



## Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности.dor\_СПО\_ГД\_23-044-С

- 1 Прокси-сервер ... (укажите 3 варианта ответа)
- 2 Серверы ... предназначены для централизованного решения прикладных задач в некоторой предметной области
- 3 Одним из основных свойств информации является ...
- 4 Процесс преобразования сообщения в комбинацию символов в соответствии с кодом называется ...
- 5 К методам измерения в системном анализе относятся методы ... (укажите 3 варианта ответа)
- 6 Источники и приемники данных для импорта и экспорта в компьютерных информационных системах – это ...
- 7 Развитие информационных технологий определяется ...
- 8 К общесистемному программному обеспечению относятся ... (укажите 4 варианта ответа)
- 9 К средствам коммуникационной техники относятся ... (укажите 4 варианта ответа)
- 10 По форме представления можно разделить информацию на ...:
- 11 Установите правильную последовательность осуществления информационных процессов:
- 12 Процесс поддержания исходной информации в виде, обеспечивающем выдачу данных по запросам конечных пользователей в установленные сроки, – это ... информации
- 13 Процесс формирования исходного, несистематизированного массива информации называется ... информации
- 14 ... – это совокупность знаний о способах и средствах проведения производственных процессов, при которых происходит качественное изменение обрабатываемых объектов
- 15 В соответствии с данной предметной областью процессы обработки данных разделяются на ...





- 16) Установите соответствие этапов развития информационных технологий и их содержания:
- 17) На ... этапе развития систем поддержки принятия решения (СППР) появляются экспертные системы
- 18) К функционально-ориентированным информационным технологиям относят ... (укажите 3 варианта ответа)
- 19) Информационные технологии (ИТ), для работы которых требуется компьютерная сеть, а информация и программы для ее обработки распределены по различным компьютерам сети, называют ... ИТ
- 20) К внешним источникам информации относятся: (укажите 3 варианта ответа)
- 21) Успех любой компании во многом зависит от количества ее клиентов. Привлечение клиентов в бизнес – это важная цель любых предприятий, стремящихся увеличить продажи и извлечь максимальную прибыль. Для достижения этой цели руководители могут использовать различные методики и способы, позволяющие привлечь максимальное количество клиентов. Какие маркетинговые приемы привлечения клиентов способны повысить только узнаваемость предприятия, но не увеличить ее доход?
- 22) Главная особенность баз данных – их ориентация на ...
- 23) Данные в хранилищах данных находятся в виде многомерных баз данных, или ...
- 24) В реляционных базах данных все данные представлены в виде ...
- 25) Если для каждого значения атрибута А в любой момент времени существует только одно значение атрибута В, то между атрибутами А и В имеется ...
- 26) К условиям, позволяющим таблицу считать отношением, относятся ...
- 27) Операции реляционной алгебры, относящиеся только к специальным реляционным операциям: ...
- 28) Поименованная совокупность данных на физическом носителе, отражающая состояние объектов и их отношений в рассматриваемой предметной области, называется ...
- 29) Предметной областью называется ...
- 30) Обязательным признаком универсального отношения является ...





- 31 В реляционных базах данных используют ...
- 32 Количество атрибутов в кортеже называется ...
- 33 Столбец, который уникально (т. е. единственным образом) определяет строки таблицы, называется ... ключом
- 34 Связь вида 1:М возникает между двумя таблицами, когда ...
- 35 Справочно-правовые системы относятся к классу... (укажите 2 варианта ответа)
- 36 Одно или несколько слов, являющиеся любыми частями речи, которые в наибольшей степени отражают содержание всего искомого документа, – это ... слова
- 37 Для сохранения ... качества, текстовые слои следует сжимать алгоритмами сжатия без потерь
- 38 Укажите соответствие видов и примеров информационных систем:
- 39 Существуют такие типы полей баз данных, как ... (укажите 4 варианта ответа)
- 40 Установите соответствие видов знаний и их характеристик:
- 41 Установите правильный порядок выполнения процессов в замкнутой информационной системе:
- 42 Основными целями национального проекта «Цифровая экономика» являются: повышение внутренних затрат на развитие цифровой экономики за счет всех источников (по доле в валовом внутреннем продукте страны) не менее чем в четыре раза по сравнению с 2017 г.; создание устойчивой и безопасной информационно-телекоммуникационной инфраструктуры высокоскоростной передачи, обработки и хранения больших объемов данных, доступной для всех организаций и домохозяйств; использование преимущественно отечественного программного обеспечения государственными органами, органами местного самоуправления и организациями. На какой документ следует ссылаться для указания нормативного определения понятия «цифровая экономика» в Российской Федерации?
- 43 Предметной областью называется ...





