**Оценочные материалы текущего контроля знаний и промежуточной аттестации**

**по производственной, преддипломной практике**

**направление подготовки 09.03.03 «Прикладная информатика»**

**профиль 01 «Прикладная информатика в экономике»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **УК - 1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач** | | |
|  |  | **Процесс, заключающийся в получении и преобразовании исходного описания ещё не существующего объекта в окончательное описание (проект) на основе выполнения комплекса работ исследовательского, расчётного и конструкторского характера-это…..**  Ответ: проектирование |
|  | **Задание на проектирование, исходное описание проектируемого объекта, содержащее требования к характеристикам и параметрам объекта, условия применения и эксплуатации будущего изделия- это….**    Ответ: техническое задание |
|  | **Модель на рисунке представлена в нотации:**    Ответ: графа |
|  | **Определите стадию жизненного цикла ИС, на которой происходит сбор данных для разработки проектной документации?**   1. **анализ** 2. проектирование   3. эксплуатация |
|  | **Укажите правильную последовательность создания программного обеспечения:**   1. анализ требований, проектирование, программирование, тестирование 2. формулирование задачи, анализ требований, программирование, проектирование, тестирование 3. анализ требований, программирование, проектирование, отладка, тестирование 4. **формулирование задачи, анализ требований, проектирование, программирование, тестирование** |
|  | **Качество ПО — это:**  1. **набор свойств продукта, которые характеризуют его способность удовлетворить** установленные или предполагаемые потребности заказчика 2. степень автоматизированного выполнения задач процессов жизненного цикла стоимость работ по проектированию и разработке ПО |
|  | **На какие виды делится системное программное обеспечение ПК?**   1. **Операционные системы, операционные оболочки, драйвера и утилиты.** 2. Программы пользователей и обучающие программы 3. Редакторы и системы обработки числовой информации 4. Системы искуственного интеллекта, ИПС, СУБД и АСУ |
|  | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ была связана с изобретением письменности, что позволило накапливать и распространять знания, возможность передавать знания от поколения к поколениям.**  Ответ: Первая информационная революция |
|  | **Умение и потребности человека работать с информационными средствами новых технологий – это...**  1. информационная инфраструктура  **2. информационная культура**  3. информационная грамотность  4. информационная потребность |
|  | **Последовательность шагов системного анализа:**   1. определить цели – обнаружить проблему – выделить систему 2. исследовать систему – выделить систему – определить цели 3. **описать подсистемы – формализовать систему – исследовать систему** |
|  | **При описании исследуемой системы:**   1. **как внешнее, так и внутреннее описание всегда должно производиться** 2. внешнее описание никакого отношения не имеет к описанию внутреннему 3. внутреннее описание никакое отношение к внешнему не имеет |
|  | **Известны приближенные значения некоторых чисел, а также их абсолютные погрешности. Расположите числа в порядке убывания точности их измерения:**  1. 0.0002, Δ = 0.01  2. 50, Δ = 1  3. 1000, Δ = 200  4. 1, Δ = 0.1  Верный ответ: 2, 4, 3, 1 |
|  | **Численные методы, в которых точное решение можно получить только в результате бесконечного процесса, называют \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.**  Верный ответ: итерационными  Верный ответ: итеративными |
|  | **Восстановление (аппроксимация) функции на некотором отрезке по известным ее значениям в дискретном множестве точек на этом отрезке называется задачей \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.**  Верный ответ: интерполяции  Верный ответ: интерполирования |
|  | **Точные методы предполагают, что если вычисления ведутся:**  1. точно, то с помощью конечного числа арифметических и логических операций могут быть получены приближенные значения искомых величин  **2. точно, то с помощью конечного числа арифметических и логических операций могут быть получены точные значения искомых величин**  3. приближенно, то с помощью конечного числа арифметических и логических операций могут быть получены приближенные значения искомых величин  4. нет верного ответа |
|  | **Абсолютной погрешностью называют:**  1. Некоторую величину ∆(a\*), про которую известно, что |(a\* - a) / a\*| ≤ ∆(a\*), где a – точное значение некоторой величины, a\* - известное приближение к нему.  2. Некоторую величину ∆(a\*), про которую известно, что |a\* - a| ≥ ∆(a\*), где a – точное значение некоторой величины, a\* - известное приближение к нему.  **3. Некоторую величину ∆(a\*), про которую известно, что |a\* - a| ≤ ∆(a\*), где a – точное значение некоторой величины, a\* - известное приближение к нему.**  4. Некоторую величину ∆(a\*), про которую известно, что |a\* - a/2| ≤ ∆(a\*), где a – точное значение некоторой величины, a\* - известное приближение к нему. |
|  | **Относительной погрешностью называют:**  **1. Некоторую величину ∆(a\*), про которую известно, что |(a\* - a) / a\*| ≤ ∆(a\*), где a – точное значение некоторой величины, a\* - известное приближение к нему.**  2. Некоторую величину ∆(a\*), про которую известно, что |a\* - a| ≥ ∆(a\*), где a – точное значение некоторой величины, a\* - известное приближение к нему.  3. Некоторую величину ∆(a\*), про которую известно, что |a\* - a| ≤ ∆(a\*), где a – точное значение некоторой величины, a\* - известное приближение к нему.  4. Некоторую величину ∆(a\*), про которую известно, что |a\* - a/2| ≤ ∆(a\*), где a – точное значение некоторой величины, a\* - известное приближение к нему. |
|  | **Цифра α в десятичной записи приближенного значения величины называется верной в строгом смысле, если:**  1. относительная погрешность приближения не превосходит половины единицы того разряда, которому принадлежит цифра α.  2. относительная погрешность приближения не превосходит четверти единицы того разряда, которому принадлежит цифра α.  **3. абсолютная погрешность приближения не превосходит половины единицы того разряда, которому принадлежит цифра α.**  4.абсолютная погрешность приближения не превосходит четверти единицы того разряда, которому принадлежит цифра α. |
|  | **Погрешность, которая не может быть уменьшена в процессе численного решения называется:**  **1. неустранимая погрешность.**  2. погрешность метода.  3. вычислительная погрешность.  4. все ответы верны. |
|  | **Погрешность численного решения задачи не определяется:**  Ответ: числом уравнений, входящих в математическую модель |
|  | **Выберите правильный ответ: Математическая задача корректна, если:**  Ответ: ее решение непрерывно по исходным данным |
|  | **Алгоритм Гаусса реализуем**  Ответ: при условии отличия от нуля ведущих элементов прямого хода алгоритма. |
|  | **Ведущий элемент прямого хода алгоритма Гаусса**  Ответ: определяется на каждом шаге прямого хода |
|  | **Метод Якоби решения систем линейных уравнений является:**  Ответ: итерационным |
| **УК – 2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений** | | |
|  |  | **Назовите стороны договора купли-продажи:**  Ответ: продавец и покупатель |
|  | **Основным документом о трудовой деятельности и трудовом стаже работника является:**  Ответ: трудовая книжка |
|  | **Реализация проекта – это:**  1. создание условий, требующихся для выполнения проекта за нормативный период  2. наблюдение, регулирование и анализ прогресса проекта  **3. комплексное выполнение всех описанных в проекте действий, которые направлены на достижение его целей** |
|  | **Непосредственное решение реальной прикладной задачи и получение социально- значимого результата – это особенности…**  **1. прикладного проекта,**  2. информационного проекта  3. исследовательского проекта |
|  | **Назовите типовую ошибку при формулировании цели проекта**  1. цель включает много задач,  **2. цель не предполагает результат,**  3. цель не содержит научных терминов. |
|  | **Сбор информации о каком-либо объекте или явлении, анализ, обобщение информации включает:**  1. прикладной проект,  **2. информационный проект**  3. творческий проект |
|  | **На предприятии отношения между работниками и администрацией отражаются в определенном договоре.** Его обсуждают с одной стороны представители работодателя, а с другой – представители работников, трудового коллектива (например, комитет профсоюза предприятия). О каком договоре идет речь?   1. договор купли – продажи 2. договор ренты 3. трудовой договор   **4. коллективный договор** |
|  | **Одной из основных функций менеджмента является:**   1. наблюдение за ходом производства 2. методическое обеспечение принятия решений 3. **планирование** 4. издание приказов и распоряжений |
|  | **Путь разрешения конфликтов:**  1. премирование  2. **компромисс**  3. гласное обсуждение |
|  | **Кто должен осуществлять контроль за выполнением поставленных задач перед коллективом?**  1.  специалисты  2.  работники  3. **руководители**  4.  отдельные руководители  5.  министерства |
|  | **К нормативным актам, устанавливающим правила оценки отдельных статей бухгалтерской отчетности относятся \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ по бухгалтерскому учету.**  Ответ: положения |
|  | **Основным для бухгалтерского учета является измеритель:**  1.трудовой  2. натуральный  **3. денежный** |
|  | **За формирование учетной политики несет ответственность в организации:**  1. руководитель организации  **2. главный бухгалтер организации**  3. учредители организации |
|  | **Установите соответствие видов налогов, уровню бюджета при их уплате:**  1. налог на имущество организаций  2. налог на прибыль организаций  3. земельный налог  а) федеральный  б) региональный  в) местный  **Ответ: 1-б, 2-а, 3-в** |
|  | **Основные функции налогов:**  **1. фискальная, контрольная, социальная**  2. регулирующая, контрольная, социальная  3. фискальная, экономическая, контрольная |
|  | **Денежный агрегат М2 включает в себя: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.**  1. наличные деньги, депозитные сертификаты, облигации, государственные займы;  2. наличные деньги, депозиты до востребования, депозитные сертификаты, облигации, государственные займы, срочные депозиты;  3. срочные вклады в сберегательные банки, депозитные сертификаты, облигации, государственные займы;  4. наличные деньги, остатки средств на расчетных, текущих и прочих счетах государственных субъектов, вклады населения и юридических лиц до востребования;  **5. наличные деньги, остатки средств на расчетных, текущих и прочих счетах государственных субъектов, вклады населения и юридических лиц до востребования, срочные депозиты** |
|  | **Совокупность денежно-кредитных отношений, сложившихся на основе интернационализации хозяйственной жизни и развития мирового рынка и закрепленных в договорных и государственно-правовых нормах - это \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.**  1. валютная политика  2. валютное регулирование  **3. валютная система**  4. валютный паритет  5. валютная котировка |
|  | **Информационные технологии используют:** *(несколько вариантов ответа)*   1. 1. пользователей 2. **2. компьютеры** 3. **3. программное обеспечение**   4. сеть |
|  | **Какие задачи решаются в рамках искусственного интеллекта?** *(несколько вариантов ответа)*  **1. распознавание речи**  **2. принятие решений**  **3. кодирование**  4. создание сред разработки информационных систем  5. создание компьютерных игр |
|  | **Какие задачи не решают нейронные сети?**  1. аппроксимации  2. памяти, адресуемой по содержанию  3. маршрутизации  **4. управления**  5. кодирования |
|  | **Процесс воздействия человека на природные ресурсы с целью приспособления их для удовлетворения потребностей - это \_\_\_\_\_\_\_\_\_.**  Ответ: производство |
|  | **Важнейшей задачей государства является установление и поддержание правового режима, предусматривающего права на свободное развитие личности и гарантии равенства всех перед законом, гарантии частной собственности, свобод (слова и т. д.)**  1. **верно**  2. неверно |
|  | **Деятельность, предполагающая коммерческое использование собственности государства** – это:  1**. государственное предпринимательство**  2. государственно-частное партнерство  3. частное предпринимательство  4. рисковое предпринимательство |
|  | **Для решения задач линейного программирования с использованием симплексных таблиц наиболее целесообразно использовать программу:**  1. Microsoft Access  2. Microsoft Power Point  3. Microsoft Word  **4. Microsoft Excel** |
|  | **Для моделирования погрешности измерений некоторой величины хорошо подходит \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ распределение.**  **Верный ответ: нормальное**  **Верный ответ: гауссово**  **Верный ответ: гауссовское** |
|  | **На факультативное занятие по изучению английского языка ходит 15 студентов, а по изучению китайского – 8. Посещают оба занятия 5 студентов. Таким образом, всего \_\_\_\_ студентов изучают иностранные языки. (В качестве ответа введите одно целое число).**  **Верный ответ: 18** |
|  | **Как называется высказывание «неверно, что А»?**  Ответ**:** отрицание |
