен проводиться людьми, имеющими достаточно высокую квалификацию;</li> <li>6. все перечисленные ответы.</li> </ol>	6	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
904	<p>Запишите понятие предложенного определения.</p> <p>Описание экспериментальных данных некоторой зависимостью (формулой) для нахождения численных коэффициентов, которые характеризуют некоторые параметры протекающих в образце процессов – это...</p>	регрессия.	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
905	<p>Главным источником финансирования научно-исследовательских работ в вузах являются:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. - : местный бюджет</li> <li>2. - : федеральный бюджет</li> <li>3. - : внебюджетные средства</li> </ol>	3	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

906	<p>Методика научного исследования представляет собой:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. - :систему последовательно используемых приемов в соответствии с целью исследования</li> <li>2. - :систему и последовательность действий по исследованию явлений и процессов</li> <li>3. - :совокупность теоретических принципов и методов исследования реальности</li> <li>4. - : способ познания объективного мира при помощи последовательных действий и наблюдений</li> </ol>	все перечисленные определения	ПК-П11	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
907	<p>Дайте определение Экономический эффект определяется</p>	прикладным НИР и научным разработкам	ПК-П11	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
908	<p>Описание экспериментальных данных некоторой зависимостью (формулой) для нахождения численных коэффициентов, которые характеризуют некоторые параметры протекающих в образце процессов.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- эксперимент</li> <li>- измерение</li> <li>- регрессия</li> <li>- наблюдение.</li> </ul>	- регрессия	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
909	<p>Выберите вариант с правильной расстановкой этапов эксперимента:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1- постановка (формулировка) задачи — построение модели — отыскание решения — проверка модели и оценка решения — внедрение решения;</li> <li>2- постановка (формулировка) задачи — отыскание решения — построение модели — проверка модели и оценка решения — внедрение решения;</li> <li>3- построение модели — постановка (формулировка) задачи — отыскание решения — проверка модели и оценка решения — внедрение решения;</li> <li>4- постановка (формулировка) задачи — построение модели — отыскание решения — внедрение решения — проверка модели и оценка решения.</li> </ol>	2	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

910	<p>Перечислите условия проведения эксперимента:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- должна быть четко сформулирована цель исследования</li> <li>- должны быть сформулированы исходные теоретические положения</li> <li>- эксперимент должен быть четко спланирован, предварительно намечены пути его проведения</li> <li>- необходимо наличие материальной базы определённого уровня развития</li> <li>- эксперимент должен проводиться людьми, имеющими достаточно высокую квалификацию</li> </ul>	- все перечисленные ответы.	ПК-П11	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов										
911	<p>Дискретные модели отображают:</p> <p>(1) поведение систем с дискретными состояниями</p> <p>(2) поведение объекта во времени</p> <p>(3) поведение, функцию моделируемого объекта</p>	(1) поведение систем с дискретными состояниями	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ										
912	Общее решение дифференциального уравнения далее см. рисунок	3, 4	ПК-П11	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов										
913	<p>Дискретная случайная величина X задана законом распределения</p> <table style="margin-left: 20px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding-right: 10px;">X</td> <td>-5</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>P</td> <td>0,4</td> <td>0,3</td> <td>0,1</td> <td>0,2</td> </tr> </table> <p>Среднее значение <math>\bar{x}</math> дискретной случайной величины равно...</p>	X	-5	2	3	4	P	0,4	0,3	0,1	0,2	1	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
X	-5	2	3	4										
P	0,4	0,3	0,1	0,2										
914	<p>Функциональная зависимость <math>y=ab^x</math> – это..... зависимость</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. гиперболическая</li> <li>2. линейная</li> <li>3. квадратичная</li> <li>4. показательная</li> </ol>	4	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ										
915	<p>Для уравнения линейной регрессии <math>y=a_0+a_1x</math> условие <math>a_1&lt;0</math> означает, что с увеличением x величина y...</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. увеличивается в <math>a_1</math> раз</li> <li>2. увеличивается</li> <li>3. уменьшается</li> <li>4. остается постоянной</li> </ol>	3	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ										