- 44) Связь вида 1:М возникает между двумя таблицами, когда одной записи ... таблицы соответствует несколько записей дополнительной таблицы
- 45) Формы в системах управления базами данных (СУБД) предназначены для ...
- 46) Результатом запроса к базе данных является ...
- 47) Столбец, который уникально, т. е. единственным образом, определяет строки таблицы, называется ...
- 48) Связи между двумя таблицами в реляционной базе данных можно организовать ...
- 49) Таблицы в базах данных предназначены для ...
- 50) Установленные связи между таблицами реляционной базы данных помогают ...
- 51) К целочисленным типам данных относятся ...
- 52) Если для каждого значения атрибута А в любой момент времени существует только одно значение атрибута В, то между атрибутами А и В имеется ... зависимость
- 53) Поименованная совокупность данных на физическом носителе, отражающая состояние объектов и их отношений в рассматриваемой предметной области, называется ... данных
- 54) База данных (БД), состоящая из нескольких частей, хранимых в различных узлах вычислительной сети, – это ... БД
- 55) Запись в таблице реляционной базы данных – это ... таблицы
- 56) Для переменной, содержащей номер паспорта гражданина РФ, подходит тип данных ...
- 57) К концепции объектно-ориентированных баз данных относятся такие понятия, как ...
- 58) Процесс поддержки принятия решений, основанный на поиске в данных скрытых закономерностей, называется ...
- 59) Совокупность логически взаимосвязанных разделяемых данных (и описаний их структур), физически распределенных в компьютерной сети, называется ... базой данных
- 60) Аналогом понятия «запись» в реляционной модели данных является понятие «...»





- 61) ...система управления базами данных –СУБД, управляющая реляционными базами данных.
- 62) Создание базы данных происходит в следующей последовательности:
- 63) Четвертая промышленная революция (или Индустрия 4.0) предполагает новый подход к производству, основанный на массовом внедрении информационных технологий в промышленность, масштабной автоматизации бизнес-процессов и распространении искусственного интеллекта. Преимущества четвертой промышленной революции очевидны: повышение производительности, большая безопасность работников за счет сокращения рабочих мест в опасных условиях труда, повышение конкурентоспособности, принципиально новые продукты и многое другое. Какой из структурных элементов не относится к драйверам технологии индустриального интернета, которая, в свою очередь, формирует четвертую промышленную революцию с соответствующим экономическим укладом?
- 64) Установите соответствие программ, входящих в состав операционной системы, и их предназначения:
- 65) В числе операций, которые можно осуществлять над папками и файлами, – ... (укажите 4 варианта ответа)
- 66) Сопоставьте соответствующие модели данных с их характеристиками:
- 67) Информационные ресурсы общества в настоящее время рассматриваются как ... ресурсы, аналогичные по значимости ресурсам материальным, сырьевым, энергетическим, трудовым и финансовым
- 68) Важнейшим компонентом отечественного рынка информационных услуг являются данные ...
- 69) В информационной технологии в качестве исходного материала выступает ...:
- 70) Совокупность информационного мировоззрения и системы знаний и умений, обеспечивающих целенаправленную самостоятельную деятельность по удовлетворению использованием как традиционных, так и новых информационных технологий, есть ... культура
- 71) Установите соответствие типов моделей и примеров каждого типа:
- 72) Установите правильную последовательность этапов разработки экспертной системы:





- 73) Установите правильную последовательность этапов трансформации знаний при их обработке на компьютере:
- 74) Процесс присвоения каждому документу определенного набора ключевых слов – это ...
- 75) Масштабируемая система, предназначенная для комплексной автоматизации всех видов хозяйственной деятельности небольших и средних предприятий, – это ... информационная система
- 76) Информационные потоки организации связаны с плановыми и ... видами событий
- 77) Существуют такие способы и методы повышения надежности системы, как ... (укажите 3 варианта ответа)
- 78) Установите соответствие понятий и их характеристик:
- 79) Информационные технологии могут применяться: в целях ... (укажите 3 варианта ответа)
- 80) Согласно типовой производственной структуре службы управления номерным фондом гостиницы, служба приема и размещения включает... (укажите 2 варианта ответа)
- 81) К элементам концепции поддержки жизненного цикла в продукте следует отнести ... (укажите 2 варианта ответа)
- 82) Развитие информационных технологий определяется ...
- 83) К внутримашинным информационным ресурсам предприятия относятся ... (укажите 4 варианта ответа)
- 84) Для того чтобы разработанная для конкретного программного продукта (ПП) информационно-логистическая система предприятия (ИЛСП) начала функционировать и осуществлять информационно-логистическое обеспечение деятельности этого предприятия, необходимо провести ее внедрение. Под внедрением понимается комплекс мероприятий по переводу ПП из исходного состояния в состояние устойчивого функционирования информационно-логистической системы. Объектом внедрения в данном случае является информационно-логистическая система в виде программного продукта или группы программных продуктов. Обязательным элементом данной системы является система управления базами данных. Какой организационный принцип необходимо соблюдать при внедрении уже разработанной ИЛСП?