|  | **Сопоставьте задачу профессиональной деятельности и программное средство из офисного пакета для ее решения:**  1. создание презентации для представления целевой аудитории нового программного продукта  2. поиск решения уравнения теплопроводности с заданными краевыми условиями  3. учет компьютерной и оргтехники в организации  4. написание технического задания на разработку информационной системы  а) Microsoft Access  б) Microsoft Excel  в) Microsoft Word  г) Microsoft PowerPoint  **Верный ответ: 1-г), 2-б), 3-а), 4-в)** |
|  | **Сколькими способами 5 книг разных авторов можно расставить на полке в один ряд?**  Ответ: 120 |
|  | **При помощи каких элементарных функций нахождение приближающей функции в методе наименьших квадратов может быть сведено к нахождению параметров линейной функции:**  1. степная и показательная  2. дробно – линейная и логарифмическая  3. дробно – рациональная и гипербола  **4. все ответы верны** |
|  | **Единственность решения задачи полиномиального интерполирования обеспечивается:**  1. выбором расположения узлов интерполяционной сетки  **2. выполнением условий интерполирования в n+1 (n-порядок полинома) точке из интервала приближения**  3. выполнением условий интерполирования в n (n-порядок полинома) точках из интервала приближения  4. методом построения интерполяционного полинома. |
|  | **Отрезок ряда Тейлора для функции f(x), содержащий n+1 слагаемое, является:**  **1. интерполяционным полиномом n-го порядка, построенным на сетке, содержащей один узел кратности n+1**  2. полиномом наилучшего равномерного приближения n-го порядка  3. полиномом наилучшего среднеквадратичного приближения n-го порядка  4. интерполяционным полиномом n-го порядка, построенным на сетке, содержащей n+1 узел. |
|  | **Сплайн-интерполирование позволяет:**  1. использовать интерполяционную функцию для вычисления производных приближаемой функции  2. решить задачу интерполирования полиномами невысоких степеней  3. реализовать сходящийся процесс интерполирования  **4. уменьшить трудоемкость процесса интерполирования за счет использования полиномов невысоких степеней на частичных отрезках** |
|  | **Что бы найти значения параметров в методе наименьших квадратов надо решить:**  Ответ: систему уравнений |
|  | **Первым этапом численного решения нелинейного уравнения с одной переменной является:**  Ответ: отделение промежутка, содержащего только один корень уравнения |
| **УК – 3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде** | | |
|  |  | **Как называется диаграмма наиболее абстрактного уровня?**  Ответ: контекстная |
|  | **Какое CASE-средство используется для моделирования бизнес-процессов?**  Ответ: BPwin |
|  | **Как называется система кодирования стрелок?**  Ответ: IDEF0 |
|  | **Порядок доминирования на диаграмме – это:**   1. **расположение по диагонали от левого верхнего угла к правому нижнему** 2. расположение работ внутри предыдущей работы 3. расположение самой важной работы снизу как базы 4. ранжирование размеров прямоугольников по важности работы |
|  | **Какие элементы содержит каркас диаграммы?**  ***Ответ: подвал и заголовок*** |
|  | **Какой номер имеет корневая работа дерева?**  Ответ: А0 |
|  | **Член группы, чей авторитет, власть и полномочия добровольно признаются остальными членами группы, готовыми ему подчиняться и следовать за ним:**  **1. лидер**  2. руководитель  3. командир  4. начальник |
|  | **Отличительными признаками \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ группы являются:**  **- четко определенный состав и структура, в том числе организационные нормы;**  **- общие для группы задачи (цели);**  **- жесткое определение и распределение ролей;**  **- однозначное установление статусов, прав и обязанностей членов группы.**  **1. формальной**  2. неформальной  3. малой  4. первичной |
|  | **Тип социального взаимодействия, которые предполагает наличие единого неделимого объекта притязаний субъектов взаимодействия и характеризуется стремлением опередить или подчинить соперника:**  Ответ: соперничество |
|  | **Под особым взаимодействием индивидов, групп, объединений, которое возникает при их несовместимых взглядах, позициях и интересах понимают \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.**  Ответ: конфликт |
|  | **Осознанное внешнее согласие с группой при внутреннем расхождении с ее позицией определяется понятием** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.  Ответ: конформность |
|  | **Разработка технологии совместной деятельности с целью достижения конечного результата - это:**  Ответ: принятие решения |
|  | **К среднему уровню менеджеров относятся:**   1. заместители руководителя организации 2. **руководители подразделений** 3. руководитель организации |
|  | **Неформальная группа в организации образуется:**   1. **спонтанно** 2. при возникновении критической ситуации 3. для переориентации деятельности 4. в результате горизонтального и вертикального разделения труда |
|  | **Формальные и неформальные группы отличаются:**   1. **мотивами возникновения** 2. анализом внешней среды 3. особенностями экономических отношений |
|  | **Формальный лидер - это:**   1. один из членов группы, что владеет силой личного влияния на других 2. **руководитель коллектива, который пользуется данной ему служебной властью** 3. целеустремленный менеджер 4. главный специалист |
|  | **Какие из перечисленных функций менеджмента базируются на потребностях и интересах работников?**   1. контроль 2. планирование   **3. мотивация** |
|  | **Укажите потребности, которые удовлетворяются следующими средствами: создание системы страхования:**   1. физиологические потребности 2. **безопасности** 3. принадлежности и причастности 4. признания и самоутверждения |
|  | **Мотивация базируется на:**  1. потребностях и самовыражении  2. **потребностях и вознаграждениях**  3.  вознаграждениях и удовлетворении отдельных людей  4.  удовлетворении всех людей  5.  самовыражении и вознаграждениях |
|  | **Руководитель демократического стиля руководства:**  1. не терпит критики  2. ждет указаний сверху  3. избегает конфликтов  4. **коллегиально решает проблемы коллектива** |
|  | **Руководитель авторитарного стиля руководства:**  1. **много работает, требует этого от других**  2. много работаем сам  3. делится властью с подчиненными  4. ценить подчиненных |
| **УК – 4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)** | | |
|  |  | **Стрелка, которая начинается у одной работы и заканчивается у другой на одной диаграмме называется:**  Ответ: внутренняя |
|  | **Что применяется в IDEF3 для отображения множества событий, которые должны быть завершены перед началом следующей работы?**  Ответ: перекрестки |
|  | **Какие единицы измерения необходимо настроить при проведении стоимостного анализа?**  Ответ: времени и денег |
|  | **Какая есть основополагающая связь в модели IDEF3?**  Ответ: предшествование |
|  | **Какое из перечисленных слов имеет значение «краткий вывод, изложение сути написанного, прочитанного или сказанного»?**  **1. резюме**  2. регламент  3. отзыв  4. резонанс |
|  | **Система норм и правил, регламентирующих модели поведения людей и их взаимоотношения в процессе общения на работе или в бизнесе называется**  Ответ: деловой этикет |
|  | **Коммуникации в менеджменте - это…**   1. совокупность индивидов, которые постоянно взаимодействуют между собой на основе созданных и функционирующих информационных каналов 2. деятельность фирмы по информированию о себе, своих товарах и услугах 3. процесс определения потребительских характеристик товара и его позиционирование на рынке, разработки ассортимента и средств поддержки на разных этапах жизненного цикла 4. **обмен информацией, на основе которой руководитель получает данные, необходимые для принятия решений, и доводит их до работников организации** |
|  | **К внутренней среде относятся:**  1. поставщики, трудовые ресурсы, законы и учреждения государственного регулирования, потребители, конкуренты  2. состояние экономики, изменения в политике, социальная культура, НТП, технологии, групповые интересы, международная среда  3. **цели, кадры, задачи, структура, технология, организационная культура**  4.  партнеры, персонал, социально-психологические условия |
|  | **Руководитель авторитарного стиля руководства:**  1. **много работает, требует этого от других**  2. много работаем сам  3. делится властью с подчиненными  4. ценить подчиненных |
|  | **Цели организации должны удовлетворить такие основные требования:**  1. **достижимость, конкретность, ориентация во времени**  2.  достижимость и ориентация во времени  3.  ориентация во времени и конкретность  4.  достижимость  5.  ориентация во времени |
|  | **Choose the only correct answer/Выберите единственно верный вариант ответа:**  **\_\_\_**Cambridge University started during the 13th century and grew until today.  1. An  2. **The**  3.--  4. A |
|  | **Choose the only correct answer/Выберите единственно верный вариант ответа:**  I work \_\_\_ an administrator for the international business development group.  1. in  2. for  3. **as** |
|  | **Choose the only correct answer/Выберите единственно верный вариант ответа:**  The basic function of a computer is to \_\_\_\_\_\_\_\_\_ information.  1.store  2. feed  3. **process** |
|  | **Is the following statement true or false?/ Верным или ложным является следующее утверждение?**  Films and pictures are not available on the Internet.  1. true  2. **false** |
|  | **Choose the correct answer. Would you like to have a diploma (как) \_\_\_\_ that?**  1. as;  **2. like;**  3. similar. |
| **УК – 5 Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах** | | |
|  |  | **Страна где проводились реформы, получившие название «большого скачка» и «культурной революции»:**   1. **Китай** 2. США 3. Великобритания 4. Франция |
|  | **С 1914 по 1918 гг. в мире шла война, получившая название \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ мировая война**  Ответ: первая |
|  | **Запишите термин, о котором идёт речь. Основная административно-территориальная единица Российской империи. Была введена в ходе реформы Петра I в 1708 г. В руках стоявшего во главе её чиновника, назначаемого монархом, была сосредоточена полицейская и административная власть.**  Ответ: губерния |
|  | **Какой город во время Холодной войны был разделен на 2 части?**  1. Москва  2. Нью-Йорк  **3. Берлин**  4. Вашингтон |
|  | **С историей Индии связано появление:** 1.конфуцианства  **2. буддизма**  3. зороастризма  4. ислама |
|  | **Характерной чертой западноевропейского средневекового общества было деление его на ….:**Ответ: сословия |
|  | **«Железный занавес» -это...** 1**. раскол мира на два враждебных лагеря (социалистический и капиталистический)**2. трудности обмена со странами «третьего мира»3. пограничная система стран социализма 4. стена, отделявшая Восточный Берлин от Западного |
|  | **Создателем какого из приведённых памятников культуры является А. Н. Радищев?**   1. **Повесть «Путешествие из Петербурга в Москву»** 2. Первая печатная датированная книга «Апостол» 3. Журнал «Трутень» 4. «Хождение за три моря» |
|  | **Поэтические сказания о прошлом, в которых прославлялись подвиги русских богатырей – это \_\_\_\_\_\_\_\_\_.**  Ответ: былины |
|  | **Запишите пропущенное слово. Органы центрального управления: при Иване IV– приказы, при Петре I – коллегии, при Александре I –** …..  Ответ: министерства |
|  | **Славянская азбука, созданная на основе византийского алфавита и названная в честь первых славянских просветителей Кирилла и Мефодия это -**  Ответ: кириллица |
|  | **Какое название получил исторический период с 1985 по 1991 гг., в рамках которого в СССР произошли коренные изменения во всех областях жизнедеятельности советских людей**  Ответ: перестройка |
|  | **Метод планирования развития стран, включающий разработку целевых показателей социально-экономического развития на срок 5 лет назывался (запишите одним словом)**  Ответ: пятилетка |
|  | **Философия, рекомендуя каждому человеку в любой области жизни и деятельности следовать положительным нормам и идеалам нравственности, выполняет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ функцию.**  Ответ: воспитательную |
|  | **У России свои культурные основания и свой особый путь развития, поэтому ей не нужно ничего заимствовать у Запада, утверждали:**   1. марксисты 2. позитивисты 3. западники 4. **славянофилы** |
|  | **Философия, помогая индивиду обрести позитивный и глубинный смысл жизни, ориентироваться в кризисных ситуациях, реализует свою \_\_\_\_\_\_\_\_\_ функцию.**  Ответ: гуманитарную |
|  | **Доказательные, проверяемые и систематизированные сведения о различных явлениях бытия составляют область \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ знания.**  Ответ: научного |
|  | **Знание, основанное на здравом смысле и повседневном опыте людей, называют …**  Ответ: обыденным |
|  | **Самосознание, свобода выбора, ответственность характеризуют…**  Ответ: личность |
| **УК – 6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни** | | |
|  |  | **Проведение группой компетентных специалистов измерения некоторых характеристик для подготовки принятия решения в менеджменте называется**…   1. абстрагированием 2. синтезом 3. дедукцией 4. **экспертизой** |
|  | **Какой личный стиль лидера оказывает наиболее благоприятное влияние на отношения с группой?**   1. авторитарный 2. **демократический** 3. силовой 4. прагматический |
|  | **«Метод изучения затрат времени с помощью фиксации и замеров продолжительности выполняемых действий - это \_\_\_\_\_.**  Ответ: хронометраж |