916	Представить результаты 10 равнозначных измерений в виде ранжированного вариационного ряда 2; 5; 7; 2; 3; 7; 2; 5; 2; 5 1. 2;2;2;2;3;5;5;5;7;7 2. 2×4; 3; 5×3; 7×2 3. 7;7;3;5;5;5; 2;2;2;2 4. 7;7;3; 2;2;2;2; 5;5;5	1	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
917	Количество слагаемых N в уравнении регрессии определяют по формуле... 1 $a^2+b^2=c^2$ 2 $a^2-b^2=(a-b)(a+b)$ 3 $N=C_k^2+2k+1$ 4 $a^2+b^2=(a+bi)(a-bi)$	3	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
918	Среднее значение дискретной случайной величины $\bar{x}$ определяют по формуле см рисунок	2	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
919	Если связь между признаками отсутствует, то парный коэффициент корреляции равен...	0	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
920	Функциональная зависимость $y=ax+b$ – это..... зависимость 1. линейная 2. квадратичная 3. показательная	1	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
921	Функциональная зависимость $y=ax^2+bx+c$ – это..... зависимость 1. гиперболическая 2. линейная 3. квадратичная 4. показательная	3	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
922	Функциональная зависимость $y=a+b/x$ – это..... зависимость 1. гиперболическая 2. линейная 3. квадратичная 4. показательная	1	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
923	Статистическая оценка признака X, определяемая одним числом, называется ... 1. интервальной 2. точечной 3. суммарной 4. разностной	2	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ



929	Система уравнений для определения параметров теоретической модели линейной зависимости $y=ax+b$ по методу наименьших квадратов содержит .... уравнения	два	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
930	Объем генеральной совокупности – это 1. количество объектов для обследования 2. объем тела 3. объем издания 4. объем программы	1	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
931	Количество слагаемых $N$ в уравнении регрессии двухфакторной модели определяют по формуле $N=C_k^2+2k+1$ . $N$ равно...	6	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
932	У каких моделей, структура подобна структуре моделируемого объекта? (1) структурных  (2) стохастические  (3) детерминированные	(1) структурных	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
933	Какие модели отображают процессы, в которых отсутствуют случайные воздействия? (1) дискретно-непрерывные  (2) детерминированные  (3) абстрактные	(2) детерминированные	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
934	Установите соответствие 1) Относительная гладкость стенок 2) Относительная шероховатость стенок 3) Эквивалентная шероховатость стенок 4) Абсолютная шероховатость стенок а) средняя величина неровностей стенок б) безразмерное отношение абсолютной шероховатости к линейному размеру трубопровода с) такая шероховатость, которая при подсчетах дает одинаковую с действительной шероховатостью величину потерь напора д) безразмерное отношение линейного размера трубопровода к абсолютной шероховатости	1-d 2-b 3-с 4-а	ПК-П11	Прочитайте задание и установите соответствие



935	При моделировании состояния потока при неравномерном движении установите соответствие См. таблицу (рисунок)	1-а 2-б 3-с	ПК-П11	Прочитайте задание и установите соответствие
936	Гидротехнические сооружения мелиоративных систем при площади орошения и осушения, обслуживаемой сооружениями, тыс. га: 1) I класс 2) II класс 3) III класс 4) IV класс а) свыше 300 б) от 100 до 300 с) от 50 до 100 д) 50 и менее	1-а 2-б 3-с 4-д	ПК-П11	Прочитайте задание и установите соответствие
937	Дополните определение Количество воды, подаваемой на единицу орошаемой площади за вегетационный период с целью поддержания требуемой влажности почвы в расчетном слое, называется...	оросительная норма	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
938	Дайте определение - это характеристика... См. таблицу (рисунок)	трубопровода	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
939	Каналы комплексного водохозяйственного назначения и гидротехнические сооружения на них при суммарном годовом объеме водоподачи, млн. куб. м: 1) I класс 2) II класс 3) III класс 4) IV класс а) 20 и менее б) от 100 до 200 с) от 20 до 100 д) свыше 200	1-д 2-б 3-с 4-а	ПК-П11	Прочитайте задание и установите соответствие

