

1515_Ru_Æyani_Yekun imtahan testinin sualları

Fənn : 1515 Koorporativ informasiya sistemləri

1 В центре всех современных концепций управления становится

- Ресурсы
- Человек
- Машина
- Корпорация
- Наука

2 Первый этап развития классической корпорации приходится на

- XXI в.
- 50-60-е гг.
- 40-е гг.
- 70-начало 80-х гг.
- Конец 80-начало 90-х гг.

3 Второй этап развития классической корпорации приходится на

- XXI в.
- 70-начало 80-х гг.
- 40-е гг.
- 50-60-е гг.
- Конец 80-начало 90-х гг.

4 Третий этап развития классической корпорации приходится на

- XXI в.
- Конец 80-начало 90-х гг.
- 40-е гг.
- 50-60-е гг.]
- 70-начало 80-х гг.

5 Этатизм – это

- Обособление государственных структур друг от друга
- Огосударствление всех сфер жизни общества
- Измененная структура общественного производства
- Эволюция индустриальной корпорации
- Слияние государственных структур

6 В основе «новой» экономики лежат

- Системы DataWarehousing
- Информационные технологии
- Информационные системы
- Корпоративные информационные системы
- OLAP-системы

7 Распространение мелких компаний возможно, благодаря

- Протекционистскому государственному режиму
- Интеллекту и таланту основателей
- Определенной государственной политике
- Поддержке малого и среднего бизнеса
- Развитию информационных технологий

8 Креативная корпорация – это организация

- Основанная на внутреннем противоречии и стремлений сотрудников
- Построенная на единстве мировоззрения и ценностных установок ее членов
- Управляющая знаниями и соответственно прибылью
- Базирующаяся на научном управлении индустриальной эпохи
- В которой стимулы оказываются выше мотивов деятельности

9 Является одним из параметров креативной корпорации:

- Приверженность к целям организации становится менее устойчивой
- Строится вокруг творческой личности, гарантирующей ее устойчивость и процветание
- Успех владельцев обусловлен контролем над большей частью капитала
- Бизнес становится проявлением творческих и материальных возможностей
- Отношение к бизнесу как государственному предприятию

10 Является одним из параметров креативной корпорации:

- Видоизменяют реальность общественной жизни
- Способны постоянно преобразовываться
- Работники персонифицируют определенные элементы производственного процесса
- Привносят в деловую жизнь политические элементы
- Сохраняют узкую специализацию]

11 В настоящем столетии роль креативной корпорации

- Станет несущественной
- Усилится
- Останется без изменений
- Уменьшится
- Креативная корпорация самоуничтожится

12 Этатистский тип хозяйственных образований

- Будет преобладать в XXI веке
- Базируется на использовании внешних факторов развития
- Конкуренспособен
- В основе лежит естественное побуждение к труду
- Совместим с ценностями современного общества

13 Креативный тип хозяйственных образований

- Порождает новые международные проблемы
- Наиболее адекватный
- Неконкуренспособен
- Поддерживает хозяйственную поляризацию
- Порождает конфликт принципов свободы и равенства

14 Первый этап развития классической корпорации является этапом

- Специфической социальной общности
- Гибкой специализации
- Массового производства
- Децентрализации и фрагментации производства

НТП

15 Второй этап развития классической корпорации является этапом

- Специфической социальной общности
- Децентрализации и фрагментации производства
- Гибкой специализации
- Массового производства
- НТП

16 Третий этап развития классической корпорации является этапом

- НТП
- Специфической социальной общности
- Гибкой специализации
- Массового производства
- Децентрализации и фрагментации производства

17 Крайними формами этатизма являются

- Государства с низким показателем ВВП
- Деспотические государства
- Независимые государства
- Государства третьего мира
- Средневековые государства

18 КИС создаются предприятием для

- планирования доходов и расходов
- управления процессом производства с наибольшей эффективностью
- планирование доходов и контролирования ими
- удовлетворения конкурентоспособности на рынке
- удовлетворения стандартов качества

19 Не является требованием к корпоративным информационным системам:

- все ответы правильные
- стохастичность

- масштабируемость
- надежность
- открытость

20 Корпоративная информационная система (КИС) поддерживает функционирование предприятия в соответствии со стандартами качества

- ISO 1000
- ISO 9000
- ISO 12207
- ГОСТ 34
- ISO 8410

21 Что означает требование к корпоративным информационным системам – открытость?

- переход на более производительную программно-аппаратную платформу
- возможность дополнений при необходимости в процессе эксплуатации
- умение гибко настраиваться на разное законодательство
- защита данных от потери
- иметь тенденцию к росту, образованию дочерних фирм и филиалов

22 Что означает требование к корпоративным информационным системам – адаптивность?

- переход на более производительную программно-аппаратную платформу
- умение гибко настраиваться на разное законодательство
- возможность дополнений при необходимости в процессе эксплуатации
- защита данных от потери
- иметь тенденцию к росту, образованию дочерних фирм и филиалов

23 Что означает требование к корпоративным информационным системам – безопасность?

- переход на более производительную программно-аппаратную платформу
- сохранение целостности и непротиворечивости данных
- умение гибко настраиваться на разное законодательство
- возможность дополнений при необходимости в процессе эксплуатации
- иметь тенденцию к росту, образованию дочерних фирм и филиалов

24 Что означает требование к корпоративным информационным системам – масштабируемость?

- возможность дополнений при необходимости в процессе эксплуатации
- иметь тенденцию к росту, образованию дочерних фирм и филиалов
- умение гибко настраиваться на разное законодательство
- защита данных от потери
- сохранение целостности и непротиворечивости данных

25 Что означает требование к корпоративным информационным системам – системность?

- сохранение целостности и непротиворечивости данных
- направление функционирования предприятия к достижению основной цели
- защита данных от потери
- умение гибко настраиваться на разное законодательство
- возможность дополнений при необходимости в процессе эксплуатации

26 В рамках бизнес-модели отображаются

- системы взаимоотношений между акционерами, советом директоров и правлением, определенные уставом, регламентом и официальной политикой компании
- объекты, процессы, правила выполнения операций, существующая стратегия развития, а также критерии оценки эффективности функционирования системы
- схема применения финансово-учетных систем на предприятии
- последовательность технологических операций и их продолжительность
- проектирования определенного вида изделий или процессов

27 Что такое информационная система?

- это оптимальное управление производственным и информационным процессом.
- вся инфраструктура предприятия, задействованная в процессе управления всеми информационно-документальными потоками.
- проектирования определенного вида информации или процессов
- система информационно-стратегического развития
- последовательность технологических и информационных операций и их продолжительность.