|  | **Основным критерием оценки уровня квалификации работников является**…   1. **опыт работы** 2. тип личности 3. заработная плата 4. семейное положение |
|  | **Изменения психических функций и свойств человека, которые возникают при взаимодействии с профессией, в процессе профессионального обучения и профессиональной деятельности. Иными словами, развитие человека как субъекта профессиональной деятельности называется … .**  Ответ: профессиональное развитие |
|  | **Совокупность прав, обязанностей и ответственности работников управления, определяющая их трудовые функции и границы компетентности, называется**…   1. инструкцией 2. менеджментом 3. **должностью** 4. штатным расписанием |
|  | **Под … карьерой понимается подъем на более высокую ступень структурной иерархии, повышение в должности, которое сопровождается более высоким уровнем оплаты труд.**  Ответ: вертикальной |
|  | **Коммуникации в менеджменте - это:**   1. совокупность индивидов, которые постоянно взаимодействуют между собой на основе созданных и функционирующих информационных каналов 2. деятельность фирмы по информированию о себе, своих товарах и услугах. 3. процесс определения потребительских характеристик товара и его позиционирование на рынке, разработки ассортимента и средств поддержки на разных этапах жизненного цикла 4. **обмен информацией, на основе которой руководитель получает данные, необходимые для принятия решений, и доводит их до работников организации** |
|  | **К инструментам маркетинговых коммуникаций относится …**   1. сбыт 2. марочная политика 3. **реклама**   ценовая политика |
|  | **Проект отличается от процессной деятельности тем, что:**   1. проект является непрерывной деятельностью, а процесс – единоразовым мероприятием 2. проект поддерживает неизменность организации, а процессы способствуют ее изменению 3. **процессы в организации цикличны, они повторяются, а проект – уникален, он всегда имеет дату начала и окончания** 4. - процессы в организации регламентируются документально, проекты не требуют документального оформления |
|  | **Окружение проекта – это …**   1. **среда проекта, порождающая совокупность внутренних или внешних сил, которые способствуют или мешают достижению цели проекта** 2. совокупность проектных работ, продуктов и услуг, производство которых должно быть обеспечено в рамках осуществляемого проекта 3. группа элементов (включающих как людей, так и технические элемент, организованных таким образом, что они в состоянии действовать как единое целое в целях достижения поставленных перед ними целей 4. местоположение реализации проекта и близлежащие районы |
|  | **Что не является внутренней переменной организации (проекта)?**   1. структура 2. цель 3. люди 4. **законодательство** |
|  | Мотивация – это…   1. совокупность приемов и способов поведения 2. совокупность элементов, связанных между собой 3. **побуждение человека или группы людей, у каждого из которых есть свои** **собственные потребности к работе по достижению целей** |
|  | **Процесс прогрессивного изменения личности под влиянием социальных воздействий, профессиональной деятельности и собственной активности, направленной на самосовершенствование:**  1. самопознание  2. самосовершенствование  **3. профессиональное становление личности**  4. профессиональное обучение |
|  | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_- вид дополнительной профессиональной программы, завершение которой подтверждается выдачей диплома и присвоением новой квалификации**  Ответ: профессиональная переподготовка |
|  | **Важнейшее условие саморазвития, направленное на самоизменение, саморегуляцию своего поведения, самосовершенствование своих профессиональных и личностных качеств - это…**  **1. практическая деятельность**  2. теоретическое обучение  3. непрерывность обучения в различных учебных заведениях  4. ничего из перечисленного |
|  | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - это обновление и актуализация уже полученных ранее теоретических и практических знаний. Сотрудник остается в рамках профессии и своей квалификации, но проходит обучение, необходимое для соответствия требованиям работодателя или профстандарта.**  Ответ: повышение квалификации |
|  | **Установите соответствие содержания факторов успешной профессиональной деятельности:**  1. физические - А. возраст, пол, физические качества и способности  2. социальные – В. общественный класс, роли и статусы, образование, опыт, воспитание  3. идейные - С. культура, этика, мораль  4. психологические - D. склонность к занятиям той или иной деятельностью  **Ответ: 1-А, 2-В, 3-С, 4-D** |
|  | **Установите соответствие типов лидерства:**  1. конструктивное – А. способствует осуществлению целей организации  2. деструктивное – В. формируется на базе стремлений, наносящих ущерб организации  3. нейтральное - С. не влияет непосредственно на эффективность деятельности  **Ответ: 1-А, 2-В, 3-, 4-D** |
|  | **Умение обеспечить выполнение своих планов и своих приоритетных задач каждым членом команды. Вы можете повысить эффективность команды с помощью простого правила, о котором многие забывают: не ограничивать принятие решений в команде неважными согласованиями. Какой принцип руководства командой соответствует описанию?**  **1. расстановка приоритетов**  2. разделение главного и второстепенного  3 мотивация и стимулирование членов команды |
|  | **Подъем по служебной лестнице происходит, когда занимают более высокие и лучше оплачиваемые должности. На определенном этапе работник занимает высшую для него должность и старается удержаться на ней в течение длительного времени. А потом - уход на пенсию. О какой из основных моделей карьеры идет речь?**  Ответ: трамплин |
|  | **Целостная саморазвивающаяся система, основанная на деятельностном преобразовании личностью себя, порождаемая потребностями в самоизменении и личностном росте и осуществляющаяся в ходе саморегуляции своего поведения и деятельности, направленной на достижение личностно и профессионально значимых целей:**  **1. личностное и профессиональное развитие**  2. профессиональное становление  3. профессиональное развитие  4. личностное саморазвитие |
|  | **Систематическая самостоятельная учебная деятельность личности, повышающая уровень знаний о своих психических свойствах, состояниях, процессах, а также возможности их контролирования:**  **1. самообразование**  2. профессиональное становление  3. профессиональное развитие  4. личностное саморазвитие |
|  | **Трехфазная модель управления изменениями К.Левина предполагает формирование новых компетенций работников…**  1. одновременно с выработкой видения перспективы  **2. на стадии «движение/изменение»**  3. при «замораживании» ситуации  4. на стадии «размораживания» |
|  | **Установите соответствие между основными формами образования:**  1. формальное образование — А. общее среднее, среднее профессиональное, высшее образование, повышение квалификации и переподготовки;  2. неформальное образование — Б. профессионально направленное обучение на платных курсах, в центрах непрерывного образования взрослых, по телевидению и с помощью дистанционных средств, без аттестации и выдачи свидетельства или диплома об образовании;  3. информальное образование — В. нецеленаправленное (неосознаваемое) обучение в процессе любого информационного или коммуникативного действия  **Ответ: 1-А, 2-Б, 3-В** |
|  | **Инженеры не работают напрямую с другими сотрудниками (инженерами в других командах, дизайнерами, менеджерами, дата-сайентистами и т.д. Они общаются через руководителей отделов вместо прямого общения. Это означает (может быть 2 ответа):**  1. в компании дружелюбная и открытая организационная культура, способствующая профессиональному развитию работников  **2. в компании закрытая и формальная организационная культура, не способствующая профессиональному развитию работников**  **3. в компании отсутствует заинтересованность в эффективной и творческой работе, развитию сотрудников** |
|  | **В компании действуют: программа наставничества, бюджет/стипендия на профессиональное развитие (книги, тренинги и т.п.), регулярные технические лекции, на которых сотрудники учатся друг у друга или у приглашенных экспертов. Это означает:**  **1. компания инвестирует в профессиональный рост сотрудников**  2. компания не заинтересована в профессиональном развитии сотрудников  3. нет правильного ответа |
|  | **При управлении предприятием нужно отделять главные процессы от остальных, на уровне собственного планирования уметь ставить разные типы задач в очередь и грамотно чередовать их, освоив одну из техник планирования, на уровне команды важно выработать критерии, установить правила планирования и следовать им. Какой принцип руководства командой соответствует описанию**  1. расстановка приоритетов  **2. разделение главного и второстепенного**  3 мотивация и стимулирование членов команды |
|  | **Как определяется этап карьеры:**  1. временной период развития личности  2. фазы развития профессионала  3. периоды овладения деятельностью  **4. все ответы правильные** |
| **УК – 7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности** | | |
|  |  | **Гиподинамия - это:**   1. **пониженная двигательная активность человека** 2. повышенная двигательная активность человека 3. нехватка витаминов в организме 4. чрезмерное питание |
|  | **Способность человека преодолевать внешнее сопротивление или противостоять ему с помощью мышц –это\_\_\_\_\_\_\_\_**  Ответ: сила |
|  | **Термин рекреация означает:**   1. постепенное приспособление организма к нагрузкам; 2. состояние расслабленности, возникающее у человека после чрезмерного физического, эмоционального и/или умственного напряжения; 3. **отдых, восстановление сил человека, израсходованных в процессе труда, тренировочных занятий и соревнований;** 4. психотерапию, применяемую индивидом к самому себе. |
|  | **Среда, содействующая улучшению физического и функционального состояние человека – это\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ среда.**  Ответ: здоровьесберегающая |
|  | **Недостаток двигательной активности людей называется \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.**  Ответ: гиподинамия |
|  | **При получении травмы студентом необходимо сначала:**   1. **оказать ему первую помощь** 2. сообщить родителям 3. сообщить администрации |
|  | **При ушибе необходимо на место ушиба положить:**   1. **холод** 2. тепло 3. повязку |
|  | **Тугое шнурование лыжных ботинок может привести к:**   1. обморожению 2. потению ног 3. **перелому стопы** |
|  | **Получили травму во время занятия по физкультуре, ваши действия:**   1. **сообщите преподавателю** 2. самостоятельно обратитесь к врачу, мед. работнику 3. без разрешения уйдёте с занятия |
|  | **Продолжительной разминки на занятии физической культурой от \_\_\_\_\_\_до \_\_\_\_\_мин.**  Ответ: от 10 мин. до 15 мин. |
|  | **Для восстановления и ликвидации последствий травм применяется\_\_\_\_\_ физическая культура**  Ответ: оздоровительно- реабилитационная (реабилитационная) |
|  | **Закаливание – это:**   1. **повышенная устойчивость организма к неблагоприятным внешним воздействиям** 2. выполнение утренней гигиенической гимнастики 3. переохлаждение или перегрев организма |
|  | **Профилактике умственного и физического переутомления способствуют:**   1. **полноценный сон** 2. интенсивная физическая нагрузка 3. курение |
|  | **Здоровье человека на 50% зависит от:**   1. наследственной предрасположенности к тем или иным заболеваниям 2. **образа жизни** 3. уровня двигательной активности |
|  | **Принципы рационального питания:**   1. соблюдение правил хранения продуктов 2. ритмичность приема пищи 3. **сбалансированность основных пищевых веществ** |
|  | **К последствиям курения относят:**   1. **увеличение частоты сердечных сокращений в покое** 2. увеличение объема мышечных волокон 3. повышение кислородной емкости крови |
|  | **Составная часть общей культуры общества, которая характеризует уровень развития общества в целом и человека в отдельности с точки зрения активного формирования физического совершенства – это …**  **Ответ: Физическая культура** |
|  | **Процесс становления, формирования и последующего изменения на протяжении жизни индивидуума морфофункциональных свойств его организма и основанных на них физических качеств и способностей – это …**  Ответ: Физическое развитие |
|  | **Максимальное проявление гибкости мышц наблюдаетсяв … части занятия.**  Ответ: основной |
|  | **В основной части учебно-тренировочного занятия физической культурой и спортом осуществляется …**  Ответ: выполнение поставленной двигательной задачи |
|  | **Наука, которая изучает жизнедеятельность и функционирование организма человека в целом и отдельных его частей – это …**  Ответ: физиология человека |
|  | **Повышение уровня развития физических качеств, способности организма к работе при существенно измененных показателях гомеостаза, овладение большим количеством двигательных навыков и умений – это процесс…**  Ответ: адаптации к физическим нагрузкам |
|  | **На занятиях физической культурой для лиц, имеющих заболевания сердечно-сосудистой и дыхательной систем, необходимо использовать…упражнения.**  Ответ: аэробные |
|  | **Какую задачу выполняет заключительная часть занятия физической культурой и спортом …**  Ответ: плавный переход в состояние физического покоя |