- 85) Цифровизация становится причиной технологического усложнения и исчезновения ряда традиционных профессий вследствие автоматизации соответствующих трудовых операций и одновременно появления новых профессий и роста спроса на неалгоритмизируемый труд и творчество – на так называемое «человеческое в человеке». Какие компетенции востребованы цифровой экономикой в первую очередь?
- 86) Составными частями информационной системы являются ... (укажите 2 варианта ответа)
- 87) ... авиабилета — это процесс закрепления за конкретным пассажиром места на нужный рейс, по определенному классу
- 88) Под ... классификации понимают любой предмет, процесс, явление материального или нематериального свойства
- 89) Собственные информационные ресурсы предприятия – это информация, ...
- 90) Поставьте соответствие стран систем глобального позиционирования:
- 91) Методология как наука о методах включает в себя такие структурные элементы, как методы, ... и понятия
- 92) Информационный риск предприятия повышает ... (укажите 3 варианта ответа)
- 93) Документооборот, связанный с процессами управления информационными системами, включает ... внутренних и внешних документов
- 94) Установите правильную последовательность этапов решения проблем информатизации общества:
- 95) В соответствии с действующим законодательством РФ понятие «информация» определяется как ... (сообщения, данные) независимо от формы их представления
- 96) Главная особенность хранилищ данных – их ориентация на ... обработку данных
- 97) В числе функций электронного документооборота – ... (укажите 4 варианта ответа)
- 98) ... информации является основным этапом ее обработки и учета
- 99) Термин «риск» означает возможность или вероятность наступления событий с конкретными ... в результате определенных решений или действий





- 100) Эффективность классифицируется на экономическую и социальную по ...
- 101) Система ... Altéa — это комплексная система обслуживания пассажиров, которая предоставляет полный контроль над резервированием, инвентаризацией и отправлениями, что делает ее уникальным интегрированным решением.
- 102) В числе базовых характеристик устойчивости компании - ... (укажите 2 варианта ответа)
- 103) Развитие информационных технологий определяется потребностями ... деятельности компании
- 104) Геоинформационные системы (ГИС) – системы представления согласованной пространственной и атрибутивной..., имеющей отношение к объектам
- 105) Автоматизированные системы управления в ...– системы управления производственно-обслуживающим процессом в туристических предприятиях и организациях
- 106) Ваша компания имеет сотни контрагентов – юридических лиц. С каждым контрагентом вы регулярно (минимум раз в месяц) обмениваетесь нематериальными объектами стоимостью в десятки долларов и более. Каждый акт приема-передачи объектов сопровождается обсуждением их стоимости и особенностей поставки, составлением и подписанием документов, обменом этими документами. Что можно сделать, используя средства информационных технологий, чтобы обеспечить безопасность, минимизировать хищения объектов и сократить издержки на процедуру обмена в целом?
- 107) Цифровая экономика (Digital Economy) – это экономическая деятельность, основанная на цифровых и электронных технологиях, связанная с электронным бизнесом и электронной коммерцией, а также производимыми ими цифровыми товарами и услугами. По сути данное определение охватывает все деловые, культурные, экономические и социальные операции, совершаемые в Интернете и с помощью цифровых коммуникационных технологий. Какой признак позволяет идентифицировать цифровую экономику?
- 108) Функция информационной системы, направленная на обеспечение менеджеров необходимыми для принятия управленческих решений отчетами, составленными на основе собранных о процессе данных, – это ...
- 109) Приложение, решая важные проблемы пользователей ... (укажите 2 варианта ответа)





- 110) Решение задачи по математике можно назвать информационным процессом ... информации
- 111) В ряду основных черт современных информационных технологий -... (укажите 3 варианта ответа)
- 112) ... информационные системы предназначены для топ-менеджеров
- 113) К основным функциям информационных системы организационного управления следует отнести ... (укажите 3 варианта ответа)
- 114) Разработка хорошего приложения предполагает ...
- 115) По форме представления информацию можно условно разделить на ...:
- 116) Установите соответствие понятий и их определений:
- 117) Масштабируемая система, предназначенная для комплексной автоматизации всех видов хозяйственной деятельности небольших и средних предприятий, носит название:
- 118) Стратегический подход представляет собой ...
- 119) Неверно, что к числу задач, решаемых системным подходом, относится ...
- 120) К факторам эффективности бизнес-цикла следует отнести время ... (укажите 2 варианта ответа)
- 121) Web-технологии - комплекс технических, коммуникационных, программных методов решения задач организации совместной деятельности пользователей с применением ...
- 122) По статистике, наиболее продаваемыми услугами в Интернете являются ... поездки
- 123) Расставьте интернет ресурсы в порядке возрастания числа предоставляемых услуг:
- 124) В настоящее время Интернет развивается столь стремительно, что стал не только повседневным ... передачи и получения информации для сотен миллионов человек, но и активно используется для различных форм электронной коммерции благодаря низкой себестоимости передачи информации.