28 Ресурсы корпораций включают:

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

КИС

29 Система управления любой компании включает три основные подсистемы:

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

30 Являются достоинствами компонентно-ориентированной модели:

- все ответы правильные
- уменьшение времени разработки ПО; снижение стоимости программной разработки; снижение стоимости программной разработки;
- использование моделирования для уменьшения риска и совершенствования программного изделия.
- повышение производительности разработки.
- возможность явно учитывать риск на каждом витке эволюционной разработки.

31 Являются достоинствами спиральной модели:

- повышенные требования к заказчику
- наиболее реальное (в виде эволюции) отображение разработки программного обеспечения; возможность явно учитывать риск на каждом витке эволюционной разработки;
- трудности контроля и управления временем разработки
- оптимальное управление производственным процессом.
- временное управление разработки

32 Изначально корпорация представляла собой

- Организацию, возникшую в период позднего меркантилизма
- Объединение свободных хозяйственных субъектов для достижения экономических целей
- Купеческие союзы
- Крупномасштабное производство одного какого-либо вида продукции
- Некоторую иерархию, имеющую общие черты с цехами позднего средневековья

33 Является одним из важных моментов при третьем этапе развития классической корпорации

- Переход от индустриальной к информационной стадиям в экономике
- Ведущую роль в таком образовании играют так называемые работники интеллектуальной сферы
- Подготавливается передача права на принятие решений на максимально низкий уровень
- Появление новых технологий
- Развитие общественного производства

34 Является одним из важных моментов при третьем этапе развития классической корпорации

- Повышение объемов выпуска продукции
- Специфическая культурная общность персонала
- Ориентированность на потребителя
- Изменение логики борьбы за рынки
- Максимизация эффективности производства

35 При этатистском режиме крупнейшей корпорацией является

- Ядерная промышленность
- Государство
- Оборонная промышленность
- Авиакосмический комплекс
- Корпорации компьютерной индустрии

36 Является одной из характерных особенностей этатистских корпораций:

- Дифференцированность структур
- Главная цель – реализация задач, поставленных государством
- Усиленное развитие рыночной экономики
- Строгая иерархичность
- Конкурентные преимущества и недостатки

37 Корпорация – это... структура

- Распределенная
- Многопрофильная
- Независимая
- Контролируемая
- Вневедомственная

38 Структура корпораций... от структуры производственного предприятия

- Находится в антагонизме
- Несильно отличается
- Не отличается
- Совпадает
- Противоречит

39 Количество подсистем управления

- 2.0
- 5.0
- 4.0
- 6.0
- 7.0

40 ОСУ – это

- Основа сохранения устойчивости системы
- Способ организации элементов в систему
- Совокупность независимых связей
- Внешнее и внутреннее строение любой производственно-хозяйственной системы
- Базис в межструктурных отношениях организации

41 Современными модификациями программно-целевых ОСУ являются

- Производственные и венчурные
- Венчурные и инновационные
- Венчурные
- Инновационные
- Высокотехнологичные, венчурные и инновационные

42 Финансово-управленческие системы предназначены для

- описания функций, организованных структур и процессов системы
- ведения учета по одному или нескольким направлениям (бухгалтерия, сбыт, склад, кадры и т.д.)
- управления производственного процесса
- планирования производственного процесса

- автоматизации деятельности предприятий

43 Производственные системы предназначены в первую очередь для

- все ответы правильные
- управления и планирования производственного процесса
- ведения учета по бухгалтерию
- ведения учета по сбыту
- описания функций, организованных структур и процессов системы

44 Что представляет собой референционная модель?

- частичную автоматизацию деятельности предприятий
- описание облика системы, функций, организованных структур и процессов, типовых в каком-то смысле
- отражение типовых особенностей, присущих конкретному классу предприятий
- описание предприятия, как сложной системы, с заданной точностью
- подмножество бизнес-модели, описывающее все существующие информационные потоки на предприятии

45 Простые (“коробочные”) КИС предназначены для

- изменения информационного пространства
- реализации небольшого числа бизнес-процессов организации
- ведения учета деятельности предприятия по многим или нескольким направлениям
- детализации высокого уровня хозяйственной деятельности предприятия
- ведения статистического анализа

46 Корпоративные системы среднего класса предназначены для

- детализации высокого уровня хозяйственной деятельности предприятия
- ведения учета деятельности предприятия по многим или нескольким направлениям
- реализации небольшого числа бизнес-процессов организации
- изменения информационного пространства
- разграничения доступа к данным

47 Высшие классы КИС предназначены для

- разграничения доступа к данным
- детализации высокого уровня хозяйственной деятельности предприятия

- реализации небольшого числа бизнес-процессов организации
- ведения учета деятельности предприятия по многим или нескольким направлениям
- изменения информационного пространства

48 Предназначены для ведения учета по одному или нескольким направлениям (бухгалтерия, сбыт, склад, кадры и т.д.):

- бытовые системы
- финансово-управленческие системы
- производственные системы
- системы планирования
- системы бухгалтерские

49 Системы, предназначенные в первую очередь для управления и планирования производственного процесса, называются

- финансируемыми
- производственными
- бухгалтерскими
- системами сбыта
- потребительскими

50 КИС, предназначенные для реализации небольшого числа бизнес-процессов организации, называются

- конкретными
- простыми
- системами среднего класса
- системами высшего класса
- заказными

51 Корпоративные информационные системы,, предназначенные для детализации высокого уровня хозяйственной деятельности предприятия, называются.....

- системами информационного пространства
- системами высшего класса
- системами среднего класса
- локальными
- глобальными

52 При разработке производственных систем используются технологией

- клиент-архитектура
- клиент-сервер
- клиент-компьютер
- компьютер-машина
- компьютер-человек

53 Системы, предназначенные для ведения учета деятельности предприятия по многим или нескольким направлениям, называется

- системами информационного пространства
- системами среднего класса
- системами высшего класса
- локальными
- глобальными

54 На какие классы можно разделить корпоративные информационные системы?

- самостоятельные и взаимосвязанные
- финансово-управленческие и производственные
- модельные и структурные
- типовые и ориентировочные
- сетевые и реляционные

55 Для чего предназначены финансово-управленческие системы?

- для отработанной структуры управления финансами
- для ведения учета по одному или нескольким направлениям (бухгалтерия, сбыт, склад, кадры и т.д.)
- для управления возможных информационных систем
- для управления и планирования производственного процесса.
- для типовых решений и стандартных управленческих компонентов.

56 Для чего предназначены производственные системы?

- для отработанной структуры управления финансами
- для управления и планирования производственного процесса.
- для управления информационных систем
- для учета по одному или нескольким направлениям (бухгалтерия, сбыт, склад, кадры и т.д.)
- для типовых решений и стандартных управленческих компонентов.