|  | **Сложная биологическая система, в которой непрерывно идет обмен веществ и энергии, которая обладает способностью к росту, размножению и активному передвижению в пространстве, все органы которой взаимодействуют благодаря нервной, кровеносной и лимфатической, сердечно-сосудистой и дыхательной системам – это …**  Ответ: человеческий организм |
| **УК – 8 Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов** | | |
|  |  | **Как нужно передвигаться при растекании тока по земле?**  Ответ: «гусиным» шагом» |
|  | **Аттестация рабочих мест по условиям труда с последующей сертификацией работ по охране труда в организации относятся к** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **мероприятиям по охране труда согласно Трудовому кодексу РФ.**  **1. организационно-техническим**  2**.** санитарно-гигиеническим  3. социально-экономическим  4**.** правовым |
|  | **Более выраженная воспалительная реакция. Резкая сильная боль сопровождаемая  интенсивным покраснением кожи - это признаки:**  **1. II степени ожога**  2. I степени ожога  3. IIIа степени ожога  4.IIIб степени ожога |
|  | **В дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» важнейшими понятиями являются:**  **1. опасность и безопасность**  2.  деятельность  3. риск  4.среда обитания |
|  | **Рабочая среда запыленная. Какие средства защиты органов дыхания Вы примените?**  Ответ: респираторы |
|  | **Температура воздуха на рабочем месте имеет устойчивое значение, вышедшее за пределы диапазона температур оптимальных условий на один градус. Какими следует считать условия на рабочем месте по температуре воздуха?**  Ответ: допустимые |
|  | **Алгоритм оказания первой помощи.**  **Чтобы не растеряться и грамотно оказать первую помощь, важно соблюдать следующую последовательность действий:**   |  | | --- | | 1. убедиться, что при оказании первой помощи вам ничего не угрожает и вы не подвергаете себя опасности.  2.     обеспечить безопасность пострадавшему и окружающим (например, извлечь пострадавшего из горящего автомобиля).  3.    проверить наличие у пострадавшего признаков жизни (пульс, дыхание, реакция зрачков на свет) и сознания. |   **Ответ: 1, 2, 3** |
|  | **В случае землетрясения в зданиях в качестве укрытия необходимо использовать места:**  **1.у колонн, проемы и утлы капитальных внутренних стен, дверные проемы**  2. встроенные шкафы  3. вентиляционные шахты и коробы  4. балконы и лоджии |
|  | **Опасные стихийные бедствия, явления или процессы, имеющие чрезвычайный характер и приводящие к нарушению повседневного уклада жизни значительных групп людей, человеческим жертвам, разрушению и уничтожению материальных ценностей, называются чрезвычайными ситуациями \_\_\_ происхождения**  Ответ: природного |
|  | **Организованный вывоз (вывод) из населенных пунктов и размещение в безопасной зоне рабочих и служащих, объектов, прекративших или перенесших свою народнохозяйственную деятельность, а также населения, не занятого в сфере производства, называется \_\_\_\_\_**  Ответ: эвакуацией |
|  | **Точка на поверхности земли, находящаяся над фокусом землетрясения, называется\_\_\_\_\_**  Ответ: эпицентром |
|  | **На шахте «Костромовская» в мехцехе аккумуляторщик опрокинул на себя банку с щелочью. Определите последовательность действий:**  1.снять с пострадавшего участка тела одежду  2. пораженное место подержать под холодной проточной водой от 20 минут  3. для нейтрализации использовать подручные средства  4. прикрыть поврежденный участок тела тряпочкой, смоченной в холодной воде  **Ответ: 1, 2, 3, 4** |
|  | **На разрезе «Моховский» при ремонте экскаватора ЭКГ электрослесарь попал под напряжение. Определите последовательность действий:**  1.прекратить воздействие тока на тело пострадавшего.  2. закрытый массаж сердца (если нет пульса и дыхания).  3. искусственное дыхание.  4. введение препаратов, поддерживающих работу сердца.  5. госпитализация.  **Ответ: 1,2,3,4,5** |
|  | **Для остановки кровотечения из сосудов кисти или предплечья можно использовать следующий метод:**  1. максимально отвести плечи пострадавшего назад и зафиксировать их за спиной широким бинтом;  **2. наложить давящую повязку на поражённое место;**  3. поместить в локтевой сустав валик из скатанной материи, согнуть руку в локтевом суставе и зафиксировать предплечье к плечу;  4. согнуть руку в локтевом суставе и зафиксировать предплечье к плечу. |
|  | **После возгорания на складе у пострадавшего бо­лее выраженная воспалительная реакция. Резкая сильная боль, сопровождаемая  интенсивным покраснением кожи - это признаки:**  **1. II степени ожога**  2. I степени ожога  3. IIIа степени ожога  4**.** IIIб степени ожога |
|  | **В результате нарушений правил охраны труда на шахте «Распадская», повлекших за собой гибель людей, к руководству будет применена \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ответственность.**  Ответ: уголовная |
| **ПК-1 Способность проводить обследование организаций, выявлять информационные потребности пользователей, формировать требования к информационной системе** | | |
|  |  | **Под согласованностью требований понимается…**   1. взаимодействие требований 2. **непротиворечивость требований** 3. соответствие требований |
|  | **Какие признаки называются коррелируемыми?**   1. независимые друг от друга 2. как те, так и другие 3. **зависимые друг от друга** |
|  | **Какой подход поддерживает последовательную модель реализации системы?**   1. **каскадный подход** 2. горизонтальный подход 3. спиральный подход |
|  | **Кто назначает приоритеты требований?**   1. пользователь 2. **заказчик** 3. исполнитель |
|  | **С помощью какого анализа можно создать модель бизнес анализа?**   1. **анализ организационной системы** 2. анализ проблемной области 3. анализ требований |
|  | **К какому уровню требований относится следующий пример: система должна сократить срок оборачиваемости обрабатываемых на предприятии заказов в 2 раза:**   1. требования разработчика 2. требования пользователей 3. **бизнес-требования** |
|  | **Что означает** **статус требования «Реализовано»?**   1. **реализующий требование код разработан, написан и протестирован:** 2. требование запрошено авторизированным источником 3. требование предложено, но не запланировано для реализации ни в одной будущих версий |
|  | **Чего не рекомендуется делать интервьюеру во время опроса?** *(несколько вариантов ответа)*   1. **возражать собеседнику** 2. **задавать наводящие или прямые вопросы** 3. записывать ответы |
|  | **Типовая конфигурация это – универсальное \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ для \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ конкретной области экономики.**  **Ответ: прикладное решение, автоматизации** |
|  | **К типовым конфигурациям относятся**:   1. «1С:Бухгалтерия 8»,  2. «1С:Управление небольшой фирмой 8», 3. «1С: Сельское и лесное хозяйство 8», 4. «1С:Управление торговлей 8»,  5. «1С:Зарплата и управление персоналом 8»,  6. «1С:Управление производственным предприятием 8»,  7. «1С:Налогоплательщик 8»,  8. «1С: Здравоохранение и медицина 8», 9. «1С: Финансовый сектор 8», 10. «1С:Документооборот 8»   **Ответ: 1, 2, 4, 5, 6, 7, 10** |
|  | **К отраслевым конфигурациям относятся**:   1. «1С:Бухгалтерия 8»,  2. «1С:Управление небольшой фирмой 8», 3. «1С: Сельское и лесное хозяйство 8», 4. «1С:Управление торговлей 8»,  5. «1С:Государственное и муниципальное управление 8»,  6. «1С:Управление производственным предприятием 8»,  7. «1С: Профессиональные услуги 8»,  8. «1С: Здравоохранение и медицина 8», 9. «1С: Финансовый сектор 8», 10. «1С:Документооборот 8»   **Ответ: 3, 5, 7, 8, 9** |
|  | **Установка системы «1С: Предприятие» в свою очередь позволяет установить \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **Ответ: конфигурацию** |
|  | **Где хранятся учетные данные бизнес-приложения в системе 1С:Предприятие 8?**  1. технологическая платформа  2. конфигурация  **3. информационная база** |
|  | **С помощью чего система 1С:Предприятие 8 работает с данными**?  1. технологическая платформа  2. тонфигурация  3. информационная база  **4. СУБД** |
|  | **Конфигурации «1С: Сельское и лесное хозяйство 8», «1С: Здравоохранение и медицина 8», «1С: Финансовый сектор 8» относятся к \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **Ответ: отраслевым** |
|  | **С помощью чего осуществляется разработка бизнес-приложений в системе 1С:Предприятие 8?**  **1. технологическая платформа**  2. конфигурация  3. информационная база  4. СУБД |
| **ПК-2 Способность разрабатывать и адаптировать прикладное программное обеспечение** | | |
|  |  | **Для чего служат HTML-форм**ы**?**   1. **для сбора данных пользователя и отправки их Web-серверу** 2. для представления данных пользователя в виде таблицы 3. для отправки данных Web-браузеру |
|  | **Отметьте, чем являются coo**k**ie:**   1. вирусы, способные стереть данные с жесткого диска 2. картинки, хранящиеся в кэше для быстрого открытия web-страниц 3. **пары имя/значение, в которых можно хранить специфичную для сайта информацию** |
|  | **Какое свойство нового окна задается параметром scrollbars?**  **наличие полосы прокрутки**  наличие строки состояния  наличие панели инструментов |
|  | **Что называется цикло**м**?**   1. **средство организации повторяющихся операций** 2. ошибка, при которой программа повторяется бесконечное количество раз 3. множество данных, размещенных в одной переменной |
|  | **Когда используются циклы whil**e**?**   1. **когда неизвестно количество повторений** 2. когда известно количество повторений 3. когда необходимо выполнить действие хотя бы один раз |
|  | **Нумерация элементов массивов начинаетс**я **с …**   1. 1 2. **0** 3. с любого числа, которое задаст пользователь |
|  | **Синтаксис языка — это:**  **1. правила написания текста, чтобы он воспринимался средой разработки как код указанного языка**  2. указания, где ставить пустые строки, точки и запятые в тексте программы  3. договорённость разработчиков в команде о том, как писать код программы |
|  | **Какое значение будет присвоено переменной d в результате выполнения второй строчки кода?**  int a = 7, b = 5, c = 2, d; d = (a \* (b + c) / 10) - (a / 3) / c;  **Ответ: 3** |
|  | **С помощью какого знака препинания инструкции в Java отделяются друг от друга?**  **Ответ: ;** |
|  | **Продолжить фразу «На этапе конфигурирования система оперирует универсальными понятиями - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_».**  **Ответ: метаданными** |
|  | **Функциональная компонента «Бухгалтерский учет»  предназначена для**  **ведения учета на основе \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.**  **Ответ: бухгалтерских операций** |
|  | **Функциональная компонента «Оперативный учет»  предназначена для:**  1. для ведения учета на основе бухгалтерских операций  **2. для учета наличия и движения средств в самых различных разрезах в реальном времени**  3. для выполнения сложных периодических расчетов |
|  | **Для построения полинома Лагранжа степени 4 требуется количество узлов интерполяции, равное \_\_\_\_ (в качестве ответа введите целое число).**  **Верный ответ: 5** |
|  | **Норма матрицыподчиненная Евклидовой векторной норме, равна \_\_\_\_\_ (в качестве ответа введите целое число).**  **Верный ответ: 5** |
|  | Для вычисления нормы вектора, компоненты которого расположены в ячейках A1, B1 и C1 электронных таблиц Excel, можно использовать формулы: *(несколько вариантов ответа)*  1. =СУММКВ(КОРЕНЬ(A1:C1))  **2. =КОРЕНЬ(СУММКВ(A1:C1))**  **3. =КОРЕНЬ(A1\*A1+B1\*B1+C1\*C1)**  **4. =(A1\*A1+B1\*B1+C1\*C1)^(1/2)** |
|  | **Сопоставьте численные методы решения нелинейных уравнений и соответствующие им итерационные соотношения:**  1. метод Ньютона  2. метод секущих  3. метод хорд  4. метод простой итерации  а)  б)  в)  г)  **Верный ответ: 1-б), 2-г), 3-а), 4-в)** |
|  | **Выберите формулу прямоугольников для численного интегрирования в обобщенном виде:**    Ответ: 2 |
|  | **Обобщенная эмпирическая формула имеет вид:**    Ответ: 3 |
|  | **Выберите формулу парабол для численного интегрирования в обобщенном виде:**    Ответ: 3 |
|  | **При решении нелинейного уравнения с одной переменной F(x) = 0 для отделения корня необходимо:**  1) F(x) непрерывна на [a; b] и F(a) \* F(b) > 0 и F(x) строго монотонна на отрезке [a; b]  2) F(x) определена на [a; b] и F(a) \* F(b) < 0 и F(x) строго монотонна на отрезке [a; b].  **3) F(x) определена и непрерывна на [a; b] и F(a) \* F(b) < 0 и F(x) строго монотонна на отрезке [a; b]**  4) F(x) на [a; b] и F(a) \* F(b) > 0 |
|  | **При решении нелинейного уравнения с одной переменной F(x) = 0 достаточными условиями сходимости итерационно процесса являются:**  1) F(x) ∈ [a; b] для всех x ∈ [a; b] существует такое вещественное q, что |F`(x)| ≤ q < 0.  **2) F(x) определена и дифференцируема на [a; b]; F(x) ∈ [a; b] для всех x ∈ [a; b] существует такое вещественное q, что |F`(x)| ≤ q < 1 для всех x ∈ [a; b].**  3) F(x) определена и дифференцируема на [a; b]; F(x) ∈ [a; b] для всех x ∈ [a; b] существует такое вещественное q, что |F`(x)| ≥ q > 1 для всех x ∈ [a; b].  4) F(x) определена и дифференцируема на [a; b]. |
|  | Определите итерационный вид уравнения sin(2x) – ln(x) = 0.  Ответ: x = exp (sin(2x)) |
|  | **Для оценки погрешности метода итерации при решении нелинейного уравнения с одной переменной F(x) = 0 используется формула:**  Ответ: ∆xn ≤ (q / (1- q)) \* |xn – xn-1| |
|  | **При решении систем линейных алгебраических уравнений методом Гаусса ведущий элемент:**  Ответ: его величина не оказывает существенного влияния на алгоритм |