- 125) Магазины типа «электронный ...» позволяют не только самостоятельно находить в базе нужную услугу, но и изымать ее из оборота, то есть в режиме on-line ее бронировать на некоторое время
- 126) В интернет-магазине, в отличие от обычных магазинов, легко собирается ... о покупателях и их покупках, на основании которой можно проводить различные маркетинговые исследования.
- 127) При продаже ... информации путеводителей, карт, презентаций, фотоальбомов и т.п. доставка происходит сразу же после авторизации карты или перевода денег в кошелек магазина.
- 128) Применение цепочки блоков для обеспечения юридической значимости документов, помещаемых на долговременное хранение, хранение хешей документа – все это позволяет легко и быстро доказать неизменность документов вне зависимости от срока хранения. Как называется подобная технология?
- 129) Одной из тенденций цифровой экономики является использование смарт-контракта, который по сути не «смарт» и практически не контракт. Смарт-контракт – компьютерная программа, которая выполняет соглашения, заключенные между двумя и более сторонами, в результате которых при выполнении тех или иных условий происходят определенные действия. Что представляет собой смарт-контракт?
- 130) ... – это система распределения объектов по классам в соответствии с определенным признаком
- 131) Установите хронологическую последовательность этапов развития информационных технологий:
- 132) К отличительным особенностям корпоративной информационной системы следует отнести ... (укажите 2 варианта ответа)
- 133) К элементам трехзвенной архитектуры информационной системы следует отнести ... (укажите 2 варианта ответа)
- 134) Методология как наука о методах включает в себя такие основные составляющие, как ... (укажите 3 варианта ответа)
- 135) Общий алгоритм завершается ...
- 136) Статические состояния системы отражаются состояниями ...
- 137) ... – это непрерывная серия задач, выполняемых с целью создания выхода (конечного продукта или услуги) с целью удовлетворения запросов внутренних или внешних клиентов





- 138) К имитационно-макетным методам в системном анализе относят ... (укажите 2 варианта ответа)
- 139) К методам полномасштабного моделирования в системном анализе относятся ... (укажите 2 варианта ответа)
- 140) К традиционным методам моделирования в системном анализе относятся метод ... (укажите 3 варианта ответа)
- 141) Понятие «бизнес-процесс» определяется как ... (укажите 3 варианта ответа)
- 142) Основная задача даталогического проектирования – это ...
- 143) Модель вычислений «клиент-сервер» характеризуется ...
- 144) Планирование периодов неработоспособности системы должно производиться ...
- 145) Описание предметной области, выполненное с помощью языковых средств, не зависящих от физических параметров среды хранения данных и используемых в дальнейшем программных средств, называется ... моделью
- 146) Технология при переводе с греческого (techne) означает искусство, мастерство, умение, а это не что иное, как ...
- 147) Информационное ... представляет собой совокупность объектов, вступающих друг с другом в информационное взаимодействие, а также сами технологии, обеспечивающие это взаимодействие
- 148) Клиент-сервер – вычислительная или сетевая..., в которой задания или сетевая нагрузка распределены между поставщиками услуг (сервисов), называемых серверами, и заказчиками услуг, называемых клиентами\
- 149) .... информационные технологии - это технологии обработки информации, которые могут использоваться как инструментарий в различных предметных областях для решения различных задач.
- 150) По мере развития информационных систем все большее значение приобретает их ... друг с другом с целью построения единого информационного пространства предприятия
- 151) В каком порядке выходили на рынок информационные системы
- 152) В материальном мире информация материализуется через ...





