

# 1508\_Ru\_Əyani\_Yekun imtahan testinin sualları

## Fənn : 1508 İnformasiya sistemlərinin layihələndirilməsi

1 Информационное пространство – это

- все ответы верны
- совокупность информационных ресурсов, информационных технологий и коммуникационной среды
- совокупность информационных ресурсов и информационных систем
- совокупность информационных ресурсов, информационных систем и коммуникационной среды
- совокупность информационных систем и коммуникационной среды

2 Единое информационное пространство – это

- организованная совокупность структур, обеспечивающих сбор, обработку, хранение, распространение, поиск и передачу информации.
- организованная совокупность документированной информации, включающая базы данных и знаний, другие массивы информации в информационных системах
- совокупность информационных ресурсов, информационных систем и коммуникационной среды
- совокупность информационных ресурсов, организационных структур, а так же средств информационного взаимодействия
- базовая составляющая информационного менеджмента.

3 Продолжите предложение «Информационный ресурс — это ...»

- организованная совокупность структур, обеспечивающих сбор, обработку, хранение, распространение, поиск и передачу информации.
- совокупность информационных ресурсов, организационных структур, а так же средств информационного взаимодействия
- совокупность информационных ресурсов, информационных систем и коммуникационной среды
- организованная совокупность документированной информации, включающая базы данных и знаний, другие массивы информации в информационных системах
- базовая составляющая информационного менеджмента.

4 Информационный ресурс — это ...

- организованная совокупность документированной информации и массивы информации в информационных системах
- массивы информации в информационных системах;
- совокупность базы данных и знаний в информационных системах;
- организованная совокупность документированной информации;
- совокупность базы данных, знаний и массивы;

5 Информационные ресурсы в управлении экономическими процессами не охватывают:

- уровень экономических агентов.
- отраслевой уровень
- общегосударственный (макро) уровень,
- обеспечения экономической безопасности;
- территориальный уровень;

6 Цель методологии создания информационных систем (ИС)

- заключается в том, что определяет основу, на которой должно базироваться долгосрочное планирование
- заключается в возможности компании определить характеристику ее структурных подразделений и организацией их взаимодействия.
- заключается в системности и логичности построения обеспечивающих и функциональных элементов ИС;
- заключается в организации процесса построения ИС и обеспечении управления этим процессом
- заключается в применение экономико-математических методов и стандартных программ прогнозно-статистического характера

## 7 Моделью предметной области понимается

- набор спецификаций модулей системы
- проектирование программ, экранных форм, отчетов, которые будут обеспечивать выполнение запросов к данным;
- проектирование объектов данных, которые будут реализованы в базе данных;
- некоторая система, имитирующая структуру или функционирование исследуемой предметной области
- учет конкретной среды или технологии

## 8 Экспертные системы (Expert Systems) -

- это системы, поставляющие интерактивную совокупность текущей информации относительно конъюктур рынка для принятия решения
- системы, которые включают качественные данные типа информации о конкурентоспособности, оценки и прогнозы
- система, которая включает различные финансовые условия и модели для создания будущих планов, которые могут быть представлены в табличной или графической форме.
- это системы, которые используют логику принятия решения человека- эксперта
- специализированный тип группового программного обеспечения, которое специально предназначено для поддержки встреч

## 9 Корпоративных информационных систем – системы ...

- Системы управления документами
- Охватывающие некоторые сферы деятельности предприятия
- Состоящие из различных организационных модулей предприятия
- Охватывающие все сферы деятельности предприятия
- Охватывающие некоторые сферы деятельности предприятия

## 10 Продолжите предложение «Информационный ресурс — это ...»

- организованная совокупность документированной информации и массивы информации в информационных системах
- массивы информации в информационных системах;
- совокупность базы данных и знаний в информационных системах;
- организованная совокупность документированной информации
- совокупность базы данных, знаний и массивы;

## 11 Основным источником информации о состоянии человеческих ресурсов является:

- социальные измерения (уровень потребления, доходов и сбережений по категориям населения и т.д.)
- выборочное обследование домашних (семейных) хозяйств;
- данные переписи населения;

- все ответы верны
- опросы общественного мнения;

## 12 Язык моделирования

- все перечисленное
- это разработка предварительных проектных решений по системе и ее составным частям
- это формализация, обеспечивающая однозначное описание структуры предметной области;
- это нотация, в основном графическая, которая используется для описания проектов
- это обеспечение оценки эффективности реализации модели предметной области, на основе определенных методов и вычисляемых показателей.

## 13 Типовые модели описывают

- конфигурации информационной системы для определенных отраслей или типов производства
- спецификацию функциональных требований к ИС
- анализ и оценку доступных ППП по сформулированным критериям
- условия корректности совместного применения различных компонентов ИС
- традиционную иерархическую структуру подчинения подразделений и персонала.

## 14 Модель бизнес-процессов

- представляет собой традиционную иерархическую структуру подчинения подразделений и персонала.
- означает конфигурацию информационной системы для определенных отраслей или типов производства.
- это условия корректности совместного применения различных компонентов ИС
- отражает выполнение работ для функций самого нижнего уровня модели бизнес-функций
- представляет собой традиционную иерархическую структуру подчинения подразделений и персонала.

## 15 IBM WebSphere Business Modeler (IBM) - программный продукт ...

- позволяет разрабатывать системы целей и показателей, систему бизнес-процессов, финансовую, информационную, организационную структуры и прочее.
- моделирования, который используется для анализа, документирования и реорганизации сложных бизнес-процессов
- поддерживает полный цикл управления бизнес-процессами: от описания стратегии до контроллинга
- нацеленным на моделирование, имитацию и анализ бизнес-процессов
- позволяющий связать стратегические цели и оперативные задачи компании и организовать комплексный мониторинг процесса реализации стратегии.

## 16 CA ERWin Process Modeler (CA) - программный продукт ...

- позволяет разрабатывать системы целей и показателей, систему бизнес-процессов, финансовую, информационную, организационную структуры и прочее.
- моделирования, который используется для анализа, документирования и реорганизации сложных бизнес-процессов.
- нацеленным на моделирование, имитацию и анализ бизнес-процессов.
- поддерживает полный цикл управления бизнес-процессами: от описания стратегии до контроллинга
- позволяющий связать стратегические цели и оперативные задачи компании и организовать комплексный мониторинг процесса реализации стратегии.

17 Выберите критерии по которым следует выбирать программный продукт для корпорации 1. Возможность сетевой работы, 2. Способы представления результатов, 3. Прозрачность информационных данных, 4. Наличие документации и технической поддержки, 5. Требования к

аппаратному и программному обеспечению,

- 1,2 и 3
- 2 и 5
- 1,3,4 и 5
- 2,4, и 5
- 1 и 3

18 Какое из ниже представленных высказываний не является характерной чертой Информационного общества?

- увеличение роли информации и знаний в жизни общества;
- создание глобального информационного пространства;
- увеличение роли информации и знаний в жизни общества;
- внедрение ИТ в организацию производства
- эффективное информационное взаимодействие людей и их доступ к мировым информационным ресурсам;

19 Система – это

- Взаимодействие элементов, которое осуществляется посредством движения потоков информации
- работы, планы, мероприятия и другие задачи, направленные на создание нового продукта
- решение специализированной задачи
- совокупность элементов, работающих как единое целое.
- уникальный процесс, состоящий из совокупности скоординированных и управляемых видов деятельности

20 Информационная система — это

- средства моделирования процессов управления;
- совокупность математических методов, моделей, алгоритмов и программ для реализации целей и задач
- совокупность программ, процедур и правил, а также документации, относящихся к функционированию системы обработки данных
- взаимосвязанная совокупность средств, методов и персонала, используемых для хранения, обработки и выдачи информации в интересах достижения поставленной цели
- автоматическое отслеживание потока информации для наполнения баз данных

21 Экономическая информационная система (ЭИС)

- информационная система производственно-хозяйствующей деятельности
- набор реальных информационных взаимосвязей
- полный набор технико-экономических показателей характеризующих исходный объект
- все перечисленное
- набор реализуемых функций

22 Полное структурированное информационное пространство

- формализация информационных задач
- использование устного и письменного языка
- использование устных языков
- создание ЭИС

- описание документооборота

### 23 Методы типового проектирование (ТП)

- полная совокупность ТО предпроектной и проектной стадий
- объектное типовое проектирование и подсистемное типовое проектирование
- элементное типовое проектирование и объектное проектирование
- элементное ТП, подсистемное ТП, объектное ТП
- элементное ТП, подсистемное ТП

### 24 Что из ниже перечисленных является целевой функции АИС?

- Информационно-справочные;
- Поддержки принятия решений;
- ЭИС управления;
- Все перечисленное.
- Информационно-вычислительные;

### 25 Целостность системы - это

- наличие у системы цели (целей) и приоритет целей системы перед целями её элементов
- сведения, позволяющие улучшить процессы, связанные с преобразованием вещества, энергии и самой информации
- связь с процессами управления коллективами людей организацией.
- означает, что совокупность элементов, рассматриваемая в качестве системы, обладает общими свойствами, функцией и поведением, причем свойства системы не сводимы к сумме свойств входящих в нее элементов.
- составление комбинаций данных, получаемых из различных источников

### 26 Структурированность системы

- совокупность единой системы классификации и кодирования информации, унифицированных систем документации, схем информационных потоков, циркулирующих в организации, а также методология построения баз данных.
- это появление новых функций и свойств у системы, которых не было у ее компонентов, т.е. система не сводится к простой сумме элементов
- совокупность элементов, рассматриваемая в качестве системы
- это различия их природы связанные с функциональными особенностями и автономностью элементов.
- определяет наличие устойчивых связей и отношений между элементами внутри системы, распределение элементов по горизонтали и уровням иерархии.

### 27 Экономическая информационная система (ЭИС) – это

- взаимосвязанная совокупность средств, методов и персонала, используемых для хранения, обработки и выдачи информации в интересах достижения поставленной цели.
- советующие информационные системы
- управление осуществляемым путем сбора, обработки и анализа информации
- совокупности внутренних и внешних потоков прямой и обратной информационной связи экономического объекта, методов, средств, специалистов, участвующих в процессе обработки информации и выработке управленческих решений
- Управляющие информационные системы

### 28 Принцип непрерывного развития

- развитие техноструктуры
- развитие науки и техники в данной области
- развитие и расширение объекта управления
- адаптация к изменяющимся внешним и внутренним условиям
- расширение технической базы СУ

### 29 Информационные технологии (ИТ)

- предназначены для сбора, хранения, поиска и выдачи потребителям информации справочного характера; используются во всех сферах профессиональной деятельности
- это техническое обеспечение системы
- специализированные программы, предназначенные обеспечить обработку и анализ информации для целей подготовки документов, принятия решений в конкретной функциональной области на базе ИТ.
- инфраструктура, обеспечивающая реализацию информационных процессов — процессов сбора, обработки, накопления, хранения, поиска и распространения информации
- это комплекс, который включает компьютерное и коммуникационное оборудование, программное обеспечение, лингвистические средства, информационные ресурсы, а также системный персонал.

### 30 Структура ЭИС

- набор программных продуктов
- набор ТЭП оказываемый по функциональным подразделений объекта управления
- набор ТЭП и документации
- набор информационных совокупностей основных функций управления
- функциональные подразделения и их функции

### 31 Структура единица ЭИС

- показатель ЭИС
- технико – экономический показатель
- реквизит основания
- реквизиты и признаки
- информационная совокупность

### 32 Количественная мера информации и процесс обработки информации

- в процессе обработки количество информации уменьшается
- относительно устойчивая пространственно – временная связь между ее элементами
- в процессе обработки количество информации меняется
- в процессе обработки количество информации не меняется, а меняется лишь форма представления и ее ценность
- в процессе обработки количество информации возрастает

### 33 Что из ниже перечисленных не является целевой функции АИС?

- Информационно-справочные;
- Информационно-вычислительные;
- ЭИС управления;
- ИС обработки
- ИС образования;

### 34 Информационно-вычислительные системы ...

- системы, обеспечивающие возможности изучения состояния, прогнозирования, развития и оценки возможных вариантов поведения на основе анализа данных
- предназначенные для автоматизации всех функций управления, охватывающие весь цикл функционирования экономического объекта от научно-исследовательских работ
- системы, связанные с предоставлением и обработкой информации для разных уровней управления экономическими объектами
- используются в научных исследованиях и разработках для проведения сложных и объемных расчетов
- предназначены для автоматизации подготовки специалистов.

### 35 Основное свойство экономической информации

- Все перечисленное
- непрерывное обновление
- непрерывной рост объемов
- дискретность
- цикличность

### 36 Чтобы экономика стала информационной необходимо

- использование интернет
- интеграция IT сектора в экономику
- наличие собственного IT сектора экономики
- способность бизнеса и общества в целом использовать IT для развития и роста, для обеспечения повседневной жизни
- использование сетевой технологии

### 37 Пользователей ИС можно разделить на категории. Какой пользователь не входит в эти категории.

- Администратор системы
- Прикладные программисты
- Конечный пользователь
- Пользователи и гости
- Системные программисты

### 38 Отличительные черты новой информационной экономики 1. глобальность 2. высокая скорость экономических процессов 3. быстрое и качественное развитие 4. прозрачность, открытость

- 1,3
- 1,3,4
- 2,3,4
- 1,2,3,4
- 2,4

### 39 Компоненты информационной системы -

- это набор символов, которому придается определенный смысл
- это появление сообщений о событиях, происходящих в материальной системе, представляющей собой информационное отображение материальных процессов
- это механизм, который в ответ на получение команды выполняет операции с БД и концептуальной схемой.

- это база данных, концептуальная схема и информационный процессор, образующие вместе систему хранения и манипулирования данными.
- это параметры происходящего события и сообщений

40 Сколько типов задач различают, для которых создаются информационные системы?

- 6 типа
- 4 типа
- 2 типа
- 3 типа
- 5 типа

41 Различают три типа задач, для которых создаются информационные системы

- решаемые, не решаемые, частично решаемые
- основные, не основные, частично основные
- конструктивные, не конструктивные, частично конструктивные
- структурированные (формализуемые), неструктурированные (неформализуемые), частично структурированные
- главные, второстепенные, зависимые

42 По характеру использования информации информационные системы можно разделить

- на управляемые и самоуправляемые системы
- на самостоятельные и связанные системы
- на главные и второстепенные системы
- на информационно-поисковые и информационно-решающие системы
- на горизонтальные и иерархические системы

43 Информационно-поисковые системы

- осуществляют как поиск, так и обработку информации
- вырабатывают информацию, на основании которой человек принимает решение
- осуществляют все операции переработки информации по определенному алгоритму
- производят ввод, систематизацию, хранение, выдачу информации по запросу пользователя без сложных преобразований данных
- вырабатывают информацию, которая принимается человеком к сведению и не превращается немедленно в серию конкретных действий.

44 Информационно-решающие системы

- осуществляют все операции переработки информации по определенному алгоритму.
- вырабатывают информацию, которая принимается человеком к сведению и не превращается немедленно в серию конкретных действий.
- производят ввод, систематизацию, хранение, выдачу информации по запросу пользователя без сложных преобразований данных
- вырабатывают информацию, на основании которой человек принимает решение.
- осуществляют как поиск, так и обработку информации.

45 Управляющие информационные системы

- осуществляют как поиск, так и обработку информации.



- производят ввод, систематизацию, хранение, выдачу информации по запросу пользователя без сложных преобразований данных.
- осуществляют все операции переработки информации по определенному алгоритму.
- вырабатывают информацию, на основании которой человек принимает решение
- вырабатывают информацию, которая принимается человеком к сведению и не превращается немедленно в серию конкретных действий

#### 46 Советующие информационные системы

- осуществляют как поиск, так и обработку информации
- вырабатывают информацию, на основании которой человек принимает решение.
- осуществляют все операции переработки информации по определенному алгоритму.
- вырабатывают информацию, которая принимается человеком к сведению и не превращается немедленно в серию конкретных действий.
- производят ввод, систематизацию, хранение, выдачу информации по запросу пользователя без сложных преобразований данных.

#### 47 Система управления

- наличие объекта и субъекта управления, а также обратной связи
- совокупность объекта и субъекта управления, а также конкретных целей управления
- совокупность объекта и субъекта управления
- все перечисленное
- конкретная цель управления и наличие объекта управления

#### 48 Систематизация функций управления

- организация и принятие управленческих решений
- распорядительство, координация
- планирование и организация
- организация, планирование, учет, контроль, анализ и принятие управленческих решений
- планирование, организация, контроль

#### 49 Принятие решения

- мониторинг осуществления решений
- выработка альтернатив и выбор наиболее удовлетворяющих постановленным целям
- осмысливание проблемы, диагностика и моделирование
- все перечисленное
- моделирование, решение

#### 50 Интеллектуальные информационные системы

- системы способные оперировать со знаниями, а самое главное — обучаться.
- позволяет решать трудно формируемые задачи
- включают технологию СУБД и технологию искусственного интеллекта
- все перечисленное
- позволяет решать трудно формируемые задачи, а также слабо структурированные задачи

#### 51 Информационный процесс управления

- формирования управленческих реалий и их воздействие на исходный объект

- получение информации о реальных возможностях объекта управления
- получение информации в целях обществ
- все перечисленное
- получение информации в целях обществ и получение информации о реальных возможностях объекта управления, сопоставление и анализ полученных данных

52 Какой из ниже перечисленных не входит в состав функциональных подсистем КИС

- Системы, основанные на применении Internet-технологий
- Средства обработки бумажных документов
- Системы управления документами
- Операционные системы
- Системы поддержки принятия решений

53 Для чего фирмы используют информацию?

- контроля и оценки производительности и эффективности своей фирмы.
- снижения риска и уменьшения неопределенности;
- создания возможности функционирования;
- все перечисленное
- получения власти и средств воздействия на других;

54 Для решения каких задач создается информ. обеспечение

- контроля и оценки производительности и эффективности своей фирмы.
- снижения риска и уменьшения неопределенности;
- для роста прибыли и расширения рынков;
- всех перечисленных
- получения власти и средств воздействия на других;

55 С какой периодичностью проводится реинжиниринг бизнес-процессов

- Каждые 5 лет
- Через каждые 4 года
- Раз в 3 года
- Один раз в 5 лет
- Ежегодно

56 Не является областью применения ИТ в управлении корпорацией

- документооборот
- управление финансовыми потоками
- бухгалтерский учет
- создание имиджа предприятия
- управление производственным процессом

57 Корпорация не использует ИТ при:

- управление складом, ассортиментом, закупками
- документооборот
- управление маркетингом

- управление производственным процессом
- создание веб - технологий

58 Не является источником данных в OLAP-системе:

- таблицы
- поставляющий данные
- сервер
- пользовательский интерфейс
- хранилище БД

59 Математические методы, хранение и представление (визуализация) данных являются компонентами ..... ИТ.

- неоднородных
- динамических
- статических
- аналитических
- однородных

60 Основное назначение многомерного СУБД:

- Анализ среды взаимодействия производственных процессов и прогнозирование измерения ее характеристик
- обнаружение и прогнозирование скрытых тенденций и закономерностей.
- оперативная аналитическая обработка данных
- реализация систем, ориентированных на динамический, многомерный анализ исторических данных
- разработка единых стандартов для обеспечения взаимодействия между разнородными продуктами Workflow

61 Реинжиниринг нужен для .....

- реорганизации корпорации
- реструктуризации капитала
- изменений в маркетинге, системе продаж, системе организации
- скачкообразных улучшений главных современных показателей деятельности компаний
- реструктуризации оргресурса

62 Принцип обратной связи

- информация о реальном состоянии и возможностях объекта управления
- поступление информации воздействующей на объект управления
- наличие замкнутого информационного контура
- $J_{пр.св} = f(J_{обр.св})$
- принятие управленческих решений с учетом целей общества

63 Технологическая сеть проектирования

- общая структура процесса проектирования
- спецификация технологических операций на предпроектной стадии проектирование
- спецификация технологических операций стадии проектирования
- полная совокупность реализуемых технологических операций (ТО)

- полная совокупность ТО предпроектной и проектной стадий

#### 64 АСУ и ее декомпозиция

- планирование, учет и контроль
- выделения подсистем по основным функциям управления
- выделения ряда подсистем управления
- совокупность основных функциональных и обеспечивающих подсистем
- обоснования обеспечивающих их подсистем

#### 65 Основания функции СУ

- принятие решений
- организация, планирование, учет, контроль и анализ
- планирование, учет и контроль
- организация, планирование, учет, контроль и выработка управленческих решений и их воздействия на исходный объект
- организация, учет, контроль и регулирование

#### 66 КИС – корпоративная информационная система

- это блок управления и объект управления
- бизнес – стратегия предприятия (передовые информационные технологии)
- бизнес – стратегия предприятия (с выстроенной для ее реализации структурой, а также это блок управления и математические модели
- бизнес – стратегия предприятия (с выстроенной для ее реализации структурой, а также передовые информационные технологии)
- это блок управления и математические модели

#### 67 В состав КИС не входит:

- средства организации коллективной работы сотрудников
- информационной поддержки предметных областей,
- средства для документационного обеспечения управления,
- законодательная система организации,
- коммуникационное программное обеспечение,

#### 68 Что из ниже перечисленных является частью КИС

- средства организации коллективной работы сотрудников
- информационной поддержки предметных областей,
- средства для документационного обеспечения управления,
- Все перечисленное
- коммуникационное программное обеспечение

#### 69 Информационный контур управления

- воздействие принятых решений на объект управления
- информация канала обратной связи
- информация канала прямой связи
- замкнутый информационный контур и принятие управленческих решений
- замкнутый информационный контур прямой и обратной связи

## 70 Принципы обратной связи

- поступление информации о реальном состоянии объекта управления
- Информация канала прямой связи (т.е.СУ являясь непосредственной функцией информации канала обратной связи [Лпр.св=A(Обр.св )])
- поступление информации о целях общества
- поступление информации СУ в объект управления
- формирование замкнутого информационного контура

## 71 Определение информация в общенаучном понятии – это

- передача сообщений между передающей и принимающей системами
- обмен сведениями между людьми, обмен сигналами между живой и неживой природой, людьми и устройствами.
- сведения о лицах, предметах, фактах, событиях, явлениях и процессах независимо от формы их представления
- уменьшает степень неопределенности, неполноту знаний о лицах, предметах, событиях и т.д
- разъяснение, осведомление, изложение.

## 72 Определение информация в кибернетическом понятии (по Шенону) – это

- обмен сведениями между людьми, обмен сигналами между живой и неживой природой, людьми и устройствами.
- разъяснение, осведомление, изложение.
- сведения о лицах, предметах, фактах, событиях, явлениях и процессах независимо от формы их представления
- уменьшает степень неопределенности, неполноту знаний о лицах, предметах, событиях и т.д.
- передача сообщений между передающей и принимающей системами

## 73 Что из ниже перечисленных не входит в основные задачи информатизации общества

- создание необходимой нормативно-правовой базы построения информационного общества.
- развитие информационных, телекоммуникационных технологий;
- модернизация информационно-телекоммуникационной инфраструктуры;
- обеспечение граждан телекоммуникационными технологиями и развитие независимых средств массовой информации;
- эффективное формирование и использование национальных информационных ресурсов (ИР) и обеспечение широкого, свободного доступа к ним;

## 74 Что из ниже перечисленных не входит в основные задачи информатизации общества

- создание необходимой нормативно-правовой базы построения информационного общества.
- эффективное формирование и использование национальных информационных ресурсов (ИР) и обеспечение широкого, свободного доступа к ним;
- внедрение информационных, телекоммуникационных технологий в образование
- модернизация информационно-телекоммуникационной инфраструктуры;
- обеспечение граждан общественно значимой информацией и развитие независимых средств массовой информации;

## 75 Деловые знания это обработанные ...

- Данные и ресурсы
- Ресурсы
- Данные

- Данные и информация
- Все перечисленное

76 Деловые знания формируются на основе ...

- Данные и ресурсы
- Ресурсы
- Данные
- Информация
- Все перечисленное

77 Эксплицитные и имплицитные знания –это

- Все перечисленное
- Знания включенные в продукт и они не могут быть использованы сами по себе.
- Знание, которое может быть передано одним человеком другому для эффективного использования
- Явное и неявно организованное знание
- Знания, которыми владеет ограниченное число людей.

78 Обратный инжиниринг предполагает ...

- все перечисленное
- исследование новых, более эффективных бизнес-процессов без учета предшествующего развития
- исследование всех бизнес-процессов организации с дальнейшей его реорганизацией
- исследование и проведении диагностики «узких мест» в организации существующих бизнес-процессов
- исследование реинжиниринг бизнес-процессов, проводимый с определенной периодичностью,

79 Ресурсы корпораций включают:

- КИС
- людские (персонал), знание (ноу-хау)
- финансовые, людские (персонал)
- материальные, финансовые, людские (персонал), знания (ноу-хау), КИС
- материалы, готовая продукция, основные средства

80 Система управления любой компании включает три основные подсистемы:

- система взаимоотношений между акционерами; система взаимоотношений совета директоров и правлением; система планирование продаж и производства.
- системы поддержки принятия решений; система интеллектуального анализа данных; система планирования производственных процессов.]
- схему применения финансово-учетных систем; системы обязанности конкретных сотрудников; систему расчетов с поставщиками и потребителями
- Планирование продаж и операций; детальное планирование необходимых ресурсов; управление исполнением планов в процессе производства и закупок (снабжения)
- система оптимального управления; система интеллектуального анализа данных; система расчетов с поставщиками и потребителями

81 OLAP-система – это ...

- система автоматизированного проектирования
- система электронной коммерции

- компьютерная информационная система предприятия
- оперативная обработка данных
- эксплуатация системы данных

82 Системы моделирование существующих на предприятии бизнес-процессов и настройка параметров системы под требования бизнеса являются

- пакетные КИС
- простые (“коробочные”) КИС
- КИС высшего класса
- КИС среднего класса
- финансовые КИС

83 3#03Ad 3#03 Выберите из списка вид знаний 1) эксплицитные-имплицитные. 2) макро-микро 3) рыночные-нерыночные 4) персональные-групповые 5) употребляемые и неупотребляемые

- 5,0
- 1,2
- 1,2,3,4
- 2,4,5
- 1,3,4

84 Выберите из списка что не соответствует понятию-знания 1) эксплицитные-имплицитные. 2) макро-микро 3) рыночные-нерыночные 4) употребляемые и неупотребляемые

- 2,4,5
- 1,3,4
- 1,2
- 1,2,3
- 4,0

85 Работники, обладающие навыками знаний, должны ... 1) обладать мобильностью. 2) обладать индивидуализмом 3) обладать находчивостью 4) иметь власть 5) иметь творческий подход

- 1,3,4
- 2,3
- 1,5
- 1,2,4
- 2,5

86 Организация – это

- это набор интегрированных приложений, позволяющих создать интегрированную информационную среду (ИИ для автоматизации планирования, учета, контроля и анализа всех основных бизнес-операций предприятия.
- состав и свойства информационных ресурсов.
- исследование проблем формирования и использования информационных ресурсов как совокупности сведений, получаемых в процессе практической деятельности людей.
- стабильная формальная социальная структура, которая получает ресурсы из окружающего мира и перерабатывает их в продукты своей деятельности

- общие задачи формирования и использования информационных ресурсов.