|  | **При решении систем линейных алгебраических уравнений методом Гаусса реализация какой-либо процедуры выбора ведущего элемента преследует цель:**  Ответ: повысить устойчивость алгоритма к ошибкам исходных данных |
|  | **При решении систем линейных алгебраических уравнений с прямоугольной матрицей евклидова норма вектора невязки:**  Ответ: равна нулю на псевдорешении для задачи с числом уравнений меньшим числа неизвестных |
| **ПК-3 Способность составлять технико-экономическое обоснование проектных решений и техническое задание на разработку информационной системы** | | |
|  |  | **В отчете программы «1С-Бухгалтерия» в разделе «Склад» остаток по счету 10 «Материалы» на начало отчетного периода составил 560000 руб. в течение отчетного периода в производство отпущены материалы на сумму 60000 руб. Данная хозяйственная операция будет отражена по Дт\_\_\_\_\_\_\_ Кт \_\_\_\_\_\_\_\_.**  **Ответ: Дт 20 Кт 10** |
|  | **При составлении бухгалтерского баланса остатки по счетам 01 «Основные средства», 51 «Расчетные счета», 43 «Готовая продукция» будут отражены в \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ баланса.**  **Ответ: активе** |
|  | **При вводе начального остатка в программе «1С-Бухгалтерия» по счету 43 «Готовая продукция» сумма 110000 руб. будет отражена по \_\_\_\_\_\_\_\_\_ счета.**  **Ответ: дебету** |
|  | **По итогам отчетного периода оборот по дебету счета 90 «Продажи» составил 269000 руб., оборот по кредиту 300000 руб. Финансовый результат от продажи продукции будет отражен бухгалтерской записью Дт \_\_ Кт \_\_.**  **1. Дт 90 Кт 99**  2.Дт 99 Кт 90  3. Дт 90 Кт 84  4. Дт 84 Кт 90 |
|  | При формировании отчета по счету 51 «Расчетные счета» за отчетный период в программе «1С-Бухгалтерия», сальдо конечное будет определяться по формуле \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.  **Ответ: Ск=Сн+ОбДт-ОбКт** |
|  | Установите соответствие между бухгалтерскими записями хозяйственных операций по приобретению компьютера, договорная стоимость которого 240 000 руб. включая НДС 20 %, и их суммами:  1. Д 60 «Расчеты с поставщиками и подрядчиками» К 51 «Расчетные счета»;  2. Д 01 «Основные средства» К 08 «Вложения во внеоборотные активы»;  3. Д 19 «НДС по приобретенным ценностям» К 60 «Расчеты с поставщиками и подрядчиками»;  а) 40000 руб.  б) 240000 руб.  в) 200000 руб.  **Ответ: 1-б, 2-в, 3-б.** |
|  | На расчетный счет организации зачислен долгосрочный кредит банка в сумме 500 тыс. руб. Используя план счетов бухгалтерского учета, отразите на счетах хозяйственную операцию способом двойной записи: Дт \_\_\_\_\_ Кт \_\_\_\_\_\_.  **Ответ: Дт 51 «Расчетные счета» Кт 67 «Расчеты по долгосрочным кредитам и займам»** |
|  | Фактические затраты на строимтельство здания склада в организации составили 5 млн. руб. При составлении бухгалтерского баланса стоимость объекта будет отражена в составе \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ активов.  **Ответ: внеоборотных** |
|  | **Формулу сложного процента можно представить следующим образом:**   1. S = P(1 + i)n 2. S = p \* i \* t \* 360 \* 100 3. **S = P\*(1+i)ⁿ** 4. S = (p + i + t) / (360 \* 100) |
|  | **Девятимесячный депозит в 500 долл. размещен под 12% годовых. Сумма начисленного процента, если год принимается равным 360 дням будет равна \_\_\_\_$.**   1. 23 2. 67 3. 59 4. **45** |
|  | **Известно, что сумма кредита, выдаваемого единовременно сроком на 2 года на условиях простого процента, составляет 200 тыс. руб. По истечении срока кредита заемщик возвращает в банк единовременно 280 тыс. руб., что включает в себя основной долг и сумму начисленных процентов. Если среднегодовой уровень инфляции равен 7%, то реальная ставка простого ссудного процента по сделке равна \_\_\_\_ % годовых.**   1. 11,14 2. **13** 3. 17,47 4. 14 |
|  | **Кредит в размере 50 000 руб. выдается на 4,5 года. Ставки простых процентов за 1-ый год – 30%, а за каждое последующее полугодие она уменьшается на 1%. Наращенная сумма процентов составит \_\_\_\_\_\_\_\_ руб.**  **Ответ: 110500** |
|  | Формулу простого процента можно представить следующим образом:  а) S = p(1 + i)n  б) S = p \* i \* t \* 360 \* 100%  в) S = p + n + i  **г) S = P\*(1 + i\*n)**  д) S = (p \* n \* t) / (360 \* 100%) |
|  | Шестимесячный депозит в 5000 $ размещен под 18 % годовых. Какова будет сумма начисленного процента, если год принимается равным 360 дням?  а) 250 $  б) 150 $  **в) 450 $**  г) 350 $  д) 650 $ |
|  | Известно, что сумма кредита, выдаваемого единовременно сроком на 2 года на условиях простого процента, составляет 120 тыс. руб. По истечении срока кредита заемщик возвращает в банк единовременно 180 тыс. руб., что включает в себя основной долг и сумму начисленных процентов. Если среднегодовой уровень инфляции равен 8%, то реальная ставка простого ссудного процента по сделке равна \_\_\_\_ % годовых.  а) 15  б) 19,8  **в) 17**  г) 12  д) 14,7 |
|  | Плата, вносимая заемщиком кредитору за пользование кредитом – это \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.  а) ссудный капитал  б) ссудный счет  **в) ссудный процент** |
|  | **Расчеты с подотчетными лицами по командировочным расходам в программе 1С:Бухгалтерия оформляются следующими первичными документами:**  1. **приходный и расходный кассовые ордера, авансовый отчет**  2. авансовый отчет и платежное поручение  3. авансовый отчет и платежная ведомость  4. авансовый отчет, расходный кассовый ордер и выписка банка с расчетного счета |
|  | **Какой документ оформляется в программе 1С:Бухгалтерия при выдачи зарплаты из кассы?**  1. сводная ведомость начислений и удержаний  2. **платежная ведомость, расходный кассовый ордер**  3. выписка банка с расчетного счета  4. приходный кассовый ордер |
|  | **Основной интерфейс назначается конкретному пользователю:**   1. **только в режиме конфигурирования** 2. только в режиме использования конфигурации (1С:Предприятие») 3. только в режиме отладки конфигурации 4. как в режиме конфигурирования, так и в режиме использования конфигурации (1С:Предприятие) |
|  | **Список активных пользователей содержит:**   1. список пользователей, которым разрешен вход в систему 2. список пользователей, которые работали с системой в заданный период времени 3. список пользователей, которые работали с системой в заданный период времени не менее установленного количества сеансов 4. **список пользователей, подключенных в настоящий момент к информационной базе**   5.Список пользователей, ожидающих в настоящий момент ответ на запрос к информационной базе |
|  | **Расположите методы решения нелинейных уравнений в порядке уменьшения скорости их сходимости.**  1. метод Ньютона  2. метод секущих  3. метод хорд  4. метод дихотомии  **Ответ: 1, 2, 3, 4** |
|  | **Если вычисление производной функции *f* невозможно или крайне затруднительно, то для численного решения нелинейного уравнения *f(x)* = 0 не удастся воспользоваться методом \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.**  **Верный ответ: Ньютона**  **Верный ответ: касательных** |
|  | **Для решения СЛАУ, представленной в виде x = Cx + f, можно воспользоваться методом простой итерации в случае, если ||C|| < \_\_\_ (в качестве ответа введите целое число).**  **Верный ответ: 1** |
|  | **Расположите методы решения ОДУ в порядке увеличения точности получаемых приближенных решений:**  1. метод Эйлера  2. уточненная схема Эйлера  3. метод Рунге-Кутты 2-го порядка  4. метод Рунге-Кутты 4-го порядка  **Ответ: 1, 2, 3, 4** |
|  | **Алгоритм называется неустойчивым, если**  1) большие изменения в исходных данных приводят к малому изменению результата  **2) малые изменения исходных данных и погрешности округления приводят к значительному изменению окончательных результатов**  3) большие изменения в исходных данных не изменяют окончательный результат  4) малые изменения исходных данных не изменяют окончательный результат |
|  | **Аппроксимация называется непрерывной, если аппроксимирующая функция φ(x)**  1) строится на отрезке [a, b]  **2) является непрерывной**  3) является многочленом  4) аппроксимирует исходную непрерывную функцию f(x) |
|  | **Аппроксимация называется точечной, если**  1) аппроксимирующая функция φ(x) строится на дискретном множестве точек  2) для построения аппроксимирующей функции φ(x) используются точки, выбранные случайным образом  3) аппроксимирующая функция φ(x) вычисляется по значениям функции и ее производных в одной точке  **4) значения аппроксимирующей и аппроксимируемой функции совпадают в граничных точках отрезка** |
|  | **В квадратурном методе Гаусса узловые точки на отрезке интегрирования расположены**  **1) в точках, являющихся корнями многочлена Лежандра**  2) неравномерно, со сгущением к середине отрезка  3) равномерно  4) в точках, являющихся корнями многочлена Чебышева |
|  | **Верхняя треугольная матрица - это квадратная матрица, у которой**  **1) ниже главной диагонали все элементы равны нулю**  2) выше главной диагонали все элементы равны единице  3) ниже главной диагонали все элементы равны единице  4) выше главной диагонали все элементы равны нулю |
|  | **Выбор начального приближения на сходимость метода Зейделя при решении систем линейных уравнений**  Ответ: влияет всегда |
|  | **Дано нелинейное уравнение x2 − sinx + 1 = 0 и начальное приближение x0 = 0. Первое приближение x1 в методе Ньютона равно**  Ответ: 1 |
|  | **Дано уравнение x = sinx + 1 и начальное приближение x0 = π ⁄ 2 . Первое приближение x1 метода итераций равно**  Ответ: 1 |
|  | **Дано уравнение x3 - x = 0 и начальное приближение x0 = 1. Результат одного шага метода Ньютона равен**  Ответ: x1 = 1 |
|  | **Даны линейные системы**    **Какие системы обладают свойством диагонального преобладания?**  Ответ: 1 и 2 |
| **ПК-4 Способен идентифицировать заинтересованные стороны проекта** | | |
|  |  | **… – упорядоченная коллекция разнородных электронных документов, снабженных средствами навигации и поиска.**  **Ответ: Электронная (Виртуальная) библиотека** |
|  | 1. **Информационно-поисковая система, в которой упорядочена вся мировая информация и обеспечивается доступ к ней, – это…**   **Ответ: информационное пространство** |
|  | 1. **Внедрение компьютеров и средств связи во все сферы деятельности человека как главная особенность информационного общества заключается…**   **Ответ: информатизация** |
|  | **Совокупность содержащейся в базах данных информации и обеспечивающих ее обработку (получение, хранение, обработка, вывод) информационных технологий и технических средств – это…**  **1. информационная система**  2. информационные технологии  3. информационно-компьютерные технологии  4. компьютерная система |
|  | **К критериям развитости информационного общества относятся:** *(несколько вариантов ответа)*  **1. наличие компьютеров**  **2. уровень развития компьютерных сетей**  **3. доля населения, занятого в информационной сфере**  4. общая численность населения |
|  | **Информационная модель, позволяющая упорядоченно хранить данные о группе объектов, обладающих одинаковым набором свойств, – это...**  **1. база данных**  2. компьютерная сеть  3. веб-сайт  4. интернет-портал |
|  | **Термин «операции на открытом рынке» означает – ...**   1. деятельность коммерческих банков по кредитованию юридических и физических лиц 2. деятельность ЦБ на кредитном аукционе 3. резервирование ЦБ банковских ресурсов 4. **купля-продажа ЦБ ценных бумаг на рынке ценных бумаг** |
|  | **Что относится к основным инструментам денежно-кредитной политики?** *(укажите нексколько вариантов ответа)*   1. выпуск денег в обращение 2. **изменение процентной ставки центрального банка** 3. кредитование предприятий 4. **операции на открытом рынке** 5. **изменение нормы обязательных резервов** 6. кредитование государства |
|  | **Для двухуровневой банковской системы характерно:**   1. в стране действует один банк 2. все банки выполняют аналогичные функции 3. **строгое разделение функций центрального и коммерческих банков** |
|  | **По каким каналам происходит эмиссия банкнот?** *(укажите несколько вариантов ответа)*   1. **ссуды банкам** 2. ссуды предприятиям 3. **ссуды правительству** 4. депозиты банков и правительства 5. **покупка ценных бумаг** 6. выпуск векселей |
|  | **К активным операциям коммерческого банка относят**: *(укажите несколько вариантов ответа)*   1. **покупку акций** 2. продажу акций 3. продажу облигаций 4. **покупку облигаций** 5. **ссуды населению** |
|  | Какая валюта является денежной единицей МВФ и формируется на основе валютной корзины?  а) СКВ;  б) Евро;  **в) СДР;**  г) Доллар;  д) Немецкая марка. |
|  | Сумма платежей за определенный период времени, совершенных без использования наличных денег путем перечисления денежных средств по счетам клиентов в кредитных организациях или взаимных расчетов это - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.  **а) безналичный оборот;**  б) налично-денежный оборот;  в) денежное обращение;  г) налично-денежное обращение;  д) нет верного ответа. |
|  | Процесс ведения новой денежной системы при ликвидации старой денежной системы называется?  а) деноминация;  **б) нуллификация;**  в) реставрация;  г) девальвация;  д) стагфляция. |
|  | Операции по купле, продаже иностранной валюте проводимой Центральным банком, с целью регулирования денежной массы в обращении – это \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.  а) валютная политика;  б) валютные ограничения;  **в) валютные интервенции;**  г) валютное регулирование;  д) валютные операции. |