57 Различают такие виды КИС, как

- плановые и структурные
- заказные (уникальные) и тиражируемые
- практические и теоретические
- информационные и модельные
- системные и программные

58 КИС делятся на группы:

- целевые; стандартные; плановые
- простые (“коробочные”); среднего класса; высшего класса
- первого класса; второго класса; третьего класса
- линейные; разветвленные; стандартные
- фундаментальные; временные; радикальные

59 Бухгалтерские, складские и небольшие торговые системы – это

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

60 Системы, которые позволяют вести учет деятельности предприятия по многим или нескольким направлениям: финансы, логистика, персонал, сбыт и т.д. являются

- целевыми КИС
- КИС среднего класса
- КИС высшего класса
- простыми (“коробочными”) КИС
- финансовыми КИС

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

- пакетные КИС
- простые (“коробочные”) КИС

- КИС среднего класса
- финансовые КИС
- пакетные КИС

62 К характеристикам современных вычислительных систем относятся:

- совместимость и мобильность программного обеспечения.
- отношение стоимость-производительность, надежность и отказоустойчивость, масштабируемость, совместимость и мобильность программного обеспечения.
- отношение стоимость-производительность
- надежность и отказоустойчивость
- масштабируемость и мобильность

63 Программно-целевой тип ОСУ

- Создание подразделений, которые наделяются значительной хозяйственной самостоятельностью
- Базирование на комплексном управлении всей системой в целом
- Использование в системах управления производственными участками, отделами, цехами
- Углубление функционального разделения управленческого труда
- Действие функциональных подразделений на правах штаба

64 Среди наиболее важных задач, стоящих перед предприятием, в современных условиях можно выделить:

- Создание подразделений, которые наделяются значительной хозяйственной самостоятельностью
- Повышение конкурентной борьбы и необходимость оперативного принятия решений
- Укрепление связей между разными корпорациями
- Долгосрочные перспективные планы
- Интегрированность государственных и коммерческих предприятий

65 Модель, представляющей собой описание облика системы, функций, организованных структур и процессов, типовых в каком-то смысле, называется

- файловой
- референционной
- реляционной
- сетевой
- иерархической

66 Является характеристикой, основанной на принципе предотвращения неисправностей путем снижения интенсивности отказов и сбоев:

- несовместимость программного обеспечения
- надежность
- стоимость
- производительность
- масштабируемость

67 Для сравнения различных компьютеров между собой обычно используются стандартные методики измерения

- отказоустойчивости
- производительности
- надежности
- совместимости
- мобильности

68 Свойством вычислительной системы, которое обеспечивает возможность наращивания числа и мощности процессоров, объемов оперативной и внешней памяти и других ресурсов вычислительной системы, называется

- мобильностью
- масштабируемостью
- отказоустойчивостью
- надежностью
- совместимостью

69 Свойством вычислительной системы, которое обеспечивает возможность продолжения действий, заданных программой, после возникновения неисправностей, называется

- мобильностью
- отказоустойчивостью
- надежностью
- масштабируемостью
- совместимостью

70 Хранилище ИС соединяется с остальными уровнями с помощью

- Прикладных программ
- Шлюза

- Моста
- Маршрутизатора
- ОС

71 Является устройством подключения корпоративной вычислительной сети:

- мост
- маршрутизатор
- коммутатор
- Switch
- шлюз

72 Называется семейством протоколов

- UDP/IP
- TCP/IP
- TCP
- SMTP
- IP

73 Какая технология широко распространена в настоящее время во всем мире?

- X.25
- Frame Relay
- SITA
- SWIFT
- TCP

74 Не является преимуществом технологии WWW:

- гипермедийность
- отсутствие прикладной обработки данных
- простота организации
- удобство использования
- стандартность интерфейсов

75 Является ограничением WWW–технологии:

- стандартность интерфейсов
- трудность модификации гипертекстовых структур
- простота организации гипертекстовых структур
- гипермедийность
- удобство использования

76 Не является ограничением WWW–технологии:

- не всегда достаточен поиск информации в стиле просмотра гипертекста
- стандартность интерфейсов
- просмотр только информацией, поддерживаемой Web-сервером
- трудность в модификации гипертекстовых структур
- внесение изменения в HTML–описания только после приостановления работы системы

77 Модуль планирования развития бизнеса

- Служит для контроля и создания отчетности о деятельности предприятия
- Определяет миссию компании
- Оценивает объем и динамику продаж
- Определяет требуемое количество материалов
- Утверждает план производства всех видов готовых изделий и их характеристики

78 Модуль планирования продаж

- Служит для контроля и создания отчетности о деятельности предприятия
- Оценивает объем и динамику продаж
- Определяет миссию компании
- Определяет требуемое количество материалов
- Утверждает план производства всех видов готовых изделий и их характеристики

79 Модуль планирования потребности в материалах

- Служит для контроля и создания отчетности о деятельности предприятия
- Определяет требуемое количество материалов
- Определяет миссию компании
- Оценивает объем и динамику продаж
- Утверждает план производства всех видов готовых изделий и их характеристики

80 Модуль планирования производства

- Служит для контроля и создания отчетности о деятельности предприятия
- Утверждает план производства всех видов готовых изделий и их характеристики
- Определяет миссию компании
- Оценивает объем и динамику продаж
- Определяет требуемое количество материалов

81 Модуль, отвечающий за выполнение планов производства и потребности в материалах

- Утверждает план производства всех видов готовых изделий и их характеристики
- Служит для контроля и создания отчетности о деятельности предприятия
- Определяет миссию компании
- Оценивает объем и динамику продаж
- Определяет требуемое количество материалов

82 Является протоколом управления сетями:

- FTP
- SNMP
- TCP
- SMTP
- TCP/IP

83 В целях эффективного управления организация нуждается в построении системы.