### 87 Дерево целей компании

- управление динамичностью, стабильностью и финансами
- управление процессом
- управление предприятием и управление внутренней документацией
- иерархические списки и детализация миссии
- снижение рисков работников компании

### 88 Бизнес – потенциал компании

- это управление динамичностью, стабильностью и финансами
- это иерархические списки и детализация миссии
- это управление предприятием и управление внутренней документацией
- набор видов коммерческой деятельности, направленный на удовлетворение потребностей конкретных сегментов рынка
- это снижение рисков работников компании

### 89 Процессно ролевая модель отвечает на вопросы

- сколько необходимо ресурсов
- что – как реализуется в компании
- кто, что делает в компании и кто за что отвечает
- кто – что – как - кому
- зачем компания занимается именно этим бизнесом, почему предполагает быть конкурентоспособной, какие цели и стратегии для этого необходимо реализовать

### 90 Количественная модель отвечает на вопрос

- зачем компания занимается именно этим бизнесом, почему предполагает быть конкурентоспособной, какие цели и стратегии для этого необходимо реализовать
- что – как реализуется в компании
- кто, что делает в компании и кто за что отвечает
- сколько необходимо ресурсов
- кто – что – как - кому

### 91 Положение об организационной структуре – это внутрифирменный документ фиксирующий:

- распределение функции по звеньям
- функции, выполняемые в компании
- продукты и услуги компании
- все перечисленные
- исполнительные звенья, реализующие функции

### 92 Базовая информационная технология

- создание баз данных
- процесс принятия решения
- процесс обработки информации
- весь процесс движения, обработки информации с момента возникновения до формирования управленческих решений вплоть до воздействия решения



- процесс передачи информации

### 93 Принцип формирования новых информационных систем

- принцип первого руководителя
- принцип единых баз данных и адаптации
- принцип системности и непрерывного развития
- все перечисленное
- принцип решения новых задач

### 94 База знаний - это

- все перечисленное
- каталог библиотеки
- записная книжка
- библиотека, интернет
- справочная информация отдела кадров(каталог)

### 95 Информационные ресурсы – это

- веб страницы
- технико-экономические показатели
- базы данных
- все перечисленное
- массивы документов

### 96 Виды классификаторов

- локальные и глобальные
- международные, общегосударственные и локальные
- международные и локальные
- международные, общегосударственные, отраслевые и локальные
- общегосударственные и отраслевые

### 97 Используемые типы систем классификации

- десятичные
- много аспектные
- одноаспектные
- одноаспектные и много аспектные
- дескрипторные

### 98 Одноаспектная иерархическая классификация

- жесткая система
- может охватить неограниченное количество признаков классификации
- имеет структуру граф-дерева
- все перечисленные
- соподчиненность признаков классификации, логичность построения

### 99 Фасетная много аспектная система классификации

- ограниченность охватываемых данных
- логичность и простота построения
- разработка жесткой классификационной системы
- параллельное разделение множеств объектов на независимые классификационные группировки
- простота восприятия

### 100 Кодирование технико-экономической информации

- замена наименований набором цифровых обозначений
- буквенно-цифровое обозначение данных
- цифровое обозначения информационных данных
- процесс присвоение условных обозначений объектам или группам объектов по конкретной системе кодирования
- присвоение шифров

### 101 Кодовое слова это

- все перечисленное
- условное обозначение элементов с определенной структурой и значимостью
- цифровое представление данных
- условное обозначение элементов списка по определенной системе кодирования
- любое сочетание букв и цифр

### 102 Основные системы кодирования

- позиционные системы кодирования (параллельные)
- серийно порядковый
- порядковый
- все перечисленное
- код повторение и шахматные коды

### 103 Система документации

- нормативно-справочная документация
- формы документов первичного учета
- информация источника на материальном носителе
- совокупность взаимосвязанных форм документов, регулярно используемых в процессе управления
- отчетные статистические документы

### 104 Унифицированная система документации (УСД)

- действующие формы документов объекта
- все действующие формы отчетности на предприятии
- документы первичного учета по видам деятельности
- единые формы документов используемых в системе управления
- все оформляемые документы в процессе управления

### 105 Структура моделирования бизнес – процессов

- охватывает последовательность создания и перемещения документов между действующими лицами
- отражение структуры бизнес - процессов

- отражение существующей организационной структуры, документов и иных сущностей
- все перечисленное
- охватывает диаграммы взаимодействий для конечных бизнес – процессов

106 Детальная модель бизнес – процесса должны включать:

- набор прецедентов
- диаграммы действий, детально описывающих последовательность выполнения бизнес - процессов
- набор прецедентов, отражающих возможные варианты выполнения бизнес – процессов «как есть»
- все перечисленное
- диаграммы взаимодействия, обращаящей схемы документооборота

107 Минимальная единица количественной меры экономической информации

- бит/сек, кбит/сек
- бит, дит, нит
- бит, байт и т.д.
- количество информации, содержащееся в сообщении о том, что произошло одно из двух равновероятных событий
- бод

108 План проекта

- описывается набор и последовательность работ по реализации проекта
- план управления изменениями
- план управления рисками
- план управления объемом проекта
- план развития проекта

109 Экспертная система

- компьютерная программа, способная заменить специалиста-эксперта в разрешении проблемной ситуации
- обеспечивает накопления знаний и сохранения их длительное время
- набор программ, выполняющий функции эксперта при решении задач конкретной предметной области.
- все перечисленное
- технологии анализа информационного описания объектов и выработать заключения этого объекта

110 Технологии позволяющие на основе определенных правил вывода осуществлять анализ информационного описания объектов и выработать на основе этих правил соответствующие заключения являются?

- Геоинформационные технологии
- Системы управления базами данных
- Технологии обработки текстов
- Экспертные системы (ЭС)
- Технологии информационных хранилищ.

111 Многоаспектная система классификации техно-экономической информации

- все перечисленные системы

- иерархически-десятичная система классификации
- иерархическая система классификации
- фасетная система классификации
- дескрипторная система классификации

112 К базовым понятиям операционной системы относится

- Ввод-вывод данных
- Система прерывания ОС
- Управление памятью
- Все перечисленное
- Файл и файловая система

113 Операционные системы классифицируются по:

- типу интерфейса
- количеству поддерживаемых процессоров]
- числу процессов, одновременно выполняемых под управлением системы
- все перечисленное
- разрядности кода ОС

114 Основные критерии подхода к выбору операционной системы

- какова надежность системы, то есть ее устойчивость к ошибкам пользователя, отказам оборудования и т. д.;
- какие известные пакеты прикладных программ можно использовать при работе с данной системой;
- как осуществляется в ОС защита информации и самой системы.
- все перечисленное
- какие возможности предоставляет ОС для организации сетей;

115 Проект ИС представляет собой

- распределение должностных обязанностей между пользователями системы
- интеграция функциональных подсистем в единую систему.
- совокупность вычислительной и телекоммуникационной техники
- совокупность проектной документации, в которой представлено описание проектных решений по созданию и эксплуатации ИС.
- принятые экономика – математические методы и представляющие пользователю определенные лингвистические средства для программирования и диалога с информационной системой.

116 В информационных системах управления выделяют три уровня:

- запросы, решение, итоги
- задача, решение, применение
- сбор данных, переработка, решение
- стратегический, тактический и оперативный
- запросы, сбор информации, моделирование

117 Должна ли информационная система обязательно реализовываться с помощью компьютерной техники?

- Вопрос не верный

- Да обязательно должна реализовываться с помощью компьютерной техники?
- Информационная система это система реализованная с помощью компьютерной техники.
- Информационные системы могут функционировать и с применением технических средств, и без такого применения
- Нет, не должна реализовываться с помощью компьютерной техники?

118 Основными функциями информационных систем организационного управления являются:

- Обеспечение процесса выработки стратегических решений
- Анализ и прогнозирование потребности в трудовых ресурсах
- инженерные расчеты, создание графической документации (чертежей, схем, планов), создание проектной документации, моделирование проектируемых объектов.
- оперативный контроль и регулирование, оперативный учет и анализ, перспективное и оперативное планирование, бухгалтерский учет, управление сбытом, снабжением и другие экономические и организационные задачи.
- Контроль бюджета, бухгалтерский учет и расчет зарплаты

119 Система управления предприятием функционирует

- на базе характеристик основных секторов рынка информационных услуг.
- на общих задачах формирования и использования информационных ресурсов.
- на основе государственной политики в сфере защиты информации
- на базе информации о состоянии объекта, его входов и выходов в соответствии с поставленной целью
- на основе стабильной формальной социальной структуры, которая получает ресурсы из окружающего мира и перерабатывает их в продукты своей деятельности.

120 Цели управления организацией это

- система поддержки принятия решения как составная часть корпоративной ИС
- государственная политика в сфере защиты информации
- на базе информации о состоянии объекта, его входов и выходов в соответствии с поставленной целью
- выживание в конкурентной борьбе, получение максимальной прибыли, выход на определенные рынки
- формирования и использования информационных ресурсов

121 Информационные ресурсы

- это управление финансовыми потоками
- являются системой поддержки принятия решения как составная часть корпоративной ИС
- это документооборот
- это управление производственным процессом
- это весь объем знаний, отчужденных от их создателей, зафиксированный на материальных носителях и предназначенный для общественного использования

122 Суть управления информационными ресурсами составляет:

- создание системы управления данными и т.п.
- изучение и рационализация документооборота организации; стандартизация и унификация типов и форм документов; типизация информации и данных
- оценка информационных потребностей на каждом уровне и в рамках каждой функции управления
- все перечисленное
- преодоление проблемы несовместимости типов данных

## 123 Под бизнес-процессом понимается

- все перечисленное
- изучение и рационализация документооборота организации; стандартизация и унификация типов и форм документов; типизация информации и данных
- оценка информационных потребностей на каждом уровне и в рамках каждой функции управления
- совокупность увязанных в единое целое действий, выполнение которых увеличивает добавленную стоимость и позволяет получить конечный результат (товар или услугу).
- создание системы управления данными и т.п.

## 124 Каждый бизнес-процесс характеризуется:

- владельцем (ответственный за бизнес-процесс )
- входом (информация, материалы), выходом (результат выполнения процесс ;
- эффективностью (доходностью, стоимостью, временем, качеством)
- все перечисленное
- процессом (последовательность операций), схемой (графическое представление последовательности операций)

## 125 Выделяют три вида информационного менеджмента

- управление динамичностью, стабильностью и финансами
- управление процессом (последовательность операций); управление схемой (графическое представление последовательности операций); управление руководителем (ответственный за бизнес)
- управление входом (информация, материалы); управление выходом (результат выполнения процесс ; управление процессом (последовательность операций)
- управление предприятием (организацией); управление внутренней документацией; управление публикациями
- управление движением; управление устойчивостью; управление финансами

## 126 Стратегическая модель целеполагания отвечает на вопросы

- кто – что – как - кому
- кто, что делает в компании и кто за что отвечает
- зачем компания занимается именно этим бизнесом, почему предполагает быть конкурентоспособной, какие цели и стратегии для этого необходимо реализовать
- сколько необходимо ресурсов
- что – как реализуется в компании

## 127 Организационно – функциональная модель отвечает на вопросы

- сколько необходимо ресурсов
- кто – что – как - кому
- что – как реализуется в компании
- кто, что делает в компании и кто за что отвечает
- зачем компания занимается именно этим бизнесом, почему предполагает быть конкурентоспособной, какие цели и стратегии для этого необходимо реализовать

## 128 Функционально – технологическая модель отвечает на вопросы II

- сколько необходимо ресурсов
- кто – что – как - кому
- кто, что делает в компании и кто за что отвечает
- что – как реализуется в компании

- зачем компания занимается именно этим бизнесом, почему предполагает быть конкурентоспособной, какие цели и стратегии для этого необходимо реализовать

### 129 Автоматизированная система управления

- все перечисленное
- автоматизированная технология принятия решения
- автоматизированная технология обработки и передачи информации
- автоматизированная технология обработки и формирования результата обработки для принятия решений в системах управления
- автоматизированная технология воздействия на объект управления

### 130 Структуризация компании основывается на следующих классах процессов

- процессы управления
- основные, сопутствующие, вспомогательные
- основные, процессы управления, процессы обеспечения
- все перечисленное
- процессы управления, обеспечения, развития

### 131 Требование к УСД (унифицированной системе документо

- иметь зональную структуру
- должна содержать полную информацию, быть ориентированной на использование средств вычислительной техники, содержать полную информацию, обеспечить информационную совместимость взаимосвязанных ЭИС, ЭИС различных уровней и все реквизиты-признаки должны быть представлены (закодированы) с использованием классификаторов
- должна содержать полную информацию
- документы системы должны обладать единой структурой
- должны действовать в пределах конкретного СУ

### 132 Базовая информационная технология

- создание базы данных
- процесс передачи информации
- процесс обработки информации
- весь процесс движения информации об источнике информации до формирования результатных (командных управленческих решений)
- процесс принятия информации

### 133 Минимальная структура единица экономической информации

- экономическая структура
- информационная совокупность
- показатель
- реквизит
- экономическая информационная система

### 134 Основное свойство экономической информации

- достоверность
- непрерывное обновление
- непрерывной рост объемов

- дискретность
- цикличность

## 135 Понятие "экономическая информация"

- отражение состояния сферы производства экономики
- отражение процесс производства
- совокупность экономических показателей
- отражение всех видов производственно-хозяйственной деятельности экономических объектов и глобальной сферы экономики
- отражение лишь финансовой деятельностью объектов

## 136 Понятие информации в рамках науки (теория информации)

- описание реального мира или отдельных процессов
- покупатели конкретного процесса
- данные реального объекта
- устранение неопределенности рассматриваемого процесса, предмета или явления
- сведения об объекте управления

## 137 Информация в управлении конкретным объектом

- описание реального мира или отдельных процессов
- покупатели конкретного процесса
- данные реального объекта
- получение определенных данных для решения конкретной задачи системы управления
- сведения об объекте управления

## 138 Современная ИТ

- сетевая технология
- использование средств программного обеспечения и "ПК"
- использование компьютеров
- использование ПК и программного обеспечения для хранения, преобразования, защиты, обработки, передачи и получения информации
- передача информации на большие расстояния

## 139 Информационная технология?

- формирование и функционирование Интернет
- технология обработки данных
- результат развития средств вычислительной техники
- объективный процесс жизнедеятельности человека
- все перечисленное

## 140 Основные компоненты ЭС, как систем искусственного интеллекта (СИИ)

- все перечисленное
- база данных и база знаний
- база данных и встроенная стратегия решений задач определенного типа
- решатель, база знаний, встроенная стратегия решения задач и интеллектуальный интерфейс
- база знаний, база данных, решатель



## 141 Экспертная система (ЭС, expert system) — это

- все перечисленное
- устройство способное заменить специалиста-эксперта в разрешении проблемной ситуации
- система предназначена для получения пользователем максимально точной информации по интересующей его (и ограниченной базой статей) теме
- компьютерная программа, способная заменить специалиста-эксперта в разрешении проблемной ситуации
- Совокупность аппаратных и программных средств способных заменить специалиста-эксперта в разрешении проблемной ситуации

## 142 Автоматизированные ИС

- используются для визуального моделирование
- предполагают использование технических средств без участие человека
- предполагают участие в процессах обработки человека
- предполагают участие в процессах обработки информации, технической средств, а принятие решения функция человека (специалиста)
- это чисто технические системы, реализующие информационную технологию

## 143 Понятие структуры системы

- связь между элементами при реализации конкретной функции СУ
- порядок и количество элементов
- порядок расположения элементов
- относительно устойчивая пространственно – временная связь между ее элементами
- процесс обработки количество информации меняется

## 144 Deskriptornaya sistema klassifikatsii

- все перечисленное
- из совокупности синонимов выбирается один или несколько наиболее употребляемых
- выбираются ключевые слова или словосочетания и подвергаются нормализации
- отбирается совокупность ключевых слов или словосочетания, описывающих предметную область
- создается словарь дескрипторов, т.е. ключевых слов

## 145 Файловая система ПК наиболее адекватно может быть описана в виде:

- Иерархической модели
- Графической модели
- Табличной модели
- Сетевой модели
- Математической модели

## 146 Что не является принципом организации бизнес-процессов?

- Логика реализации бизнес-процессов
- Горизонтальное сжатие бизнес-процессов
- Интегрирование бизнес-процессов
- Виртуализация корпорации
- Децентрализация ответственности

147 Принципы создания ИС – это 1. принцип системности 2. единых баз данных; 3. Принцип непрерывного развития; 4. принцип управления; 5. принцип самостоятельности;

- 2,4,5
- 3,4,5
- 2,3,4
- 1,2,3
- 1,3,5

148 Принципы создания новых ИС – это 1. принцип управления; 2. принцип самостоятельности; 3. принцип решения новых задач; 4. принцип первого руководителя

- 1,3
- 2,3,4
- 1,2,3
- 3,4
- 2,3

149 Индивидуальное проектирование предполагает

- универсальные языки программирования, СУБД, табличные процессы.
- необходимость разработки изменяемых программных модулей заново.
- методы с универсальной компьютерной поддержкой
- разработку систем без использования готовых проектных решений.
- настройку проектных решений путем изменения параметров в программных модулях

150 Типовое проектирование

- предполагает для использование инструментальных средств универсальной компьютерной поддержки предназначена для создания индивидуальных (оригинальных) проектов локальных ИС
- это типовые модельные методы
- это типовые методы параметризации
- основывается на использовании типовых проектных решений с возможной их настройкой (адаптацией) на особенности конкретной предметной области
- основываются на внесении изменений в модель предметной области с последующей генерацией программного кода изменяемого модуля.

151 Информационные системы организационного управления

- используются работниками среднего управленческого звена для мониторинга, контроля, принятия решений и администрирования.
- предназначены для автоматизации функций управленческого персонала как промышленных предприятий, так и непромышленных объектов (гостиниц, банков, магазинов и пр.).
- предназначены для автоматизации функций инженеров-проектировщиков, конструкторов, архитекторов, дизайнеров при создании новой техники или технологии.
- служат для автоматизации функций производственного персонала по контролю и управлению производственными операциями.
- поддерживает исполнителей, обрабатывая данные о сделках и событиях

152 Матрица проекции – модель

- представленный в виде детального анализа деятельности компании
- представленной в виде коммерческой деятельности, направленного на удовлетворение потребностей конкретных сегментов рынка

- представленный в виде матрицы, задающий систему управление по сфере применения
- представленный в виде матрицы, задающий систему отношений между классификаторами в любой их комбинации
- представленный в виде матрицы, задающий систему возможности применения новых методов решения задач

### 153 Модель структуры данных отвечает на вопрос

- сколько необходимо ресурсов
- что – как реализуется в компании
- кто, что делает в компании и кто за что отвечает
- в каком виде описываются регламенты компании и объекты внешнего окружения
- зачем компания занимается именно этим бизнесом, почему предполагает быть конкурентоспособной, какие цели и стратегии для этого необходимо реализовать

### 154 Древовидные модели (классификаторы)

- это целенаправленное воздействие на состояние и поведение системы, ведущее к достижению поставленной цели
- это, управление цехом (возможны различные варианты блоков для серийного, заказного, проектного или непрерывного производств
- это метод эффективного планирования и управления всеми ресурсами, необходимыми для закупок, производства, отгрузки и обработки заказов клиентов в компании, занимающейся производством, распространением или предоставлением сервиса
- точные иерархические списки выделенных объектов управления (организационных звеньев, функции, ресурсов, в том числе исполнительных механизмов бизнес – процессов, документов и их структуры, и.т.
- это, предметно ориентированные, интегрированные, неизменяемые, поддерживающие хронологию наборы данных

### 155 Матричные модели это

- это целенаправленное воздействие на состояние и поведение системы, ведущее к достижению поставленной цели.
- точные иерархические списки выделенных объектов управления (организационных звеньев, функции, ресурсов, в том числе исполнительных механизмов бизнес – процессов, документов и их структуры, и.т.
- метод эффективного планирования и управления всеми ресурсами, необходимыми для закупок, производства, отгрузки и обработки заказов клиентов в компании, занимающейся производством, распространением или предоставлением сервиса
- это, проекции, задающие систему отношений между классификаторами в любой их комбинации
- это, предметно ориентированные, интегрированные, неизменяемые, поддерживающие хронологию наборы данных

156 Требование к УСД (унифицированной системе документов) 1. должна содержать полную информацию, 2. должны действовать в пределах конкретного СУ 3. быть ориентированной на использование средств вычислительной техники, 4. содержать полную информацию, 5. документы системы должны обладать единой структурой

- 2,4,5
- 2,3
- 2,3,4
- 1,3,4
- 1,5

157 Требование к УСД (унифицированной системе документо 1. должны действовать в пределах конкретного СУ 2. иметь зональную структуру 3. обеспечить информационную совместимость взаимосвязанных ЭИС, ЭИС различных уровней 4. все реквизиты-признаки должны быть представлены (закодированы) с использованием классификаторов.5.линейная структура

- 3,4
- 2,4,5
- 1,5
- 2,3
- 2,3,4

158 Принятие управленческих решений предполагает 1.формирование проблемы, где необходимо принять решение и выбор критериев принятия решения 2. разработке и формулировке альтернатив и выбор оптимальной альтернативы 3. утверждение решения и реализация решения 4. формирование целей проекта 5. учет отдачи по отдельным областям

- 1,0
- 2,3,5
- 1,3,4
- 1,2,3
- 2,3,4

159 Из чего состоит компьютер? 1) Аппаратного, системного и прикладного программного обеспечения 2) Технического обеспечения и языков программирования 3) Монитора, системного блока, клавиатуры и мышки 4) Технического обеспечения, системного и прикладного программного обеспечения, а также языков программирования

- 1,3,4
- 2,3
- 1,2,4
- 1,0
- 4,0

160 Sul: К базовым понятиям операционной системы относится 1) Безопасность 2) Система прерывания ОС 3) Сеть 4) Ввод-вывод данных 5) Браузер

- 1,3,4
- 2,3
- 1,4,5
- 1,2,4
- 4,0

161 Выберите из списка модель файловой системы 1) Графическая модель 2) Табличная модель 3) Иерархическая модель 4) Древоподобная модель

- 1,3,4
- 2,3
- 2,4
- 3,4

4.0

162 Выберите из списка файловой систему жесткого диска 1) CIFS 2) NTFS 3) FAT32 4) GFS 5) FAT16

- 1,3,4
- 2,3
- 1,2,4
- 2,3,5
- 4,5

163 Организация работы команды

- учет личностных и профессиональных качеств специалистов
- осознание всеми членами целей и текущих задач
- четкое распределение ролей и обязанностей
- все перечисленное
- учет личностных и профессиональных качеств специалистов и внимание менеджеров к установлению рабочей атмосферы

164 Основные области проектирования ИС

- проектирование конкретной технологии
- проектирование программ
- проектирование объектов данных
- все перечисленное
- проектирование электронных форм отчетов

165 Методы проектирования развития или создание новой ЭИС

- индивидуальное автоматизированное проектирование
- оригинальное и типовое проектирование
- типовое проектирование и автоматизированное проектирование (САПР)
- оригинальное, типовое и автоматизированное проектирование
- оригинальное или индивидуальное проектирование и САПР

166 Основная проектная документация

- технологический и эскизный проект
- эскизный проект
- технический проект
- технический и рабочий проекты
- эскизный и рабочий проекты

167 Формирование процессных команд включает

- учебные курсы
- учебные курсы и психологическое тестирование
- учебные курсы и практические тренинги
- все перечисленное
- тестирование рабочих навыков

168 К моделям предметных областей предъявляются следующие требования:

- обеспечение оценки эффективности реализации модели предметной области, на основе определенных методов и вычисляемых показателей.
- понятность для заказчиков и разработчиков на основе применения графических средств отображения модели;
- формализация, обеспечивающая однозначное описание структуры предметной области;
- все перечисленное
- реализуемость, подразумевающая наличие средств физической реализации модели предметной области в ИС;

169 Оценочные аспекты моделирования предметной области связаны с разрабатываемыми показателями эффективности автоматизируемых процессов, к которым относятся:

- косвенные показатели эффективности, такие, как объемы производства, производительность труда, оборачиваемость капитала, рентабельность и т.д.
- стоимостные затраты на обработку данных;
- время решения задач;
- все перечисленные
- надежность процессов;

170 Параметрически-ориентированное проектирование включает следующие этапы:

- анализ и оценка доступных ППП по сформулированным критериям
- все перечисленные
- настройка параметров (доработка) закупленного ППП.
- выбор и закупка наиболее подходящего пакета
- определение критериев оценки пригодности пакетов прикладных программ (ППП) для решения поставленных задач

171 Процессы обеспечения –

- представляет собой традиционную иерархическую структуру подчинения подразделений и персонала.
- это процессы, предназначенные для жизнеобеспечения основных и сопутствующих процессов и ориентированные на поддержку их универсальных средств
- это анализ и оценка доступных ППП по сформулированным критериям
- процессы управления имеют своей целью выработку и принятие управленческого решения.
- означает конфигурацию информационной системы для определенных отраслей или типов производства.

172 Укажите по каким признакам можно классифицировать ИТ

- По области управления социально-экономическим процессом
- По виду технологии обработки информации
- По способам построения компьютерной сети:
- Все перечисленное
- По типу пользовательского интерфейса

173 ИТ включает :

- Интегрированные пакеты
- Электронные таблицы;
- Текстовая обработка;

- Все перечисленное
- Системы программирования

174 Классификация ИТ по признаку « вид технологии обработки информации»

- Экспертные, системы программирования, интегрированные пакеты
- Обработка графической информации;
- Автоматизированные банки данных;
- Все перечисленное
- Мультимедийные системы;

175 Какой из ниже следующих относится к основным тенденциям развития конкретной ИТ

- Тенденция к глобализации информационных технологий
- Совмещение всех типов информации
- Изменением характеристик информационного продукта
- Все перечисленное
- Ликвидация всех промежуточных звеньев на пути от источника информации к ее потребителю

176 Какой из ниже следующих относится к основным тенденциям развития ИТ

- Конвергенция
- Совмещение всех типов информации
- Изменением характеристик информационного продукта
- Все перечисленное
- Ликвидация всех промежуточных звеньев на пути от источника информации к ее потребителю

177 К элементам технического обеспечения ИТ относится

- Инструктивные материалы по использованию техники;
- Организационные формы использования технических средств;
- Комплекс технических средств;
- Все перечисленное
- Персонал, который работает на технических средствах;

178 Укажите основные требования к КТС

- эффективность функционирования при допустимых стоимостных характеристиках;
- надежность;
- высокая производительность;
- все перечисленное
- защита от несанкционированных доступов;

179 Требования к КТС

- рациональное распределение по уровням обработки.
- минимизация затрат на приобретение и эксплуатацию;
- высокая производительность;
- все перечисленное
- защита от несанкционированных доступов;

180 В состав комплекса технических средств входит

- Средства обработки данных или компьютеры
- Комплекс средств передачи информации
- Средства сбора и регистрации информации
- Все перечисленное
- Средства хранения данных

181 Комплекса технических средств включает следующие тех. средства

- Средства организационной техники
- Комплекс средств передачи информации
- Средства сбора и регистрации информации
- Все перечисленное
- Средства вывода информации

182 Наиболее распространенными математическими пакетами являются:

- для выполнения трудоемких многовариантных вычислений
- для проведения математических исследований
- для подготовки схем и оформления результатов.
- все перечисленное
- для подготовки научных публикаций

183 Элементом растровой графики является

- Окружность
- Геометрические фигуры
- Пиксел
- Прямоугольник
- Линия

184 Пиксель – это

- Один символ в памяти компьютера
- Двоичный код одного символа в памяти компьютера
- Двоичный код графической информации
- Минимальный участок изображения на экране дисплея, которому независимым образом можно задать цвет
- Код одного алфавита естественного языка

185 В растровом графическом редакторе минимальным объектом, цвет которого можно изменить, является...