|  | Денежная система, при которой банкноты обмениваются на золотые слитки установленного веса – это\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.  а) золотомонетный стандарт;  б) система параллельной валюты;  **в) золотослитковый стандарт;**  г) система «хромающей» валюты;  д) золотодевизный стандарт. |
|  | |  |  | | --- | --- | | **Ограничения, накладываемые на работу с объектами (полученные при настройке ролей) действуют...** | | | 1. только на интерактивные действия пользователя | | 1. только на программные действия, выполняемые в контексте пользователя с данной ролью | | 1. одновременно на интерактивные действия и программные механизмы | | 1. **в зависимости от выбранного права, либо на интерактивные действия, либо на программные механизмы, выполняемые в контексте пользователя с данной ролью** | |
|  | **Доступ к данным может задаваться...**  1. для видов объектов информационной базы  2. на объекты информационной базы  3. на свойства объектов информационной базы  4. на стандартные реквизиты объектов информационной базы  5. верны варианты 1 и 2  6. **верны все варианты** |
|  | **При настройке ограничения прав доступа на уровне записей и полей базы данных значения параметров для условий определяются...**  1. как переменные, определенные в модуле приложения  2. как переменные, определенные в модуле приложения с ключевым словом Экспорт  3. **как параметры сеанса**  4. как константы  5. как переменные определяемые в соответствующем обработчике события |
|  | **Параметры сеанса инициируются:**  1. при запуске системы  2. при программном обращении  3. во время работы интерактивно  4. **верны варианты 1 и 2**  5. верны все варианты |
|  | **Роль, как объект конфигурации, отражает:**  1. статус и сферу ответственности ее носителя как сотрудника компании  2. совокупность доступных определенному пользователю объектов в среде "1С:Предприятие"  3. **совокупность прав действий в среде "1С:Предприятие" с возможностью присвоения конкретному пользователю**  4. набор параметров пользователя |
| **ПК-5 Способность моделировать прикладные (бизнес) процессы и предметную область** | | |
|  |  | **Движение документов в бухгалтерском учете организации с момента их возникновения до сдачи в архив называется \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.**  **Ответ: документооборот** |
|  | **В бухгалтерском балансе, основные средства, нематериальные активы отражаются по \_\_\_\_\_\_\_\_ стоимости.**  **Ответ: остаточной** |
|  | **Установите соответствие между суммами хозяйственных операций по продаже компьютера и бухгалтерскими записями.** Первоначальная стоимость компьютера 200 000 руб., накопленная амортизация 10 %, договорная стоимость 360 000 руб. включая НДС 20%.  1. Дт 62 «Расчеты с покупателями и заказчиками» Кт 90 «Продажи»;  2. Дт 90 «Продажи» Кт 01 «Основные средства»;  3. Дт 90 «Продажи» Кт 68 «Расчеты по налогам и сборам»;  а) 360000 руб.  б) 180000 руб.  в) 60000 руб.  **Ответ: 1-а, 2-б, 3-в.** |
|  | **Установите соответствие между бухгалтерскими записями хозяйственных операций по приобретению компьютера**, **договорная стоимость которого 240 000 руб. включая НДС 20 %, и их суммами:**  1. Д 60 «Расчеты с поставщиками и подрядчиками» К 51 «Расчетные счета»;  2. Д 01 «Основные средства» К 08 «Вложения во внеоборотные активы»;  3. Д 19 «НДС по приобретенным ценностям» К 60 «Расчеты с поставщиками и подрядчиками»;  а) 40000 руб.  б) 240000 руб.  в) 200000 руб.  **Ответ: 1-б, 2-в, 3-б.** |
|  | **На расчетный счет организации зачислен краткосрочный кредит банка в сумме 500 тыс. руб. Используя план счетов бухгалтерского учета, отразите на счетах хозяйственную операцию способом двойной записи: Дт \_\_\_ Кт\_\_\_.**  **Ответ: Дт 51 Кт 66** |
|  | **Установите последовательность отражения в бухгалтерских документах хозяйственных операций по учету кассовых операций:**  1. оформление приходных кассовых ордеров, расходных кассовых ордеров;  2. отражение остатка по счету 50 «Касса» по статье «Денежные средства» в Бухгалтерском балансе;  3. ведение записей в Кассовой книге;  4. составление оборотной ведомости за месяц по счету 50 «Касса»;    **Ответ: 1,3,4,2** |
|  | **Налоговые органы, банки относятся к \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ пользователям бухгалтерской информации.**  **Ответ: внешним** |
|  | **Фактические затраты на создание базы данных в организации составили 350000 руб**. **При составлении бухгалтерского баланса стоимость объекта будет отражена в составе \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ активов.**  **Ответ: внеоборотных** |
|  | **На складе организации проведена проверка соответствия фактического наличия материалов данным карточек складского учета, в ходе которой установлена недостача. Данная проверка называется \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.**  Ответ: инвентаризация |
|  | **Для первичного контроля, наблюдения и фиксации хозяйственной операции в бухгалтерском учете используется \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.**  Ответ: документация |
|  | **При формировании отчета по счету 70 «Расчеты с персоналом по оплате труда» за отчетный период в программе «1С-Бухгалтерия», сальдо конечное будет определяться по формуле \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.**  Ответ: Ск=Сн+ОбКт-ОбДт |
|  | **При составлении бухгалтерского баланса остатки по счетам 02 «Амортизация основных средств», 80 «Уставный капитал», 82 «Резервный капитал» будут отражены в \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ баланса.**  Ответ: пассиве |
|  | При вводе начального остатка впрограмме «1С-Бухгалтерия» по счету 43 «Готовая продукция» сумма 110000 руб. будет отражена по \_\_\_\_\_\_\_\_\_ счета.  **Ответ: дебету** |
|  | Установите последовательность отражения в бухгалтерских документах хозяйственных операций по учету кассовых операций:  1. оформление приходных кассовых ордеров, расходных кассовых ордеров;  2. отражение остатка по счету 50 «Касса» по статье «Денежные средства» в Бухгалтерском балансе;  3. ведение записей в Кассовой книге;  4. составление журнала-ордера №1, ведомости №1 по счету 50 «Касса»;  **Ответ: 1,3,4,2** |
|  | **Работник обязан представить работодателю авансовый отчет об израсходованных суммах в связи с командировкой в течение:**  **1) 3 рабочих дней**  2) 3 календарных дней  3) 5 рабочих дней |
|  | **Недостача материалов, выявленная при инвентаризации отражается по \_\_\_\_\_\_\_ счета 94 «Недостачи от потери и порчи ценностей»**  Ответ: дебету |
|  | **Каким образом увеличение нормы резервных требований влияет на денежную массу?**   1. **масса денег сокращается** 2. масса денег увеличивается 3. не оказывает влияние на денежную массу 4. увеличивается кредитная экспансия |
|  | **К принципам кредитования относятся:**   1. ликвидность, платежеспособность, возвратность 2. кредитоспособность, ликвидность, возвратность 3. конкурентоспособность ликвидность, платежеспособность 4. **возвратность, платность** 5. платежеспособность, рентабельность, срочность |
|  | **Финансовый рынок включает в себя:**  1) рынок капиталов  2) рынок земли  3) рынок ценных бумаг  4) рынок денег  5) базарную торговлю  6) рынок рабочей силы   1. 1, 2, 3, 4, 5 и 6 2. 1, 2, 3 и 6 3. 1, 2 и 4 4. **1, 3 и 4** |
|  | **К основным источникам образования ссудного капитала относятся:** *(несколько вариантов ответа)*   1. иностранные займы 2. реализация избыточных материальных запасов 3. **прибыль** 4. **амортизация** 5. **сбережения населения** 6. **денежные накопления государства** |
|  | **Соотнесите функции денег с их экономическим содержанием:**   |  |  | | --- | --- | | 1.мера стоимости | а) деньги могут храниться после продажи товаров и услуг, чтобы обеспечивать их владельцу покупательную способность в будущем | | 2.средство платежа | б) деньги используются для измерения и сравнения стоимостей различных товаров и услуг | | 3.средство обращения | в) выполняют функции международного платежного, покупательного средства и всеобщего воплощения богатства | | 4.средство накопления сокровищ | г) деньги выступают как завершающее звено в процессе обмена и как самостоятельное воплощение самой стоимости | | 5.мировые деньги | д) деньги используются для приобретения товаров и услуг. |   **Ответ: 1б, 2г, 3д, 4а, 5в,** |
|  | **Соотнесите виды денег с их экономическим содержанием:**   |  |  | | --- | --- | | 1.бумажные деньги | а) бумажные знаки стоимости, возникшие на основе кредита. Их особенностью является то, что их выпуск в обращение увязывается с действительными потребностями оборота | | 2.кредитные деньги | б) это ликвидные активы, имеющие фиксированную номинальную стоимость и легко обращающиеся в наличные деньги или чековые вклады | | 3. «почти деньги» | в) денежные знаки, которые выпускаются государством. Обычно они неразменны на металл и выпускаются государством для покрытия своих расходов |   **Ответ: 1в, 2а, 3б** |
|  | **Соотнесите разновидности золотого монометаллизма с их экономическим содержанием:**   |  |  | | --- | --- | | 1.золотомонетный стандарт | а) когда банкноты обмениваются на золотые слитки, но только при предъявлении определенной их суммы | | 2.золотослитковый стандарт | б) когда банкноты обменивались на иностранную валюту, разменную на золото | | 3.золотодевизный стандарт | в) когда золото выполняет все функции денег, а в обращении находятся как золотые монеты, так и знаки золота. |   **Ответ:** **1в, 2а, 3б** |
|  | **Соотнесите разновидности денежной реформы с ее экономическим содержанием:**   |  |  | | --- | --- | | 1.нуллификация | а) это уменьшение номинала денежной массы в обращении путем обмена старых денежных знаков на новые в пропорциях их обесценения (метод зачеркивания нулей) | | 2. деноминация | б) уменьшение официального золотого содержания денежной единицы или снижения ее курса по отношению к валютам других стран | | 3. девальвация | в) официальное увеличение золотого содержания денежной единицы или повышение ее курса, цены в иностранной валюте | | 4. ревальвация | г) это объявление об аннулировании сильно обесцененной денежной единицы и введение новой валюты |   **Ответ:** **1г, 2а, 3б, 4в** |
|  | **Соотнесите виды инфляции с их экономическим определением:**   |  |  | | --- | --- | | 1.ползучая | а) вид инфляции, при которой среднегодовой прирост цен составляет от 10 до 50% | | 2. галопирующая | б) вид инфляции, при которой среднегодовой прирост цен составляет до 4% | | 3. гиперинфляция | в) вид инфляции, при которой среднегодовой прирост цен составляет до 10 % | | 4. умеренная | г) вид инфляции, при которой среднемесячный прирост цен составляет свыше 50% |   **Ответ: 1б; 2а; 3г; 4в.** |
|  | **Соотнесите наименования денежных агрегатов с их экономическим содержанием:**   |  |  | | --- | --- | | 1.М0 | а) денежный агрегат, состоящий из наличных денег в обороте, средств юридических лиц на текущих чековых счетах, вкладов в коммерческих банках, депозитов населения до востребования, срочных вкладов населения; | | 2. М1 | б) денежный агрегат, состоящий из наличных денег в обращении; | | 3. М2 | в) денежный агрегат, состоящий из наличных денег в обороте, средств юридических лиц на текущих чековых счетах, вкладов в коммерческих банках, депозитов населения до востребования; | | 4. М3 | г) денежный агрегат, состоящий из М2, а также долгосрочных банковских вкладов в валютах, вложений в драгоценные металлы или камни. |   **Ответ: 1б; 2в; 3а; 4г.** |
|  | Соотнесите виды кредита с их экономическим содержанием:   |  |  | | --- | --- | | 1. ипотечный | а) кредитные отношения, участниками которых могут выступать международные финансовые организации; | | 2. коммерческий | б) вид кредита, в котором одной из обязательных сторон является государство; | | 3. государственный | в) кредит, инструментом котором является вексель; | | 4. международный | г) вид долгосрочного кредита под залог недвижимости. |   **Ответ: 1г; 2в; 3б; 4а** |
|  | Соотнесите банковские операции с их экономическим содержанием:   |  |  | | --- | --- | | 1. активные | а) операции по работе с наличными и безналичными расчетами клиентов банка, ведение банковских счетов; | | 2. пассивные | б) операции банков по размещению ресурсов; | | 3.расчетно-кассовые | в) операции банков по формированию ресурсной базы. |   **Ответ: 1б; 2в; 3а** |
|  | Соотнесите финансовые услуги, оказываемые коммерческими банками с их экономическим содержанием:   |  |  | | --- | --- | | 1. факторинг | а) услуги, под которыми понимаются доверительные отношения между сторонами, одна из которых принимает на себя ответственность за распоряжение собственностью (имуществом, деньгами, имущественными или иными правами) другой стороны в пользу клиента; | | 2. трастовые услуги | б) услуги, которые заключаются в предоставлении на условиях аренды на долгосрочный период машин, оборудования, недвижимости и других элементов основного капитала предприятиям-арендаторам; | | 3. лизинг | в)  услуги, которые представляют собой переуступку банку неоплаченных долговых требований, возникающих между контрагентами в процессе реализации продукции, выполнения работ, оказания услуг. |   **Ответ: 1в; 2а; 3б** |
|  | Соотнесите наименования валютных курсов с их экономическим содержанием:   |  |  | | --- | --- | | 1. плавающий | а) курс, который устанавливается государством; | | 2. фиксированный | б) определяется спросом и предложением валют на валютной бирже. |   **Ответ: 1б; 2а** |