940	<p>Установите соответствие</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Отверстие с совершенным сжатием – это отверстие</li> <li>2) Отверстие с несовершенным сжатием – это отверстие</li> <li>3) Отверстие с полным сжатием – это отверстие</li> <li>4) Отверстие с неполным сжатием – это отверстие</li> </ol> <ol style="list-style-type: none"> <li>a) стенки резервуара не влияют на сжатие струи</li> <li>b) стенки резервуара влияют на сжатие струи</li> <li>c) испытывающее сжатие со всех сторон</li> <li>d) испытывают сжатия с одной или нескольких сторон</li> </ol>	1-a 2-b 3-c 4-d	ПК-П11	Прочитайте задание и установите соответствие
941	<p>Установите соответствие между классами ГТС</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) I класс</li> <li>2) II класс</li> <li>3) III класс</li> <li>4) IV класс</li> </ol> <ol style="list-style-type: none"> <li>a) гидротехнические сооружения чрезвычайно высокой опасности</li> <li>b) гидротехнические сооружения средней опасности</li> <li>c) гидротехнические сооружения высокой опасности</li> <li>d) гидротехнические сооружения низкой опасности</li> </ol>	1-a 2-c 3-b 4-d	ПК-П11	Прочитайте задание и установите соответствие
942	<p>Установите соответствие между классами гидротехнических сооружений в зависимости</p> <p>Подпорные гидротехнические сооружения мелиоративных гидроузлов при объеме водохранилища, млн. куб. м</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) I класс</li> <li>2) II класс</li> <li>3) III класс</li> <li>4) IV класс</li> </ol> <ol style="list-style-type: none"> <li>a) свыше 1000</li> <li>b) от 200 до 1000</li> <li>c) 50 и менее</li> <li>d) от 50 до 200</li> </ol>	1-a 2-b 3-d 4-c	ПК-П11	Прочитайте задание и установите соответствие

943	<p>Установите соответствие</p> <p>1) Увеличение диаметра трубопровода при постоянном расходе влечет за собой</p> <p>2) Уменьшение диаметра при постоянном расходе влечет за собой</p> <p>3) Увеличение диаметра трубопровода при постоянном расходе влечет за собой</p> <p>a) уменьшение скорости</p> <p>b) увеличение потерь напора</p> <p>c) уменьшение потерь напора</p>	1-a 2-b 3-c	ПК-П11	Прочитайте задание и установите соответствие
944	<p>Ответ на вопрос</p> <p>Впервые гидравлический удар был исследован ученым, фамилия которого...</p>	Жуковский	ПК-П11	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
945	<p>Создание организации – определить организационно-правовую форму, вид деятельности, формирование организационной структуры организации, в которой необходимо выделить минимум три подразделения или отдела, в каждом из которых создать три должности. Создать должностную инструкцию для каждой должности. При выполнении задания необходимо указать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- название, созданной ими организации,</li> <li>- вид деятельности;</li> <li>- организационную структуру компании;</li> </ul>		УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

946	<p>Разработайте вопросы (не менее 15) главному инженеру к итоговому собеседованию с аттестуемым инженером природоохранного обустройства территории и водопользования данного подразделения, позволяющие определить эффективность выполнения поручений и делегирования полномочий данному сотруднику.</p> <p>Разработайте вопросы (не менее 15) главному инженеру к итоговому собеседованию с аттестуемым инженером природоохранного обустройства территории и водопользования данного подразделения, позволяющие определить эффективность выполнения поручений и делегирования полномочий данному сотруднику.</p>		УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
947	<p>Предложите конкретные методы и формы обучения персонала для решения задач обучения применительно к видам стратегии бизнеса, которые представлены в таблице 1</p> <p>Таблица 1 Методы обучений в зависимости от стратегий организации</p> <p>Стратегии бизнеса</p> <p>Концентрация усилий</p> <p>Развитие</p> <p>Сокращение</p>		УК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