- Все перечисленное
- Символ
- Графический примитив (линия, окружность, и т.д.)
- Точка экрана (пиксель)
- Выделенная область

186 Какое графическое изображение хорошо поддается масштабированию



- Фрактальное
- Пиксельное
- Растровое
- Векторное
- Точечное

187 Для размещения изображений на web – страницах не используется формат графических файлов:

- MP3
- PNG
- GIF
- BMP
- JPG

188 Какой графический редактор предназначен для работ с векторными изображениями

- Nero PhotoSnap
- Microsoft Office Picture Manager
- Corel Photo-Paint
- Paint
- Photoshop

189 Устройство, распечатывающее с ПК сложных чертежей в системах автоматизированного проектирования:

- Принтер
- Сканер
- Графический планшет (дигитайзер)
- Плоттер
- Джостик

190 ИС автоматизированного проектирования (САПР)

- предназначены для контроля бюджета, бухгалтерского учета и расчета зарплаты
- предназначены для автоматизации функций управленческого персонала как промышленных предприятий, так и непромышленных объектов (гостиниц, банков, магазинов и пр.).
- предназначены для автоматизации функций производственного персонала по контролю и управлению производственными операциями.
- предназначены для автоматизации функций инженеров-проектировщиков, конструкторов, архитекторов, дизайнеров при создании новой техники или технологии.
- предназначены для обеспечения процесса выработки стратегических решений

191 Проект новой ЭИС или проект развития ЭИС

- это набор инструкций для руководства объектом
- это технический и рабочий проект для данной предметной области
- это техническое задание на проектирование нового ЭИС и технический проект нового ИС
- набор технико-экономической документации регламентирующей процесс создания или развития ЭИС
- это набор программ решения задач СУ

192 Процесс проектирования нового ЭИС

- типовое проектирование и автоматизирование проектирование
- создание модели данных исходного объекта
- это изучение исходного объекта и выработки требования к новой ЭИС
- это технологический процесс ограниченный конкретными ресурсами и средствами
- разработка архитектуры ИС

### 193 Этапы предпроектной стадии

- выработки требований к ИС и проектирование
- обследование, анализ и выработки требований к ИС
- обследование и анализ исходного объекта
- обследование, сбор материальное обследование, анализ, выработка требований к ИС, технико-экономическое обоснование и техническое задание
- полная совокупность ТО предпроектной и проектной стадий

### 194 Спиральная модель

- все перечисленное
- выполнение всех этапов в строго фиксированном порядке с повторами отдельных этапов
- выполнение всех этапов с итерационными циклами обратной связи между этапами
- выполнение всех этапов по вариантам в виде версий
- выполнение всех этапов в фиксированном порядке

### 195 Стадии канонического проектирования

- формирования требований к ИС, разработка концепции ИС, техническое задание, технический проект, сопровождение проекта
- формирования требований к ИС, разработка концепции ИС, техническое задание, технический проект, ввод в действие
- формирования требований к ИС, разработка концепции ИС, техническое задание, технический проект
- формирования требований к ИС, разработка концепции ИС, техническое задание, эскизный проект, технический проект, рабочая документация, ввод в действие, сопровождение проекта
- формирования требований к ИС, разработка концепции ИС, техническое задание, технический проект, ввод в действие, сопровождение проекта

### 196 Параметрически-ориентированное проектирование

- настройка (доработка закупленной ППП)
- анализ и оценка доступных ППП и их закупка
- определение критериев оценки пригодности ППП для решение поставленных задач
- все перечисленное
- выбор и закупка подходящего пакета

### 197 Моделно-ориентированное проектирование

- конфигурирование программного обеспечения
- определение критериев оценки пригодности ППП для решение поставленных задач
- построение модели объекта автоматизации
- адаптация состава и характеристик типовой ИС в соответствии с модельного объекта автоматизации
- построение модели объекта автоматизации с использованием специального программного инструментария

### 198 Референтная (ссылочная) модель бизнес-процессов

- функциональная модель объекта
- модель эффективного бизнес процесса для предприятия конкретной отрасли внедренная на практике
- модель эффективного бизнес процесса для предприятия конкретной отрасли
- модель эффективного бизнес процесса для предприятия конкретной отрасли и предназначенная для использования при разработке или реорганизации бизнес – процессов на других предприятий
- собственные модели предприятия

### 199 Стадия оценки проекта

- учет отдачи по отдельным областям
- формируется цель проекта и круг менеджеров организации, заинтересованных в достижении этой цели
- формируется цель проекта
- основная, ключевая с позиции успеха проекта
- распределяются стандартные роли для менеджеров

### 200 Этап проектирования с использованием UML

- позволяет изобразить модель системы на физическом уровне
- включает этап создания концептуальной и логической модели ИС
- включает этап создания концептуальной модели ИС
- обеспечивает поддержку всех этапов жизненного цикла ИС
- включает этап создания концептуальной, логической и физической модели ИС

### 201 UML- возможные отношения между классами

- связи
- обобщения
- зависимость
- зависимость, обобщения и ассоциации, обращающие структурные отношения между объектами классов
- равенство

### 202 UML – разновидности классов

- содержащее произвольное число экземпляров
- содержащие ровно один экземпляр
- не содержащие не одного экземпляра
- все перечисленное
- содержащее заданное число экземпляров

### 203 Классы UML

- описание процесса развития проекта
- описание объектов с атрибутами
- описание совокупности объектов
- однородные объекты с присущими им свойствами – атрибутами, операциями, отношениями и семантикой
- описание объектов и отношений

### 204 Унифицированный язык (UML объектно-ориентированного моделирования)

- инструментальное средство моделирование
- это чисто технические системы, реализующие информационную технологию
- обеспечивает жизненный цикл информационной системы
- обеспечивает взаимодействие между различными командами, реализующими проект
- используется для визуального моделирование

### 205 Формирование проектной команды предполагает

- внутригрупповое общение и выработку оптимальных групповых решений проблем
- обеспечение эффективной групповой работы по управлению проектом
- соответствие количественного и качественного состава команды целям проекта
- все перечисленное
- обеспечение психологической совместимости членов команды

### 206 Модель в BPRwin рассматривается

- как совокупность иерархически упорядоченных и взаимосвязанных диаграмм.
- как решение комплексов функциональных задач
- как расширение количество решаемых функциональных задач
- как совокупность работ, каждая из которых оперирует с некоторым набором данных. Работа изображается в виде прямоугольников, данные — в виде стрелок
- как решение задач обеспечения информационных технологий

### 207 Наиболее удобным языком моделирования бизнес-процессов является IDEF0,

- как совокупность иерархически упорядоченных и взаимосвязанных диаграмм.
- как решение комплексов функциональных задач
- где система представляется как совокупность работ, каждая из которых оперирует с некоторым набором данных.
- где система представляется как совокупность взаимодействующих работ или функций.
- как решение задач обеспечения информационных технологий

### 208 Контекстная диаграмма является

- вершиной древовидной структуры диаграмм и представляет собой самое общее описание системы и ее взаимодействия с внешней средой
- как решение задач обеспечения информационных технологий
- как совокупность работ, каждая из которых оперирует с некоторым набором данных.
- как совокупность взаимодействующих работ или функций.
- как совокупность иерархически упорядоченных и взаимосвязанных диаграмм.

### 209 Диаграмма дерева узлов

- есть совокупность иерархически упорядоченных и взаимосвязанных диаграмм
- есть совокупность работ, каждая из которых оперирует с некоторым набором данных.
- есть совокупность взаимодействующих работ или функций.
- показывает иерархическую зависимость работ, но не взаимосвязи между работами.
- представляет собой самое общее описание системы и ее взаимодействия с внешней средой.

### 210 Model Report включает

- информацию из словаря стрелок, информацию о работе-источнике, работе-назначении стрелки и информацию о разветвлении и слиянии стрелок.
- наиболее полный отчет по модели. Может включать полный список объектов модели (работ, стрелок с указанием их типа и др.) и свойства, определяемые пользователем.
- список объектов (работ, стрелок, хранилищ данных, внешних ссылок и т. д.).
- информацию о контексте модели — имя модели, точку зрения, область, цель, имя автора, дату создания и др.
- отчет о результатах стоимостного анализа

### 211 Обычно модели строятся на трех уровнях:

- все перечисленные
- близким, средним и дальним уровнем
- первый, второй и третьим уровне
- на внешнем уровне, на концептуальном уровне и внутреннем уровне
- на определенном, на не определенном и на независимым уровне

### 212 На внешнем уровне моделирования

- отражаются различные состояния системы, начиная с момента возникновения и заканчивая моментом ее полного выхода из употребления.
- отображается структура информационного процесса в компьютере
- выделенные функции декомпозируются и строятся иерархии взаимосвязанных функций
- определяется список основных бизнес-функций или видов бизнес-процессов
- система позволяет спланировать и организовать процесс коллективной разработки и обеспечить управление этим процессом

### 213 На концептуальном уровне моделирование

- определяется список основных бизнес-функций или видов бизнес-процессов.
- система позволяет спланировать и организовать процесс коллективной разработки и обеспечить управление этим процессом.
- отображается структура информационного процесса в компьютере
- выделенные функции декомпозируются и строятся иерархии взаимосвязанных функций
- отражаются различные состояния системы, начиная с момента возникновения и заканчивая моментом ее полного выхода из употребления.

### 214 На внутреннем уровне моделирование

- определяется список основных бизнес-функций или видов бизнес-процессов.
- система позволяет спланировать и организовать процесс коллективной разработки и обеспечить управление этим процессом.
- выделенные функции декомпозируются и строятся иерархии взаимосвязанных функций
- отображается структура информационного процесса в компьютере
- отражаются различные состояния системы, начиная с момента возникновения и заканчивая моментом ее полного выхода из употребления

### 215 Для реализации типового проектирования используются два подхода:

- Вопрос не верный. Для реализации типового проектирования используются три подхода
- организованное и спонтанное проектирование
- плановое и индивидуальное проектирование
- параметрически-ориентированное и модельно-ориентированное проектирование
- системное и программное проектирование

## 216 Модельно-ориентированное проектирование

- все перечисленные
- это анализ и оценка доступных ППП по сформулированным критериям
- заключается в определение критериев оценки пригодности пакетов прикладных программ (ППП) для решения поставленных задач
- заключается в адаптации состава и характеристик типовой ИС в соответствии с моделью объекта автоматизации
- это настройка параметров (доработка) закупленного ППП.

## 217 Бизнес-правила определяют

- традиционную иерархическую структуру подчинения подразделений и персонала.
- спецификацию функциональных требований к ИС
- анализ и оценку доступных ППП по сформулированным критериям
- условия корректности совместного применения различных компонентов ИС
- конфигурации информационной системы для определенных отраслей или типов производства.

## 218 Модель бизнес-функций

- означает конфигурацию информационной системы для определенных отраслей или типов производства.
- это анализ и оценка доступных ППП по сформулированным критериям
- это условия корректности совместного применения различных компонентов ИС
- представляет собой традиционную иерархическую структуру подчинения подразделений и персонала
- представляет собой спецификацию функциональных требований к ИС

## 219 Модели бизнес-объектов

- представляет собой традиционную иерархическую структуру подчинения подразделений и персонала.
- отражает выполнение работ для функций самого нижнего уровня модели бизнес-функций
- это условия корректности совместного применения различных компонентов ИС
- используются для интеграции приложений, поддерживающих исполнение различных бизнес-процессов.
- означает конфигурацию информационной системы для определенных отраслей или типов производства.

## 220 Модель организационной структуры предприятия

- это условия корректности совместного применения различных компонентов ИС
- используются для интеграции приложений, поддерживающих исполнение различных бизнес-процессов
- отражает выполнение работ для функций самого нижнего уровня модели бизнес-функций
- представляет собой традиционную иерархическую структуру подчинения подразделений и персонала
- означает конфигурацию информационной системы для определенных отраслей или типов производства.

## 221 Процессы управления –

- представляет собой традиционную иерархическую структуру подчинения подразделений и персонала.
- отражает выполнение работ для функций самого нижнего уровня модели бизнес-функций
- означает конфигурацию информационной системы для определенных отраслей или типов производства.

- используются для интеграции приложений, поддерживающих исполнение различных бизнес-процессов
- это процессы, охватывающие весь комплекс функций управления на уровне каждого бизнес-процесса и бизнес-системы в целом.

## 222 Процессы управления –

- отражает выполнение работ для функций самого нижнего уровня модели бизнес-функций
- используются для интеграции приложений, поддерживающих исполнение различных бизнес-процессов.
- представляет собой традиционную иерархическую структуру подчинения подразделений и персонала.
- имеют своей целью выработку и принятие управленческого решения.
- означает конфигурацию информационной системы для определенных отраслей или типов производства.

## 223 Технологическое обеспечение АРМ включает в себя:

- Эргономическое обеспечение
- Математическое обеспечение
- Лингвистическое обеспечение
- Все перечисленное
- Программное обеспечение

## 224 Для построения с помощью компьютера сложных чертежей в системах автоматизированного проектирования:

- Принтер
- Сканер
- Плоттер
- Графический планшет (дигитайзер)
- Джостик

## 225 Какой графический редактор предназначен для работ с растровыми изображениями

- Derive
- САПР
- Paint
- Microsoft Office Picture Manager
- AutoCAD

## 226 Векторное графическое изображение хорошо поддается масштабированию, так как:

- Все перечисленное
- Формируется из пикселей
- Использует большую глубину цвета
- Формируется из графических примитивов
- Использует эффективные алгоритмы сжатия

## 227 Черно-белое растровое графическое изображение имеет размер 10\*10 точек. Какой объем памяти занимает это изображение?

- 10 бит

- 10 Кбайт
- 100 байт
- 100 бит
- 10 байт

228 Элементом векторной графики является

- Все перечисленное
- Символ
- Точка экрана (пиксель)
- Графический примитив (линия, окружность, и т.д.)
- Выделенная область

229 Глубина цвета - это

- Все перечисленное
- Черный и белый цвет из палитры
- Количество информации для кодирования цвета точки изображения
- Кодирование цвета в палитре
- Преобразование изображения

230 Метод кодирования цвета CMY, как правило, применяется при:

- кодировке изображений, выводимых на экран цветного дисплея.
- сканировании изображений
- записи изображения на внешнее устройство;
- организации работы на печатающих устройствах;
- хранении информации в видеопамяти

231 Сколько видов технологического обеспечения включает в себя АРМ

- 10.0
- 8.0
- 3.0
- 5.0
- 6.0

232 Какой среди ниже перечисленных не входит в состав наиболее распространенных математических пакетов

- для выполнения трудоемких многовариантных вычислений
- для проведения математических исследований
- для подготовки схем и оформления результатов
- табличные процессоры
- для подготовки научных публикаций

233 Наиболее распространенными математическими пакетами являются: 1. Scientific Workplace 2. Derive 3. Fortran PowerStation 4. AutoCAD 5. MS Excel

- 1,3,5
- 3,4,5



- 2,3,4
- 1,2,3
- 4,5

234 В состав текстовых редакторов входит 1. Издательские программы 2. Ventura Publisher 3. Текстовые редакторы 4. Текстовые процессоры 5. Microsoft Word.

- 2,5
- 2,3,4
- 1,2,3
- 1,3,4
- 3,4,5

235 В состав системного ППП входят 1. операционные системы; 2. сервисные программы; 3. редакторы текстовые 4. электронные таблицы 5. программы технического обслуживания.

- 1,2,5
- 1,3,4
- 1,2,3
- 3,4
- 2,4,5

236 Сколько основных тенденций развития ИТ существует

- 8.0
- 7.0
- 3.0
- 5.0
- 4.0

237 Банковские системы, системы управления торговлей, управления производством и т.д. относятся к классификации ИТ по признаку

- Все перечисленное
- По виду технологии обработки информации
- По способам построения компьютерной сети:
- По области управления социально-экономическим процессом
- По типу пользовательского интерфейса

238 Классификация ИТ по признаку «по типу пользовательского интерфейса WIMP» означает

- Интерфейс на основе речевой и биометрической технологий
- Оконно-звуковым интерфейсом
- С командным интерфейсом
- Ведение диалога с пользователем с помощью графических образов
- Оконно –звуковым и речевым интерфейсом

239 Классификация ИТ по признаку «по типу пользовательского интерфейса SILK» означает

- Оконно –звуковым и речевым интерфейсом
- Ведение диалога с пользователем с помощью графических образов

- С командным интерфейсом
- Интерфейс на основе речевой и биометрической технологий
- Оконно-звуковым интерфейсом

#### 240 Интегрированные (корпоративные) ИС – используются

- для автоматизации функций инженеров-проектировщиков, конструкторов, архитекторов, дизайнеров при создании новой техники или технологии.
- для автоматизации функций управленческого персонала как промышленных предприятий, так и непромышленных объектов (гостиниц, банков, магазинов и пр.).
- для автоматизации функций производственного персонала по контролю и управлению производственными операциями.
- для автоматизации всех функций фирмы и охватывают весь цикл работ от планирования деятельности до сбыта продукции
- для обеспечения процесса выработки стратегических решений

#### 241 Жизненный цикл проектной команды

- формирование, реорганизацию и расформирования
- формирование, функционирование и расформирование
- формирование, функционирование
- формирование, срабатываемость, функционирование, реорганизацию и расформирования
- формирование идей и ключевой команды проекта

#### 242 Подготовка технического предложения (для заключения контрактов) 1. разработка основного содержания базовой структуры проекта, 2. четкое распределение ролей и обязанностей 3. составление сметы и бюджета проекта, 4. планирование, декомпозиция базовой структурной модели проекта 5. формирование идей и ключевой команды проекта

- 2,4,5
- 2,3,4
- 1,2,3
- 1,3,4
- 1,3,5

#### 243 CASE- технологии проектирование и CASE – средства

- конфигурационное управление
- диаграммы действий, детально описывающих последовательность выполнения бизнес - процессов
- анализ и формулировка требования
- программные средства создание и сопровождение ИС
- тестирование, документирование

#### 244 Основные методы анализа и совершенствования деятельности компании 1. управления ценностью продукции 2. управления системы контроля 3. иерархия управления 4. управления стоимостью продукции 5. управление финансами

- 1,2,4
- 3,4,5
- 2,3,4
- 1,2,3
- 3,5

245 Этапы предпроектной стадии 1. обследование, сбор материалов обследования, 2. анализ собранных данных, 3. формирование требования к новой ИС, 4. оформление технического задания на проект 5. изучение исходного объекта и составление технического задания

- 2,4
- 2,3,4
- 2,3,4,5
- 1,2,3,4
- 1,3,5

246 Этапы предпроектной стадии 1. обследование, сбор материалов обследования, 2. изучение исходного объекта и составление технического задания 3. анализ собранных данных, 4. оформление технического задания на проект

- 2,4
- 3,4,
- 1,2,3
- 1,3,4
- 2,3,4

247 Diagram Report. Отчет по конкретной диаграмме. Включает

- информацию из словаря стрелок, информацию о работе-источнике, работе-назначении стрелки и информацию о разветвлении и слиянии стрелок.
- список объектов (работ, стрелок, хранилищ данных, внешних ссылок и т. д.).
- информацию о контексте модели — имя модели, точку зрения, область, цель, имя автора, дату создания и др.
- наиболее полный отчет по модели. Может включать полный список объектов модели (работ, стрелок с указанием их типа и др.) и свойства, определяемые пользователем.
- отчет о результатах стоимостного анализа

248 Activity Cost Report

- информацию из словаря стрелок, информацию о работе-источнике, работе-назначении стрелки и информацию о разветвлении и слиянии стрелок.
- список объектов (работ, стрелок, хранилищ данных, внешних ссылок и т. д.).
- информацию о контексте модели — имя модели, точку зрения, область, цель, имя автора, дату создания и др.
- включает отчет о результатах стоимостного анализа
- наиболее полный отчет по модели. Может включать полный список объектов модели (работ, стрелок с указанием их типа и др.) и свойства, определяемые пользователем.

249 Arrow Report. Отчет по стрелкам. Может содержать

- отчет о результатах стоимостного анализа
- список объектов (работ, стрелок, хранилищ данных, внешних ссылок и т. д.).
- информацию о контексте модели — имя модели, точку зрения, область, цель, имя автора, дату создания и др.
- информацию из словаря стрелок, информацию о работе-источнике, работе-назначении стрелки и информацию о разветвлении и слиянии стрелок.
- наиболее полный отчет по модели. Может включать полный список объектов модели (работ, стрелок с указанием их типа и др.) и свойства, определяемые пользователем.

250 Data Usage Report включает

- информацию из словаря стрелок, информацию о работе-источнике, работе-назначении стрелки и информацию о разветвлении и слиянии стрелок.
- наиболее полный отчет по модели. Может включать полный список объектов модели (работ, стрелок с указанием их типа и др.) и свойства, определяемые пользователем.
- список объектов (работ, стрелок, хранилищ данных, внешних ссылок и т. д.).
- отчет о результатах связывания модели процессов и модели данных
- отчет о результатах стоимостного анализа

251 Классификация ИТ по признаку «способ построения компьютерной сети» 1. Локальные 2. Многоуровневые 3. Распределенные 4. Домен структура 5. Рабочая группа

- 3,4,5
- 1,3
- 2,3,4
- 1,2,3
- 2,5

252 Классификация ИТ по признаку «по виду технологии обработки информации» 1. Текстовая обработка; 2. Сетевые системы; 3. Электронные таблицы; 4. Системные технологии 5. Автоматизированные банки данных;

- 3,4
- 2,3,4
- 1,2,3
- 1,3,5
- 2,5

253 Классификация ИТ по признаку «по типу пользовательского интерфейса» 1. С командным интерфейсом 2. С WIMP-интерфейсом 3. Оконно-звуковым интерфейсом 4. Оконно –звуковым и речевым интерфейсом 5. Интерфейс на основе рече-вой и биометрической технологий

- 3,4
- 2,3,4
- 1,2,3
- 1,2,5
- 2,5

254 Классификация ИТ по признаку «по типу пользовательского интерфейса» 1. С командным интерфейсом 2. Ведение диалога с пользователем с помощью графических образов 3. Оконно-звуковым интерфейсом 4. Оконно –звуковым и речевым интерфейсом 5. С SILK-интерфейсом

- 3,4
- 2,3,4
- 1,2,3
- 1,2,5
- 2,5

255 Выберите из списка основные требования к КТС 1. высокая производительность; 2. обеспечение обмена информацией; 3. рациональное распределение по уровням обработки. 4. минимизация затрат на приобретение и эксплуатацию; 5. высокая сетевая скорость.

- 1,3,5
- 2,3,4
- 1,2,3
- 1,3,4
- 3,4,5

256 Какие виды сборки ПК существуют 1. Красный 2. Желтый 3. Белый 4. Зеленый 5. Синий

- 1,3,5
- 2,3
- 2,3,4
- 1,2,3
- 4,5

257 Выберите из списка способ представления графических изображений 1. Растровое 2. Пиксельное 3. Точечное 4. Векторное 5. Фрактальное

- 1,2,3
- 1,2,4,5
- 3,4,5
- 2,3,4
- 1,4,5

258 Основные стадии проектирования

- проектирование, эксплуатация
- проектная стадия и стадия внедрения
- предпроектная, проектная стадия
- предпроектная, проектная и эксплуатация или внедрение новой ИС
- проектирование, тестирование, эксплуатация

259 IBM WebSphere Business Modeler программный продукт посредством инструментария Crystal Report могут выгружать в виды отчетности документы в форматах.

- Excel, jpg, pdf
- ppt, jpg, pdf
- rtf, jpg, pdf
- doc, xls, pdf
- doc, xls, ppt

260 Какого типа зависимостей между данными справочников не существует

- «многие к одному»
- «один к одному»
- «один ко многим»,
- «один ко всем»,
- «многие ко многим»

261 В каком программном продукте модель системы может быть использована как корпоративный, информационный веб-портал с обновлением в режиме реального времени

- EMC CLARiiON AX4
- Hyperion Performance Scorecard
- ОРГ-Мастер Про
- Корпоративный навигатор (ИНТАЛЕВ)
- Бизнес-Инженер (Битек)

262 Определите к какой модели относится СУБД «Microsoft Office Access»

- объектно-ориентированная
- иерархические базы данных
- распределенные базы данных
- реляционные базы данных
- сетевые базы данных

263 Какой из ниже перечисленных не входит в состав функциональных подсистем КИС

- Системы, основанные на применении Internet-технологий
- Средства обработки бумажных документов
- Системы управления документами
- Операционные системы
- Системы поддержки принятия решений

264 Как называются пути и процессы, обеспечивающие передачу сообщений от источника к потребителю

- Коммуникационными линиями
- Глобальная сеть
- Сеть
- Информационными коммуникациями
- Локальная сеть

265 Стандартный набор для штрихового кодирования включает:

- Мобильный терминал на складе для учета товара
- Электронные весы со встроенной печатью этикеток или дополнительным принтером на фасовке весового товара;
- Принтер для маркировки товаров на складе;
- Все перечисленное
- Кассовые аппараты со сканерами штриховых кодов в торговом зале;

266 Выберите из списка модель базы данных

- Объектно-ориентированная
- Реляционная
- Сетевая
- Все перечисленное
- Иерархическая

267 Традиционными областями применения объектных СУБД являются

- решение задач построения распределенных вычислительных систем

- моделирование
- системы автоматизированного проектирования (САПР)
- все перечисленное
- мультимедиа

268 Основными функциями ИС управления технологическими процессами (ТП) являются:

- Анализ и прогнозирование потребности в трудовых ресурсах
- Обеспечение процесса выработки стратегических решений
- инженерные расчеты, создание графической документации (чертежей, схем, планов), создание проектной документации, моделирование проектируемых объектов.
- наличие развитых средств измерения параметров технологических процессов (температуры, давления, химического состава и т.п.), процедур контроля допустимости значений параметров и регулирования технологических процессов.
- оперативный контроль и регулирование, оперативный учет и анализ, перспективное и оперативное планирование, бухгалтерский учет, управление сбытом, снабжением и другие экономические и организационные задачи.

269 Технологическая операция проектирования

- все перечисленное
- набор ресурсов и программ
- преобразователь и конкретные ресурсы и средства
- представляется триадой {V, П, W} вход, преобразователь, выход
- отдельные средства преобразование информации

270 Если поле БД имеет текстовый тип, то какая запись не соответствует данному полю?

- 75,89
- 25 лет
- Все перечисленное
- 50 руб.
- 10 ноября

271 Если поле БД имеет тип даты, то какая запись соответствует данному полю?

- Все перечисленное
- 75,89
- Десятое ноября
- 10 ноября
- 50.0

272 Если поле БД имеет числовой тип, то какая запись соответствует данному полю?

- Все перечисленное
- Двадцать
- 10 ноября
- 75,89
- компьютер

273 Если поле БД имеет текстовый тип, то какая запись соответствует данному полю?