- реляционной
- информационной
- хозяйственной
- промышленной
- иерархической

84 Стандарт MPS предназначен для

- Проведения фундаментальных исследований
- Составления основного плана производства
- Выпуска конечной продукции
- Реорганизации труда

- Развития инновационного менеджмента

85 Стандарт MRPII предназначен для

- Теория управления и исследования операций
- Планирование производственных ресурсов
- Система реорганизации труда
- Система инновационных разработок
- Система управления проектами

86 ERP II – это

- Система проектного менеджмента
- Обработка данных по ресурсам и взаимоотношениям предприятия
- Разновидность сетевой, компьютерно-ориентированной организации
- Система информационной интеграции с другими ресурсами
- Система разработки проекта и консультации по управлению проектом

87 CRM - это

- Система контроля над финансовыми ресурсами предприятия
- Управление взаимоотношениями с клиентом
- Моделирование сложных динамических систем
- Система по внедрению инноваций на предприятии
- Комплекс взаимосвязанных мероприятий

88 CSRP – это

- Разновидность сетевой, компьютерно-ориентированной организации
- Планирование ресурсов совместно с потребителем
- Система управления цепочкой поставок
- Система обеспечения доступа к приложениям
- Система виртуальных торговых площадок

89 Эпитет “корпоративный” используется для

- Выражения неограниченности ресурсов
- Характеристики продуктов вычислительных систем

- Характеристики сетевого планирования
- Определения комплекса взаимосвязанных мероприятий
- Правового и организационного обеспечения предприятия

90 Корпоративная сеть – это

- Систематическая основа управления проектами
- Система, обеспечивающая передачу информации между различными приложениями
- Систематизированный набор положений о наиболее эффективном управлении организацией
- Взаимосвязанные мероприятия с определенными целями
- Рациональная и оптимальная модель планирования

91 Корпоративная сеть рассматривается как

- Кортёж
- Пирамида
- Иерархия
- Реляция
- Отношение

92 При создании корпоративной сети основная проблема – это

- Правовое и организационное обеспечение сети
- Организация каналов связи
- Обеспечение передач информации между компьютерами
- Взаимосвязь сегментов сети
- Систематизация управления

93 Решением основной проблемы при создании корпоративной сети является

- Использование WWW
- Использование глобальной сети
- Использование локальной сети
- Использование региональной сети
- Использование Intranet

94 Каким функциональным уровнем корпоративной интрасети является базовая сетевая инфраструктура?

- пятым
- первым
- вторым
- третьим
- четвертым

95 Каким функциональным уровнем корпоративной интрасети являются поисковые средства?

- пятым
- вторым
- первым
- третьим
- четвертым

96 Каким функциональным уровнем корпоративной интрасети является Интрасеть с полным набором услуг?

- пятым
- третьим
- первым
- вторым
- четвертым

97 Каким функциональным уровнем корпоративной интрасети является настройка сети в соответствии с требованиями бизнеса?

- пятым
- четвертым
- первым
- вторым
- третьим

98 Первый уровень корпоративной сети

- Специальные программные системы
- Центры хранения и обработки информации и транспортная подсистема
- Слой сетевых ОС
- Различные приложения
- Системные сервисы

99 Второй уровень корпоративной сети

- Специальные программные системы
- Слой сетевых ОС
- Центры хранения и обработки информации и транспортная подсистема
- Различные приложения
- Системные сервисы

100 Третий уровень корпоративной сети

- Специальные программные системы
- Различные приложения
- Центры хранения и обработки информации и транспортная подсистема
- Слой сетевых ОС
- Системные сервисы

101 Четвертый уровень корпоративной сети

- Специальные программные системы
- Системные сервисы
- Центры хранения и обработки информации и транспортная подсистема
- Слой сетевых ОС
- Различные приложения

102 Пятый уровень корпоративной сети

- Системные сервисы
- Специальные программные системы
- Центры хранения и обработки информации и транспортная подсистема
- Слой сетевых ОС
- Различные приложения

103 Одна из основных проблем Internet – это

- Утечка информации
- Безопасность
- Конфиденциальность
- Аутентификация

Нотаризация

104 Функция настройки сети и обеспечение ее бесперебойной работы принадлежит ...

- пользователям сети
- администраторам сети
- серверам
- веб-серверам
- клиентам

105 Центры хранения и обработки информации и транспортная подсистема

- Гарантируют интеграцию приложений
- Обеспечивают надежную передачу информационных пакетов между компьютерами
- Регулируют работу концентраторов
- Выполняют роль серверов
- Гарантируют работу сегментов в корпоративной сети

106 Слой сетевых ОС

- Систематизируют работу баз данных
- Организует работу приложений в компьютерах
- Предоставляет ресурсы компьютера в частное пользование
- Транспортирует пакеты данных
- Определяет работу сеситемного и программного обеспечения в компьютерах

107 Различные приложения – это

- Базы знаний
- СУБД
- Реляционные БД
- Иерархические БД
- Сетевые БД

108 Системные сервисы

- Производят базовые операции поиска
- Представляют конечным пользователям информацию удобном виде

- Выполняют роль серверов
- Автоматизируют работу корпоративной сети
- Упорядочивают основную корпоративную информацию

109 Специальные программные системы

- Характеризуют продукты вычислительных систем
- Выполняют задачи, специфические для данного предприятия или предприятий данного типа
- Выполняют общие для предприятия процедуры обработки информации
- Гарантируют связь между приложениями
- Гарантируют надежную работу системного и прикладного ПО

110 Приложения – это

- Почтовые системы
- Системное программное обеспечение
- Прикладное программное обеспечение
- Базовое программное обеспечение
- Браузеры

111 Успех коммерческой деятельности фирмы зависит от

- Правового функционирования корпоративной сети фирмы
- Правового построения системы обмена внутренней информации
- Автоматизации рабочих мест менеджеров
- Базы данных и базы знаний
- Центров аналитической информации

112 Первое условие, от которого зависит распределение информации между конкретными работниками

- Бесперебойная работа приложений
- Любая информация должна быть защищена от несанкционированного ее использования
- Должно быть обеспечено горизонтальное распределение труда
- Гарантия бесперебойной работы сегментов сети
- Надежная работа администратора

113 Второе условие, от которого зависит распределение информации между конкретными работниками

- Грамотное распределений информации между работниками
- Предотвращение загрузки сети
- Предотвращение физических повреждений сети
- Цикличность работы сети
- Организация групповой работы над информацией

114 Не является недостатком системы «клиент-сервер»:

- Невозможность построения локальной сети, если корпорация – транснациональная
- Связь с перебоями между приложениями
- Появление новых версий программ, обрабатывающих информацию внутри организации
- Использование системами разной входящей информации
- Выдача разных выходных данных

115 Что означает FTP?

- взаимодействие с удаленным компьютером
- протокол передачи файлов
- сопровождение файлов
- протокол преобразования IP– адресов в физические адреса
- протокол обмена гипертекстовой информации

116 Является технологией виртуальных сетей

- ATM
- сети с коммутацией каналов
- Token Ring
- X.25
- Frame Relay

117 Общее хранилище файлов пользователей сети называется

- компьютер с небольшой емкостью оперативной памяти
- файл-сервером
- рабочей станцией
- администратором сети
- базой данных

118 Задача, рабочая станция или компьютер сети называется....