- 153) Представление фактов и идей в формализованном виде, пригодном для передачи и обработки в некотором информационном процессе, – это ...
- 154) Данные – это ..., представленная в виде, пригодном для обработки автоматическими средствами при возможном участии человека
- 155) Совокупность понятий, теоретических построений и представлений, адекватно отражающих объективные закономерности реального мира, – это ...
- 156) ... – это проверенный практикой результат познания действительности, адекватное ее отражение в сознании человека
- 157) Преобразования общественных отношений из-за кардинальных изменений в сфере обработки информации, информационных технологий – это информационная ...
- 158) Общество развивается и начинает приобретать черты информационного общества, если ... (укажите 3 варианта ответа)
- 159) Любое управленческое решение имеет ... (укажите 3 варианта ответа)
- 160) В науке информационные технологии применяются для ... (укажите 3 варианта ответа)
- 161) Информация – это ...
- 162) Системный анализ предполагает ...
- 163) Система – это ...
- 164) Стандарты международного уровня регламентируют в информационных системах ... (укажите 2 варианта ответа)
- 165) Профиль стандартов предназначен для ... (укажите 3 варианта ответа)
- 166) По отношению к конкретному логистическому звену выделяют ... информационные потоки (укажите 2 варианта ответа)
- 167) В числе характеристик информационной системы, которые можно использовать для ее оценки и выбора, – ... (укажите 2 варианта ответа)
- 168) Внешние информационные ресурсы предприятия включают информацию, ... (укажите 3 варианта ответа)
- 169) Кодирование экономической информации – это ...





- 170) Если есть необходимость расширить функциональность конфигурации, не внося в нее изменения, это можно сделать с помощью ... отчетов и обработок
- 171) Имитационные модели в отношении поведения зависимых переменных делят на ...
- 172) Алгоритмы сжатия изображений без потерь, результативные для монохромных текстов, неэффективны для полноцветной графики, в то время как сжатие с потерями демонстрирует высокие показатели для цветных изображений, однако сильно искажает ... информацию
- 173) Системы проверки ... нужны всем, кто редактирует текстовые документы с помощью компьютера.
- 174) Укажите последовательность работы с распознаваемым текстом
- 175) Данные об объектах, событиях и процессах – это ...
- 176) К функциям электронного документооборота следует отнести ...
- 177) Информационный шум – это ... сведения
- 178) Распространенной формой внутримашинного представления структурированных информационных ресурсов являются ...
- 179) ... подписка, то есть организация подписки на электронные издания и электронные аналоги печатных изданий как для библиотеки, так и для пользователей, является удобной формой получения и предоставления периодики, которая может быть доступна внутри библиотечной сети или представлена на интернет-сайтах библиотек
- 180) Знания, направленные на расширение и углубление уже имеющихся знаний, – это ...
- 181) Под поиском по реквизитам понимается поиск по ... (укажите 3 варианта ответа)
- 182) Федеральный закон об информации и ее защите принят в ...
- 183) Справочно-правовые системы, ориентированные на доступ пользователей любой профессиональной ориентации к нормативно-правовым документам, – это...
- 184) Можно выделить такие виды поиска в справочных системах, как ... (укажите 3 варианта ответа)





- 185) Область применения термина «информатика», которая использует информационный подход для осмысления явлений общественного производства и социальной жизни в целом, – это область ...
- 186) ... – это программный комплекс, включающий в себя массив правовой информации и инструменты, позволяющие специалисту организовывать поиск нужной информации
- 187) Документы и массивы документов в информационных системах (библиотеках, архивах, фондах, банках данных, депозитариях, музейных хранилищах и т. п.) – это ...
- 188) Формы в системах управления базами данных (СУБД) предназначены для ...
- 189) Поставьте в соответствие тип поля и его длину:
- 190) Укажите соответствие
- 191) СУБД — это комплекс программных средств, предназначенных для создания структуры ... базы, наполнения ее содержимым, редактирования содержимого и визуализации информации
- 192) Запрос — это ... к СУБД на выполнение определенного вида манипулирования данными
- 193) В связанных таблицах может быть установлен режим ... замены: если в одной из таблиц изменяется значение поля, по которому установлена связь, то в других таблицах одноименные поля автоматически изменяют свои значения
- 194) Для явного указания связей между таблицами должна быть построена ... базы данных
- 195) Укажите последовательность действий с базой данных
- 196) Электронная таблица позволяет ...
- 197) Пример обработки информации, связанной с получением нового содержания, новой информации, – ... (укажите 2 варианта ответа)
- 198) Негативные аспекты информационных технологий необходимо учитывать при решении задач ...
- 199) В ряду основных препятствий для развития облачных технологий в России – ... (укажите 3 варианта ответа)