- Все перечисленное
- 75,89
- 10 ноября
- Двадцать
- 50.0

#### 274 К объектным СУБД можно отнести

- ORACLE
- Jasmine
- СУБД ONTOS
- Все перечисленное
- ODB-Jupiter

#### 275 Объектно-ориентированная модель БД

- более близка сущностям реального мира, объекты этой модели можно сохранить и использовать непосредственно, не раскладывая их по таблицам
- позволяет любому объекту быть связанным с любым другим объектом
- представляет объекты и взаимосвязи между ними в виде таблиц
- все перечисленное
- изображается в виде дерева, каждой вершине которой соответствует множество экземпляров записей, составляющих логический файл

#### 276 Иерархическая модель БД

- все перечисленное
- позволяет любому объекту быть связанным с любым другим объектом
- представляет объекты и взаимосвязи между ними в виде таблиц
- изображается в виде дерева, каждой вершине которой соответствует множество экземпляров записей, составляющих логический файл
- более близка сущностям реального мира, объекты этой модели можно сохранить и использовать непосредственно, не раскладывая их по таблицам

#### 277 Сетевая модель БД

- все перечисленное
- позволяет любому объекту быть связанным с любым другим объектом
- представляет объекты и взаимосвязи между ними в виде таблиц
- изображается в виде дерева, каждой вершине которой соответствует множество экземпляров записей, составляющих логический файл
- более близка сущностям реального мира, объекты этой модели можно сохранить и использовать непосредственно, не раскладывая их по таблицам

#### 278 Реляционная модель БД

- все перечисленное
- изображается в виде дерева, каждой вершине которой соответствует множество экземпляров записей, составляющих логический файл
- позволяет любому объекту быть связанным с любым другим объектом
- представляет объекты и взаимосвязи между ними в виде таблиц
- более близка сущностям реального мира, объекты этой модели можно сохранить и использовать непосредственно, не раскладывая их по таблицам



279 При централизованной базе данных все необходимые для работы специалистов данные и СУБД размещены на

- Все перечисленное
- Рабочей станции
- Персональном компьютере
- Центральном компьютере
- Терминале

280 Система управления базами данных – это

- Все перечисленное
- Прикладная программа для обработки текстов и различных документов
- Набор программ, обеспечивающих работу всех аппаратных устройств компьютера и доступ пользователя к ним
- Программная система, поддерживающая наполнение и манипулирование данными в файлах баз данных
- Оболочка операционной системы, позволяющая более комфортно работать с файлами

281 В позиционной системе:

- Значение каждого знака в числе зависит от значения суммы соседних знаков
- Значение каждого знака в числе зависит от значений соседних знаков
- Значение каждого знака в числе зависит от значения числа
- Значение каждого знака в числе зависит от позиции, которую занимает знак в записи числа
- Значение каждого знака в числе не зависит от значения знака в старшем разряде

282 ИС управления технологическими процессами (ТП) - служат

- для обеспечение процесса выработки стратегических решений
- для исследование рынка и прогнозирование продаж
- для поддержание исполнителей, обрабатывая данные о сделках и событиях
- для автоматизации функций производственного персонала по контролю и управлению производственными операциями
- для участие в формировании заказов поставщикам

283 Моделирование бизнес – процессов позволяет проанализировать

- как работает предприятие в целом и взаимодействует с заказчиками
- как работает предприятие в целом
- как работает предприятие в целом и как взаимодействует с внешними организациями и прогнозировать деятельность на каждом отдельно взятом рабочем месте
- как работает предприятие в целом и взаимодействует с заказчиками и поставщиками
- как создается бизнес – стратегия предприятия (с выстроенной для ее реализации структурой, а также передовые информационные технологии)

284 Основные процессы управление исполнением проектом 1. общее управление изменениями 2. управление ресурсами 3. управление целями – корректировка целей проекта по результатам процессов анализа 4. управление качеством 5. управление рисками

- 1,3,5
- 1,3,4,5

- 2,3,4
- 1,2,3,4
- 3.0

285 Основные процессы управление исполнением проектом 1. общее управление изменениями и управление ресурсами 2. управление целями – корректировка целей проекта по результатам процессов анализа 3. управление качеством 4. управление рисками, 5. управление контрактами

- 1,2
- 3,4
- 2,3,4
- 1,2,3
- 2,3

286 Моделирование бизнес – процессов это эффективное средства

- совершенствования предприятия для минимальных рисков
- средство прогнозирования
- поиска путей оптимизации деятельности компании
- все перечисленное
- минимизации рисков на различных этапах реорганизации

287 При архитектуре «клиент-сервер» запрос передается по сети на сервер БД в виде

- Oracl - запроса
- Qbasic - запроса
- Java – запроса
- SQL – запроса
- Visual Basic - запроса

288 Выберите из списка модель базы данных 1. Сетевая 2. Реляционная 3. Иерархическая 4. Распределенная 5. Централизованная

- 1,5
- 3,4,5
- 2,3,4
- 1,2,3
- 4,5

289 Выделяют три основных укрупненных стадии разработки и внедрения проектов ИС:

- разработка ТЗ на создание ИС; анализ объекта автоматизации; оформление отчета и утверждение концепции.
- анализ объекта автоматизации; подготовка объекта управления к автоматизации; проведение предварительных испытаний (экспериментальная проверка)
- стадия 1; стадия 2; стадия 3;
- предпроектная стадия; стадия разработки проектов; стадия внедрения
- стадия проектных решений; оформление документации на поставку технических средств; разработка документации на ИС и ее части;

290 Стадия внедрения: 1. опытная эксплуатация 2. создание технического проекта 3. создание рабочего проекта 4. определение устойчивости при штатной работе 5. приемо-сдаточное

## оформление и промышленная эксплуатация

- 1,3,5
- 2,3,4
- 1,2,3
- 1,4,5
- 3,4,5

## 291 Миссия компании

- все перечисленное
- возможный доход от реализации коммерческой деятельности
- механизм с помощью которого предприятия реализует свои цели и задачи
- деятельность осуществляемая предприятием для выполнения функции, для которой оно учреждено
- соблюдение интересов рынка

## 292 Бизнес – потенциал компании

- функции менеджмента
- возможный доход от реализации коммерческой деятельности
- набор реализуемых функции
- набор видов коммерческой деятельности
- финансовая модель предприятия

293 Предпроектное обследование начинают по следующим комплектам документов 1. сводная информация о деятельности предприятия 2. регулярный документооборот предприятий, сведения об ответственных лицах 3. с краткого схематичного описания бизнес-процессов 4. сведения об информационно-вычислительной инфраструктуре предприятия

- 1,2,3
- 1,3
- 3,0
- 1,2,4
- 3,4

## 294 Техническое задание

- 6 разделов
- 8 разделов
- 4 раздела
- 9 разделов
- 5 разделов

295 Базовая модель ИС в репозитории полное описание бизнес-функции 1. полный набор реализуемых функции 2. полное описание бизнес-процессов 3. полное описание бизнес объектов и бизнес правил 4. соблюдение интересов рынка

- 4.0
- 1,3,5
- 1,2,3
- 1,3

2,4

### 296 Для построения организационно - функциональных моделей

- модель структур управления
- два типа древовидных моделей
- используются множество элементарных моделей
- древовидные и матричные модели
- только матричные модели

### 297 Модели предприятия по степени абстракции

- концептуальная и сетевая модели
- логическая для описания ключевых элементов системы
- концептуальная, логическая и физическая модели
- концептуальная модель – общее описание предметной области
- физическая, описывающая реальную систему в деталях

### 298 Косвенная эффективность внедрения новой ИС

- исключается период когда затраты превышают прибыль, или экономию (годовую)
- прямая эффективность может быть отрицательной
- затраты должны быть минимальны
- определение доли приходящейся на новый ИС в улучшенных конечных показателях
- расчет срока окупаемости проекта

### 299 Экономическое обоснование проекта

- экономическая эффективность и риски проекта
- экономический прогноз проекта
- учет расходов
- экономическая модель проекта
- учет отдачи по отдельным областям

### 300 Предпроектная стадии проектирования выделяют следующие этапы работ:

- подготовка объекта управления к автоматизации; подготовка персонала; комплектация ИС поставляемыми изделиями (программными и техническими средствами, программно-техническими комплексами, информационными изделиями);
- этап анализа объекта автоматизации; подготовка объекта управления к автоматизации; проведение предварительных испытаний (экспериментальная проверка)
- разработка ТЗ на создание ИС; анализ объекта автоматизации; оформление отчета и утверждение концепции.
- обследование объекта и обоснование необходимости создания ИС; формирование требований пользователей к ИС; оформление отчета о выполненной работе для разработки концепции ИС и технического задания (ТЗ) на ее проектирование.
- этап проектных решений; оформление документации на поставку технических средств; разработка документации на ИС и ее части;

### 301 Организационный анализ включает

- создание модели структуры данных
- организационно-функциональную модель (кто за что отвечает)

- стратегическая модель целеполагания (отвечает на вопрос - зачем?)
- организационно – функциональную модель, техническую модель, процессно-ролевую модель, модель структуры данных, количественную модель
- организационно – функциональную модель и функционально – технологическую модель.

### 302 Шаблон разработки миссии

- описание ресурсов компании
- описание сфер деятельности
- описание функциональных характеристик
- описание базиса конкурентоспособности компании
- знания и умения персонала

### 303 Шаблон формирования бизнесов.

- обеспечение потребностей рынка
- формирование базового продукта
- формирование базового рынка
- формирование базового рынка, формирование базового продукта
- социально значимые потребности среды

### 304 Шаблон формирования функционала компании (основные бизнес-функции)

- производство, сбыт, сопровождение
- закупки, распределения, сбыт
- закупки, производство, сбыт
- проектирование, закупки, производство, распределения, сбыт, сопровождения
- закупки, производство, распределения, сбыт, сопровождения

### 305 Шаблон формирования основных функции менеджмента

- сбор информации, реализация, учет, анализ, регулирование
- сбор информации, учет, контроль, анализ, регулирование
- сбор информации, выработка решения, регулирование
- сбор информации, выработка решения, реализация, учет, контроль, анализ, регулирование
- исполнительные звенья, реализующие функции и распределение функций по звеньям

### 306 Шаблон распределения функций по организационным звеньям

- распределение функций по подразделения
- функции подразделений компании
- продукты и услуги компании
- все перечисленное
- исполнительные звенья, реализующие функции и распределение функций по звеньям

### 307 Результаты предпроектного обследования

- оценки возможности автоматизации, предложение по созданию автоматизации управления системы с оценкой примерных сроков и стоимости
- основные требования и приоритеты автоматизации
- краткое схематичное описание бизнес-процессов
- все перечисленное

- краткое схематичное описание бизнес-процессов, основные требования и приоритеты автоматизации, а также оценка необходимых для обеспечения проекта ресурсов заказчика

308 Предпроектное обследование обеспечивает решение следующих задач:

- все перечисленное
- выявление функциональных взаимодействий между подразделениями, информационных потоков внутри подразделений и между ними
- определение структуры организации и предварительное выявление требований к будущей системе, а также определение перечня целевых функций организаций
- определение структуры организации и предварительное выявление требований к будущей системе
- внешних информационных воздействий и анализ существующих средств автоматизации организации

309 Модели предметной области строятся на следующих уровнях 1. на внешнем уровне (определение требований) 2. на концептуальном уровне (спецификация требований) 3. на внутреннем уровне (реализация требований) 4. на уровне спроса

- 4,0
- 1,3,4
- 1,2
- 1,2,3
- 2,4

310 Модели предметной области строятся на следующих уровнях 1. на уровне определения требования 2. на уровне спецификации требования 3. на уровне реализации требования 4. на уровне спроса

- 4,0
- 1,3,4
- 1,2
- 1,2,3
- 2,4

311 Принципы построения объектной модели

- абстрагирование, типизация и параллелизм
- модульность, иерархия, типизация
- абстрагирование, инкапсуляция, модульность
- все перечисленное
- модульность, иерархия, типизация и параллелизм

312 Достоинства объектно-ориентированного подхода:

- простота использования
- объектная декомпозиция обеспечивает создания моделей меньшего размера, позволяет избежать создания сложных моделей
- объектная декомпозиция обеспечивает создания моделей меньшего размера
- все перечисленное
- естественна, так как ориентирована на человеческое восприятия мира

313 Недостатки объектно-ориентированного подхода 1. не дает немедленной отдачи 2. предполагает высокие начальные затраты 3. простота использования 4. диаграммы менее

наглядны 5. позволяет избежать создания сложных моделей

- 3,0
- 3,4
- 2,3
- 1,2,4
- 1,4

314 Модели бизнес – объектов

- охватывает внешних и внутренних исполнителей
- описывает внешних исполнителей
- охватывают выполнения бизнес - проектов
- показывает выполнения бизнес – проектов организации ее внутренними исполнителями
- показывает описание предметной области бизнес - проектов

315 Менеджер проекта 1. отвечает за реализацию целей проекта 2. отвечает за реализацию целей проекта в рамках заданных сроков 3. отвечает за реализацию целей проекта в рамках заданных сроков, бюджета и иных ресурсов 4. отвечает за план развития проекта 5. управляет проектом

- 5,0
- 3,4,5
- 2,3,4
- 1,2,3
- 3,0

316 Внешнее информационное обеспечения (ИО)

- СУБД
- логические модели данных
- информационный фонд
- классификаторы ТЭ информации, документы, методические материалы
- база данных

317 Внутреннее информационное обеспечение (ИО)

- технико–экономические показатели
- информационный фонд и документы
- информационный фонд и классификаторы
- база данных и СУБД
- инструкции и методические материалы

318 Логическая структура данных БД может быть

- сетевой структуры
- файлы с иерархической структурой данных
- файлы с линейной структурой записи
- все перечисленное
- реляционные, табличные структуры

## 319 Базовые файлы ИБ

- служебные
- все перечисленное
- основные
- рабочие
- промежуточные, служебные и архивные

320 Файлы с условно – постоянной информацией содержат: 1. нормативные данные, 2. табличные данные 3. справочные данные, 4. расценочные данные 5. данные о затратах за конкретный период

- 1,3,5
- 1,2,3,4
- 5.0
- 2,3
- 4,5

## 321 Виды отношений реляционной базы данных

- «один к одному» и «многие к одному»
- все перечисленные
- «один к одному» и «один ко многим»
- «один ко многим» и «многие к одному»
- «один к одному» и «многие ко многим»

322 Моделирование бизнес – процессов затрагивает следующие аспекты деятельности компании

- изменение внутренних нормативных документов
- изменения организационной структуры и оптимизацию функций подразделений и сотрудников
- все перечисленное
- перераспределение прав и обязанностей руководителей и формирует новые требования к автоматизации выполняемых процессов
- технологий проведения операций

## 323 Свойства реляционной модели данных

- порядок следования строк и столбцов может быть произвольными
- все перечисленное
- каждый элемент таблицы – один элемент данных,
- все столбцы в таблице однородные (одинаковый тип и длина)
- каждый столбец имеет уникальное имя, одинаковые строки в таблице отсутствуют

324 Проектирование физической реализации включает:

- соединение – связь между устройствами и процессорами
- все перечисленное
- компонент – физический модуль системы, узел – устройство не обрабатывает данные, зависимость – связь между элементами
- компонент – физический модуль системы, узел – устройство не обрабатывает данные



- процессор – узел выполняющие обработку данных

### 325 Проектирование форм электронных доков (ЭД)

- определение перечня макетов экранных форм и их содержания  
 создание структуры ЭД  
 все перечисленное  
 определение содержания ЭД  
 программирование разработанных макетов экранных форм и их апробация

### 326 По объектам отражения следующие классы моделей

- модели поведения  
 все перечисленные  
 модели структуры данных  
 модели организационной структуры  
 модели функционирования

### 327 В каком режиме работает с базой данных пользователь:

- в пользовательском  
 в эксплуатационном  
 в проектировочном;  
 в любительском;  
 в заданном;

### 328 База данных - это:

- интерфейс, поддерживающий наполнение и манипулирование данными;  
 произвольный набор информации;  
 специальным образом организованная и хранящаяся на внешнем носителе совокупность взаимосвязанных данных о некотором объекте;  
 совокупность программ для хранения и обработки больших массивов информации;  
 компьютерная программа, позволяющая в некоторой предметной области делать выводы, сопоставимые с выводами человека-эксперта

### 329 База данных предполагает наличие следующего:

- определенная совокупность информации  
 специальным образом организованная и хранящаяся на внешнем носителе совокупность взаимосвязанных данных о некотором объекте;  
 произвольный набор информации  
 компьютерная программа, позволяющая в некоторой предметной области делать выводы, сопоставимые с выводами человека-эксперта;  
 совокупность программ для хранения и обработки больших массивов информации

### 330 Основные функции СУБД

- выдачу данных по запросу пользователя  
 все перечисленное  
 организация данных  
 поддержку базы данных в актуальном состоянии

- поиск необходимых данных в база данных

### 331 Расширение возможностей операционной системы с помощью СУБД

- обработка реляционных баз данных
- все перечисленное
- возможность отделения функциональной структуры данных об их логической структуры
- описание баз данных и их фрагментов отдельно от прикладных программ
- доступ к данным ,включая вычисление адресов, маршрутизацию в базе данных, локализацию записей

### 332 Свойства реляционной модели данных (или базы данных)

- порядок следования строк и столбцов произвольный
- каждый столбец имеет уникальное имя
- каждым элемент таблицы –один элемент данных (однородность)
- все перечисленное
- одинаковые строки в таблице отсутствуют

### 333 Не является связью в реляционной модели баз данных

- многие к многим
- один ко многим
- один к одному
- несколько к одному
- многие к одному

### 334 Технический проект ИС разрабатывается на основе технического задания (и эскизного проекта). ТП информационной системы –

- это структура, содержащая процессы, действия и задачи, которые осуществляются в ходе разработки, функционирования и сопровождения программного продукта в течение всей жизни системы, от определения требований до завершения ее использования
- это сущность, которая используется при выполнении некоторой функции или операции (например, преобразования, обработки, формирования и т.д.).
- это разработка предварительных проектных решений по системе и ее составным частям
- это техническая документация, содержащая общесистемные проектные решения (в области организационного, информационного и всех других видов обеспечения), как по системе в целом, так и по ее функциональным подсистемам.
- это создание шаблона формы с помощью соответствующего ПО проектирования

### 335 На проектной стадии создания информационных систем

- анализируется информационная база, все входные документы, их объем, периодичность, алгоритмы, выходные документы и все информационные связи задач
- обрабатываются данные, и строится информационная модель объектов в виде таблиц и диаграмм
- проводится изучение и анализ объекта проектирование
- составляются технические и рабочие проекты для каждого уровня. В проекте отражаются общие положения, состав технических средств, архитектура, организационная структура в новых условиях, делается постановка задач, проектируется информационное обеспечение.
- вырабатываются предложение по реализации экономических задач средствами пакетов прикладных программ

### 336 Рабочая документация

- набор инструкций для всех участников
- оформление всех документов
- создание необходимых программных продуктов
- все перечисленное
- разработка всего сопровождающей документации

### 337 Ключевые роли процессного подхода

- координатор процесса, отвечающий за согласованную работу всех частей бизнеса и владелец процесса
- участники команды-специалистов различных уровней иерархии
- владелец процесса и лидер команды
- все перечисленное
- коммутатор (обучающий команду различным методам работы), лидер команды

### 338 Структурная модель предметной области

- перечень отделов СУ
- система имитирующая функционирование предметной области
- система имитирующая структуру предметной области
- система имитирующая структуру предметной области и система имитирующая функционирование предметной области
- система отделов и подразделений предприятия

339 Требование к моделям предметной области 1. полная формализация (однозначность) описание структуры 2. понятность для заказчиков и разработчиков на основе использования графических средств отображения модели 3. реализуемость функционального управления 4. является декомпозиция системы

- 1.0
- 2,3,4
- 1,2,3
- 1,2,4
- 3.0

### 340 Модели предметной области - структурный аспект построения

- топология расположения и способы коммуникации КТС-в
- модель функциональной структуры, как взаимосвязей функций
- объектная структура включающая состав взаимодействующих материальных и информационных объектов предметной области
- все перечисленное
- модель организационной структуры и технической структуры

### 341 Объективно – ориентированная методика

- является декомпозиция системы
- построения бизнес – модели организации сценариев их использования
- построения бизнес – модели организации сценариев их использования
- все перечисленное
- построения бизнес – модели, определяющий отдельные объекты, участвующие в реализации бизнес – функции

## 342 Информационное обеспечение осуществляется средствами

- организация взаимодействия пользователей с системой
- организации процедур анализа и обработки информации
- однозначного и конкретного представления информации в системе
- все перечисленное
- обеспечения эффективного использования информации в контуре управления

## 343 Информационное обеспечение ИС

- данные и документы первичного учета
- унифицированные системы классификации
- все виды технико-экономической документации и их структура
- совокупность единой системы классификации, унифицированной системы документации и информационный базы
- совокупность нормативно-справочных показателей

## 344 Проектирование форм электронных документов (ЭД)

- все перечисленное
- определение содержание ЭД
- создание структуры ЭД, определение перечня макетов экранных форм
- создание структуры ЭД, определение содержание ЭД
- определение перечня макетов экранных форм и их содержания

## 345 Информационная база

- данные хранимые в памяти вычислительной системы в виде файлов
- все перечисленное
- данные хранимые в памяти вычислительной системы в виде файлов, обеспечивающих потребности СУ и решаемых задач
- данные хранимые во внешней памяти вычислительной системы в виде файлов, обеспечивающих потребности СУ и решаемых задач
- совокупность организованных данных

## 346 Интегрированная база данных (БД)

- свое подмножество исходных данных для отдельных функциональных задач
- уменьшение избыточности хранимых данных
- совокупность взаимосвязанных данных
- минимум исходных данных для максимума производных данных
- хранение всех поступающих данных источника

## 347 Цель моделирование данных

- все перечисленное
- формирование информационного фонда
- создание единой модели данных в виде схемы взаимосвязей
- создание концептуальной схемы данных в форме одной или нескольких локальных моделей
- создание единой модели данных на основе нескольких локальных моделей

## 348 Бизнес – система

- все функции системы управления
- система связанного множества бизнес-процессов
- система функциональных подсистем
- система связанного множества бизнес-процессов, конечными целями является выпуск продукции или услуг
- система взаимодействия функциональных подсистем

## 349 СУБД

- компьютерная программа, позволяющая в некоторой предметной области делать выводы, сопоставимые с выводами человека-эксперта
- комплекс средств поддержания базы данных
- комплекс программных средств организации и ведение базы данных
- комплекс программных, языковых средств и правил оперирования этими средствами
- комплекс языковых средств

## 350 Интегрирования БД

- исключение сопряженных данных
- определение содержания ЭД
- общая БД для всех функций СУ (система управления)
- совокупность взаимосвязанных хранимых данных с минимальной избыточностью
- предполагает сжатие хранимых данных

## 351 Ожидаемая экономическая эффективность проекта

- расчет срока окупаемости проекта
- рассчитывается, как степени затрат или увеличение прибыли за счет внедрения проекта ИС
- предполагает расчет покупателей прямой эффективности
- определяется на основании расчета прямой и косвенной эффективности
- исключение сопряженных данных

## 352 База данных - это:

- компьютерная программа, позволяющая в некоторой предметной области делать выводы, сопоставимые с выводами человека-эксперта.
- интерфейс, поддерживающий наполнение и манипулирование данными;
- совокупность программ для хранения и обработки больших массивов информации;
- совокупность данных, организованных по определенным правилам
- определенная совокупность информации

## 353 Наиболее распространенными БД в практике являются:

- древовидной структуры
- иерархические базы данных;
- распределенные базы данных;
- реляционные базы данных
- сетевые базы данных;

## 354 Наиболее точным аналогом реляционной базы данных может служить:

- матричная структура

- вектор;
- неупорядоченное множество данных;
- двумерная таблица
- генеалогическое дерево;

355 Технико-экономическое обоснование проекта 1. что получит заказчик 2. когда получит готовый продукт 3. совокупность продукции 4. сколько это будет стоить и ощутимый экономический эффект 5. время окупаемости

- 3,4
- 3.0
- 2,4,5
- 1,2,4
- 1,2,4,5

356 Технический проект 1. техническая документация по общесистемным проектным решениям 2. алгоритмы решения задач 3. разработка всей сопровождающей документации 4. техническая документация, алгоритмы решения задач, оценка экономической эффективности проекта 5. перечень мероприятий по подготовке объекта к внедрению

- 3,4
- 2,4,5
- 1,2,3
- 1,2,4,5
- 3.0

357 Агрегированная модель – модель организационной структуры используется для

- анализа соответствия данной структуры стратегии
- для решения функциональных задач
- для предоставления крупным клиентам, информации о возможностях объекта
- для предоставления внешним пользователям необходимой информации
- анализа соответствия данной структуры стратегии и внешнему окружению объекта

358 Процессные потоковые модели

- формирование технологии материального производства
- модели описывающие процесс последовательного во времени преобразования материальных потоков компании в ходе реализации функции менеджмента
- модели описывающие процесс последовательного во времени преобразования материальных потоков компании в ходе реализации бизнес-функции
- модели описывающие процесс последовательного во времени преобразования материальных потоков компании в ходе реализации бизнес-функции или функции менеджмента
- модель деятельности компании, построенная на принципах разделения труда

359 Процессный подход к организации деятельности предприятия предполагает:

- автоматизация технологий
- сокращений уровней принятия решения
- широкое делегирование полномочий и ответственности исполнителям, повышенное внимание обеспечению качества
- все перечисленные

- сочетание принципа целевого управления с групповой организацией труда

### 360 Процессный подход требует комплексного изучения

- также организационной культуры
- организационной структуры, функций и показателей результатов их исполнений
- правовых основ и правил деятельности
- все перечисленное
- организационной структуры, функций и показателей результатов их исполнений плюс интерфейсов и ресурсного обеспечения

### 361 Основные элементы имитационной модели

- процессы (аналог работы в модели процессов)
- очереди (хранилищ – место, где объекты ожидают обработки)
- источники информации и объектов
- все перечисленное
- источники и стоки (устройства для приема информации или объектов)

### 362 Свойства сущности

- иметь один или несколько атрибутов, которые им принадлежат сущности или унаследованы через связь
- обладать любым количеством связей
- иметь уникальное имя, обладать уникальным идентификатором
- все перечисленное
- иметь один или несколько атрибутов, однозначно идентифицирующие каждый их экземпляр сущности, иметь множество связей с другими сущностями

### 363 Атрибут сущности

- характеристика для идентификации и количественная характеристика
- характеристика для идентификации и классификации
- любая характеристика сущности
- характеристика, предназначенная для квалификации, идентификации, классификации, количественной характеристики
- обладает любым количеством связей

364 Атрибут сущности 1. любая характеристика сущности 2. обладает любым количеством связей 3. характеристика, предназначенная для квалификации и идентификации, 4. характеристика, предназначенная для классификации количественной характеристики

- 2,4
- 2,3
- 1,2
- 3,4
- 1,4

365 Вычисление размера БД на основе 1. начальное количество строк, 2. прирост количество строк в месяц 3. максимальное количество строк 4. на основе размера таблиц

- 4.0

- 2,3
- 1,2
- 1,2,3
- 2,3,4

### 366 Опытное внедрение

- это разработка технического задания; создание эскизного проекта;
- это подготовка объекта к внедрению проекта; опытное внедрение проекта и сдача в промышленную эксплуатацию
- это анализ материалов обследования и разработка технико-экономического обоснования (ТЭО)
- осуществляют проверку правильности работы некоторых частей проекта и получают исправленную проектную документацию
- это количественные и качественные характеристики информационных потоков; описание их структуры и мест обработки; ab]

### 367 Сдача проекта в промышленную эксплуатацию -

- это разработка технического задания;
- осуществляют проверку правильности работы некоторых частей проекта и получают исправленную проектную документацию
- это анализ материалов обследования и разработка технико-экономического обоснования (ТЭО)
- осуществляют комплексную системную проверку всех частей проекта, в результате получают доработанный "Техно-рабочий проект" и акт приемки проекта в промышленную эксплуатацию
- это количественные и качественные характеристики информационных потоков; описание их структуры и мест обработки;

### 368 Проектирование процесса тестирования

- прежде всего, формирует модели данных
- делается для заказчика, чтобы получить его санкцию на завершение проектирования и начало разработки, и обычно не содержит большого количества технических деталей.
- это неточное или неполное определение требований к ИС на этапе анализа.
- следует за процессом функционального проектирования и проектирования схемы базы данных
- делается хранения резервных копий базы данных

### 369 Внедрение проекта включает в себя три этапа:

- исследование и обоснование создания системы; разработка технического задания; создание эскизного проекта;
- программную, техническую и информационную
- сбор материалов обследования; анализ материалов обследования и разработка технико-экономического обоснования (ТЭО)
- подготовка объекта к внедрению проекта; опытное внедрение проекта и сдача в промышленную эксплуатацию
- количественные и качественные характеристики информационных потоков; описание их структуры и мест обработки; объемов выполняемых операций и трудоемкости их обработки.