- источником ресурсов сети
- клиентом
- компьютером, подключенным к сети
- сервером
- абонентом

119 Является языком гипертекстовой разметки документов:

- PHP
- HTML
- SQL
- FTP
- HTTP

120 Как называлась предшественник глобальной сети Интернет?

- USENET
- ARPANET
- BITNET
- INTRANET
- TELNET

121 В интрасети информация передается в виде

- протоколов
- аналоговых сигналов
- последовательности нулей
- последовательности единиц
- IP-дейтаграмм

122 Какова функция IP - протокола?

- контроль над ошибками
- передача IP - пакетов
- передача TCP - пакетов
- управление сетями

- определение IP-адресов

123 TCP – это протокол

- передачи IP - дейтаграммы по интрасети
- позволяющий прикладным программам, запущенным на различных главных компьютерах сети, обмениваться потоками данных
- выполняющий функцию маршрутизации
- пользовательских дейтаграмм
- определения IP - адресов

124 UDP является протоколом

- преобразования IP - адреса в физические адреса
- пользовательских дейтаграмм
- управления сетями
- передачи файлов
- выбора маршрута

125 Что такое ISDN?

- сеть с коммуникацией пакетов
- цифровая сеть с интеграцией обслуживания
- семейство протоколов канального уровня модели OSI
- асинхронный способ передачи данных
- синхронный способ передачи данных

126 Что такое SQL?

- Интерфейс клиента
- Язык запросов
- База данных
- Клиент-сервер
- Модель архитектуры вычислительных сетей

127 Что такое транзакция?

- ввод и извлечение данных из базы
- группа последовательных операций, которая представляет собой логическую единицу работы с данными

- совокупность математических операций
- набор непоследовательных действий
- совокупность логических операций над данными

128 Является языком запросов:

- Data Mining
- SQL
- Fox Pro
- Visual Basic
- Java

129 Информационная система, основанная на использовании интегрированной информационной среды, включающей разнородные информационные ресурсы, называется

- гипермедийной технологией
- Data Warehousing
- OLAP- системой
- корпоративной системой
- Data Mining

130 Приложение, представляющее собой информационную систему, основанное на использовании серверов баз данных, называется

- складом данных
- клиент-серверным
- локальной сетью
- глобальной сетью
- кооперативной сетью

131 Корпоративная система, в которой используются методы и средства Internet – это

- WWW
- рабочая станция
- OLAP- система
- Data Warehousing
- информационная Intranet – система

132 С помощью каких устройств подключаются вычислительные сети, составляющие интрасеть?

- шлюзов
- маршрутизаторов
- мостов
- коммутаторов
- трансформаторов

133 Какую функцию выполняет маршрутизатор?

- восстанавливает сигналы
- передает пакеты данных из одной сети в другую
- соединяет разнородные сети
- соединяет отдельные подсети в единую сеть
- анализирует адрес получателя

134 Какой протокол считается самым «надежным» при передаче данных?

- IP
- TCP
- SNMP
- TCP/IP
- UDP

135 Каналы, организованные внутри сетей передачи данных, возникающие только в нужное время и в нужном месте, называются

- корпоративными
- виртуальными
- визуальными
- службами коммутации пакетов
- семействами протоколов канального уровня сетевой модели OSI

136 Систему, объединяющую удаленные ресурсы с помощью виртуальных каналов, называют

- службой коммутации пакетов
- виртуальной сетью
- сетью с коммутацией каналов
- корпоративной сетью
- сетью с коммутацией пакетов

137 Сети с коммутацией пакетов представлены технологиями:

- Archnet
- X.25
- OSI
- Token Ring
- Ethernet

138 Является единицей измерения скорости передачи полезной информации:

- Мбит
- битрейт
- бод
- бит/с
- байт / с

139 Является технологией асинхронного способа передачи данных:

- X.25
- ATM
- STM
- Frame Relay
- ISDN

140 Является технологией синхронной передачи данных:

- X.25
- STM
- SITA
- SWIFT
- ATM

141 Является основным недостатком технологии X.25:

- требование от аппаратуры большой вычислительной мощности и производительности
- наличие ряда принципиальных ограничений по скорости
- наличие средств коррекции ошибок
- наличие развитых возможностей коррекции и восстановления

- задержка передачи информации

142 Является предшественником протокола Frame Relay:

- ASDN
- X.25
- WAN
- SITA
- ATM

143 Можно выделить три основные задачи, решаемые в СППР:

- внутренние; внешние; исходящие
- ввод данных; хранение данных; анализ данных
- программное обеспечение; техническое обеспечение; решение экономических задач
- учет расчетов; учет запасов; учет денежных средств
- подготовка системы; внедрение системы; эксплуатация системы

144 Информационно-поисковая система

- устанавливает стратегическую цель и задание предприятия и использует возможности, которые при этом открываются
- осуществляет поиск необходимых данных в соответствии с заранее определенными запросами
- осуществляет поиск функциональных и логических закономерностей в накопленных данных, построение моделей и правил, которые объясняют найденные закономерности и/или с определенной вероятностью прогнозируют развитие некоторых процессов.
- производит группировку и обобщение данных в любом виде, необходимом аналитику
- координирует действия разрозненных подразделений, направляя их усилия на достижение поставленных целей

145 Скорость передачи информации, учитывающую полную пропускную способность канала, измеряется в

- мегабит
- бодах
- байтах
- байт/с
- бит/с

146 Основное отличие сетей Frame Relay от X25:

- интеграция передачи голоса и данных

- исключения коррекции ошибок между узлами сети
- передача информации с минимальными затратами
- наличие специальных программных обеспечений
- возможность восстановления потока информации

147 Назначение протокола ICMP (Internet Control Message Protocol):

- преобразование IP - адреса в физические адреса
- управление сообщениями
- управление сетями
- обмен информацией
- передача информационных ресурсов

148 Склады данных (Data Ware housing) – это:

- система специальных стандартов и механизмов
- система, оперативной аналитической обработки данных
- стандартная часть клиент-сервера
- база данных Web-сервера
- мощное средство разработки информационных систем

149 Что означает поддержка многопользовательского режима в OLAP-системе?