- 200 База данных, состоящая из нескольких частей, хранимых в различных узлах вычислительной сети, называется ... базой данных
- 201 Предметной областью называется ...
- 202 Таблицы в базах данных предназначены для ...
- 203 Установленные связи между таблицами реляционной базы данных помогают ...
- 204 Информационные ресурсы общества в настоящее время рассматриваются как ... ресурсы
- 205 Предметной областью называется:
- 206 Связи между двумя таблицами в реляционной базе данных можно организовать ...
- 207 К методам измерения в системном анализе относятся методы ... (укажите 3 варианта ответа)
- 208 Документ в программе Excel называется ...
- 209 Многомерные «информационные кубы» собирают и хранят всю ... о деятельности предприятия
- 210 Ранжирование в поисковых системах – это ...
- 211 Детализация – это ...
- 212 Пользователю системы управления контентом (CMS) может быть предоставлен доступ на ... (укажите 2 варианта ответа)
- 213 укажите соответствие
- 214 Теоретически максимум дохода от продаж ... фонда достигается, если 100 % имеющихся в наличии номеров продается по максимально высокому тарифу.
- 215 Особенность сферы гостеприимства такова, что предприятие не может. .. произвести необходимое количество гостиничного продукта





- 216) Одним из методов повышения ... результатов гостиничного предприятия является управление доходами, получаемыми от фиксированного количества несохраняемого продукта, с целью максимизировать получаемую от этого продукта прибыль в определенный момент времени
- 217) Автоматизированная система управления (АСУ) гостиницы — это специализированный пакет программ, обеспечивающий работу гостиничного персонала на своих рабочих местах и ... принятие решений на всех этапах технологического цикла, от резервирования мест до получения отчета по деятельности гостиницы
- 218) В каком порядке обслуживают клиентов:
- 219) Информационная система должна обеспечивать ... информации
- 220) К методам представления промежуточных и окончательных результатов и информации в системном анализе относятся ... методы (укажите 3 варианта ответа)
- 221) Основой для описания деятельности организации ...
- 222) Для горизонтального масштабирования характерно ... (укажите 2 варианта ответа)
- 223) ... - это представление фактов и идей в формализованном виде, пригодном для передачи и обработки в некотором информационном процессе
- 224) ... методы связаны с анализом вариантов, с их количественными характеристиками корректности и точности; для постановки задачи эти методы не имеют средств
- 225) Цель информатизации общества заключается в максимальном удовлетворении ... потребностей отдельных граждан, их групп, предприятий, организаций и т. д. за счет повсеместного внедрения компьютеров и средств коммуникаций
- 226) Установите соответствие между интернет-сервисами и их назначением:
- 227) Сопоставьте виды файлов и их расширения:
- 228) К устройствам ввода информации относятся такие, как ... (укажите 6 вариантов ответа)
- 229) К устройствам ввода информации относятся такие, как ... (укажите 3 варианта ответа)





- 230 ... информационная система представляет собой множество баз данных, которые дистанционно удалены друг от друга и имеют ряд общих параметров
- 231 Установите соответствие понятий и их характеристик:
- 232 Установите правильную последовательность реализации функций управления предприятием, которые поддерживают современные информационные системы:
- 233 Установите правильный порядок декомпозиции информационной системы на компоненты:
- 234 Главная особенность баз данных – это ориентация на ... обработку данных и работу с конечным пользователем
- 235 Глобальная компьютерная сеть Интернет – всемирная система хранения и передачи информации, объединяющая компьютерные ... различных уровней (регионов, государств, научных организаций и др.) на базе стека сетевых протоколов TCP/IP
- 236 Для задач государственного ... туристско-рекреационными территориями необходимо проведение геоэкологических исследований, моделируемых в картографическом виде
- 237 ГИС содержит данные о пространственных объектах в форме их ... представлений (векторных, растровых, квадратомиических и иных)
- 238 Поставьте соответствие функционального назначения модулей и бизнес-процессов:
- 239 В информационных системах управления технологическими процессами предусматривается наличие ... (укажите 3 варианта ответа)
- 240 Необходимость в возврате товара может возникнуть в случае если ... (укажите 3 варианта ответа)
- 241 Источники и приемники данных для импорта и экспорта в корпоративных информационных системах называются ...
- 242 К элементам концепции поддержки жизненного цикла в продукте следует отнести: (укажите 2 варианта ответа)
- 243 Категория электронной коммерции ... – это направление электронной розничной торговли, которое реализуется при помощи интернет-магазинов (клиент может зайти на сайт туроператора, гостиницы или санатория, выбрать нужную услугу и купить ее)