### 370 Фаза «разработка»

- контроль и регулирование основных показателей проекта
- выполнения работ по разработке программного обеспечение, а также подготовка по внедрению системы, контроль и регулирование основных показателей проекта
- все перечисленное
- составление технических спецификаций, а также инструкций, экспертиза и утверждение



- выполнения работ по разработке программного обеспечение

### 371 Ввод системы в эксплуатацию

- оценка результатов проекта и подготовка итоговых документов
- все перечисленное
- комплексные испытания (опытные и подготовка кадров для эксплуатации)
- подготовка рабочей документации, сдача системы заказчику и ввод ее в эксплуатацию
- сопровождения, поддержка, сервисное обслуживание

372 Подготовка технического предложения (для заключения контрактов) 1. разработка основного содержания базовой структуры проекта, 2. составление сметы и бюджета проекта, 3. контроль и регулирование основных показателей проекта 4. разработка и утверждения технического задания, 5. четкое распределение ролей и обязанностей

- 2,4
- 2,3,4
- 1,2,3
- 1,2,4
- 1,3,5

373 К фазе проектирования относится 1. разработка основного содержания базовой структуры проекта 2. выполнение базовых проектных работ 3. выполнение концептуального проектирования, 4. разработка частных технических заданий, 5. контроль и регулирование основных показателей проекта

- 1,5
- 3,4,5
- 1,2,3
- 2,3,4
- 1,3,5

374 Проектирование предполагает выполнение следующего 1. разработка основного содержания базовой структуры проекта 2. контроль и регулирование основных показателей проекта 3. составление технических спецификаций, 4. составление инструкций, экспертиза и утверждение

- 1,5
- 2,3,4
- 1,2,3
- 3,4
- 1,3,5

### 375 Жизненный цикл ИС

- это сравнение происходящих во внешнем окружении изменений с существующим потенциалом фирмы.
- обеспечивает преемственность разработки, т.е. использование в разрабатываемой ИС существующей информационной инфраструктуры организации
- это создание системы с заданным качеством в заданные сроки и в рамках установленного бюджета проекта;

- можно представить как ряд событий, происходящих с системой в процессе ее создания и использования
- это поддерживать удобную дисциплину сопровождения, модификации и наращивания системы;

376 В настоящее время известны и используются следующие модели жизненного цикла:

- оперативная модель, текущая модель, интегрированная модель
- каскадная модель, спиральная модель, функциональная модель,
- интегрированная модель, не интегрированная модель, функциональная модель
- каскадная модель, поэтапная модель с промежуточным контролем, спиральная модель
- поэтапная модель с промежуточным контролем, интегрированная модель, не интегрированная модель

377 Каноническое проектирование ИС ориентирована на использование главным образом

- интегрированного моделирование жизненного цикла ИС
- поэтапного моделирование с промежуточным контролем ИС
- спиральной модели жизненного цикла ИС
- каскадной модели жизненного цикла ИС
- оперативного моделирование жизненного цикла ИС

378 Стадия внедрения

- промышленная эксплуатация
- определение устойчивости при штатной работе
- опытная эксплуатация
- все перечисленное
- приемно-сдаточное оформление

379 Основные модели жизненного цикла ИС

- поэтапная и спиральная модели
- каскадная и поэтапная с промежуточным контролем
- каскадная и спиральная модели
- каскадная, поэтапная и спиральная модели
- спиральная и поэтапная с промежуточным контролем

380 Под жизненным циклом системы обычно понимается

- разработка предварительных проектных решений по системе и ее частям
- послегарантийное обслуживание
- проведение приемочных испытаний, подготовка объекта автоматизации
- непрерывный процесс, который начинается с момента принятия решения о необходимости создания системы и заканчивается в момент ее полного изъятия из эксплуатации
- разработка рабочей документации на АС и ее части

381 К настоящему времени наибольшее распространение получили три основные модели жизненного цикла:

- иерархическая модель, реляционная модель, интегрированная модель
- инфологическая модель, сетевая модель, концептуальная модель
- линейная модель, разветвленная модель, многослойная модель
- каскадная модель, поэтапная модель, спиральная модель

- научно-технические модели , опытные модели, имитационные модели

382 К основным процессам жизненного цикла программного обеспечения (ЖЦ ПО) относятся:

- сопровождение  
 поставка  
 приобретение  
 все перечисленное  
 разработка и эксплуатация

383 К вспомогательным процессам жизненного цикла программного обеспечения (ЖЦ ПО) относятся:

- аудит; аттестация;  
 документирование; управление конфигурацией;  
 все перечисленное  
 совместная оценка; верификация.  
 обеспечение качества; разрешение проблем;

384 К организационным процессам жизненного цикла программного обеспечения (ЖЦ ПО) относятся:

- усовершенствование  
 управление  
 создание инфраструктуры;  
 все перечисленное  
 обучение

385 Каскадная модель

- позволяет спланировать и организовать процесс коллективной разработки и обеспечить управление этим процессом.  
 отражает различные состояния системы, начиная с момента возникновения необходимости в данной ИС и заканчивая моментом ее полного выхода из употребления.  
 это когда разработка ИС ведется итерациями с циклами обратной связи между этапами.  
 предусматривает последовательное выполнение всех этапов проекта в строго фиксированном порядке. Переход на следующий этап означает полное завершение работ на предыдущем этапе  
 это структура, содержащая процессы, действия и задачи, которые осуществляются в ходе разработки, функционирования и сопровождения программного продукта в течение всей жизни системы, от определения требований до завершения ее использования.

386 Спиральная модель

- предусматривает последовательное выполнение всех этапов проекта в строго фиксированном порядке. Переход на следующий этап означает полное завершение работ на предыдущем этапе.  
 это структура, содержащая процессы, действия и задачи, которые осуществляются в ходе разработки, функционирования и сопровождения программного продукта в течение всей жизни системы, от определения требований до завершения ее использования.  
 отражает различные состояния системы, начиная с момента возникновения необходимости в данной ИС и заканчивая моментом ее полного выхода из употребления.  
 это когда на каждом витке спирали выполняется создание очередной версии продукта, уточняются требования проекта, определяется его качество и планируются работы следующего витка  
 это когда разработка ИС ведется итерациями с циклами обратной связи между этапами.

## 387 Жизненный цикл

- все перечисленное
- охватывая ряд событий процесса создания системы
- все состояние системы с момента возникновения необходимости ее создания и использования
- все состояние системы с момента возникновения необходимости ее создания и заканчивается моментом полного выхода ее из употребления
- все события процесса использования системы

## 388 Каскадная модель

- все перечисленное
- выполнение всех этапов в строго фиксированном порядке с повторами отдельных этапов
- выполнение всех этапов с итерационными циклами обратной связи между этапами
- выполнение всех этапов в фиксированном порядке
- выполнение всех этапов по вариантам в виде версий

## 389 Поэтапная модель с промежуточным контролем

- все перечисленное
- выполнение всех этапов по вариантам в виде версий
- выполнение всех этапов в строго фиксированном порядке с повторами отдельных этапов
- выполнение всех этапов с итерационными циклами обратной связи между этапами
- выполнение всех этапов в фиксированном порядке

## 390 Стадия конструирования (ЖЦУП)

- подготовка оборудования и ПО
- настройка, подготовка нормативно-справочной информации (НСИ)
- реализация сервисов информационных технологий (ИТ в информационной среде)
- реализованная функциональность сервисов информационных технологий
- интегральный тест вновь созданных сервисов

## 391 Стадия развертывания (ЖЦУП)

- обучение пользователей работе в системе
- подготовка документации
- подготовка оборудования и ПО
- подготовка системы к промышленной эксплуатации
- интегральный тест вновь созданных сервисов

## 392 Стадия эксплуатации (ЖЦУП)

- все перечисленное
- вывод ИС из эксплуатации
- эксплуатация созданных сервисов
- эксплуатация созданных сервисов в рамках бизнес – процессов организации
- подготовка документации

## 393 Каскадная модель предусматривает

- эффективную коммуникацию между заказчиком и исполнителем в течение всего проекта по разработке ИС
- анализ и проектирование, где реализуемость тех или иных технических решений проверяется и обосновывается посредством создания прототипов
- межэтапные корректировки позволяющие учитывать реально существующее взаимовлияние результатов разработки на различных этапах
- последовательное выполнение всех этапов проекта в строго фиксированном порядке
- как можно быстрее показать пользователям системы работоспособный продукт, тем самым активизируя процесс уточнения и дополнения требований.

### 394 Поэтапная модель с промежуточным контролем

- создает эффективную коммуникацию между заказчиком и исполнителем в течение всего проекта по разработке ИС
- это последовательное выполнение всех этапов проекта в строго фиксированном порядке.
- это анализ и проектирование, где реализуемость тех или иных технических решений проверяется и обосновывается посредством создания прототипов
- разработка ИС ведется итерациями с циклами обратной связи между этапами. Межэтапные корректировки позволяют учитывать реально существующее взаимовлияние результатов разработки на различных этапах, время жизни каждого из этапов растягивается на весь период разработки.
- используется в целях, как можно быстрее показать пользователям системы работоспособный продукт, тем самым активизируя процесс уточнения и дополнения требований.

### 395 Спиральная модель:

- создает эффективную коммуникацию между заказчиком и исполнителем в течение всего проекта по разработке ИС
- это последовательное выполнение всех этапов проекта в строго фиксированном порядке
- разработка ИС ведется итерациями с циклами обратной связи между этапами. Межэтапные корректировки позволяют учитывать реально существующее взаимовлияние результатов разработки на различных этапах
- На каждом витке спирали выполняется создание очередной версии продукта, уточняются требования проекта, определяется его качество, и планируются работы следующего витка
- используется в целях, как можно быстрее показать пользователям системы работоспособный продукт, тем самым активизируя процесс уточнения и дополнения требований.

### 396 Итеративная модель

- включает в свой состав только основные процессы
- предполагает обучение и сопровождения программного продукта
- предполагает формальное описание ЖЦ ИС позволяет спланировать и организовать процесс коллективной разработки и обеспечить управление этим процессом.
- предполагает разбиение жизненного цикла проекта на последовательность итераций, каждая из которых напоминает “мини-проект”, включая все фазы жизненного цикла в применении к созданию меньших фрагментов функциональности, по сравнению с проектом, в целом
- позволяет уточнить требования, цели и характеристики проекта, определить качество разработки, спланировать работы следующего витка спирали.

### 397 Поэтапная модель с промежуточным контролем

- предусматривает последовательное выполнение всех этапов проекта в строго фиксированном порядке. Переход на следующий этап означает полное завершение работ на предыдущем этапе.
- структура, содержащая процессы, действия и задачи, которые осуществляются в ходе разработки, функционирования и сопровождения программного продукта в течение всей жизни системы, от определения требований до завершения ее использования.
- отражает различные состояния системы, начиная с момента возникновения необходимости в данной ИС и заканчивая моментом ее полного выхода из употребления.

- это когда разработка ИС ведется итерациями с циклами обратной связи между этапами
- позволяет спланировать и организовать процесс коллективной разработки и обеспечить управление этим процессом.

398 Начальная стадия проекта 1. точное определение создаваемых услуг 2. окончательный план и бюджет проекта 3. определение цели проекта 4. предварительное экономическое обоснование проекта 5. предварительные план и бюджет

- 2,3,4,5
- 2,4,5
- 1,2,3
- 3,4,5
- 1,3,4,5

399 Стадия уточнения (ЖЦУП) 1. точное определение создаваемых услуг 2. точное определение создаваемых услуг и создаваемых сервисов информационных технологий 3. окончательный план и бюджет проекта 4. определение цели проекта 5. предварительные план и бюджет

- 1,2,4,5
- 1,3,5
- 2,0
- 1,2,3
- 2,4

400 В процесс преобразования не входит

- неофициальные взаимоотношения
- задача
- отдельные личности
- миссия
- регламентированные взаимоотношения

401 Выберите выражение определяющее модель конгруэнтности организационного поведения.

- изменение в одной составной части системы не влияет на изменения в других ее составных частях
- составные элементы – вход, обработка, замкнутый контур, выход и обратная связь
- элементы входа из внешнего по отношению к организации окружения и подвергающий их различным преобразованиям, в результате чего получают элементы выхода
- изменение в одной составной части системы приводит к изменениям в других ее составных частях
- система генерирует энергию, чтобы входные данные были равны выходным

402 К внутренним элементам организации не относится ...

- люди
- структуры и системы
- задачи
- миссия
- культура

403 К входным элементам, поступающие в систему организационного поведения, не

относится...

- стратегия
- ресурсы
- ограничения, требования и возможности
- видение
- история данной организации

404 Каким качеством мог бы не обладать менеджер проекта по внедрению ИС

- умеет мотивировать людей
- умеет быстро принимать «трудные» решения
- быстро обучающийся
- уметь согласовывать решения с руководителем предприятия
- умеет нравиться людям и найти общий язык со всеми

405 Вставьте в место точек «С точки зрения использования информационных технологий, практически всю совокупность представленных на рынке компаний можно разделить на ... категории.»

- 5.0
- 2.0
- 4.0
- 6.0
- 8.0

406 Выберите из списка тот, который не является категорией использования информационных технологий, представленных на рынке компаний:

- практически не используются информационные технологии
- внедрена интегрированная информационная система, разработанная «под заказ», но не соответствует современному уровню и стандартам
- уже сделали свой выбор и находятся в процессе его реализации
- внедряется все что попало
- была предпринята попытка внедрить промышленную систему

407 Выстройте по последовательности шагов процесс организационного развития 1. Постановка целей изменения 2. Оценка внешних и внутренних условий 3. Оценка и закрепление изменений 4. Миссия организации 5. Сбор данных 6. Обеспечение вовлеченности 7. Осуществление изменений и развивающих мероприятий

- 6, 5, 7, 1, 3, 2, и 4
- 1, 3, 5, 7, 4, 6 и 2
- 2, 3, 4, 5, 1, 7 и 6
- 4, 2, 5, 6, 1, 7, и 3
- 3, 1, 4, 7, 2, 5 и 6

408 Выявите основные проблемы при внедрении систем управления: 1. отсутствие постановки задачи менеджмента на предприятии; 2. необходимость в частичной или полной реорганизации структуры; 3. необходимость изменения технологии бизнеса в различных аспектах; 4. сопротивление сотрудников

- 1,2,3 и 4
- 2 и 4
- 1, 3 и 4
- 1, 2,3
- 3, 4

409 К объектам системы не относится

- параметры группы
- адаптация
- поведение отдельных личностей
- стратегия
- использование ресурсов

410 Миссия – это

- неформальные взаимоотношения, которые влияют на то, «как здесь делаются дела»
- описание «желаемой реальности», выражающее основные ценности, обозначающее необходимые и достаточные изменения
- виды работ, которые необходимо выполнять и их характеристики
- квинтэссенция видения
- набор ключевых решений относительно соответствия имеющихся ресурсов

411 Модель конгруэнтности ("соответствия") организационного поведения, предложен

- Герберт Спенсером
- Денис Ганстер
- Кевином Келли
- Дэвидом Надлером
- Джордж Стиглером

412 Организационная культура включает в себя

- набор ключевых решений относительно соответствия имеющихся ресурсов предоставленным возможностям, ограничениям и требованиям внешнего окружения в контексте истории организации и в соответствии с ее видением и миссией
- формальные системы и организационные механизмы, такие, как системы бизнес-процессов, линии подотчетности, информационные системы, механизмы мониторинга и контроля и т.д.
- виды работ, которые необходимо выполнять и характеристики их выполнения, а также количества и качества услуг или товаров, которые производит организация
- нормы, неформальные взаимоотношения и т.д., которые влияют на то, «как здесь делаются дела»
- сформулированное описание предназначения организации и эмоциональный призыв, заключенный в видении

413 По модели конгруэнтности, предложенной Дэвидом Надлером считается, что ...

- основной фактор внедрения ERP систем является понимание персонала
- элементы входа из внешнего по отношению к организации окружения и подвергаются различным преобразованиям, в результате чего получают элементы выхода
- всегда существует входная, выходная информация и обратная связь системы
- изменение в одной составной части системы приводит к изменениям в других ее составных частях
- прибыль организации зависит от внедренных информационных систем



414 При организации информационной системы обязательно существует

- обратная связь
- элементы управления
- менеджер системы
- входная и выходная информация
- администратор системы

415 Что происходит с системой при конгруэнтности.

- растет доходность от введенной системы
- возрастает актуальность системы
- система преобразует входную информацию в выходную
- система генерирует энергию, чтобы двигаться к состоянию равновесия
- упрощается работа системы

416 Гибкая системная методология “Организационного Развития” (ОР) представляет собой...

- процесс разработки стратегии перехода из существующего состояния в желаемый
- постановка задачи перехода развития системы
- совершить переход за некоторое время  $T$  от текущего состояния  $K1$  к желаемому состоянию  $K2$
- процесс перехода из состояния «где мы находимся сейчас» в состояние «где мы хотим находиться»
- выявление неэффективной работы какой-либо из подсистем и формулирование задачи о необходимости внедрения соответствующего решения

417 Укажите какую возможность дает использование workflow

- способствует использованию совместно различных операционных систем
- способствует внедрению интегрированных информационных систем
- объединение различных подсистем одной системы
- объединение разрозненных модулей используемого программного обеспечения в единую информационную систему
- объединение различных информационных систем

418 Укажите при принятии решения о внедрении информационных технологий после какого этапа расположен этап «Внедрение системы workflow»

- Проектирование будущей системы
- Формулирование миссии
- Письменное описание разделяемого видения
- Диагностика и анализ текущего состояния
- Разработка бизнес-модели компании

419 Укажите при принятии решения о внедрении информационных технологий после какого этапа расположен этап «Формулирование миссии»

- Проектирование будущей системы
- Разработка бизнес-модели компании
- Внедрение системы workflow
- Письменное описание разделяемого видения
- Диагностика и анализ текущего состояния

420 База знаний, БЗ (англ. Knowledge base, KB) — это:

- программный продукт изучающий методы решения задач, которые требуют человеческого разума
- программное обеспечение занимающийся формализацией задач, напоминающих задачи, выполняемые человеком
- программный продукт занимающийся моделированием человеческого мозга
- особого рода база данных, разработанная для управления знаниями (метаданными), то есть сбором, хранением, поиском и выдачей знаний
- особого рода информация, разработанная для управления знаниями (метаданными), то есть сбором, хранением, поиском и выдачей знаний

421 Искусственный интеллект (англ. Artificial intelligence, AI) — это :

- программное обеспечение занимающийся формализацией задач, напоминающих задачи, выполняемые человеком
- особого рода база данных, разработанная для управления знаниями (метаданными), то есть сбором, хранением, поиском и выдачей знаний
- раздел информатики, изучающий алгоритмы для поиска и обработки информации
- совокупность программных средств занимающихся формализацией задач, напоминающих задачи, выполняемые человеком
- раздел информатики, занимающийся формализацией задач, напоминающих задачи, выполняемые человеком

422 Какой из ниже перечисленных не отражает понятие ИИ(искусственный интеллект):

- ИИ занимается моделированием человеческой высшей нервной деятельности
- ИИ — это системы, способные оперировать со знаниями, а самое главное — обучаться.
- ИИ изучает методы решения задач, которые требуют человеческого разума
- программное обеспечение занимающийся формализацией задач, напоминающих задачи, выполняемые человеком
- ИИ изучает методы решения задач, для которых не существует способов решения или они неприемлемы (из-за ограничений по времени, памяти и т. д.)

423 Принятие решений - это:

- программный продукт изучающий методы решения задач, которые требуют человеческого разума
- методы изучения информационных потоков, результатом которого является решение какой-либо задачи.
- программное обеспечение занимающийся формализацией задач, напоминающих задачи, выполняемые человеком
- процесс анализа информации, результатом которого является решение какой-либо задачи
- особого рода база данных, разработанная для управления знаниями (метаданными), то есть сбором, хранением, поиском и выдачей знаний

424 Системы поддержки принятия решений (DSS) –

- это системы поставляющие интерактивную совокупность текущей информации относительно конъюктур рынка для принятия решения
- пространственные системы поддержки принятия решений
- это системы поставляющие интерактивную совокупность текущей информации относительно конъюктур рынка и формирующие легкий доступ менеджеру (или руководителю) без помощи посредников.
- это компьютерные системы, разработанные, чтобы помочь менеджеру (или руководителю) в принятии решений

- это комплекс технических средств, разработанные, в помощь менеджеру (или руководителю) в принятии решений

#### 425 Системы поддержки принятия решений (DSS) –

- системы, которые могут распознавать модели, слишком не ясные для людей, и адаптировать их при получении новой информации.
- это системы, которые используют логику принятия решения человеческого эксперта
- включают качественные данные типа информации о конкурентоспособности, оценки и прогнозы
- система, которая включает различные финансовые условия и модели для создания будущих планов, которые могут быть представлены в табличной или графической форме
- специализированный тип группового программного обеспечения, которое специально предназначено для поддержки встреч

#### 426 Исполнительные информационные системы (Executive Support System - ESS)

- это системы поставляющие интерактивную совокупность текущей информации относительно конъюнктур рынка для принятия решения
- это системами электронных встреч, стремящиеся воспользоваться преимуществом возможностей группы, чтобы находить лучшие решения, чем решения личностей, действующих отдельно.
- системы использующие ряд технологий (типа деревьев решений и нейронных сетей), чтобы искать или "добывать" маленькие "самородки" информации из крупных объемов данных, запасенных в базе данных организации
- это системы поставляющие интерактивную совокупность текущей информации относительно конъюнктур рынка и формирующие легкий доступ менеджеру (или руководителю) без помощи посредников
- это комплекс технических средств, разработанные, в помощь менеджеру (или руководителю) в принятии решений

#### 427 Исполнительные информационные системы

- системы, которые могут распознавать модели, слишком не ясные для людей, и адаптировать их при получении новой информации.
- это системы, которые используют логику принятия решения человеческого эксперта
- комплексные системы типа оптимизационной модели для расчета загрузки для каждой машины в цехе.
- включают качественные данные типа информации о конкурентоспособности, оценки и прогнозы
- специализированный тип группового программного обеспечения, которое специально предназначено для поддержки встреч

#### 428 Переработка данных (Data Mining) -

- это системы поставляющие интерактивную совокупность текущей информации относительно конъюнктур рынка для принятия решения
- это системами электронных встреч, стремящиеся воспользоваться преимуществом возможностей группы, чтобы находить лучшие решения, чем решения личностей, действующих отдельно.
- это системы поставляющие интерактивную совокупность текущей информации относительно конъюнктур рынка и формирующие легкий доступ менеджеру (или руководителю) без помощи посредников.
- это программы использующие ряд технологий (типа деревьев решений и нейронных сетей), чтобы искать или "добывать" маленькие "самородки" информации из крупных объемов данных, запасенных в базе данных организации
- это комплекс технических средств, разработанные, в помощь менеджеру (или руководителю) в принятии решений

#### 429 Переработка данных включают следующее:

- системы, которые могут распознавать модели, слишком не ясные для людей, и адаптировать их при получении новой информации.
- включают качественные данные типа информации о конкурентоспособности, оценки и прогнозы
- комплексные системы типа оптимизационной модели для расчета загрузки для каждой машины в цехе.
- добыча данных, которая иногда рассматривается как вспомогательный аппарат систем поддержки принятия решений
- это системы, которые используют логику принятия решения человеческого эксперта

#### 430 В какой области применяется Искусственный интеллект (Artificial Intelligence)

- экспертные системы и нейронные сети
- робототехника
- естественные языки
- все перечисленное
- системы ощущения (системы зрения и слуха)

#### 431 Экспертные системы (Expert Systems) -

- это системы, поставляющие интерактивную совокупность текущей информации относительно конъюнктур рынка для принятия решения
- это системы, которые используют логику принятия решения человеческого эксперта
- система, которая включает различные финансовые условия и модели для создания будущих планов, которые могут быть представлены в табличной или графической форме.
- системы, которые включают качественные данные типа информации о конкурентоспособности, оценки и прогнозы
- специализированный тип группового программного обеспечения, которое специально предназначено для поддержки встреч

#### 432 Экспертные системы (Expert Systems)

- специализированный тип группового программного обеспечения, которое специально предназначено для поддержки встреч
- включают качественные данные типа информации о конкурентоспособности, оценки и прогнозы
- комплексные системы типа оптимизационной модели для расчета загрузки для каждой машины в цехе.
- системы пробующие ввести опыт людей в компьютерную программу
- система, которая включает различные финансовые условия и модели для создания будущих планов, которые могут быть представлены в табличной или графической форме.

#### 433 Нейронные сети (Neural Networks)

- это системы поставляющие интерактивную совокупность текущей информации относительно конъюнктур рынка для принятия решения
- это комплекс технических средств, разработанные, по аналогии функционирования человеческой нервной системы
- это системами электронных встреч, стремящиеся воспользоваться преимуществом возможностей группы, чтобы находить лучшие решения, чем решения личностей, действующих отдельно.
- сети, которые устроены по аналогии с тем, как работает человеческая нервная система, но фактически используют статистический анализ, чтобы распознать модели из большого количества информации посредством адаптивного изучения
- это системы поставляющие интерактивную совокупность текущей информации относительно конъюнктур рынка и формирующие легкий доступ менеджеру (или руководителю) без помощи посредников.

#### 434 Нейронные сети включают:

- это системы, которые используют логику принятия решения человеческого эксперта
- комплексные системы типа оптимизационной модели для расчета загрузки для каждой машины в цехе.
- добыча данных, которая иногда рассматривается как вспомогательный аппарат систем поддержки принятия решений
- системы, которые могут распознавать модели, слишком не ясные для людей, и адаптировать их при получении новой информации.
- включают качественные данные типа информации о конкурентоспособности, оценки и прогнозы

#### 435 Где используется система виртуальной реальности (Virtual Reality)

- все указанное
- в робототехнике
- в промышленности
- в обучение
- в развитии систем ощущения

#### 436 Использование систем виртуальной реальности

- все указанное
- в развитии систем ощущения
- в промышленности
- в проектировании
- в робототехнике

#### 437 Системы поддержки работы группы (Group Support Systems)

- это системы поставляющие интерактивную совокупность текущей информации относительно конъюнктур рынка для принятия решения
- это программы использующие ряд технологий (типа деревьев решений и нейронных сетей), чтобы искать или "добывать" маленькие "самородки" информации из крупных объемов данных, запасенных в базе данных организации
- это системы поставляющие интерактивную совокупность текущей информации относительно конъюнктур рынка и формирующие легкий доступ менеджеру (или руководителю) без помощи посредников.
- это системами электронных встреч, стремящиеся воспользоваться преимуществом возможностей группы, чтобы находить лучшие решения, чем решения личностей, действующих отдельно
- это комплекс технических средств, разработанные, в помощь менеджеру (или руководителю) в принятии решений

#### 438 Что входит в системы поддержки работы группы

- системы, которые могут распознавать модели, слишком не ясные для людей, и адаптировать их при получении новой информации.
- включают качественные данные типа информации о конкурентоспособности, оценки и прогнозы
- комплексные системы типа оптимизационной модели для расчета загрузки для каждой машины в цехе.
- специализированный тип группового программного обеспечения, которое специально предназначено для поддержки встреч
- система, которая включает различные финансовые условия и модели для создания будущих планов, которые могут быть представлены в табличной или графической форме.

#### 439 Географические информационные системы (Geographical Information System)

- это системы поставляющие интерактивную совокупность текущей информации относительно конъюнктур рынка для принятия решения

- это системы поставляющие интерактивную совокупность текущей информации относительно конъюнктур рынка и формирующие легкий доступ менеджеру (или руководителю) без помощи посредников.
- это компьютерные системы, разработанные, чтобы помочь менеджеру (или руководителю) в принятии решений.
- пространственные системы поддержки принятия решений
- это комплекс технических средств, разработанные, в помощь менеджеру (или руководителю) в принятии решений

#### 440 Что входит в географические информационные системы

- системы, которые могут распознавать модели, слишком не ясные для людей, и адаптировать их при получении новой информации.
- это системы, которые используют логику принятия решения человеческого эксперта
- включают качественные данные типа информации о конкурентоспособности, оценки и прогнозы
- система, которая имеет дисплей с богатыми возможностями демонстрации окружающей среды, что очень полезно для людей, принимающих решения
- специализированный тип группового программного обеспечения, которое специально предназначено для поддержки встреч

#### 441 Какой из ниже следующих выражений является генератором DSS

- формы финансовых отчетов Microsoft InfoPath
- публикации Microsoft Publisher
- запросы баз данных Microsoft Access
- финансовые отчеты Microsoft Excel
- создание проектов Microsoft Project

#### 442 Среди ниже следующих выражений укажите специфические DSS

- модели для создания форм для финансовых отчетов на базе Microsoft InfoPath
- модели для создания публикаций на базе Microsoft Publisher
- модели для создания запросов на базе Microsoft Access
- модели для проектирования финансовых отчетов на базе Excel
- модели для создания проектов на базе Microsoft Project

#### 443 Одним из главных фрагментов экспертных систем является

- все перечисленное
- информационная база
- пакет данных
- база знаний
- база данных

#### 444 Экспертная система (ЭС, expert system) — это

- компьютерная программа, способная заменить специалиста-эксперта в разрешении проблемной ситуации
- Совокупность аппаратных и программных средств способных заменить специалиста-эксперта в разрешении проблемной ситуации
- устройство способное заменить специалиста-эксперта в разрешении проблемной ситуации
- система предназначена для получения пользователем максимально точной информации по интересующей его (и ограниченной базой статей) теме
- Ни один из них

445 Какой из ниже следующих рекомендаций, не подходит для проведения выбора информационной системы управления

- сформулированный перечень требований и вопросов представить перспективным компаниям и инициировать процедуры презентаций
- проектной группе сформулировать перечень требований к системе, шкалу оценки сходимости предлагаемых решений с требованиями и критерии отбора поставщика
- предварительно подобрать, согласовать и утвердить проектную группу экспертов из состава ведущих специалистов предприятия по основным направлениям деятельности с определением регламента работы группы
- понимание необходимости внедрения интегрированных ИС
- составом проектной группы подготовить и утвердить перечень систем к рассмотрению

446 Что из ниже следующих можно не относить к основным рискам в период внедрения новых автоматизированных систем:

- саботаж рядовых сотрудников
- уход из компании компетентных сотрудников
- незавершение проекта (т.е. инвестиции «впустую»)
- финансирование проекта
- отказ IT-специалистов клиента внедрять или поддерживать новую систему

447 «Памятники» — это

- Проект по внедрению ИС для сотрудников всех подразделений
- Сотрудники не умеющие пользоваться ИС
- Сотрудники подразделений не привлеченные во внедрение ИС
- Установленные системы, которыми никто не пользуется
- Программное обеспечение не соответствующее заказу по внедрению ИС

448 Какой состав должен быть у рабочей группы проекта по внедрению ИС

- генеральный директор предприятия и группа консультантов
- группа сотрудников всех подразделений, со стороны клиента и группа консультантов по внедрению
- менеджер проекта и группа консультантов
- менеджер проекта и группа, сотрудников всех подразделений со стороны клиента
- генеральный директор предприятия и менеджер проекта

449 Не является ресурсом ERP систем

- склады и места хранения
- материально-технические ресурсы
- денежные средства
- информационные потоки
- станки и оборудование

450 Укажите, какие общие рекомендации желательно соблюдать для проведения выбора информационной системы управления.