- возможность подключения различных клиентов к нему с минимальными затратами
- многопользовательский доступ к данным
- быть в состоянии выполнять соответствующие вычисления между измерениями данных
- поддержание не менее 15 измерений для каждой аналитической модели
- доступность OLAP-системы для отображения схем разнородных физических хранилищ данных

150 По степени интеллектуальности обработки данных при анализе выделяют три класса задач анализа:

- внутренние; внешние; исходящие
- информационно-поисковый; оперативно-аналитический; интеллектуальный
- прагматический; семантический; интеллектуальный
- ввод данных; хранение данных; анализ данных
- подготовка системы данных; внедрение системы данных; эксплуатация системы данных

151 Оперативно-аналитическая система предназначена для

- установления стратегических целей и заданий предприятия и использует возможности, которые при этом открываются
- производства группировку и обобщение данных в любом виде, необходимом аналитику.
- осуществления поиска функциональных и логических закономерностей в накопленных данных, построения моделей и правил
- осуществления поиска необходимых данных в соответствии с заранее определенными запросами
- . координирования действий разрозненных подразделений, направляя их усилия на достижение поставленных целей

152 ISDN относится к технологиям:

- статистического анализа данных
- сети с коммутацией каналов
- сети с коммутацией пакетов
- сети предоставления специальных банковских услуг
- информационного обслуживания воздушного транспорта

153 Не является технологией канального уровня OSI:

- ATM
- FTP
- Frame Relay
- ISDN
- X25

154 X.25 является семейством протоколов уровня сетевой модели OSI.

- сеансового
- канального
- сетевого
- физического
- прикладного

155 В отличие от сетей типа Internet, сети пакетной коммутации перед передачей информации требуют

- подключения отдельных удаленных пользователей
- установление соединения между конечными ресурсами
- увеличения количества одновременно доступных ресурсов
- установления дополнительных каналов
- ограничение на количество каналов

156 Что такое последовательный порт?

- протокол канального уровня сетевой модели OSI
- двунаправленный последовательный интерфейс, предназначенный для обмена битовой информации
- средство коррекции ошибок между узлами сети
- двунаправленный последовательный интерфейс, предназначенный для обмена байтовой информации
- сервер, решающий вопросы коммуникации и доступа к сетевым ресурсам

157 Назначение ARP (Address Resolution Protocol) протокола:

- управление сетями
- преобразование IP - адреса в физические сетевые адреса
- преобразование физического сетевого адреса в IP - адреса
- контроль над ошибками
- сопровождение управляющей информацией

158 Назначение протокола RARP (Reverse Address Resolution Protocol):

- управление сетями
- преобразование физического сетевого адреса в IP - адреса
- преобразование IP - адреса в физические сетевые адреса
- контроль над ошибками
- сопровождение управляющей информацией

159 Какую функцию выполняет интеллектуальная система?

- устанавливает стратегическую цель и задание предприятия и использует возможности, которые при этом открываются
- осуществляет поиск функциональных и логических закономерностей в накопленных данных, построение моделей и правил, которые объясняют найденные закономерности и/или с определенной вероятностью прогнозируют развитие некоторых процессов
- производит группировку и обобщение данных в любом виде, необходимом аналитику
- осуществляет поиск необходимых данных в соответствии с заранее определенными запросами
- координирует действия разрозненных подразделений, направляя их усилия на достижение поставленных целей

160 В основе концепции Хранилища Данных (ХД) лежит идея

- координирующих действий разрозненных подразделений, направляя их усилия на достижение поставленных целей.
- разделений данных, используемых для оперативной обработки и для решения задач анализа

- поиска функциональных и логических закономерностей в накопленных данных, построение моделей и правил, которые объясняют найденные закономерности
- группировки и обобщение данных в любом виде, необходимом аналитику.
- поиска необходимых данных в соответствии с заранее определенными запросами.

161 В основе концепции Хранилища Данных (ХД) лежит идея разделения данных. Это разделение

- определяет поиск функциональных и логических закономерностей в накопленных данных, построение моделей и правил, которые объясняют найденные закономерности
- позволяет оптимизировать как структуры данных оперативного хранения для выполнения операций ввода, модификации, удаления и поиска, так и структуры данных, используемых для анализа (для выполнения аналитических запросов).
- систематизирует координирующие действия разрозненных подразделений, направляя их усилия на достижение поставленных целей.
- определяет группировки и обобщение данных в любом виде, необходимом аналитику.
- нужно для поиска необходимых данных в соответствии с заранее определенными запросами.

162 OLAP-система – это

- система автоматизированного проектирования
- оперативная обработка данных
- компьютерная информационная система предприятия
- система электронной коммерции
- эксплуатация системы данных

163 Системы Data Mining – это

- система автоматизированного проектирования
- специальные методы автоматического анализа для обнаружения «скрытых» знаний
- компьютерная информационная система предприятия
- оперативная обработка данных
- эксплуатация системы данных

164 К базовым методам системы Data Mining принято относить прежде всего

- методологию детального планирования производства предприятия
- алгоритмы, основанные на переборе и подходы, использующие элементы теории статистики
- неизменность данных и их промежуточное представление, ускоряющее анализ гигантских объемов информации.
- оперативная обработка данных
- эксплуатация системы данных

165 Не является областью применения ИТ управления корпорацией:

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

166 Не является областью применения ИТ управления корпорацией:

- документооборот
- создание веб - технологий
- управление складом, ассортиментом, закупками
- управление производственным процессом
- управление маркетингом

167 Основным механизмом в оптимальном управлении производственным процессом является

- учет затрат
- планирование
- финансовые расчеты
- выпуск продукции
- оборотные средства

168 Справочная служба компании не предоставляет потенциальным абонентам возможности получения информации о

- ценах
- своем прибыли
- фирме
- предлагаемых товарах
- услугах

169 Является очень важным процессом деятельности любого предприятия:

- максимальная разгрузка справочной службы компании
- документооборот
- управление маркетингом
- управление производством

управление закупками

170 Не является этапом управления маркетингом:

- моделирование параметров для планирования рекламных компаний
- автоматизация документооборота
- сбор и анализ данных о фирмах - конкурентах
- моделирование параметров для определения оптимального уровня цен
- моделирование параметров для прогнозирования прибыли

171 Являются основными задачами, решаемыми системами поддержки принятия решений:

- сбор и анализ данных
- ввод, хранение и анализ данных
- ввод, анализ и поиск данных
- ввод и хранение данных
- ввод, передача и распространение данных

172 Является классом задач анализа по степени интеллектуальности обработки данных:

- фрактальный
- информационно - поисковый
- информационно - советующий
- информационно - обрабатывающий
- статистический

173 Информационно - поисковый класс задач анализа осуществляет

- прогноз развития некоторых процессов с определенной вероятностью
- поиск необходимых данных в соответствии с заранее определенными запросами
- группировку и обобщение данных в любом виде, необходимом аналитику
- анализ с использованием технологии оперативной аналитической обработки данных
- поиск функциональных и логических закономерностей в накопленных данных

174 Что такое детальные данные в хранилище данных (ХД)?