- 244 Системы ... применяются в малых и средних организациях с большими объемами потоков управленческих документов, характеризующимися ограниченным перечнем выполняемых строго регламентированных деловых процессов
- 245 Укажите соответствие понятий и их содержания:
- 246 Любой способ достижения больших целей и называется ...
- 247 Стратегические решения обычно ... (укажите 2 варианта ответа)
- 248 Документы в системе 1С:Предприятие используются для ...
- 249 К техническим требованиям ERP-системы следует отнести ... (укажите 2 варианта ответа)
- 250 Технология управления взаимоотношениями с клиентами обозначается английской аббревиатурой ...
- 251 ... менеджмент предполагает процесс управления с целью осуществления миссии организации посредством управления взаимодействием организации с ее окружением
- 252 ... решения – это решения по текущей деятельности, которые связаны с выбором конкретных вариантов реализации принятой стратегии с учетом оперативно складывающейся ситуации
- 253 Стратегические решения обычно ...
- 254 Базовые шаблоны потоков управления включают в себя ...
- 255 Аббревиатура SEO, часто используемая в интернет-маркетинге, расшифровывается как ...
- 256 Укажите порядок этапов использования Интернет в турбизнесе:
- 257 Укажите порядок работы с заказом клиента на сайте турфирмы
- 258 Функции магазина можно представить в виде трех крупных блоков: информационная поддержка ... (Web-витрина), оформление оплаты и обеспечение доставки
- 259 Установите соответствие видов перевода и соответствующих им примеров:





- 260) В настоящее время в РФ разработан федеральный закон, регулирующий отношения в области использования электронных подписей при совершении гражданско-правовых сделок, оказании государственных и муниципальных услуг, исполнении государственных и муниципальных функций, при совершении иных юридически значимых действий. Как называется данный закон?
- 261) В условиях современного офиса большое внимание должно уделяться обеспечению единого порядка оформления документов, приданию им формы, удобной для наглядного представления и практического использования информации. Одним из широко используемых устройств является сканер. Для каких работ предназначен сканер?
- 262) Организационная структура – это система взаимоотношений между должностями и людьми в организации. Назначение организационной структуры заключается в распределении работ между членами организации и координации их действий, направленных на достижение общих целей организации. Организационная структура определяет задачи и ответственность работников, роли, выполняемые людьми в рабочем процессе, взаимоотношения между людьми, а также возможности их общения друг с другом. Она позволяет осуществлять планирование, управление, организацию и координацию выполнения работ, а также контроль. Изменение организационной структуры, или реструктуризация, является почти универсальной формой организационных изменений, и это связано с тем, что организации не могут не изменяться под воздействием изменений в их внешней и внутренней среде. Реструктуризация – это не чисто инжиниринговая задача по перестройке организационной структуры, но, как правило, процесс, вызывающий сильный стресс у людей в организации. Он проявляется в панических настроениях, нервных срывах, в возникновении множества локальных конфликтов как бы на ровном месте, в широком распространении у сотрудников организации чувства неуверенности в завтрашнем дне, в прочности своих социальных позиций, а также во многих других негативных проявлениях. Поэтому неудивительно, что во время проведения реструктуризации может снижаться производительность труда вслед за снижением мотивации и уровня удовлетворения от работы, тем самым существенно повышая риски провала всего мероприятия в целом и возрастания неопределенности относительно перспектив успешного завершения процесса. Какие выходящие потоки возникают в процессе подготовки и реализации изменения организационной структуры предприятия?





- 263) Модель обработки данных определяет организацию вычислительных процессов для решения задач пользователя. Последовательность и процедуры решения вычислительных задач должны быть оптимизированы по следующим параметрам: объем памяти, ресурсы, количество обращений. Организация процесса зависит от предметной области. При разработке базовой информационной технологии необходимо правильно выбрать организационную структуру. Она задает возможности по управлению вычислительными процессами. Модель обработки данных задается числом задач. Важным является требование ко времени получения результатов решения задач. Первые операционные системы (ОС) были ориентированы на пакетную обработку информации. Этот режим непригоден для задач управления большой размерности и оперативности. В условиях прерывания следует отдавать предпочтение приоритетным задачам. При разделении времени оказалось возможным планировать вычислительный процесс. Новые возможности для пользователя заложены в виртуальных ОС. Новые ОС позволили иметь неограниченный вычислительный ресурс для пользователя. В условиях распределенной обработки данных к вычислительному процессу предъявляются дополнительные требования, которые учитывают других пользователей. Какие шаги включает в себя модель обработки данных?
- 264) В современном мире тяжело представить компанию, которая не собирает данные и не ориентируется при этом на подход data-driven. На фоне информатизации более востребованными становятся специалисты, которые помогают бизнесу принимать решения на основе данных, – Data Scientists и аналитики данных. Эти профессии являются самыми высокооплачиваемыми и перспективными специальностями в IT-сфере, а спрос на них продолжает расти. Специалисты в предметных областях постепенно перекавалифицируются в аналитиков данных. Связано это с тем, что бизнес-эксперты являются основными носителями ключевых знаний о компании и хотят использовать эти данные. У них есть информация и сотни идей, как улучшить бизнес. Например, маркетологам важно проводить маркетинговые исследования, финансистам – искать зависимость между финансовыми показателями, а специалистам по запасам – прогнозировать спрос на продукцию. Что является основной целью систем бизнес-аналитики?