- проектной группе сформулировать перечень требований к системе
- руководству следует оформить соответствующим приказом сроки выбора интегрированной информационной системы

- руководству следует оформить соответствующим приказом Проект выбора интегрированной информационной системы
- все перечисленное
- предварительно подобрать, согласовать и утвердить проектную группу экспертов

#### 451 Рекомендации для выбора информационной системы управления.

- составом проектной группы подготовить и утвердить перечень систем к рассмотрению
- принимая во внимание обширный и во многом похожий состав функциональных подсистем различных ERP систем, постараться оценить уровень профессиональной подготовленности и опыт консультантов по соответствующим направлениям деятельности предприятия и руководителя проекта по организации проекта внедрения
- проектной группе сформулировать шкалу оценки сходимости предлагаемых решений с требованиями и критерии отбора поставщика
- все перечисленное
- перечень требований и вопросов представить перспективным компаниям и инициировать процедуры презентаций

#### 452 Процесс выбора информационной системы управления включает:

- перечень требований и вопросов представить перспективным компаниям и инициировать процедуры презентаций
- предварительно подобрать, согласовать и утвердить проектную группу экспертов
- руководству следует оформить соответствующим приказом сроки выбора интегрированной информационной системы
- все перечисленное
- составом проектной группы подготовить и утвердить перечень систем к рассмотрению

#### 453 Экспертная группа проекта внедрения информационной системы – это :

- все ИТ структуры, работники специалисты по внедрению технологий и руководители
- группа ведущих специалистов предприятия по информационным технологиям
- группа ведущих специалистов по внедрению ИТ
- группа ведущих специалистов предприятия по основным направлениям деятельности
- все перечисленное

#### 454 Экспертная группа проекта внедрения информационной системы – это

- все ИТ структуры, работники специалисты по внедрению технологий и руководители
- группа ведущих специалистов предприятия по информационным технологиям
- группа ведущих специалистов по внедрению ИТ
- группа специалистов предприятия по основным направлениям деятельности
- все перечисленное

#### 455 Ответственность за организацию проекта внедрения информационной системы лежит...

- на сотрудниках
- на руководителях подразделений
- на экспертной группе
- на руководителях предприятия
- на менеджерах

#### 456 Выберите основной фактор успеха внедрения интегрированных информационных систем



управления предприятием...

- Готовность к четкой организации проекта обследования и внедрения
- Понимание основ построения интегрированных ИС
- Понимание необходимости внедрения интегрированных ИС
- Все перечисленное
- Готовность к выделению квалифицированных ресурсов

457 Фактор успеха внедрения интегрированных информационных систем управления предприятием...

- Понимание необходимости внедрения интегрированных ИС
- Готовность к изменениям
- Готовность к внедрению со стороны предприятия
- Понимание основ построения интегрированных ИС
- Все перечисленное

458 Успех внедрения интегрированных информационных систем управления предприятий требует

- Готовность к внедрению со стороны предприятия
- Готовность к выделению квалифицированных ресурсов
- Понимание необходимости внедрения интегрированных ИС
- Все перечисленное
- Готовность к четкой организации проекта обследования и внедрения

459 Что из ниже указанных является ресурсом для ERP систем

- трудовые ресурсы
- материально-технические ресурсы
- денежные средства
- все указанное
- станки и оборудование

460 Выберите из ниже следующих возможную степень интереса со стороны предприятий при выборе и внедрения интегрированных информационных систем:

- Квалифицированно организованный процесс
- Слабо организованный процесс
- Частная инициатива
- Все указанное
- Организованный процесс

461 «Рост производительности, но и даже сама возможность успешного внедрения во многом зависит от...»

- квалификации сотрудников
- трудоемкости внедрения
- сложности использования системы
- реакции персонала компании
- периода внедрения

462 Основной акцент внутрифирменных семинаров делается на ...

- уточнение правил
- детали ее функционирования
- детальное изучение элементов системы
- понимание принципов работы новой системы
- возможные сбои системы

463 Без чьей искренней веры и поддержки в необходимость внедрения информационной системы появится еще один «памятник»?

- группы внедренцев
- сильного менеджера
- талантливых консультантов
- генеральный директор
- персонала

464 Факторы успеха при внедрение ИТ-технологий : 1. готовность к внедрению со стороны предприятия 2.менеджер проекта 3.мотивация сотрудников 4.хорошее финансирование 5.четкое ведения проектной документации

- 1, 3 и 5
- 2, 4 и 5
- 1 и 4
- 2 и 3
- 2 и 4

465 Выберите основными стадиями проекта внедрение ИС 1. обследование ИС 2.выверка и формирование основной нормативно-справочной информации 3. описание и оптимизация процессов деятельности предприятия по направлениям, подвергающимся автоматизации 4.внедрение в промышленную эксплуатацию 5. сопровождение опытной эксплуатации

- 4.0
- 1,2, и 3
- 2,4 и 5
- 2,3 и 4
- 2 и 3

466 Успех внедрения новой информационной системы предприятием предполагает 1. Понимание основ построения интегрированных ИС 2.Готовность к выделению квалифицированных ресурсов 3.Определение технологических маршрутов 4.Готовность к внедрению со стороны предприятия

- 2, 3 и 1
- 1,3 и 4
- 1 и 2
- 1,2 и 4
- 3 и 4

467 Выберите основные причины неудач внедрения ИС управления предприятием 1. Неготовность к структурным изменениям и изменениям процессов деятельности 2.

Непонимание разницы между консультационным сопровождением процесса внедрения и практическими работами по внедрению 3. Перенос центра тяжести внедрения на службы АСУП

- 1,3
- 2.0
- 1.0
- 1,2,3
- 2,3

468 Выберите основные стадии проекта внедрение ИС

- настройка системы на процессы деятельности предприятия и подстройка процессов деятельности под основные требования системы
- выверка и формирование основной нормативно-справочной информации
- обследование предприятия
- Все перечисленное
- описание и оптимизация процессов деятельности предприятия по направлениям, подвергающимся автоматизации

469 Проект внедрения ИС включает:

- сопровождение промышленной эксплуатации
- подстройка процессов деятельности под основные требования системы
- проведение опытной эксплуатации
- Все перечисленное
- внедрение в промышленную эксплуатацию

470 Выберите основные стадии проекта внедрение ИС

- выверка и формирование основной нормативно-справочной информации
- Все перечисленное
- сопровождение промышленной эксплуатации
- внедрение в промышленную эксплуатацию
- обследование предприятия

471 Для успешного внедрения интегрированных информационных систем управления требуется...

- четкого ведения проектной документации
- все перечисленное
- формирования структуры управления проектом
- определения регламента контроля хода и качества реализации
- планирования и выделения ресурсов

472 Успешность внедрения интегрированных информационных систем управления зависит

- четкого ведения проектной документации
- определения регламента контроля хода и качества реализации
- своевременной реакции на отклонение от графика и принятия необходимых мер по устранению недостатков
- все перечисленное
- планирования и выделения ресурсов

473 Непосредственным внедрением интегрированных информационных систем управления должны заниматься ...

- менеджеры предприятия
- экспертная группа предприятия
- руководители предприятия
- сотрудники предприятия
- руководители подразделений

474 Укажите основную причину неудач внедрения ИС управления предприятием

- Непонимание разницы между консультационным сопровождением процесса внедрения и практическими работами по внедрению
- Недооценка организационной составляющей проекта
- Недооценка сложности процесса внедрения
- Все перечисленное
- Неготовность к структурным изменениям и изменениям процессов деятельности

475 Укажите основную причину неудач внедрения ИС управления предприятием

- Неготовность к структурным изменениям и изменениям процессов деятельности
- Недооценка сложности процесса внедрения
- Перенос центра тяжести внедрения на службы АСУП
- Все перечисленное
- Недооценка организационной составляющей проекта

476 Укажите, от кого зависит возможность успешного внедрения интегрированной информационной системы управления и рост производительности персонала

- от менеджеров предприятия
- от экспертной группы предприятия
- от руководителя предприятия
- от сотрудников предприятия
- от руководителей подразделений

477 К основным рискам в период внедрения новых автоматизированных систем относятся ...

- саботаж рядовых сотрудников
- уход из компании компетентных сотрудников
- незавершение проекта
- все перечисленное
- отказ IT-специалистов клиента внедрять или поддерживать новую систему

478 Чья поддержка необходима при внедрения новых автоматизированных систем

- менеджеров предприятия
- экспертной группы предприятия
- руководителя предприятия
- сотрудники предприятия
- руководителей подразделений

479 Какой он, менеджер проекта?

- умеет быстро принимать «трудные» решения
- дисциплинированный
- гибкий
- все перечисленное
- быстро обучающийся

480 Качества менеджера проекта?

- умеет мотивировать людей
- имеет хорошее образование
- сильный политик
- все перечисленное
- умеет нравиться людям и найти общий язык со всеми

481 Требования к менеджеру проекта?

- дисциплинированный
- имеет хорошее образование
- сильный политик
- все перечисленное
- гибкий

482 Руководитель и управляющий проектом:

- умеет быстро принимать «трудные» решения
- умеет мотивировать людей
- умеет нравиться людям и найти общий язык со всеми
- все перечисленное
- быстро обучающийся

483 К основным рискам в период внедрения новых автоматизированных систем не относятся

...

- отказ IT-специалистов клиента внедрять или поддерживать новую систему
- незавершенные проекты
- умение быстро принимать «трудные» решения
- саботаж рядовых сотрудников
- уход из компании компетентных сотрудников

484 Выберите из ниже следующих выражений, относящийся к степени «Квалифицированно организованный процесс» интереса со стороны предприятий при выборе и внедрения интегрированных информационных систем:

- Организованный процесс выбора системы с формулировкой основных особенностей информационных систем
- Интерес сотрудников служб АСУП с пояснением, что в принципе руководство предприятия рассматривает вопрос возможной автоматизации предприятия и проходит стадия предварительного отбора поставщиков/систем – кандидатов
- Интерес сотрудника (сотрудников) предприятия для повышения личной информированности – как правило, выясняется в результате беседы на выставках и презентациях

- Целенаправленный отбор системы из предварительно подготовленного ограниченного перечня систем с вышеупомянутой организацией процесса
- Выбор системы с формулировкой основных особенностей производства, снабжения, сбыта, финансов,... и присутствием в составе экспертов, представителей различных направлений деятельности предприятия

485 Выберите из ниже следующих выражений, относящийся к степени «Слабо организованный процесс» интереса со стороны предприятий при выборе и внедрения интегрированных информационных систем:

- Организованный процесс выбора системы с формулировкой основных особенностей информационных систем
- Выбор системы с формулировкой основных особенностей производства, снабжения, сбыта, финансов,... и присутствием в составе экспертов, представителей различных направлений деятельности предприятия
- Интерес сотрудника (сотрудников) предприятия для повышения личной информированности – как правило, выясняется в результате беседы на выставках и презентациях
- Интерес сотрудников служб АСУП с пояснением, что в принципе руководство предприятия рассматривает вопрос возможной автоматизации предприятия и проходит стадия предварительного отбора поставщиков/систем – кандидатов
- Целенаправленный отбор системы из предварительно подготовленного ограниченного перечня систем с вышеупомянутой организацией процесса

486 Выберите выражение определяющее «высокую степень готовности» руководителей различного уровня к внедрению интегрированной информационной системы управления

- Предприятия к внедрению втягиваются в длительный процесс анализа систем
- Высшее руководство понимает необходимость интеграции информации для принятия управленческих решений
- Высшее руководство инициировало процесс выбора системы, службы АСУП активно были вовлечены в процесс анализа систем, перспективных к внедрению
- Высшее руководство, руководители среднего звена и главные специалисты служб АСУП выработали согласованное мнение относительно необходимости внедрения системы
- Предприятия потенциально готовы к организации внедрения, но имеется недостаток информации об особенностях организации проекта внедрения

487 Выберите выражение определяющее «среднюю степень готовности» руководителей различного уровня к внедрению интегрированной информационной системы управления

- Предприятия потенциально готовы к организации внедрения, но имеется недостаток информации об особенностях организации проекта внедрения
- Предприятия к внедрению втягиваются в длительный процесс анализа систем
- Высшее руководство, руководители среднего звена и главные специалисты служб АСУП выработали согласованное мнение относительно необходимости внедрения системы
- Высшее руководство инициировало процесс выбора системы, службы АСУП активно были вовлечены в процесс анализа систем, перспективных к внедрению
- Высшее руководство понимает необходимость интеграции информации для принятия управленческих решений

488 Выберите выражение определяющее «низкую степень готовности» руководителей различного уровня к внедрению интегрированной информационной системы управления

- Предприятия к внедрению втягиваются в длительный процесс анализа систем
- Высшее руководство инициировало процесс выбора системы, службы АСУП активно были вовлечены в процесс анализа систем, перспективных к внедрению
- Высшее руководство, руководители среднего звена и главные специалисты служб АСУП выработали согласованное мнение относительно необходимости внедрения системы

- Высшее руководство понимает необходимость интеграции информации для принятия управленческих решений
- Предприятия потенциально готовы к организации внедрения, но имеется недостаток информации об особенностях организации проекта внедрения

489 Какие различная степень интереса к ERP системам со стороны предприятий, вы знаете? 1. Частная инициатива 2.Творческий интерес 3.Финансовый интерес 4.Слабо организованный процесс 5.Организованный процесс 6.Квалифицированно организованный процесс

- 1,3,5,6
- 2,3
- 1,2,3,5
- 1,4,5,6
- 1,3,4

490 Какие виды интереса со стороны к ERP системам со стороны предприятий, вы знаете? 1. Частная инициатива 2.Финансовый интерес 3.Слабо организованный процесс 4.Организованный процесс

- 1,3
- 1,2
- 1,2,3
- 1,3,4
- 3,4

491 Какие причины интереса к ERP системам со стороны предприятий, вы знаете? 1. Частная инициатива 2.Творческий интерес 3.Финансовый интерес 4.Слабо организованный процесс 5.Квалифицированно организованный процесс

- 1,3,5
- 2,3
- 1,2,3,5
- 1,4,5
- 1,3,4

492 Укажите, от кого зависит возможность успешного внедрения интегрированной информационной системы управления и рост производительности персонала 1.руководителя 2.экспертной группы 3.менеджеров 4. персонала компании 5. сотрудников компании-клиента

- 1,2
- 1,3,4
- 1,2,3
- 4,5
- 2,4,5

493 Возможность успешного внедрения интегрированной информационной системы управления и рост производительности персонала зависит от 1.руководителя 2. менеджеров 3. сотрудников компании-клиента

- 2,3
- 1,3

- 1,2  
 3,0  
 2,0

494 Укажите, основных трудности успешного внедрения интегрированной информационной системы управления 1.отсутствие единого мнения 2.неспособность экспертной группы 3. текучесть кадров 4. сопротивление кадров нововведениям

- 1,2  
 1,3,4  
 1,2,3  
 3,4  
 2,4,

495 Укажите что из ниже следующих, отражает высокую степень готовности предприятия к внедрению интегрированной информационной системы управления

- Высшее руководство, руководители среднего звена и главные специалисты служб АСУП имеют подготовленный и организованный коллектив внедрения на предприятии  
 Высшее руководство, руководители среднего звена и главные специалисты служб АСУП имеют представление о необходимой функциональности  
 согласованное мнение высшего руководство, руководителей среднего звена и главных специалистов служб АСУП  
 Все перечисленное  
 Высшее руководство, руководители среднего звена и главные специалисты служб АСУП имеют представление о особенностях организации проекта внедрения

496 Укажите что из ниже следующих, отражает среднюю степень готовности предприятия к внедрению интегрированной информационной системы управления

- руководители основных направлений и служб не имеют представления о базовой функциональности предназначенных для автоматизации вверенных им направлений  
 службы АСУП активно были вовлечены в процесс анализа систем, перспективных к внедрению  
 высшее руководство инициировало процесс выбора системы  
 все перечисленное  
 руководители основных направлений и служб не принимают активного участия

497 Укажите что из ниже следующих, отражает среднюю степень готовности предприятия к внедрению интегрированной информационной системы управления

- коллектив внедрения на предприятии интегрированной информационной системы управления неподготовленный и неорганизованный  
 службы АСУП активно были вовлечены в процесс анализа систем, перспективных к внедрению  
 высшее руководство инициировало процесс выбора системы  
 все перечисленное  
 руководители основных направлений и служб не принимают активного участия

498 Готовность предприятия к внедрению интегрированной информационной системы управления зависит :

- от руководителей подразделений  
 от руководителя предприятия  
 от сотрудники предприятия



- Все перечисленное
- от экспертной группы предприятия

499 Укажите что из ниже следующих, отражает низкую степень готовности предприятия к внедрению интегрированной информационной системы управления

- Руководители основных направлений и служб к практически не привлекаются в проект
- В службах АСУП не выработано единое мнение о внедрении готовой системы
- Высшее руководство понимает необходимость интеграции информации для принятия управленческих решений.
- Все перечисленное
- В службах АСУП рассматриваются предложения о самостоятельной разработке

500 Причины низкой степени готовности предприятия к внедрению интегрированной информационной системы управления

- Руководители основных направлений и служб к практически не привлекаются в проект
- В службах АСУП не выработано единое мнение о внедрении готовой системы
- Высшее руководство понимает необходимость интеграции информации для принятия управленческих решений.
- Все перечисленное
- В службах АСУП процесс выбора системы не организован

501 База данных является ... для всех информационных подсистем.

- Функциональной
- Универсальной
- Специальной
- Общей
- Клиенто-ориентированной

502 Для чего предназначены ИС руководства?

- Информационных систем руководства не существует, вопрос некорректен.
- Для сопоставления решений различных подразделений и отделов.
- Для достижения общих целей компании.
- Для обеспечения управленцев высшего уровня всей необходимой для них информацией о деятельности фирмы с требуемым уровнем детализации.
- Для логического и физического разделения ИС организации на отдельные подсистемы.

503 Что сегодня является объектом интенсивных научных исследований?

- Логическое и физическое разделение ИС организации на отдельные подсистемы.
- ИС, предназначенные для деятельности работников на более низких уровнях управления.
- ИС, предназначенные для решения плохо структурированных и совсем неструктурированных проблем.
- ИС, предназначенные главным образом для топ-менеджеров, работающих на уровне стратегического планирования.
- ИС, предназначенные для обеспечения управленцев высшего уровня.

504 Какой принцип поставлен в основу создания ИС?

- Принцип упорядочения деятельности всех отделов и подразделений.

- Принцип стратегического планирования, являющегося объектом интенсивных научных исследований.
- Принцип совмещения рабочих станций, обслуживающих высшее руководство.
- Принцип совмещения возможностей большого центрального компьютера компании и сети персональных компьютеров.
- Принцип предназначения ИС для деятельности работников на всех уровнях управления.

#### 505 Центральный компьютер ИС предприятия работает

- В интересах достижения определенных целей компании.
- В интересах топ-менеджеров, работающих на уровне стратегического планирования.
- Только в интересах ИС руководства
- В интересах ИС всего предприятия.
- В интересах обеспечения управленцев высшего уровня всей необходимой для них информацией.

#### 506 Как предоставляется информация в ИС?

- Oracle SQL
- В виде списков
- В виде баз данных
- В виде табуляграмм, графиков и объяснений
- Посредством баз знаний

#### 507 Что является обязательным элементом диалога между ИС и пользователем?

- Доступ руководства к электронной почте, а также к внешней информации и данным.
- Обеспечение всей необходимой информацией.
- Информационная и экспертная форма поддержки принятия решений.
- Возможность понижения или повышения уровня детализации описания того или иного контролируемого параметра.
- Минимальное использование клавиатуры.

#### 508 В чем заключается известный принцип менеджмента «управление по отклонениям»?

- В постоянном сравнении запланированных и текущих результатов деятельности компании.
- В понижении или повышении уровня детализации описания того или иного контролируемого параметра.
- В расшифровке структуры, порядка расчета и исходных данных, использованные для вычисления определенного показателя.
- В вводе и контроле над некоторыми особо важными параметрами деятельности организации.
- В сопроводительных пояснениях.

#### 509 Из чего исходит разработка ИТ-стратегий?

- В важности понимания интересов организации или предприятия.
- Идеи устойчивого конкурентного преимущества.
- Идеи создания уникального продукта.
- Миссии, бизнес-целей и задач организации.
- В повышении значимости Ит-службы.

#### 510 Что такое миссия организации?

- Удержание позиций на рынке производимой продукции.

- То, что организации нужно сделать для достижения поставленных целей.
- То, что организация хочет достичь для себя.
- То, что организация дает обществу.
- Выполнение существующих финансовых контрактов.

511 Что такое цели организации?

- Удержание позиций на рынке производимой продукции.
- То, что организации нужно сделать для достижения поставленных целей.
- То, что организация дает обществу.
- То, что организация хочет достичь для себя.
- Выполнение существующих финансовых контрактов.

512 Что такое задачи организации?

- Удержание позиций на рынке производимой продукции.
- То, что организация хочет достичь для себя.
- То, что организация дает обществу.
- То, что организации нужно сделать для достижения поставленных целей.
- Выполнение существующих финансовых контрактов.

513 Как понимается «краткосрочная цель»?

- Формирование портфеля продуктов и услуг.
- Расширение ниши на рынке.
- Удержание позиций на рынке производимой продукции.
- Выполнение существующих финансовых контрактов.
- Разработка стратегий развития бизнеса.

514 Как понимается «среднесрочная цель»?

- Формирование портфеля продуктов и услуг.
- Расширение ниши на рынке.
- Выполнение существующих финансовых контрактов.
- Удержание позиций на рынке производимой продукции.
- Разработка стратегий развития бизнеса.

515 Как понимается «долгосрочная цель»?

- Формирование портфеля продуктов и услуг.
- Удержание позиций на рынке производимой продукции.
- Выполнение существующих финансовых контрактов.
- Расширение ниши на рынке.
- Разработка стратегий развития бизнеса.

516 Откуда поступает в ИС производства наибольшее количество данных и информации, потребной для целей управления производством

- Все ответы верны.
- Банковских АИС.
- АИС налогов.

- Бухгалтерской АИС
- АИС связей с общественностью.

517 Какая информация входит в АИС бухгалтерии

- Получение советов от ЭС.
- Периодические и специальные отчеты.
- Детализированные сведения о всех действиях персонала и машин в процессе переработки материалов и сырья в готовую продукцию,
- Все ответы верны
- Построение математических моделей.

518 Откуда поступает в ИС производства дополнительная информация, описывающая производимые производственные операции

- АИС связей с общественностью.
- Подсистемы налогов.
- Бухгалтерской подсистемы.
- Инженерной подсистемы.
- Банковских АИС.

519 Что входит в компетенцию производственных инженеров?

- Календарно-производственное планирование.
- Вопросы размещения производственных мощностей по территории региона.
- Совершенствование конструкции и технологии производимой на фирме продукции
- Все ответы верны.
- Управление запасами материальных ценностей.

520 Какие независимые подсистемы, оценивающие отдельные направления производственного процесса входят в состав выходных подсистем ИС производства

- Подсистема учета затрат.
- Подсистема управления запасами;
- Календарная подсистема;
- Все ответы верны.
- Подсистема контроля качества;

521 Что оценивает подсистема управления запасами

- Временной аспект потока работ, переходящих с одного рабочего места на другое.
- Управление запасами материальных ценностей и календарно-производственное планирование.
- Производственные затраты, имевшие место на всех стадиях процесса производства.
- Качество на всех стадиях производства, начиная с входного контроля поступающих на фирму материалов, сырья и комплектующих элементов и кончая контролем качества готовой продукции перед отправкой ее с предприятия.
- Затраты хранения материальных ценностей (сырья, материалов и полуфабрикатов, незавершенного производства, комплектующих изделий и готовой продукции) на всех стадиях их обработки.

522 Что оценивает подсистема контроля качества

- Управление запасами материальных ценностей и календарно-производственное планирование.

- Затраты хранения материальных ценностей (сырья, материалов и полуфабрикатов, незавершенного производства, комплектующих изделий и готовой продукции) на всех стадиях их обработки.
- Временной аспект потока работ, переходящих с одного рабочего места на другое.
- Качество на всех стадиях производства, начиная с входного контроля поступающих на фирму материалов, сырья и комплектующих элементов и кончая контролем качества готовой продукции перед отправкой ее с предприятия.
- Производственные затраты, имевшие место на всех стадиях процесса производства.

### 523 Что оценивает подсистема учета затрат

- Управление запасами материальных ценностей и календарно-производственное планирование.
- Затраты хранения материальных ценностей (сырья, материалов и полуфабрикатов, незавершенного производства, комплектующих изделий и готовой продукции) на всех стадиях их обработки.
- Временной аспект потока работ, переходящих с одного рабочего места на другое.
- Производственные затраты, имевшие место на всех стадиях процесса производства.
- Качество на всех стадиях производства, начиная с входного контроля поступающих на фирму материалов, сырья и комплектующих элементов и кончая контролем качества готовой продукции перед отправкой ее с предприятия.

### 524 Для чего предназначена ИС финансов

- Для контроля финансовых ресурсов фирмы.
- Для держателей акций фирмы, финансовых организаций, поставщиков, конкурентов, правительственных чиновников.
- Наблюдения со стороны частных лиц и организаций за финансовым положением фирмы, имея в этом свой собственный интерес.
- Обеспечения соответствующей финансовой информацией работников как в самой организации, так и за ее пределами.
- Для поддержки производства, маркетинга и других видов деятельности.

### 525 Как представлена информация в ИС?

- Oracle SQL
- В виде списков
- В виде баз данных
- В виде периодических и специальных отчетов, результатов математического моделирования, электронной коммуникации и советов ЭС.
- Посредством баз знаний

### 526 Как описывается структура ИС финансов?

- Все ответы верны.
- Внутренним аудитом и управлением финансов.
- Внутренними и внешними источниками.
- Входной и выходной подсистемами.
- Бухгалтерскими ИС

### 527 Входные подсистемы ИС финансов подразумевают

- Финансовый аудит, операционный аудит, проведение проверочных мероприятий.
- Программное обеспечение, базы данных, экспертные системы.
- Подсистема прогнозирования, подсистема управления финансами, подсистема контроля.
- Бухгалтерская ИС, подсистема внутреннего аудита, подсистема внешней информации.
- Внутренние источники, внешние источники.