|  | **Подразделение банка не являющееся юридическим лицом, расположенное вне местонахождения банка, осуществляющее банковские операции и действующее в пределах полномочий, предоставленных ему банком – это \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.**  Ответ: филиал |
|  | **Основной целью денежно-кредитной политики ЦБ РФ является?**  а) поднятие производства;  б) получение прибыли;  в) надзор за деятельностью банков второго уровня;  г) диверсификация активов;  **д) обеспечение устойчивости национальной валюты** |
| **ПК-6 Способность принимать участие во внедрении информационных систем** | | |
|  |  | **Язык разметки гипертекста это:**  **Ответ: HTML** |
|  | **Протокол передачи гипертекста - это:**  **Ответ: HTTP** |
|  | **К программам, выполняемым на клиентском компьютере можно отнести:** *(несколько вариантов ответа)*   1. **JavaScript сценарии** 2. PHP сценарии 3. **TypeScript сценарии** |
|  | **JavaScript сценарий исполняется:**   1. **веб-браузером** 2. как машинный код на сервере 3. интерпретатором байт-кода на клиенте |
|  | **Как лучше сделать сайт с учетом доступности?**   1. просто проектировать по своим соображениям, пользователи сами потом подстроятся 2. **проектировать с самого начала с учетом всех требований доступности** 3. разработать сайт, а потом откорректировать его для использования всеми пользователями |
|  | **Схема сайта является:**   1. **схемой всех различных страниц сайта** 2. контекстным меню 3. тематическим описанием сайта |
|  | **Набор файлов и скриптов, необходимых для установки приложения, носит название:**   1. **комплект** 2. база данных 3. коллекция |
|  | **Копирование части комплекта на локальный компьютер носит название:**   1. **инсталляция** 2. буферизация 3. аппроксимация |
|  | **Элемент архитектуры платформы, который выполняет фактическую передачу данных, называется:**   1. **канал передачи** 2. фрейм 3. контейнер |
|  | **Как называется механизм ускорения загрузки страницы, когда часто-считываемые данные сохраняются клиентом в особое место, откуда они могут быть извлечены очень быстро?**   1. **кэширование** 2. резервирование 3. архивирование |
|  | **Каково основное назначение интерфейсов к структурам данных?**   1. **обеспечивать доступ скриптов к внутренним данным платформы** 2. отслеживать ошибки 3. компилировать исходные файлы |
|  | **Какие существуют направления в разработке ПО?**  1.Web-программирование  **2. все приведённые варианты**  3. серверное ПО  4. мобильная разработка |
|  | **Что такое продуктовая разработка?**  **1. когда компании занимаются развитием какого-то IT-продукта**  2. разработка программного продукта под заказ  3. разработка продуктов питания  4. увеличение продаж |
|  | **Что такое IDE? Выберите правильное утверждение:**  1. IDE — текстовый редактор для работы с кодом  **2. IDE — комплексный набор инструментов для написания и отладки кода**  3. IDE — компилятор, который занимается сборкой нашего проекта  4. IDE — это эмулятор для имитации реального устройства внутри вашего компьютера |
|  | **Для чего нужно указывать тип данных при объявлении переменной?**  1. чтобы разработчики из моей команды понимали, зачем нужна та или иная переменная  **2. чтобы система могла выделить соответствующее количество памяти для переменной и знала, какие именно значения там могут храниться**  3. чтобы было легче ориентироваться в коде  4. для более эффективного использования памяти |
|  | **Какой тип данных вы используете для сохранения вашего имени?**  **1.String**  2.Int  3.Double  4.Bool |
| **ПК-7 Способность настраивать, эксплуатировать и сопровождать информационные системы и сервисы** | | |
|  |  | **Usability (юзабилити) характеризует:**   1. **легкость использования продукта пользователем** 2. скорость передачи данных 3. степень распространенности продукта |
|  | **Использование стандартов Web предоставляет следующие выгоды:**   1. **легкость сопровождения** 2. **совместимость с устройствами** 3. простоту подключения к Интернету |
|  | **Элемент title - это:**   1. **элемент заголовка** 2. оболочка, содержащая реальное содержимое страницы 3. оболочка вокруг всего документа |
|  | **Элемент doctype - это:**   1. **элемент типа документа** 2. оболочка вокруг всего документа 3. оболочка, содержащая информацию о документе |
|  | **Что делать в любой непонятной ситуации?**  **1. выводить значения на экран**  2. гадать  3. медитировать |
|  | **Как поступить, если мы хотим вывести значения на экран только в определенных ситуациях?**  1**. добавить условие, в которое обернуть вызов печати на экран**  2. распечатывать все и искать в выводе то, что нас интересует  3. пытаться догадаться, чему будут равны значения в этих ситуациях |
|  | **Всегда ли при выводе на экран с помощью print() можно однозначно сказать, с каким типом данных мы имеем дело?**  1. да, перед выводимым значением указывается его тип  **2. нет, в конечном счете print() выводит на экран текстовую строку** |
|  | **Какие операции могут выполнять функции?**  1.только математические вычисления  2**. любые операции, допустимые в программировании** |
|  | **Что такое outsource-компании?**  1. компаний такого типа не существует  2. компании, которые занимаются продуктами с открытым исходным кодом  **3. это компании, которые занимаются заказной разработкой** |
|  | **Что НЕ является фундаментальными знаниями?**  **1. знание синтаксиса конкретного языка программирования**  2. знание алгоритмов  3. структуры данных  4. теория множеств |
|  | **Выберите верное утверждение:**  1. знание синтаксиса и семантики языка программирования и есть программирование  **2. знание синтаксиса и семантики языка программирования не делает из человека программиста**  3. знание синтаксиса и семантики языка не нужны для того, чтобы хорошо писать код |
|  | **Сколько приложений в App Store на начало 2023 года?**   1. 1. менее 1 млн 2. 2. 1,7 млн 3. **3. 2,2 млн** |
|  | **ИС, основанная на концепции использования БЗ для генерации алгоритмов решения задач в конкретной предметной области, это:** **1. ИИС**  2. СППР  3. системы интеллектуального анализа данных |
|  | **Признаками определения интеллектуальности информационной системы являются:** *(несколько вариантов ответа)*  **1. самообучаемость**  **2. коммуникативность**  3. эффективность  **4. решение сложных задач**  5. нет правильного ответа |
|  | **Цель интеграции для разработчиков интеллектуальных систем:**  1. методология ЭС, которая охватывает методы добычи, анализа и выражения в правилах знаний экспертов  2. обеспечить ряд средств, представленных в основном в технологии баз данных, но приспособленных к требованиям СУБЗ  **3. обеспечить создание единых инструментальных (языковы средств, успешно и эффективно реализующих методы доступа к информации и обработки ее, типичные и для искусственного интеллекта и для технологии баз данных, и не зависящие от того, где эта информация размещается**  4. совокупность моделей, методов и технических приемов, нацеленных на создание систем, которые предназначены для решения проблем с использованием знаний |
|  | **Установите порядок этапов проектирование экспертной системы:** 1. концептуализация проблемной области 2. идентификация проблемной области 3. реализация экспертной системы 4. формализация базы знаний 5. тестирование экспертной системы  **Ответ: 2,1,4,3,5** |
| **ПК-8 Способность проводить тестирование компонентов программного обеспечения ИС** | | |
|  |  | **Валидация - это:**   1. **инструмент для автоматической проверки создаваемых Web-страниц и указания на ошибки** 2. инструмент для автоматического создания страниц и размещения их в сети 3. инструмент для корректировки контента страниц |
|  | **Когда рекомендуется создавать тестовые сценарии?** (*несколько вариантов ответа)*   1. **на ранних стадиях работы с требованиями** 2. на поздних стадиях работы с требованиями 3. **параллельно с разработкой вариантов использования** |
|  | **Когда должно выполняться тестирование проекта на доступность?**   1. **с самого начала создания** 2. в конце разработки 3. может быть когда-нибудь |
|  | **Кто должен тестировать сайт на доступность?**   1. средства массовой информации 2. **эксперты** 3. властные структуры |
|  | **Что такое линтер?**   1. стандарт для написания и редактирования кода 2. **программа для проверки кода на соответствие стандартам кодировани**я 3. программа для тестирования и исполнения кода |
|  | **Какие шаги нужно выполнить при анализе ошибки?** *(несколько вариантов ответа)*  1. сразу просить помощи  **2. перевести сообщение об ошибке**  3. менять код методом тыка  **4. найти в трейсбэке файл и строчку, на которой произошла ошибка** |
|  | **SyntaxError означает, что в программе произошла…**  1**. синтаксическая ошибка (забытая скобка или точка с запятой)**  2. ошибка деления на ноль  3. логическая ошибка (программа работает, но выдает неверный результат) |
|  | **Как правильно искать ошибку в коде?**  1. нужно долго на него смотреть, пока в голову не придет решение  2. нужно менять код случайным образом до тех пор, пока он не заработает  **3. нужно отслеживать изменения переменных и результаты выполнения операций, пока не найдем проблемное место** |
|  | **Для чего нужно исправлять ошибки линтера?**  **1. чтобы код было проще читать и поддерживать, ведь он пишется для людей**  2. чтобы код работал быстрее  3. что такое линтер? |
|  | **Что такое инструкция в языке программирования?**  **1. команда компьютеру выполнить что-либо**  2. нет такого понятия  3. это такой документ |
|  | **В каком порядке команда, запускающая код, выполняет инструкции?**  1. в случайном порядке  **2. строго по очереди**  3. по своему соображению  4. по перфоленте |
|  | **Выполняет ли программа комментарий?**  **Ответ: Нет** |
|  | **Метод тестирования при котором тестировщик разрабатывает тесты, основываясь на знании исходного кода, к которому он имеет полный доступ:**   1. метод дедукции 2. метод индукции 3. метод "Черного ящика" 4. **метод "Белого ящика"** |
|  | **Процесс локализации и исправления ошибок, обнаруженных при тестировании программного обеспечения.**   1. **отладка** 2. локализация 3. тестирование |
|  | **Тестирование программного обеспечения ,направленное на обнаружение ошибок в уже протестированных участках исходного кода:**   1. **регрессионное тестирование** 2. тестирование производительности 3. тестирование стабильности 4. конфигурационное тестирование |
|  | **Метод тестирования при котором тестировщик вводит данные и анализирует результат, но он не знает, как именно работает программа:**   1. метод индукции 2. метод дедукции 3. **метод "Черного ящика"** 4. метод "Белого ящика" 5. метод "Серого ящика" |
| **ПК-9 Способность осуществлять ведение базы данных и поддержку информационного обеспечения решения прикладных задач** | | |
| Б1.В.11  Объектно-ориентир-ное програм-ние и разработка ИС  Б1.В.03  Разработка программных приложений  Б1.В.04  Интеллектуальные информационные системы |  | **Назовите основные задачи ИТ-менеджмента:** *(несколько вариантов ответа)*   1. **создание приложений и инфраструктуры** 2. **поддержание в работоспособном состоянии приложений и инфраструктуры, на которой они исполняются** 3. управление коммуникационными ресурсами предприятия |
|  | **В рамках парадигмы облачных вычислений пользователю в качестве сервиса предоставляется:** *(несколько вариантов ответа)*   1. **инфраструктура** 2. машинное время 3. **платформа** 4. **программное обеспечение** |
|  | **Какие потенциальные проблемы могут удерживать клиентов от использования технологий облачных вычислений?** *(несколько вариантов ответа)*   1. **возможная утечка информации со стороны поставщика услуг** 2. возможность потери данных на стороне клиента 3. высокая стоимость серверного оборудования, системного ПО и затрат на их поддержку 4. **необходимость постоянно действующего подключения к Интернет на высокой скорости** |
|  | **В каком процессе определяется приоритет тех или иных сервисов с точки зрения пользователей**   1. **процесс анализа потребностей бизнеса** 2. процесс управления клиентами 3. процесс планирования ИТ-сервисов |
|  | **С помощью какого процесса можно оценить риски на этапах внедрения сервисов**   1. **процесс планирования ИТ-сервисов** 2. процесс управления клиентами 3. процесс анализа потребностей бизнеса |
|  | **Инцидент - это...**   1. **любое событие не являющееся частью нормального функционирования ИТ-сервиса** 2. любое событие являющееся частью нормального функционирования ИТ-сервиса 3. любое событие любого ИТ-сервиса |
|  | **Поясните понятие "релиз":**   1. **набор новых и/или измененных позиций конфигурации, которые тестируются и внедряются совместно** 2. детальный календарный график одобренных изменений, согласованный с заказчиками изменений 3. список системных компонентов с их конфигурационными атрибутами |
|  | **Поясните понятие "доступность ИТ-сервиса":**   1. **способность ИТ-сервиса исполнять требуемую функцию в установленный момент или за установленный период времени** 2. способность ИТ-сервиса устранять избытки или нехватки ИТ-ресурсов 3. способность ИТ-сервиса определять соответствия требований способностям ИТ-инфраструктуры |
|  | **Что обеспечивают приложения**? *(несколько вариантов ответа)*   1. **поддержку бизнес-процессов предприятия** 2. **работоспособность отдельных автоматизированных рабочих мест** 3. эксплуатацию информационной системы |
|  | **Что можно отнести к бизнес-приложениям?** *(несколько вариантов ответа)*   1. **начисление заработной платы** 2. **формирование счетов** 3. **списание денежных средств на счете клиента** |