948	<p>Проведите SWOT-анализ собственной учебной деятельности и составьте личный план профессионального развития, отвечая на поставленные вопросы</p> <p>1) Опишите те качества, навыки и знания, которые необходимы Вам как будущему специалисту и оцените степень развития этих навыков у Вас по пятибалльной шкале Знания, умения, навыки Оценка</p> <p>2) Что необходимо предпринять для более полного овладения недостающими знаниями, умениями и навыками. Каким образом это сделать и в какие сроки?</p> <p>3) Определите, какие факторы влияют на возможность осуществления Ваших планов и оцените их по пятибалльной шкале Факторы Оценка</p>		УК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
949	<p>На примере организации, в которой проходили практику или работаете, описать методы управления персоналом и заполнить таблицу. Таблица - Характеристика методов управления персоналом, применяемых в _____ (название организации)</p> <p>Название метода Описание метода</p> <p>Административные методы</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.</li> <li>2.</li> <li>3.</li> <li>4.</li> <li>5.</li> </ol> <p>Экономические методы</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.</li> <li>2.</li> <li>3.</li> <li>4.</li> <li>5.</li> </ol> <p>Социально-психологические методы</p>		УК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

950	<p>Изучите состояние рынка труда в Краснодарском крае по своему направлению обучения, выберите пять вакансий и заполните таблицу. Таблица – Анализ вакансий на рынке труда Краснодарского края</p> <p>Наименование вакансии</p> <p>Предъявляемые профессиональные задачи</p> <p>Профессиональные требования</p> <p>Предлагаемые условия</p> <p>Предлагаемая заработная плата</p> <p>Для выполнения данного задания рекомендуется посетить следующие сайты:  <a href="https://krasnodar.hh.ru/">https://krasnodar.hh.ru/</a>  <a href="https://krasnodar.rabota.ru/">https://krasnodar.rabota.ru/</a>  <a href="https://rabota.yandex.ru/krasnodar">https://rabota.yandex.ru/krasnodar</a>  <a href="https://jobeka.com">https://jobeka.com</a>  <a href="https://krasnodar.superjob.ru/">https://krasnodar.superjob.ru/</a></p>		УК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
951	<p>Технологическая схема инструментов регулирования природопользования включает (отметить неправильный вариант ответа):</p> <p>а) общегосударственные инструменты;</p> <p>б) экономические инструменты стимулирования природоохранной деятельности;</p> <p>в) государственные меры, направленные на принуждение природопользователя к охране окружающей среды;</p> <p>г) экологические инструменты.</p> <p>а) общегосударственные инструменты;</p> <p>б) экономические инструменты стимулирования природоохранной деятельности;</p> <p>в) государственные меры, направленные на принуждение природопользователя к охране окружающей среды;</p> <p>г) экологические инструменты.</p>	г) экологические инструменты.	ОПК-3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

952	<p>Построить карьерограмму выпускнику факультета Кубанского ГАУ, устроившемуся на должность специалиста</p> <p>Методические указания по выполнению задания</p> <p>Карьерограмма – кадровый документ, представляющий собой набор возможных для работника направлений служебного роста, включая график замещения предполагаемых должностей и соответствующего целевого обучения. При построении карьерограммы необходимо заполнить таблицу 1.</p> <p>Таблица 1 – Карьерограмма выпускника факультета</p> <hr/> <p>Цель</p> <p>Должность</p> <p>Общие квалификационные требования к должности</p> <p>Система квалификационных требований к должности</p> <p>Планируемые мероприятия</p> <p>Планируемый срок замещения должности</p>		ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
953	<p>Понятия аппроксимации и интерполяции точечных данных.</p>		ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
954	<p>Патентный поиск как способ генерации новых идей в проведении природообустройства.</p>		ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
955	<p>Этапы патентного поиска.</p>		ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

956	Оценка новых методик охраны сельскохозяйственных земель от де-градации при антропогенных воздействиях по энергозатратам.		ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
-----	--	--	-------	---