## 528 Выходные подсистемы ИС финансов подразумевают

- Финансовый аудит, операционный аудит, проведение проверочных мероприятий.
- Программное обеспечение, базы данных, экспертные системы.
- Бухгалтерская ИС, подсистема внутреннего аудита, подсистема внешней информации.
- Подсистема прогнозирования, подсистема управления финансами, подсистема контроля.
- Внутренние источники, внешние источники.

## 529 Каковы типичные недостатки большинства организаций

- Имеются показатели, которые создаются, но не используются.
- Показатели часто дублируются в разных документах.
- Чрезвычайно большой объем документов для ручной обработки.
- Все вышесказанное.
- Работа с большим количеством документов отвлекает специалистов от решения непосредственных задач.

## 530 Для чего предназначены схемы информационных потоков

- Построение систем, позволяющих выявить объемы информации и провести ее детальный анализ.
- Обследование большинства организаций с целью выявления комплекса типичных недостатков.
- Обеспечение сопоставимости показателей различных сфер общественного производства.
- Отражение маршрутов движения информации и ее объемы, места возникновения первичной информации и использования результатной информации.
- Анализ структуры схем, с помощью которых можно выработать меры по совершенствованию всей системы управления.

## 531 Построение схем информационных потоков, позволяющих выявить объемы информации и провести ее детальный анализ, обеспечивает:

- Выявление показателей, необходимых для принятия управленческих решений.
- Все вышесказанное.
- Исключение дублирующей и неиспользуемой информации.
- Классификацию и рациональное представление информации.
- Взаимосвязь движения информации по уровням управления.

## 532 Методология построения баз данных базируется на

- Анализе структуры схем, с помощью которых можно выработать меры по совершенствованию всей системы управления.
- Выявлении показателей, необходимых для принятия управленческих решений.
- Oracle SQL.
- Теоретических основах их проектирования.
- Построении схем информационных потоков, позволяющих выявить объемы информации и провести ее детальный анализ

## 533 Первый этап концепции методологии построения баз данных

- Определение информационных объектов и соответствующего состава реквизитов (параметров, характеристик), описывающих их свойства и назначение.
- Построение схемы информационных потоков.
- Понимание специфики и структуры ее деятельности.
- Все вышесказанное.

- Анализ существующей системы документооборота.

#### 534 Второй этап концепции методологии построения баз данных

- Разработка программного и информационного обеспечения.
- Установление и оптимизация всех связей между объектами и их реквизитами.
- Построение концептуальной информационно-логической модели данных для обследованной на 1-м этапе сферы деятельности
- Все вышесказанное.
- Построение информационно-логической модели, являющейся фундаментом, на котором будет создана база данных.

#### 535 В автоматизированных информационных сетях разработка ИО включает следующие работы:

- Создаются различные формы вывода информации (включая подготовку таблично-текстового материала для составления докладов, аналитических записок, бюллетеней, справочников).
- Устанавливаются состав и способы обмена информацией, ведется создание информационного фонда и распределение его элементов между различными уровнями обработки.
- Определяются состав экономических задач и система показателей для каждого уровня обработки (индивидуальных АРМ, локальных вычислительных сетей, распределенных сетей).
- Все вышесказанное.
- Создаются различные формы ввода информации на ПЭВМ с учетом многоуровневой обработки данных.

#### 536 В настоящее время наибольшее распространение получили реляционные СУБД трех групп:

- Настольные персональные СУБД, ориентированные на персональные компьютеры и, на меньшие объемы и сравнительно простую структуру данных: Access, Visual Fox Pro.
- Мобильные компактные свободно распространяемые СУБД, использование которых оправдано и для БД, объемом всего лишь десятки килобайт: PostgreSQL, my SQL, Microsoft SQL Server.
- Крупные мощные коммерческие СУБД, ориентированные на хранение огромных объемов информации: Oracle, Ingres, Sybase SQLserver.
- Все ответы верны
- Настольные персональные СУБД, ориентированные на простые варианты построения БД, решение менее сложных задач.

#### 537 Основные способы достижения высоких результатов организацией:

- Сила брендов или торговых марок, которыми владеет фирма.
- Высочайшая операционная эффективность.
- Обеспечение тесных взаимоотношений с заказчиками.
- Все вышесказанное.
- Лидерство в продуктах и услугах.

#### 538 Что означает «операционная эффективность»?

- Территориально-распределенная среда.
- Соответствующие аналитические средства.
- Получение глубинных знаний о заказчиках.
- Отлаженные процессы работы с поставщиками.
- Вывод на рынок каких-либо уникальных продуктов.

#### 539 Что означает «обеспечение тесных взаимоотношений с заказчиками»?

- Территориально-распределенная среда.
- Соответствующие аналитические средства.
- Отлаженные процессы работы с поставщиками.
- Получение глубинных знаний о заказчиках.
- Вывод на рынок каких-либо уникальных продуктов.

540 Что означает «лидерство в продуктах и услугах»?

- Территориально-распределенная среда.
- Получение глубинных знаний о заказчиках.
- Отлаженные процессы работы с поставщиками.
- Вывод на рынок каких-либо уникальных продуктов.
- Соответствующие аналитические средства.

541 ИТ-проекты, нацеленные на те области, которые идентифицированы как «отстающие», можно назвать

- Стандартными.
- Радикальными изменениями
- Ориентированными на улучшения.
- Ориентированными на «выживание».
- Обеспечивающими.

542 ИТ-проекты, которые находятся в области «Business as usual» можно назвать

- Стандартными.
- Радикальными изменениями
- Ориентированными на «выживание».
- Ориентированными на улучшения.
- Обеспечивающими.

543 ИТ-проекты, нацеленные на то, чтобы организация была лучше конкурентов, можно назвать

- Стандартными.
- Ориентированными на улучшения.
- Ориентированными на «выживание».
- Радикальными изменениями
- Обеспечивающими.

544 Практически все современные СУБД обеспечивают поддержку

- Реляционной модели
- Oracle SQL
- Сетевой модели
- Иерархической модели
- Все ответы верны

545 Все современные СУБД обеспечивают поддержку



- Ссылочной целостности – обеспечение поддержки непротиворечивого состояния БД в процессе модификации данных при выполнении операций добавления или удаления.
- Представления в виде отношений реляционной модели.
- Структурной целостности – допустимыми являются только данные.
- Все ответы верны
- Языковой целостности – языки манипулирования данными только высокого уровня (SQL).

546 Большинство современных коммерческих СУБД могут работать на

- Программах сравнительно простую структуру данных: Access, Visual Fox Pro.
- Обеспечивающих ИТ.
- Компьютерах с определенной архитектурой и под определенными операционными системами.
- Компьютерах с разной архитектурой и под разными операционными системами.
- ПК высокого уровня.

547 Транзакция в базах данных – это

- Определение перечня данных, хранимых на физических носителях (магнитных дисках и лентах), которые отражают информационные потребности пользователей предметной области.
- Возможность децентрализованного хранения потребовали развитие средств администрирования БД и защиты данных.
- Поддержка многопользовательской работы с БД.
- Последовательность операций модификации данных в БД, переводящая БД из одного непротиворечивого состояния в другое непротиворечивое состояние.
- Подключение клиентских приложений с использованием настольных СУБД.

548 Чем завершается проектирование БД

- Модификацией данных в БД.
- Определением перечня данных, хранимых на физических носителях.
- Анализом предметной области и возможных запросов пользователей.
- Определением форм и способов хранения необходимых данных на физическом уровне.
- Определением средств подключения клиентских приложений.

549 Процесс проектирования БД заключается в

- Модификации данных в БД.
- Анализе предметной области и возможных запросов пользователей.
- Определении форм и способов хранения необходимых данных на физическом уровне.
- Определении перечня данных, хранимых на физических носителях.
- Определении средств подключения клиентских приложений.

550 Критериями выбора системы автоматизации документооборота являются

- Наличие или отсутствие других систем автоматизации управления
- Степень технической и технологической подготовки в области компьютерной обработки
- Масштабы предприятия
- Все ответы верны
- Структура управления

551 При выборе системы следует учитывать такие критерии, как

- Надежность системы и защита от несанкционированного доступа
- Легкость освоения
- Интеграция с другими автоматизированными системами и базами данных
- Все ответы верны
- Удобство работы и обеспечение работы в сетях

552 Примерои электронного документооборота является

- Все ответы верны
- Microsoft Access
- Microsoft Excel
- Программа 1С
- SQL Oracle

553 Программа 1С позволяет

- Контролировать работу исполнителей выполнение ими временных графиков
- Формализовать жизненные циклы документов
- Разработать шаблоны документов и установить правила их заполнения пользователями
- Все ответы верны
- Установить маршрутные схемы прохождения документов

554 Программа 1С позволяет

- Вести хранилище документов и обрабатывать их
- Автоматизировать большую часть рутинных операций при составлении документов
- Обеспечить конфиденциальное хранение и обработку документов на рабочем месте
- Все ответы верны
- Отправлять и принимать документы

555 Контроль документов, находящихся в работе, осуществляется

- Работой исполнителей
- Под контролем кассира
- Под надзором товароведа
- Автоматически
- Формированием простых и сложных запросов

556 Хороший проект базы данных обеспечивает

- Создание связей между информацией в таблицах
- Помещение информации в базу данных и возможность делать выборку
- Хранение и получение информации
- Целостность данных и простоту их обслуживания
- Сохранение и получение больших объемов связанной информации

557 SQL – это

- Реляционная модель
- Табличная модель
- Сетевая модель

- Иерархическая модель
- Структурированный язык запросов

558 Наиболее известные системы управления реляционными базами данных

- Microsoft Access
- Microsoft SQL server
- Oracle
- Все ответы верны
- MySQL

559 Информационная система – это:

- Методы обработки и преобразования данных о каком-либо объекте
- Программное обеспечение;
- Набор информационных технологий;
- Набор средств, методов и персонала для решения какой-либо задачи;
- Программное и техническое обеспечение

560 К информационным ресурсам относятся:

- Техническое обеспечение
- Информационные технологии;
- Данные о каком-либо объекте;
- Книги;
- Программное обеспечение

561 Информация – это:

- Все вышеперечисленное
- Используемые человеком знания;
- Компьютерная технология;
- Сведения об объектах окружающей среды;
- Знания о наблюдаемом факте;

562 Структурированная задача – это задача, в которой:

- Существует возможность использования информации в практических целях
- Известно функциональное назначение всех ее элементов;
- Невозможно выделить взаимосвязи между элементами;
- Известны все элементы и взаимосвязи между ними;
- Обрабатываются и преобразуются данные о каком-либо объекте

563 В автоматизированных ИС информация обрабатывается:

- Все ответы верны
- С использованием только технических средств;
- Без участия человека;
- При частичном участии человека;
- Только вручную

564 К математическому обеспечению ИС относятся:

- Массивы информации;
- Определение структурных характеристик информации
- Методы и модели решения задач
- Вычислительные центры предприятий;
- Алгоритмы решения задач;

565 Семантический аспект информации отражает:

- Тезаурус системы
- Потребительские характеристики информации;
- Структурные характеристики информации;
- Смысловое содержание информации;
- Возможность использования информации в практических целях

566 В информационной системе предприятия

- Характерно широкое использование электронных способов создания, наполнения, хранения и распространения информации.
- Главная роль принадлежит технологическим средствам автоматизации.
- Строится и исследуется информационная модели, показывающая, какие изменения произойдут с ресурсами предприятия при выполнении тех или иных действий.
- Все экономические факторы и ресурсы отражаются в единой информационной среде.
- Определяется способ сбора, хранения и распространения (доставки) информации от мест ее создания до потребителей.

567 Структурные характеристики информации определяют:

- Все вышесказанное
- Прагматический аспект;
- Синтаксический аспект;
- Семантический аспект;
- Содержательный аспект

568 Схемы информационных потоков относятся к:

- Данным о состоянии ресурсов
- Программному обеспечению;
- Организационному обеспечению ИС;
- Информационному обеспечению;
- Техническому обеспечению;

569 Что такое «информация»?

- Сведения об объектах и явлениях окружающей среды, их параметрах, свойствах и состоянии.
- Структурированные данные.
- Данные.
- Сведения, воспринимаемые человеком и (или) специальными устройствами как отражение фактов материального или духовного мира.
- Структурированные данные и метазнания.

## 570 Что такое «экономическая информация»?

- Информация, которая нужна для бизнеса как некоего вида деятельности или организационно-правовой структуры и находится вне этого предприятия или организации.
- Информация, ориентированная на хозяйственную деятельность субъектов и на обслуживание производственных процессов, продажу, обмен, распределение и потребление материальных продуктов и услуг.
- Все ответы верны
- Информация, необходимая для нормального выполнения производственных функций предприятия (находится внутри предприятия).
- Информация, представленная в средствах массовой информации (газеты, журналы, радио, телевидение).

## 571 На сколько категорий делится информационное обеспечение экономики?

- 7.0
- 3.0
- 2.0
- 4.0
- 6.0

## 572 Первая категория информационного обеспечения экономики

- Определение групп потребителей информации и их информационных потребностей.
- Обеспечение хозяйствующих субъектов информацией.
- Предоставление работникам предприятия информации с использованием соответствующих программных продуктов.
- Информация, которая нужна для бизнеса как некоего вида деятельности или организационно-правовой структуры и находится вне этого предприятия или организации.
- Циркуляция различных информационных потоков.

## 573 Вторая категория информационного обеспечения экономики

- Определение групп потребителей информации и их информационных потребностей.
- Обеспечение хозяйствующих субъектов информацией.
- Предоставление работникам предприятия информации с использованием соответствующих программных продуктов.
- Информация, необходимая для нормального выполнения производственных функций предприятия (находится внутри предприятия).
- Циркуляция различных информационных потоков.

## 574 Вторая категория информационного обеспечения экономики

- Определение групп потребителей информации и их информационных потребностей.
- Обеспечение хозяйствующих субъектов информацией.
- Предоставление работникам предприятия информации с использованием соответствующих программных продуктов.
- Информация, используемая для управления не отдельными технологическими (рабочими) процессами, а деятельностью предприятия в целом как процессом достижения поставленных задач с минимальными издержками и проблемами (внутренняя информация).
- Циркуляция различных информационных потоков.

## 575 Главная задача информационного обеспечения предприятия

- Достижение поставленных задач с минимальными издержками и проблемами.

- Интенсификация существующих информационных потоков.
- Выделение многоплановости процесса.
- Определение групп потребителей информации и их информационных потребностей.
- Предоставление работникам предприятия информации с использованием соответствующих программных продуктов

576 Главный экономический эффект от применения современных средств обработки информации

- Отражение фактов материального или духовного мира в процессе коммуникации.
- Повышение скорости обработки постоянно возрастающих потоков информации.
- Прямая экономия от ускорения обработки данных
- Повышение качества управления и качества основных производственных процессов.
- Выполнение производственных функций предприятия.

577 Информация - это сведения, воспринимаемые человеком и (или) специальными устройствами как отражение фактов материального или духовного мира в процессе

- Потребления материальных продуктов и услуг
- Хозяйственной деятельности
- Специализации
- Коммуникации
- Обслуживания производственных процессов

578 Главный экономический эффект применения ИТ средств заключается

- Все ответы верны
- В применении современных средств обработки информации (компьютеров и программного обеспечения)
- В прямой экономии от ускорения обработки данных
- В повышении качества управления и качества основных производственных процессов
- В повышении скорости обработки постоянно возрастающих потоков информации

579 Предприятие можно рассматривать как информационный узел, в котором

- Понятия информационное обеспечение и программное обеспечение часто используют как синонимы
- Наблюдается повышение качества управления и основных производственных процессов
- Повышается скорость обработки постоянно возрастающих потоков информации
- Сходятся внешние входящие потоки информации и циркулируют внутренние потоки
- Прямая экономия от ускорения обработки данных

580 Как связаны информация и знания?

- К информации относятся знания, сконцентрированные в статьях, книгах, патентных описаниях, устных сообщениях
- Знание - это овеществленная, отчужденная от создателя и обобществленная форма информации
- Информация - это знание
- Информация - это овеществленная, отчужденная от создателя и обобществленная форма знания
- Информация - это сообщения для других, отчужденные от их первоначального живого источника

581 Данные представляют собой

- Процесс получения и использования информации
- Информацию, которая обеспечивает превращение знания в общественное достояние
- Овещественную, отчужденную от создателя и обобщественную форму знания
- Первичные сведения о каком-то событии или содержат точное описание этого события
- Обозначение содержания, полученного человеком из внешнего мира

582 Данные превращаются в информацию....

- Все ответы верны
- Когда содержат точное описание какого-либо события
- Когда представляют собой первичные сведения о каком-то событии
- При обобщении данных о многих событиях или описании исходного события
- При записи в определенном формате на определенном языке в виде знаков на материальный носитель

583 При обобщении данных о многих событиях или описании исходного события

- Появляются первичные сведения
- Данные превращаются в знания
- Данные превращаются в информацию
- Возникают различного рода искажения
- Информация превращается в знания

584 Системы информационной поддержки, использующиеся на предприятии, называют

- Программными
- Справочными
- Консультационными
- Учетными
- Аналитическими

585 Как называют современные информационные технологии?

- КИС
- АСУ
- АИС
- АИТ
- Data Mining

586 В информационной системе предприятия

- Характерно широкое использование электронных способов создания, наполнения, хранения и распространения информации.
- Главная роль принадлежит технологическим средствам автоматизации.
- Строится и исследуется информационная модели, показывающая, какие изменения произойдут с ресурсами предприятия при выполнении тех или иных действий.
- Все экономические факторы и ресурсы отражаются в единой информационной среде.
- Определяется способ сбора, хранения и распространения (доставки) информации от мест ее создания до потребителей.

587 В процессе моделирования используются

- Создание, наполнение, хранение и распространение информации.

- Автоматизированные информационные технологии.
- Экономические факторы и ресурсы.
- Данные о состоянии ресурсов и сценарии изменения различных параметров этих состояний.
- Количество, качество, род информации.

#### 588 Информационные технологии дают возможность

- Детализации первичной информации для решения тактических вопросов.
- Устранения неполноты информации.
- Роста компании.
- Выработки стратегической линии действий предприятия.
- Фиксации правильных практик.

#### 589 Бизнес-системы XX века

- Ориентированы на pull-push-модели
- Не имеют возможности диктовать условия рынку.
- Ориентированы на клиента.
- Фирмоцентрированы.
- Ориентированы на pull-модели

#### 590 Бизнес-системы XXI века

- Ориентированы на pull-push-модели.
- Имеют возможность диктовать условия рынку.
- Фирмоцентрированы.
- Ориентированы на клиента.
- Ориентированы на push –модели.

#### 591 Основная задача бизнес-систем XX века

- Завоевание репутации у клиентов и партнеров.
- Формулирование ядра брэнда.
- насыщение рынка.
- Минимизация затрат.
- Создание уникального продукта.

#### 592 Основная задача бизнес-систем XX века достигается

- Детализацией продукции.
- Дифференциацией продукции.
- Фокусированием продукции.
- Масштабированием продукции.
- Минимизацией цены продукции.

#### 593 Основная задача бизнес-систем XX века достигается

- Детализацией компетенций.
- Дифференциацией компетенций.
- Фокусированием компетенций.
- Масштабированием компетенций.



- Минимизацией цены компетенций.

594 Для чего нужен мониторинг основных производственных и обеспечивающих производство бизнес-процессов?

- Отражения всех экономических факторов и ресурсов в единой информационной среде  
 Для принятия решения как построения и исследования информационной модели.  
 Моделирования состояний и сценариев изменения различных параметров этих состояний.  
 Для эффективного управления предприятием в современных условиях.  
 Выполнения тех или иных действий.

595 Для чего необходим быстрый доступ к архивам документов, проектной и технической документации, технологическим картам производственных процессов?

- Отражения всех экономических факторов и ресурсов в единой информационной среде  
 Для принятия решения как построения и исследования информационной модели.  
 Моделирования состояний и сценариев изменения различных параметров этих состояний.  
 Для эффективного управления предприятием в современных условиях.  
 Выполнения тех или иных действий.

596 Подключение пользователей (рабочих станций) к сети осуществляется через

- Информационный отдел предприятия.  
 Локальную сеть.  
 Глобальную сеть.  
 Сервер.  
 Региональную сеть.

597 Провайдер

- Позволяет доносить любую информацию до потребителя.  
 Подключает пользователя к локальной сети.  
 Получает доступ к глобальным систематизированным (отраслевым) информационным системам.  
 Обеспечивает предоставление средств связи и согласование информационных протоколов.  
 Регулирует потоки информации.

598 Глобальные отраслевые системы

- Служат источникам и средствам распространения информации.  
 Увеличивают потоки информации.  
 Не имеют возможности для соединения между собой.  
 Имеют тенденцию к соединению между собой.  
 Создаются мощные международные, национальные и региональные системы.

599 Суть Интернета –

- Соединение глобальных сетей.  
 Оборудование, программы и протоколы.  
 Средства объединения разнообразных информационных сетей.  
 Передача потоков информации.  
 Децентрализация информационных пересылок.

600 Размещенная в Интернете информация находится

- В информационных хранилищах.
- В протоколах Интернета.
- На серверах.
- На сайтах.
- В специальных ресурсах.

601 Информационные системы в зависимости от целевого назначения подразделяют на

- Системы по объему обработки различных данных
- Системы по техническим (аппаратным) и программным средствам
- Системы по сбору, обработке, анализу и представлению конкретной экономической информации
- Функциональные и обеспечивающие подсистемы
- Системы по обработке различных данных

602 Ядром любой информационной системы или системы обработки и передачи данных являются

- Серверы
- Локальные сети и Интернет
- Локальные сети
- Компьютеры
- Мультипроцессорные системы, в том числе для параллельной обработки.

603 Для интеллектуальных систем, основанных на знаниях (СОЗ), характерным является то, что

- Знания являются эмпирическими
- Знания не могут быть отредактированы, дополнены, исправлены
- Знания не представлены в явном виде
- Знания в них отделены от самих программ,
- Выступают в качестве аналога памяти человека

604 Экспертная система – это

- Представление знаний с помощью фреймов и сетей
- Система, работающая в соответствии с заложенной стратегией вывода
- Система, предназначенная для крупных специалистов, руководителей, которые «не нуждаются в советах со стороны»
- Компьютерная система, которая аккумулирует в себе знания специалистов
- Продукционная модель представления знаний

605 Экспертная система:

- Не предназначена для крупных специалистов, руководителей, которые «не нуждаются в советах со стороны». ЭС оказывается полезна в том случае, когда имеются опытные эксперты, способные передать свои знания системе, и много «обычных» специалистов, которым совет эксперта стал бы реальной помощью при решении задачи;
- Не предназначена для «свершения открытий» или решения уникальных задач. Напротив, ЭС целесообразно применять только там, где имеются повторяющиеся, но достаточно трудоемкие для обычного персонала задачи;

- Содержит в себе эмпирические (опытные, поверхностные) знания экспертов, которые являются главным инструментом ЭС. Преобладающими в ЭС являются факты и отношения между ними, которые и составляют основу базы знаний системы;
- Все ответы правильны
- Ориентирована на достаточно узкий круг задач (например, задача оценивания клиента на предмет кредитования, задача диагностирования неисправности автомобиля, задача определения диагноза больного и т. п.);

#### 606 Технологии интеллектуального анализа данных – это

- Цепочка связанных во времени событий.
- Выявление устойчивых групп в множестве объектов, описываемых набором данных.
- Выявление среди параметров, описывающих объекты, тех признаков и их взаимосвязей, которые позволяют отнести новый объект к той или иной группе.
- Выявление знаний — закономерностей и логических взаимосвязей в больших объемах данных различного формата и происхождения
- Выявление на основе исторической информации закономерностей, отражающих динамику поведения объектов и позволяющих прогнозировать их будущее.

#### 607 Где используются интеллектуальные агенты

- Все перечисленное
- В генетических алгоритмах
- В экспертных системах
- В поисковых машинах
- В пользовательских интерфейсах

#### 608 Что способствовало появлению CASE-технологии:

- Все перечисленное
- Внедрение сетевой технологии
- Широкое внедрение и постоянный рост производительности компьютеров, позволившие использовать эффективные графические средства и автоматизировать большинство этапов проектирования;
- Подготовка аналитиков и программистов, восприимчивых к концепциям модульного и структурного программирования;
- Объединение усилий отдельных исполнителей в единый процесс проектирования путем использования разделяемой базы данных, содержащей необходимую информацию о проекте.

#### 609 Что представляет собой CASE-технология

- Эксплуатацию жизненного цикла ИС
- Доступную информацию о реальных внедрениях
- Спецификацию в виде диаграмм или текстов для описания внешних требований
- Методологию проектирования ИС
- Характеристики проектов, уровень сопровождения и опыт пользователей

#### 610 Что усложняет определение возможного эффекта от использования CASE-средств:

- Отсутствие детальных метрик и данных для уже выполненных и текущих проектов;
- Относительно небольшое время использования CASE-средств в различных организациях и недостаток опыта их применения;
- Широкое разнообразие качества и возможностей CASE-средств;
- Все перечисленное
- Широкое разнообразие в практике внедрения различных организаций;

611 Что усложняет определение возможного эффекта от использования CASE-средств:

- Различная степень интеграции CASE-средств в различных проектах
- Отсутствие детальных метрик и данных для уже выполненных и текущих проектов
- Широкое разнообразие в практике внедрения различных организаций
- Все перечисленное
- Широкий диапазон предметных областей проектов

612 Что представляет собой методология SADT

- Моделирование широкого круга систем и определение требований и функций, а затем для разработка системы, которая удовлетворяет этим требованиям и реализует эти функции
- Графическое представление блочного моделирования
- Отображение функциональной структуры объекта, т.е. производимых им действий и связей между этими действиями
- Совокупность методов, правил и процедур, предназначенных для построения функциональной модели объекта какой-либо предметной области
- Взаимодействие блоков друг с другом, описывающихся посредством интерфейсных дуг, выражающих "ограничения", которые в свою очередь определяют, когда и каким образом функции выполняются и управляются

613 Сбор информации начинается

- С построения первоначальной информационной структуры данных
- С концептуального анализа данных и синтеза концептуальной модели
- С содержательного анализа априорной информации о предметной области и прикладных задачах пользователей
- С определения сферы применения базы данных
- С повышения эффективности обработки данных

614 Результатом данного сбора информации являются

- Список возможных будущих изменений в деятельности и их влияний на принятие решений.
- Перечень прикладных задач, их характеристик и используемых в них данных;
- Список всех создаваемых и используемых элементов данных;
- Все перечисленное
- Список принимаемых решений в управлении организацией или процессами, а также условий и правил их принятия;

615 Что такое компьютерная сеть?