|  | **Назовите характерный признак системы баз данных:** 1. выделение операционного знания в базу знаний 2. неотделимость операционного и фактуального знаний **3. разделение фактуального и операционного знаний** 4. выделение метазнания, описывающего структуру знаний и отражающего модель предметной области |
|  | **К системам с интеллектуальным интерфейсом относят:** *(несколько вариантов ответа)*  **1. интеллектуальные базы данных**  2. системы, основанные на прецедентах  **3. гипертекстовые системы**  4. прикладные программы  **5. системы когнитивной графики** |
|  | **Установите соответствие:**  1. ИИС, предназначенная для поиска неявной информации в базе данных или тексте для произвольных запросов, составляемых на ограниченном естественном языке  2. ИИС, предназначенная для решения слабоформализуемых задач на основе накапливаемого в базе знаний опыта работы эксперта в проблемной области  3. ИИС, предназначенная для автоматического формирования единиц знаний на основе примеров реальной практики  **Варианты:**  a) экспертная система  b) система с интеллектуальным интерфейсом  c) самообучающаяся система  **Ответ: 1- b); 2- a); 3- c)** |
|  | **Расставьте перечисленные типы ИС в порядке их развития:**  1. системы баз данных  2. системы обработки данных  3. системы, основанные на моделях  4. системы, основанные на знаниях  **Ответ: 2, 1, 4, 3** |
|  | **Отличие ИИС от обычных ИС заключается в наличии:**  1. БД  2. СУБД  **3. БЗ** |
|  | **Установите соответствие:**  1. интеллектуальные базы данных  2. динамические системы  3. нейронные сети  **Варианты:** a) экспертные системы  b) самообучающиеся ИС  c) системы с интеллектуальным интерфейсом  **Ответ: 1- c); 2- a); 3- b)** |
| **ПК-10 Способность принимать участие в организации ИТ-инфраструктуры и управлении информационной безопасностью** | | |
|  |  | **Как называются функциональные возможности программного обеспечения, не описанные в документа**ц**ии**?   1. **недекларированные возможности** 2. функциональные возможности 3. нелегальные возможности |
|  | **Как при работе в Интернете за чужим компьютером с помощью браузера не оставить на нем данных о том, какие страницы посещал пользовател**ь?   1. **для этого нужно воспользоваться возможностью приватного просмотра** 2. это невозможно 3. для этого не нужны дополнительные усилия, так как история просмотров страниц при работе пользователя за чужим компьютером не сохраняется |
|  | **В каком режиме работы браузер по умолчанию сохраняет историю посещений страниц и другие подобные данны**е**?**   1. **в обычном режиме, в котором он работает после запуска** 2. во всех режимах 3. в режиме приватного просмотра |
|  | **Какова роль паролей для доступа к персональным страницам на веб-сайтах в системе интернет-безопасно**с**ти?**   1. пароли играют лишь формальную роль, в любом случае никто, кроме владельца страницы, не сможет получить к ней доступ 2. пароли играют важную роль лишь при работе с иностранными веб-страницами. При работе со страницами российских сайтов можно обходиться без них 3. **пароли играют важнейшую роль, так как если злоумышленник узнает пароль и имя пользователя, он сможет подключиться к персональной странице этого пользователя** |
|  | **Если веб-браузер при вводе пароля к закрытому разделу веб-сайта запрашивает сохранение пароля, как следует поступить? Как хранение паролей на компьютере отражается на уровне безопасности и конфиденциальност**и**?**   * 1. **следует ответить отрицательно, так как это понижает уровень безопасности и конфиденциальности**   2. следует ответить утвердительно, это не влияет на уровень безопасности и конфиденциальности   3. следует ответить утвердительно, так как это повышает уровень безопасности и конфиденциальности |
|  | **Какова роль межсетевого экрана в системе интернет-безопасности компьютер**а**?**   1. **он предотвращает незаконный доступ к компьютеру при работе в интернете** 2. он помогает создавать резервные копии данных, хранящихся в компьютере 3. подобная программа не играет роли в интернет-безопасности компьютера |
|  | **Какова роль антивируса в системе интернет-безопасности компьютер**а**?**   1. **он обнаруживает и обезвреживает опасные программы, которые попадают в компьютер из Интернета** 2. подобная программа не играет роли в интернет-безопасности компьютера 3. он помогает создавать резервные копии данных, хранящихся на компьютере |
|  | **Что помогает защитить важные данные, хранящиеся в компьютере, даже при условии заражения компьютера опасным вирусом или порчи компонентов компьютер**а**?**   1. **резервное копирование данных** 2. использование надежного пароля для доступа к компьютеру 3. межсетевой экран |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | **Назовите основные объекты ИТ-менеджмента:** *(несколько вариантов ответа)*   1. управление информацией 2. **управление ИТ-проектами** 3. **управление приложениями** 4. управление системой |
|  | **Особенностью проекта является свобода использования его результатов:** *(несколько вариантов ответа)*   1. **ограничений на использование нет;** 2. **материалы модели могут быть использованы полностью или частично;** 3. **модель может быть использована в точном соответствии с текстом книг*****ITIL* либо адаптирована пользователем.** 4. ограничения описываются в ТЗ |
|  | **Показателями качества реализации процесса являются:** *(несколько вариантов ответа)*   1. **временная продолжительность инцидентов** 2. **число зарегистрированных инцидентов** 3. глубина детализации 4. верификация |
|  | **Основная функции процесса управления безопасностью ?**  **Ответ: разработка корпоративной политики безопасности** |
|  | **Программные решения, предназначенные для централизованного управления ИТ-ресурсами предприятия, обеспечивают прозрачность управления и тесную интеграцию с бизнес-процессами называются?**  **Ответ:** **HP OpenView** |
|  | **Какая модель информационных процессов, возникла из модели управления архитектурой ISMА (*****Information* Systems*****Management******Architecture*)?**  **Ответ: ITPM или IT*****Process Mode*** |
|  | **Release Process Manager предназначен для?**  **Ответ: управления, аудита и координации работ по выпуску ПО** |
|  | **Identity Manager Express - это решение для управления ?**  **Ответ: учётными записями** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ПК-11 Способность осуществлять презентацию информационной системы и начальное обучение пользователей** | | |
|  |  | **Веб-сайты, предназначенные для внутреннего пользования сотрудниками компании - это..**  **Ответ: корпоративные порталы** |
|  | **Вся накопленная информация об окружающей действительности, которая зафиксирована на материальных носителях или в другой форме, обеспечивающей передачу информации во времени и пространстве между различными ее производителями и потребителями для решения научных, производственных, управленческих и других задач - это…**  **Ответ: информационный ресурс** |
|  | **Информационные ресурсы интернета регистрируются в виде..**  **Ответ: доменных имен или доменного имени** |
|  | **Информационные массивы учитываются в крупных отраслевых службах, таких как…***(несколько вариантов ответа)*  1. Интернет  **2. Росархив**  **3. Система библиотечной статистики**  4. Министерство |
|  | **Поисковая машина ищет слова:**  1. в Интернете  **2. в индексе**  3. на страницах сайтов  4. в архивах |
|  | **Положение сайта в результате поискового запроса определяет:** *(несколько вариантов ответа)*  **1. частота слова в индексе поисковой машины и странице сайта**  2. количество обращений за единицу времени  3. наличие ссылок на сайт в других документах  **4. индекс цитирования сайта** |
|  |  | **Контент - это:**   1. **любое содержательно-значимое наполнение информационного ресурса сайта** 2. логотип сайта 3. адрес сайта |
|  | **Сколько различных гарнитур шрифта желательно использовать на Web-сайте?**   1. как можно больше разных 2. **одну гарнитуру шрифта для заголовков и подзаголовков и другую гарнитуру шрифта для основного текст** 3. везде один шрифт |
|  | **Usability ассоциируется с:**   1. **интерфейсом пользователя** 2. объемом информации, предоставляемой программой или веб-сайтом 3. скоростью работы программы |
|  | **Идеальной длиной строки считается такая:**   1. **которую можно охватить взглядом, фактически не двигая при этом глазами** 2. которую можно охватить взглядом, следуя за текстом движением глаз, но не головы 3. которую можно охватить взглядом, следуя за текстом движением головы |
|  | **Что обозначает HTML-элемент <p>?**   1. **абзац** 2. заголовок 3. цитату |
|  |  | **Стадия управление инфраструктурой предполагает реализацию следующих процессов:** *(несколько вариантов ответа)*   1. **управление операциями** 2. **управление конфигурацией** 3. **управление изменениями** 4. **управление инцидентами и сервисными запросами** 5. управление проблемами 6. управление отношениями с пользователями |
|  | **Инструментальной основой MSM является семейство продуктов****MSC (Microsoft****System****Center) , которое решает задачи:** *(несколько вариантов ответа)*   1. **управление эксплуатацией и функционированием информационных систем** 2. **защита и хранение данных** 3. удаления данных 4. **управление нагрузкой** |
|  | **Назовите один из 4 интерфейсов пользователя используемые в Operations Manager ?**  **Ответ: консоль администратора или консоль оператора или Web-консоль или консоль отчетов** |
|  | **В модели****CMM/СММI определены пять****уровней зрелости предприятий, назовите один из них?**  **Ответ: начальный или повторяемый или определенный или управляемый или оптимизирующий** |
|  | **Предприятия с базовым****уровнем зрелости ИТ-инфраструктуры могут повысить эффективность бизнеса при переходе на стандартизированный уровень, за счет уменьшения расходов путем реализации следующих направлений:** *(несколько вариантов ответа)*   1. **разработки стандартов и политик, а также стратегии их применения** 2. **снижения рисков, связанных с безопасностью, за счет создания****эшелонированной оборон** 3. оптимизация 4. реструктуризация |
|  |  | Чтобы удалить текст, рисунок со слайда, необходимо ...  1) Стереть  2)Выделить его и нажать клавишу ESC  3) Щелкнуть по объекту  **4) Выделить его и нажать клавишу DELETE** |
|  | Можно ли цвет фона изменить для каждого слайд  **1) Да**  2) Нет  3) Иногда |
|  | **.**Компьютерные презентации бывают:  1) циркульные  2) линейные  **3) интерактивные**  4) показательные эмулятор |
|  | Элементы интерфейса PowerPoint  1) заголовок, меню, строка состояния, область задач и т.д.  **2) слово, абзац, строка**  3)Экран монитора  4) Системный блок |
|  | В презентации можно использовать:  1) оцифрованные фотографии;  2)звуковое сопровождение;  3)документы, подготовленные в других программах;  **4) все выше перечисленное** |
|  | **Что относится к средствам мультимедиа:**  1) звук, текст, графика, изображения  2) звук, колонки, графика  3) анимация, тест, видео, мультимедийные программы  **4) видео, анимация, текст, звук, графика** |
|  | **Целесообразно представлять информацию в виде круговой диаграммы в том случае, если:**  1) используется большое количество данных  **2) сравниваемые величины в сумме образуют 100%**  3) требуется точность |
|  | **Целесообразно представлять информацию в виде графика, в том случае если:**  1) требуется точность  2)сравнивается несколько показателей  **3) необходимо отследить динамику изменения данных** |
|  | **Иногда для оформления диаграмм используется такая визуализация, спроецированная на плоскость**  **1) трёхмерна**  2)независимая  3) дополнительная |
|  | **Диаграммы в основном состоят из таких объектов:**  1) матричных  **2) геометрических**  3) функциональных |
|  | **Способ представления объектов и изображений в компьютерной графике, основанный на использовании геометрических примитивов, таких как точки, линии, сплайны и многоугольники, называется**  Ответ: векторная графика |
|  | **Компьютерная программа, предназначенная для обработки текстовых файлов, такой как создание и внесение изменений называется                                                 .**  Ответ: текстовый редактор |
|  | **Упорядоченная последовательность команд, необходимых компьютеру для решения поставленной задачи называется**  Ответ: программа |
|  | **Информационный процесс, в результате которого создаётся информационный продукт,                                                         .**  Ответ: информационные технологии |
|  | **Область памяти, которая служит для                  хранения данных,                 для обмена, называется                         .**  Ответ: Временного, предназначенных, буфером обмена |
|  | **Искусственное представление движения в кино, на телевидении или в компьютерной графике путем отображения последовательности рисунков или кадров с частотой, при которой обеспечивается целостное зрительное восприятие образов, называется         .**  Ответ: анимация |
|  | **Основной недостаток графиков:**  Ответ: равномерная шкала |
|  | **Тип диаграмм, схожий с линейными диаграммами способом построения кривых линий:**  Ответ: диаграммы-области |
|  | **Достаточно распространённым способом графического изображения структуры статистических совокупностей является такая диаграмма**  Ответ: секторная |
|  | **Если отсчёт производить не с центра круга, а с окружности, то такая диаграмма будет называться**  Ответ: спиральной диаграммой |