- 265) В ближайшее время рынок труда будет испытывать возрастающее влияние выхода молодых работников, представителей поколения Z, использующих цифровые технологии практически с рождения (digital natives) и имеющих неограниченный доступ к информации и развитые цифровые компетенции. Их доля к 2025 г. достигнет 25 % от общей численности занятых в мире. Какой мотив считают ключевым для профессиональной деятельности представителей поколения Z?
- 266) Сегодня непроизводительный ручной труд в делопроизводстве традиционно составляет основу многих операций: он используется при составлении документов, оформлении регистрационно-учетных журналов и карточек, при транспортировке документов, их хранении и т. д. Повышение производительности труда достигалось при применении аппаратного и программного обеспечения в наиболее типичных документационных операциях. Какое из представленных определений отражает понятие информационной технологии?
- 267) Существует множество эффективных методов управления организацией. Каждое предприятие использует свою систему управления. Многие из них схожи между собой, так как одни методы порождают другие, применение многих невозможно без использования других. Таким образом, можно сделать вывод, что все методы управления взаимосвязаны. Все методы управления можно классифицировать исходя из направленности действия. Они тесно взаимосвязаны и взаимообусловлены – одни методы порождают другие. Любой метод управления содержит в себе элементы поощрений и взысканий. В зависимости от того, каким образом тот или иной метод воздействует на мотивы группы сотрудников или отдельно взятого работника, происходит их классификация. Направленность действия методов обусловлена тем, на какие именно мотивы они влияют. Мотивы складываются из тех или иных человеческих потребностей, как духовных, так и материальных. Организационная форма методов управления – это методы влияния на реально возникшую ситуацию. Они направлены на создание организационной основы рабочего процесса за счет разграничения обязанностей и полномочий. Воздействие может быть прямым либо косвенным. Значение методов управления организацией определяет их направленность на выполнение поставленных задач в наиболее короткие сроки при условиях рационального использования всех видов ресурсов. Содержание методов управления – это специфика управленческих инструментов. Как в общем виде можно разделить методы совершенствования системы управления?





- 268 Система управления взаимоотношениями с клиентами (CRM) – это прикладное программное обеспечение для организаций, предназначенное для автоматизации стратегий взаимодействия с заказчиками (клиентами), в частности для повышения уровня продаж, оптимизации маркетинга и улучшения обслуживания клиентов путем сохранения информации о клиентах и истории взаимоотношений с ними, установления и улучшения бизнес-процессов и последующего анализа результатов. Что является толчком для внедрения системы CRM?
- 269 В процессе цифровой трансформации (ЦТ) проявляются качественные, революционные изменения в структуре экономики, центры создания добавленной стоимости перемещаются в область выстраивания цифровых ресурсов и сквозных цифровых процессов. В результате ЦТ происходит переход к новому технологическому и экономическому укладу, а также создание новых отраслей экономики. Трансформационная логика требует не только переосмысления подходов к бизнесу, но и выполнения органами власти своих функций, предоставления государственных услуг, осуществления контрольно-надзорной деятельности. Каких изменений в организации экономической деятельности в меньшей степени требуют цифровые технологии?
- 270 Под Интернетом вещей понимают единую сеть, соединяющую окружающие нас объекты реального мира и виртуальные объекты. Но Интернет вещей – это не просто множество различных приборов и датчиков, объединенных между собой проводными и беспроводными каналами связи и подключенных к сети Интернет. Это более тесная интеграция реального и виртуального миров, в которых общение производится между людьми и устройствами. Что можно отнести к недостаткам Интернета вещей?





271

Интернет вещей (Internet of Things, IoT) – это множество физических объектов, подключенных к интернету и обменивающихся данными. Концепция IoT может существенно улучшить многие сферы нашей жизни и помочь в создании более удобного, умного и безопасного мира. Примеры Интернета вещей варьируются от носимых вещей, таких как умные часы, до умного дома, который умеет, например, контролировать и автоматически менять степень освещения и отопления. Также ярким примером служит так называемая концепция умного предприятия (Smart Factory), которое контролирует промышленное оборудование и ищет проблемные места, а затем перестраивается так, чтобы не допустить поломок. Интернет вещей занимает важное место в процессе цифровой трансформации в компаниях. Прогнозируется, что к 2030 г. количество подключенных к сети устройств вырастет примерно до \$24 млрд с годовой выручкой до \$1,5 трлн. Для какой сферы экономической деятельности в рамках решения основных производственных задач в наименьшей степени могут быть применимы технологии IoT?