- сеть, обеспечивающая передачу, сохранение и переработку информации с помощью технических средств
- сеть, соединяющая локальные сети и индивидуальных пользователей
- сеть, соединяющая компьютеры одной организации
- сеть, соединяющая двух и более компьютеров для организации обмена между ними
- компьютерная сеть, контролирующая передачу информации

616 Укажите верное утверждение

- экономический рост не заметен в области применения электронной экономики
- экономический рост не заметен в области применения интернет-технологий
- в современный период интернету отводится мало важная роль

- интернет можно рассматривать в качестве источника появления новой электронной экономики
- важную роль в новой экономике играет электронная коммерция

### 617 С чем связывают зарождение информационных технологий

- с появлением первого программируемого цифрового вычислительного устройства Z3
- с появлением первого коммерческого компьютера
- с созданием первого электронного компьютера
- с появлением первой счетной машины
- с появлением системы двоичного исчисления

### 618 Локальная сеть - LAN (Local Area Network) - это ...

- сеть, соединяющая двух и более компьютеров для организации обмена между ними
- сеть, обеспечивающая передачу, сохранение и переработку информации с помощью технических средств
- сеть, соединяющая локальные сети и индивидуальных пользователей
- сеть, соединяющая компьютеры одной организации
- компьютерная сеть, контролирующая передачу информации

### 619 Глобальная сеть - WAN (Wide Area Network) - это ...

- компьютерная сеть, контролирующая передачу информации
- сеть, соединяющая компьютеры одной организации
- сеть, соединяющая двух и более компьютеров для организации обмена между ними
- сеть, соединяющая локальные сети и индивидуальных пользователей
- сеть, обеспечивающая передачу, сохранение и переработку информации с помощью технических средств

### 620 Электронная коммерция - это

- процесс покупки и продажи товаров и услуг, осуществляемый с использованием компьютерных систем
- возможность доставки товаров, услуг, информации и платежей по сети, в том числе internet
- процесс покупки и продажи товаров и услуг, осуществляемый с помощью интернет
- все ответы верны
- различного рода информационный и операционный обмен: между коммерческими предприятиями, потребителями, а также коммерческими предприятиями и потребителями

### 621 Термин электронный бизнес используют, чтобы

- раскрыть принцип купли и продажи товаров и услуг, осуществляемый с помощью интернет
- раскрыть принцип купли и продажи товаров и услуг
- определить степень сделки в интернете
- показать различие купли и продажи товаров по сети и без нее
- провести грань между использованием компьютерных технологий для управления бизнес-процессами и электронной коммерцией

### 622 К преимуществами использования электронной коммерции относят:

- отсутствие культурных при внедрении систем электронной коммерции
- отсутствие культурных и законодательных препятствий при внедрении систем электронной коммерции
- возможность продажи уникальных товаров

- низкие расходы на информирование покупателей
- законодательных препятствий при внедрении систем электронной коммерции

623 Преимущества продаж через интернет

- доступ на новые рынки
- неограниченные масштабы бизнеса
- круглосуточный режим работы
- все ответы верны
- высокая гибкость бизнеса

624 Какому виду e-коммерции относится система по осуществлению государственных закупок?

- B-тендеринг
- C2C (потребитель-потребитель)
- B2C (бизнес –потребитель)
- B2G (бизнес-правительство)
- B2B (бизнес–бизнес)

625 Кто подготавливает основные правила и процедуры по e-коммерции

- Всемирная Торговая Организация
- международные организации
- субъекты электронной торговли
- провайдеры и разработчики программного обеспечения
- Министерство связи и информационных технологий

626 К основным компонентам электронной коммерции относят:

- недостаточное влияние финансовой инфраструктуры
- отсутствие заинтересованного потребителя
- безграничные возможности сети Интернет
- коммерческие сделки между предприятиями
- использование новейших технологий

627 В чем преимущество B2C для покупателей ?

- новейшая продукция
- экономия времени
- большой выбор продукции
- экономия времени и транспортных расходов во время покупки
- очень низкие цены

628 Виртуальное сообщество

- система купли-продажи, в рамках которой многочисленные покупатели могут приобретать товары у многих поставщиков
- продает и доставляет программное обеспечение, мультимедийные и другие компьютерные продукты через Интернет
- собирает содержание или приложения из многочисленных источников и перепродает их другим компаниям

- обеспечивает виртуальное место встречи для общения и обмена информацией для людей с общими интересами
- объединяет в группы людей, которые хотят купить товар в большом количестве, в связи с чем заинтересованы в оптовых скидках

### 629 Доставка цифрового продукта -

- система купли-продажи, в рамках которой многочисленные покупатели могут приобретать товары у многих поставщиков
- обеспечивает виртуальное место встречи для общения и обмена информацией для людей с общими интересами
- собирает содержание или приложения из многочисленных источников и перепродает их другим компаниям
- продает и доставляет программное обеспечение, мультимедийные и другие компьютерные продукты через Интернет
- объединяет в группы людей, которые хотят купить товар в большом количестве, в связи с чем заинтересованы в оптовых скидках

### 630 Агрегатор

- система купли-продажи, в рамках которой многочисленные покупатели могут приобретать товары у многих поставщиков
- продает и доставляет программное обеспечение, мультимедийные и другие компьютерные продукты через интернет
- собирает содержание или приложения из многочисленных источников и перепродает их другим компаниям
- объединяет в группы людей, которые хотят купить товар в большом количестве, в связи с чем заинтересованы в оптовых скидках
- обеспечивает виртуальное место встречи для общения и обмена информацией для людей с общими интересами

### 631 Интернет-конференция – это

- позволяющая общаться голосом через Интернет одновременно с несколькими собеседниками
- система, построенная по принципу электронных досок объявлений, в которую пользователь может поместить свою информацию, и она станет доступной другим пользователям
- программа, позволяющая общаться голосом через Интернет одновременно с несколькими собеседниками
- система, которая позволяет вести диалог с другими пользователями Интернета на специальных каналах или лично
- позволяющая общаться голосом через Интернет одновременно с несколькими собеседниками

### 632 Для проведения переговоров и производственных совещаний наиболее удобна

- электронная факс
- интернет-конференция
- электронная почта
- IRC
- интернет-реклама

### 633 Гипертекст – это

- текстовая составляющая вэб- Интернета
- текст, содержащую графическую информацию
- текстовая составляющая вэб-сайта
- текст, в который включены интерактивные ссылки (гиперссылки) на другие документы

- содержащую графическую информацию

634 HTTP – это:

- язык для создания Интернет-почта  
 язык для создания веб-сайта  
 аппаратно-независимый объектно-ориентированный язык для создания распределительных прикладных вэб-систем  
 протокол для обмена гипертекстовой информацией в сети Интернет  
 язык для создания сети Интернет

635 HTML – это:

- язык для создания Интернет-почта  
 протокол для обмена гипертекстовой информацией в сети Интернет  
 аппаратно-независимый объектно-ориентированный язык для создания распределительных прикладных вэб-систем  
 язык для создания веб-сайта  
 язык для создания сети Интернет

636 Инструментарии Web-маркетинга

- исследовательская база маркетинга  
 Интернет-технологии, необходимые для использования в маркетинговых операциях  
 принятие и проведение традиционных маркетинговых операций в среде Интернет  
 правила и средства принятия и проведения маркетинговых операций в среде Интернет  
 традиционная база инструментов маркетинга

637 Что такое гипертекстовая ссылка?

- факс другого HTML документа  
 почта другого HTML документа [mailto:...]  
 номер другого HTML документа  
 адрес другого HTML документа  
 факс другого HTML документа

638 Что из ниже перечисленных не является категорией электронной коммерции:

- B2B  
 B2A  
 B2G  
 C2Q  
 C2C

639 Основными моделями электронных транзакций на сегодняшний день являются модели

- B2C и C2C  
 B2C и C2B  
 B2B и C2C  
 B2C и B2B  
 B2B и C2B



640 Интернет-витрина может быть

- все ответы верны
- стохастической
- динамической
- статистической
- технический

641 Обратный аукцион с точки зрения проведения транзакции можно отнести к следующей модели электронной коммерции

- B2C
- C2G
- B2B
- C2C
- D2G

642 Какая модель электронной коммерции самая распространенная на рынке B2B-транзакции?

- виртуальная торговля
- торговая модель
- реклама
- биржа (аукционы)
- электронные поставки

643 Электронная закупка ресурсов, технологий, фин. транзакций осуществляется при модели

- B2C и B2B
- B2G
- B2C
- B2B
- B2C и B2G

644 На что ориентирована модель B2C?

- на бизнес и покупателей
- на бизнес- корпорации
- на затратах
- только на покупателей
- на покупателей

645 Доступ к информации о продукте, поставщике, конкурентах, продаже предлагает следующая модель электронной коммерции?

- C2C
- B2C
- B2G
- B2B
- только традиционная коммерция

646 Вид электронной коммерции, подразумевающий различные способы взаимодействия

между организациями:

- B2G
- C2C
- B2C
- B2B
- A2G

647 Вид электронной коммерции, где клиентом является частное лицо , производящее покупку и оплату товаров и услуг через Интернет:

- B2G
- C2C
- B2B
- B2C
- D2G

648 Вид электронной коммерции, к которому относят электронные аукционы. доски объявлений это:

- B2G
- B2B
- B2C
- C2C
- D2G

649 Вид электронной коммерции, к которому относят обслуживание государственного заказа это:

- B2G
- C2C
- B2C
- G2B
- D2G

650 Интернет-магазин это

- магазин для продажи информационных технологий
- магазин для продажи электронных денег
- магазин, который расположен в Интернете для рекламы товаров
- магазин, "витрина" которого расположена в Интернете и который дает возможность заказать товар через интернет
- магазин, "витрина" которого служит для ознакомления товарами через Интернет

651 За счет чего увеличились объемы продаж на рынке B2C?

- все ответы верны
- улучшения качества услуг
- роста предложения
- роста конкуренции
- отсутствия конкуренции

652 Компонент электронной коммерции business-to-consumer или B2C представляет собой:

- «потребитель–потребитель-бизнес»
- «потребитель–потребитель»
- «бизнес–бизнес»
- «бизнес–потребитель»
- «бизнес-бизнес-потребитель»

653 Компонент электронной коммерции business-to-business или B2B представляет собой:

- «потребитель–потребитель-бизнес»
- «бизнес- бизнес-потребитель»
- «потребитель-бизнес»
- «бизнес–бизнес»
- «потребитель-потребитель»

654 Компонент электронной коммерции, который предполагает приобретение или продажу товаров непосредственно между потребителями, называют:

- «потребитель–потребитель-бизнес»
- «бизнес- бизнес-потребитель»
- «потребитель-бизнес»
- «потребитель-потребитель»
- «бизнес–бизнес»

655 Что характеризует модель B2B e-коммерции

- клиент производит оплату товаров и услуг с помощью Интернета
- здесь в лице клиента участвует физическое лицо
- данная модель e-коммерции предусматривает выполнение государственных заказов
- данная модель e-коммерции предусматривает взаимосвязь между коммерческими организациями, торговые сделки между предприятиями
- данная модель e-коммерции предусматривает взаимосвязь между государственными образованиями

656 Что характеризует модель B2C e-коммерции:

- клиент производит оплату товаров и услуг с помощью Интернета
- данная модель e-коммерции предусматривает выполнение государственных заказов
- данная модель e-коммерции предусматривает взаимосвязь между государственными образованиями
- данная модель e-коммерции предусматривает торговые сделки между отдельным потребителем и предприятием
- здесь в лице клиента участвует физическое лицо

657 Что характеризует модель B2G e-коммерции:

- данная модель e-коммерции предусматривает торговые сделки между отдельным потребителем и предприятием
- данная модель e-коммерции предусматривает взаимосвязь между государственными образованиями
- здесь в лице клиента участвует физическое лицо
- клиент производит оплату товаров и услуг с помощью Интернета
- предусматривает связи между государственными образованиями и бизнес структурами

## 658 Как иначе называются интерактивные рынки

- электронный хаб
- рыночный концентратор
- информационный брокер
- виртуальный магазин
- аукцион

## 659 Электронный магазин – это

- автоматизированная система
- автоматизированная система, работающая на базе основ электронной коммерции
- автоматизированная система, реализующая сервисные и коммерческие функции, присущие магазинам с традиционными формами обслуживания
- автоматизированная система, работающая на базе основ электронной коммерции и реализующая сервисные и коммерческие функции, присущие магазинам с традиционными формами обслуживания
- реализующая сервисные и коммерческие функции

## 660 Самая большая компьютерная конференция:

- CONNECT
- EXTRANET
- APANET
- USENET
- UNINET

## 661 ICQ – это

- производственных совещаний
- программа, позволяющая общаться в on-line в реальном времени
- программа, позволяющая общаться голосом через интернет
- система, которая позволяет вести диалог на специальных каналах или лично
- система для проведения переговоров и производственных совещаний

## 662 Термин Интранет был предложен для:

- глобальных сетей
- однопольных сетей
- беспроводных сетей
- корпоративных сетей
- локальных сетей

## 663 Инструментами электронной коммерции являются: -

- все перечисленные
- инструменты WEB-маркетинга
- стандарты, регламентирующие работу с электронными сообщениями
- телефон, факс, телевидение, система электронной оплаты и перевода средств, взаимобмена электронной информацией и Интернет.
- рекламная деятельность

664 Электронные деньги это: -

- нет правильного ответа
- фальшивые средства содержания
- количественный показатель
- это платежное средство, существующее исключительно в электронном виде, то есть в виде записей в специализированных электронных системах.
- платежное средство, в наличном виде

665 Электронный Кошелек это

- ярлык хранения денег
- средство выживания
- уникальный идентификатор
- уникальный идентификатор, позволяющих контролировать средства и осуществлять платежи.
- папка хранения электронных денег

666 Технологию построения экспертных систем называют:

- технологией инженерией
- кибернетикой
- генной инженерией
- инженерией знаний
- сетевой технологией

667 Не является ресурсом ERP систем

- информационные потоки
- станки и оборудование,
- материально-технические ресурсы
- денежные средства
- склады и места хранения,

668 CASE-технология – это...

- программное средства
- программное обеспечение информационных систем
- обмен данными
- проектирование программного обеспечения информационных систем на основе комплексной поддержки
- технические средства

669 Системы эксплуатационного уровня

- представляет собой организованный комплекс взаимосвязанных документов, отвечающих единым правилам и требованиям и содержащих информацию для оптимизации управления в различных сферах человеческой деятельности
- предназначены, для обеспечения контроля, анализа, управления, принятия решений, и административных действий средних менеджеров.
- обеспечивают автоматизацию разработки новых видов продукции, создание и поддержку электронных архивов, извлечение информации, новых знаний из электронных хранилищ данных (CAD, Data Warehousing, OLAP, Data Mining).
- обеспечивают операции учета и контроля

- представляют собой инструмент помощи руководителям высшего уровня и подготавливают стратегические исследования и длительные прогнозы, как для фирмы, так и для различных внешних экономических процессов.

## 670 Системы уровня знаний

- представляют собой инструмент помощи руководителям высшего уровня и подготавливают стратегические исследования и длительные прогнозы, как для фирмы, так и для различных внешних экономических процессов.
- обеспечивают автоматизацию разработки новых видов продукции, создание и поддержку электронных архивов, извлечение информации, новых знаний из электронных хранилищ данных (CAD, DataWarehousing, OLAP, Data Mining).
- представляет собой организованный комплекс взаимосвязанных документов, отвечающих единым правилам и требованиям и содержащих информацию для оптимизации управления в различных сферах человеческой деятельности
- обеспечивают операции учета и контроля
- предназначены, для обеспечения контроля, анализа, управления, принятия решений, и административных действий средних менеджеров.

## 671 Системы тактического уровня

- представляет собой организованный комплекс взаимосвязанных документов, отвечающих единым правилам и требованиям и содержащих информацию для оптимизации управления в различных сферах человеческой деятельности
- представляют собой инструмент помощи руководителям высшего уровня и подготавливают стратегические исследования и длительные прогнозы, как для фирмы, так и для различных внешних экономических процессов.
- обеспечивают автоматизацию разработки новых видов продукции, создание и поддержку электронных архивов, извлечение информации, новых знаний из электронных хранилищ данных (CAD, DataWarehousing, OLAP, Data Mining).
- предназначены, для обеспечения контроля, анализа, управления, принятия решений, и административных действий средних менеджеров.
- обеспечивают операции учета и контроля

## 672 Системы стратегического уровня

- е) представляет собой организованный комплекс взаимосвязанных документов, отвечающих единым правилам и требованиям и содержащих информацию для оптимизации управления в различных сферах человеческой деятельности
- б) предназначены, для обеспечения контроля, анализа, управления, принятия решений, и административных действий средних менеджеров.
- а) обеспечивают автоматизацию разработки новых видов продукции, создание и поддержку электронных архивов, извлечение информации, новых знаний из электронных хранилищ данных (CAD, DataWarehousing, OLAP, Data Mining).
- с) представляют собой инструмент помощи руководителям высшего уровня и подготавливают стратегические исследования и длительные прогнозы, как для фирмы, так и для различных внешних экономических процессов.
- д) обеспечивают операции учета и контроля

## 673 Автоматизированная информационная система (АИС)

- е) Представляет собой организованный комплекс взаимосвязанных документов, отвечающих единым правилам и требованиям и содержащих информацию для оптимизации управления в различных сферах человеческой деятельности
- с) Последовательность прохождения документа от момента первой записи в нем до сдачи его в архив
- а) Система показателей, методов классификации и кодирования элементов информации, документов, документооборота информационных потоков, функционирующих на предприятии

- б) это комплекс, который включает компьютерное и коммуникационное оборудование, программное обеспечение, лингвистические средства, информационные ресурсы, а также системный персонал.
- д) Автоматизация вычислительного процесса, связанная с группировкой информации, ее поиском, хранением и получением сводных итогов

#### 674 Автоматизированная информационная система (АИС)-это:

- е) Представляет собой организованный комплекс взаимосвязанных документов, отвечающих единым правилам и требованиям и содержащих информацию для оптимизации управления в различных сферах человеческой деятельности
- с) Последовательность прохождения документа от момента первой записи в нем до сдачи его в архив
- а) Система показателей, методов классификации и кодирования элементов информации, документов, документооборота информационных потоков, функционирующих на предприятии
- б) Совокупность информации, экономико-математических методов и моделей, технических, программных, технологических средств и специалистов, предназначенную для обработки информации и принятия управленческих решений.
- д) Автоматизация вычислительного процесса, связанная с группировкой информации, ее поиском, хранением и получением сводных итогов

#### 675 Автоматизированное рабочее место (АРМ)- это:

- е) Представляет собой организованный комплекс взаимосвязанных документов, отвечающих единым правилам и требованиям и содержащих информацию для оптимизации управления в различных сферах человеческой деятельности
- с) Совокупность технических, программных и информационных ресурсов, обеспечивающая конечному пользователю обработку данных и автоматизацию управленческих функций в конкретной предметной области.
- а) Система показателей, методов классификации и кодирования элементов информации, документов, документооборота информационных потоков, функционирующих на предприятии
- б) Совокупность информации, экономико-математических методов и моделей, технических, программных, технологических средств и специалистов, предназначенную для обработки информации и принятия управленческих решений.
- д) Автоматизация вычислительного процесса, связанная с группировкой информации, ее поиском, хранением и получением сводных итогов

#### 676 Администратор системы

- е) занимается разработкой автоматизации всех функций управления, охватывающие весь цикл функционирования экономического объекта от научно-исследовательских работ, проектирования, изготовления, выпуска и сбыта продукции до анализа эксплуатации изделия
- с) занимается разработкой программ для решения прикладных задач, реализации запросов к базе данных.
- а) осуществляет поддержку информационной системы и обеспечивают ее работоспособность, занимается разработкой и сопровождением базового программного обеспечения компьютеров (операционных систем, систем управления базами данных, трансляторов, сервисных программ общего назначения).
- б) это специалист (или группа специалистов), отвечающий за эксплуатацию системы и обеспечение ее работоспособности, понимающий потребности конечных пользователей, работающий с ними в тесном контакте и отвечающий за определение, загрузку, защиту и эффективность работы банка данных.
- д) лицо или коллектив, в интересах которых работает ИС.

#### 677 Информационно-вычислительные системы

- е) это ИС, автоматизирующие все функции управления фирмой или корпорацией, имеющей территориальную разобщенность между подразделениями, филиалами, отделениями, офисами.

- с) предназначены для сбора, хранения, поиска и выдачи потребителям информации справочного характера; используются во всех сферах профессиональной деятельности (Гарант, Консультант-Плюс и др.).
- б) аналитические ИС, ИС руководителя — системы, обеспечивающие возможности изучения состояния, прогнозирования, развития и оценки возможных вариантов поведения на основе анализа данных, которые отражают результаты деятельности компании на протяжении определенного времени.
- а) используются в научных исследованиях и разработках для проведения сложных и объемных расчетов, в качестве подсистем автоматизированных систем управления и СППР в том случае, если выработка управленческих решений должна опираться на сложные вычисления.
- д) являются автоматизированные системы дистанционного обучения, системы обеспечения деловых игр, тренажеры и тренажерные комплексы

## 678 Информационно-справочные системы

- е) это ИС, автоматизирующие все функции управления фирмой или корпорацией, имеющей территориальную разобщенность между подразделениями, филиалами, отделениями, офисами.
- б) аналитические ИС, ИС руководителя — системы, обеспечивающие возможности изучения состояния, прогнозирования, развития и оценки возможных вариантов поведения на основе анализа данных, которые отражают результаты деятельности компании на протяжении определенного времени.
- а) используются в научных исследованиях и разработках для проведения сложных и объемных расчетов, в качестве подсистем автоматизированных систем управления и СППР в том случае, если выработка управленческих решений должна опираться на сложные вычисления.
- с) предназначены для сбора, хранения, поиска и выдачи потребителям информации справочного характера; используются во всех сферах профессиональной деятельности (Гарант, Консультант-Плюс и др.).
- д) являются автоматизированные системы дистанционного обучения, системы обеспечения деловых игр, тренажеры и тренажерные комплексы

## 679 Интерактивная биржа

- обеспечивает виртуальное место встречи для общения и обмена информацией для людей с общими интересами
- продает и доставляет программное обеспечение, мультимедийные и другие компьютерные продукты через интернет
- собирает содержание или приложения из многочисленных источников и перепродает их другим компаниям
- система купли-продажи, в рамках которой многочисленные покупатели могут приобретать товары у многих поставщиков
- объединяет в группы людей, которые хотят купить товар в большом количестве, в связи с чем заинтересованы в оптовых скидках

## 680 Интерактивный поставщик услуг

- собирает содержание или приложения из многочисленных источников и перепродает их другим компаниям
- продает и доставляет программное обеспечение, мультимедийные и другие компьютерные продукты через интернет
- создает прибыль, предлагая контент (содержание) либо размещая рекламу в поисковой системе
- предоставляет услуги и поддержку для пользователей аппаратного и программного обеспечения
- предлагает электронную безналичную оплату продуктов, сведения о ценах и имеющихся запасах, которые постоянно изменяются, иногда в ответ на действия покупателя

## 681 В настоящее время для оплаты потребительских платежей наиболее популярны системы, основанные на использовании

- валютный чек



- электронных чеков
- электронных денег
- кредитных карточек
- банковского кредита

682 Интернет-банкинг – это:

- все ответы верны
- создание виртуального банка в Интернете
- возможность совершать стандартные банковские операции через Интернет
- получение электронных кредита через Интернет
- получение банковского кредита через Интернет

683 К этапам развития платежных систем в Интернете относят:

- платежные системы на основе электронных денег
- системы на основе пластиковых карт
- все ответы верны
- протоколы сеанса связи, обеспечивающие безопасную передачу данных
- платежные системы на основе смарт-карты

684 Несимметричное шифрование предполагает использование

- все ответы верны
- только закрытого ключа
- только публичного ключа
- публичного ключа и закрытого ключа
- нет правильного ответа

685 Что понимается под документом или документированной информацией:

- заверенная подписью руководителя и печатью организации
- упорядоченная совокупность данных, зафиксированных с использованием средств вычислительной техники и связи, реализующих информационные процессы
- информация, зафиксированная на бумажном носителе и заверенная подписью руководителя и печатью организации
- зафиксированная на материальном носителе информация с реквизитами, позволяющими её идентифицировать
- реализующих информационные процессы

686 В чём назначение (цель) закона «Об электронной цифровой подписи»:

- при соблюдении которых электронная подпись в электронном документе признаётся равнозначной собственноручной подписи в документе на бумажном носителе
- обеспечить правовые условия использования подписи в электронных документах, при соблюдении которых электронная подпись в электронном документе признаётся равнозначной собственноручной подписи в документе на бумажном носителе
- обеспечить правовые условия использования подписи в электронных документах, при соблюдении которых электронная цифровая подпись в электронном документе признаётся равнозначной собственноручной подписи в документе на бумажном носителе при наличии оригинала документа на бумажном носителе
- обеспечить правовые условия использования электронной цифровой подписи в электронных документах, при соблюдении которых электронная цифровая подпись в электронном документе признаётся равнозначной собственноручной подписи в документе на бумажном носителе

- при соблюдении которых электронная цифровая подпись в электронном документе признаётся равнозначной собственноручной подписи в документе на бумажном носителе при наличии оригинала документа на бумажном носителе

687 Авторизация – это

- процесс установления личности покупателя  
 обеспечение защиты информации от несанкционированного доступа  
 процесс установления личности продавца или покупателя  
 процесс, в ходе которого требование на проведение транзакции одобряется или отклоняется платежной системой  
 процесс установления личности продавца

688 Поставщики товаров и услуг размещают в Интернете электронные каталоги и витрины. Это организация закупок

- все ответы верны  
 покупка на электронной площадке  
 на основе запроса покупателя  
 по каталогам поставщика  
 в модели B2B

689 На механизм ... опираются многие популярные средства вещания в Интернет. Сюда входят дискуссионные листы и индивидуальные почтовые сообщения:

- Дискуссионные листы .  
 Web-сайта;  
 Баннера;  
 Электронной почты  
 Списков рассылки;

690 Для создания благоприятного имиджа фирмы выбирают такие средства интернет рекламы как:

- Нет правильного ответа.  
 Баннерная реклама;  
 Веб-сайт;  
 Все ответы верны;  
 Форум;

691 Рассылки для людей определенного круга это:

- Нет правильного ответа.  
 Платные рассылки;  
 Бесплатные рассылки;  
 Закрытые рассылки;  
 Открытые рассылки;

692 Рассылки для всех желающих это:

- Нет правильного ответа.  
 Платные рассылки;

- Бесплатные рассылки;
- Открытые рассылки;
- Закрытые рассылки;

693 Они посвящены самым различным тематикам. Ведут их, как правило, люди, хорошо осведомленные в данном вопросе, регулярно рассылая по e-mail очередные выпуски рассылки. Получатели подобных писем собственноручно подписались на список, и у них есть право и возможность в любой момент аннулировать свою подписку. Что же это?

- Дискуссионные листы .
- Web-сайта;
- Баннера;
- Списки рассылки;
- Электронной почты;

694 Что из нижеследующих создаётся для обмена информацией, обсуждения вопросов по определенной тематике?

- Списки рассылки;
- Web-сайта;
- Баннера;
- Дискуссионные листы.
- Электронной почты;

695 Что служит для пересылки информации между адресатами?

- Дискуссионные листы .
- Web-сайт;
- Баннер;
- Электронная почтовая рассылка;
- Списки рассылки;

696 Который из нижеперечисленных служит для размещения информации о фирме, услугах, которые она оказывает, и товарах, которые реализует?

- Баннер.
- Электронная почтовая рассылка;
- Дискуссионные листы ;
- Web-сайт;
- Списки рассылки;

697 Который из нижеперечисленных представляет собой прямоугольное графическое изображение в формате GIF или JPG, иногда PNG, SWF? Помещается на веб-странице и имеет гиперссылку на сервер фирмы.

- Дискуссионные листы .
- Электронная почтовая рассылка;
- Web-сайт;
- Баннер;
- Списки рассылки;

### 698 Что такое спам?

- это показ текстовых рекламных объявлений или баннеров в поисковых системах, каталогах и других рекламных площадках, привязанный к определенным ключевым словам;
- самый экономичный способ донести информацию до потребителя;
- тематическая реклама, появляющаяся при посещении человеком того или иного сайта без специальной цели обнаружить информацию о вашем товаре;
- массовая рассылка рекламных объявлений по электронной почте без согласия на то получателей.
- метод маркетинга, при котором компании рассылают рекламные материалы и образцы своей продукции потенциальным покупателям.

### 699 метод маркетинга, при котором компании рассылают рекламные материалы и образцы своей продукции потенциальным покупателям.

- все варианты не верные.
- это показ текстовых рекламных объявлений или баннеров в поисковых системах, каталогах и других рекламных площадках, привязанный к определенным ключевым словам;
- самый экономичный способ донести информацию до потребителя;
- тематическая реклама, появляющаяся при посещении человеком того или иного сайта без специальной цели обнаружить информацию о вашем товаре;

### 700 Что такое баннер?

- все варианты не верные.
- рекламный флажок с изображением логотипа фирмы, чаще всего используемый в качестве сувенира;
- небольшое по размерам графическое рекламное изображение, расположенное в верхней или нижней части страницы в Интернет и имеющее гиперссылку на определенный сервер;
- рекламный плакат на витринах, в проходах между стеллажами или на стенах торгового зала;
- элемент компьютеризованной рекламы, представляющий собой рекламную страницу на Web-сервере;