- текстовые данные, которые не могут быть просуммированы
- наборы данных, описывающие события и факты – сущность события

- данные, полученные суммированием детальных числовых данных по определенным измерениям
- информация о содержащихся в ХД данных
- числовые фактические данные, которые могут быть просуммированы по некоторым измерениям

175 Не является основным свойством хранилища данных:

- Поддержка хронологии
- Разъединение данных
- Предметная ориентация
- Интеграция
- Неизменяемость

176 Основная задача СППР (Систем поддержки принятия решений):

- оформлять запросы к системе
- предоставить аналитикам инструмент для выполнения анализа данных
- генерировать правильные решения
- управлять ходом вытекающих процессов
- извлекать необходимые данные из базы

177 Интеллектуальный класс задач анализа осуществляет

- статистический запрос с использованием языка SQL
- поиск функциональных и логических закономерностей в накопленных данных
- поиск необходимых данных в соответствии с заранее определенными запросами
- группировку и обобщение данных в любом виде, необходимом аналитику
- анализ с использованием технологии оперативной аналитической обработки данных

178 Оперативно - аналитический класс задач анализа осуществляет:

- построение систем интеллектуального анализа
- группировку и обобщение данных в любом виде, необходимом аналитику
- поиск необходимых данных в соответствии с заранее определенными запросами
- поиск функциональных и логических закономерностей в накопленных данных
- прогноз развития некоторых процессов с определенной вероятностью

179 Не является функцией СУБД:

- анализ информации
- принятие необходимых решений
- ввод информации в систему
- хранение информации
- поиск информации

180 Для обнаружения «скрытых» знаний применяются специальные методы автоматического анализа –

- Frame - технология
- Data Mining
- Data - Warehousing
- OLAP-системы
- Statistic

181 Что такое файл-сервер?

- компьютер с небольшой емкостью оперативной памяти
- общее хранилище файлов пользователей сети
- компьютер, обеспечивающий пользователей определенными услугами
- рабочая станция или пользователь компьютерной сети
- архиватор данных

182 Что такое клиент?

- источник ресурсов сети
- задача, рабочая станция или компьютер КС
- компьютер, подключенный к сети
- компьютер, обеспечивающий пользователей определенными услугами
- компьютер, обеспечивающий доступ к данным пользователей

183 Необходимые требования к базе данных информационной системы:

- удобство пользовательского интерфейса
- поддержание целостности данных и надежность хранения информации
- наличие транзакционного управления
- хранение избыточных данных
- возможность извлечения данных

184 Интерфейс между клиентской частью приложения и клиентской частью сервера баз данных основан на использовании языка:

- PHP
- SQL
- DBase
- Visual Basic
- Java

185 Не является службой Internet:

- Gopher
- TCP
- WWW
- FTP
- Telnet

186 Является мультимедийной технологией

- E-mail
- WWW
- HTML
- Ethernet
- Arcnet

187 HTML - это

- мультимедийная технология
- язык гипертекстовой разметки документов
- протокол передачи информации
- язык запросов
- адрес информационных ресурсов

188 Не входит в классификацию архитектур информационных приложений:

- склады данных Data Warehousing
- система Data Mining
- файл-серверные приложения
- клиент-серверные приложения

Intranet-приложения

189 Клиент - серверное приложение представляет собой информационную систему

- основанную на концепции «склада данных»
- основанную на использовании серверов без данных
- основанную на использовании интегрированной информационной среды
- включающую разнородные информационные ресурсы
- базирующихся на технологии Internet

190 Является основным преимуществом клиент-серверной архитектуры:

- обращение на грамотность общих решений
- масштабируемость и способность к развитию
- хранение в большом количестве данных
- использование развитых средств управления базами данных
- использование дорогой архитектурой

191 Является объективно-ориентированным языком программирования:

- Data Mining
- Java
- HTTP
- Basic
- Pascal

192 Не является основным требованием к системам, поддерживающим аналитические базы данных:

- индуктивное манипулирование данными
- поддержка однопользовательского режима
- многомерное концептуальное представления данных
- прозрачность
- доступность

193 Выявление проблем в данных производится с помощью метода

- Data Mart
- Data Mining

- OLAP- системой
- обработки информации
- Data Warehousing

194 Профайлинг и Data Mining – эти методы данных.

- выявление проблем
- анализа
- сравнения
- тестирование
- очистка

195 Не является этапом очистки

- непосредственная очистка
- сравнение данных
- выявление проблем в данных
- определение правил очистки
- тестирование правил очистки

196 Выгрузкой данных средствами OLTP-систем в промежуточные структуры является.....

- созданием полей
- одним из способом извлечения данных
- обобщением данных
- переводом значений
- очисткой данных

197 Что такое метаданные в хранилище данных (ХД)?

- 5. числовые фактические данные, которые могут быть просуммированы по некоторым измерениям
- 3. информация о содержащихся в ХД данных
- 1. наборы данных, описывающие события и факты – сущность события
- 2. данные, полученные суммированием детальных числовых данных по
- 4. числовые фактические данные, которые могут быть просуммированы по всем измерениям

198 Что такое агрегированные данные в хранилище данных (ХД)?

- описание объектов и пользователей
- данные, полученные суммированием детальных числовых данных
- наборы данных, описывающие события и факты – сущность события
- информация о содержащихся в ХД данных
- сущность события

199 Intranet - приложение представляет собой информационную систему,

- основанную на концепции «склада данных»
- базирующихся на технологии Internet
- основанную на использовании серверов без данных
- основанную на использовании интегрированной информационной среды
- включающую разнородные информационные ресурсы

200 «Склады данных» (Data Warehousing) представляют собой информационную систему,

- организованную на основе использования специального программного обеспечения
- основанную на использовании интегрированной информационной среды,
- основанную на использовании серверов без данных
- включающей разнородные информационные ресурсы
- базирующихся на технологии Internet

201 Информационная Intranet – система - это

- система, построенная на основе объективно-ориентированного подхода
- корпоративная система, в которой используются методы и средства Internet
- система, включающая разнородные информационные ресурсы
- система, основанная на использовании серверов баз данных
- система, основанная на концепции «склада данных»

202 Назначение OLAP–систем:

- организация гипермедийных текстов
- принятие бизнес - решения за счет производимого анализа, моделирования и/или прогнозирования данных
- предварительная обработка форм, предназначенных для запросов к базе данных
- использование в проектировании сетей любой природы
- создание HTML-страниц

203 Хранилища – это

- совокупность экономических данных
- совокупность данных, предназначенная для поддержки принятия управленческих решений
- информационная система, созданная для обработки данных
- база данных
- набор необходимых данных для анализа состояния системы

204 Облегченным вариантом хранилища данных – это

- база данных
- витрины данных (Data Mart)
- Data Mining
- OLAP -системы
- аналитические системы на рабочих местах

205 Не является требованием к физическим хранилище данных:

- Повышенные требования к безопасности
- Отсутствие многоуровневых справочников метаданных
- Интеграция данных из разнородных источников в распределенной среде
- Хранение и обработка очень больших объемов информации
- Наличие многоуровневых справочников метаданных

206 Не является системами хранения и анализа данных:

- витрины данных (Data Mart)
- система проектирования
- хранилища данных (Data Warehouse)
- оперативная аналитическая обработка (On-Line Analytical Processing)
- интеллектуальный анализ данных – ИАД (Data Mining)

207 Какие данные называются агрегированными полуаддитивными?

- текстовые данные, которые не могут быть просуммированы
- числовые фактические данные, которые могут быть просуммированы по некоторым измерениям
- числовые фактические данные, которые могут быть просуммированы по всем измерениям
- текстовые данные, которые могут быть просуммированы по всем измерениям

- числовые фактические данные, которые не могут быть просуммированы

208 Какие данные называются агрегированными аддитивными?

- текстовые данные, которые могут быть просуммированы по некоторым измерениям
- числовые фактические данные, которые могут быть просуммированы по всем измерениям
- числовые фактические данные, которые могут быть просуммированы по некоторым измерениям
- числовые фактические данные, которые не могут быть просуммированы
- данные, которые не могут быть просуммированы

209 Какие данные называются агрегированными неаддитивными?

- текстовые данные, которые могут быть просуммированы по некоторым измерениям
- числовые фактические данные, которые не могут быть просуммированы
- числовые фактические данные, которые могут быть просуммированы по всем измерениям
- числовые фактические данные, которые могут быть просуммированы по некоторым измерениям
- текстовые данные, которые могут быть просуммированы по всем измерениям

210 Процесс переноса, который включает в себя извлечение, преобразование и загрузку данных, называется

- обобщением данных
- ETL (E-extraction, T-transformation, L-loadiny) – процессом
- OLAP – процессом
- обработкой данных
- интеллектуальным анализом

211 Получение из структур хранения информации – файлов, электронных таблиц, базы данных является.....

- созданием полей
- одним из способом извлечения данных
- обобщением данных
- переводом значений
- очисткой данных

212 Преобразование данных не включает процедуры:

- нет правильных ответов
- Извлечение данных

- Очистка данных
- Перевод значений
- Обобщение данных

213 Что означает профайлинг?

- нахождение специфических моделей в больших наборах данных
- грубый анализ отдельных атрибутов данных
- группировка данных
- обобщения данных
- поиск данных

214 Не является функцией, выполняемой технологией Data Mining:

- все ответы правильные
- проектирование бизнес-процессов
- группировка данных
- обобщения данных
- поиск последовательностей

215 Что такое URL?

- язык разметки гипертекстов
- универсальный способ адресации ресурсов в сети
- протокол обмена гипертекстовой информацией
- универсальный интерфейс шлюзов
- протокол передачи информации

216 Что такое HTTP?

- язык разметки гипертекстов
- протокол передачи информации
- универсальный способ адресации ресурсов в сети
- протокол обмена гипертекстовой информацией
- универсальный интерфейс шлюзов

217 HTML был разработан на основе

- HTTP
- SGML
- STML
- Java
- PHP

218 Что такое гипертекст?

- текст с большим форматом
- текст, содержащий смысловые связи
- большой текст
- документ, содержащий только текст
- документ, содержащий аудио - информацию

219 Протокол HTTP предназначен для:

- преобразование IP-адреса в физические адреса
- обмена гипертекстовой информации в сети
- сопровождения файлов
- управления сетями
- определения IP-адресов

220 На основании, какого принципа работает протокол HTTP?

- адрес/сообщение
- запрос /ответ
- Plug and Play
- WYSWYG
- OLE

221 Гипертекстовая база данных – это

- набор упорядоченных по структуре данных
- набор текстовых файлов, написанных на языке HTML
- набор текстовых файлов, написанных на языке SGML
- упорядоченная последовательность файлов
- набор ключевых слов и фраз

222 Не является службой Internet:

- Telnet
- HTML
- E-mail
- WAIS
- Gopher

223 URL - адрес используется для:

- улучшения стили компоновки изображений и текста
- облегчения доступа к распределенным ресурсам сети
- определения формы представления информации
- передачи ключевых параметров
- представления структуры связей гипертекстовых файлов

224 Какую функцию выполняет клиент-программа?

- передает информацию в формате, схожим с форматом почтового сообщения
- инициирует взаимодействие с сервером
- инициирует разрыв соединения
- устанавливает соединение между узлами сети
- разрешает доступ к ресурсам электронной почты

225 Что означает CGI?

- язык разметки гипертекстов
- универсальный интерфейс шлюзов
- универсальный способ адресации ресурсов в сети
- протокол обмена гипертекстовой информацией
- протокол передачи информации

226 Основной чертой гипертекстовой ИС является:

- возможность расширения понятия гипертекста
- просмотр документа в любом порядке
- механизм построения ссылок
- наличие статических ссылок

- наличие динамических ссылок

227 Не входит в URL–адрес:

- имя ресурса
 имя логического диска
 протокол передачи информации по сети
 имя компьютера-сервера
 имя папки, содержащей информационные ресурсы

228 Является функцией клиент-программы:

- обслуживание пользователям сети
 организация запроса
 взаимодействие с другими клиентами
 передача информацией между различными информационными службами
 реализация набор методов доступа

229 Запрос клиента не содержит:

- имя ресурса
 код возврата
 метод доступа
 адрес URI (Universal Resource Identification)
 тело сообщения клиента

230 Каким портом TCP/IP пользуются при обслуживании HTTP–запросов?

- специальным
 80-ым
 70-ым
 60 - ым
 любым

231 Метод доступа, который не возвращает тела ресурса – это:

- OLE
 HEAD

- GET
- POST
- URI

232 В отличие от методов доступа GET и HEAD, в POST

- кодируются дополнительные данные
- передается тело ресурса
- возвращается результат выполнения данной программы
- не передается тело ресурса
- тестируются гипертекстовые ссылки

233 В строке состояния при полном ответе клиенту не содержится:

- тело ресурса
- код возврата
- общий заголовок
- заголовок ответа
- заголовок ресурса

234 При упрощенном ответе сервер возвращает

- заголовок ресурса
- только тело ресурса
- общий заголовок
- заголовок ответа
- вид ресурса

235 При полном ответе сервера возвращается

- вид ресурса
- строка состояния
- код идентификатора
- информация о ресурсе
- поле ввода

236 Принципиальное отличие интегрированной схемы управления процессом от традиционной схемы?

- Реинтеграция задачи
- Автопроизводство
- Реинжиниринг
- Интеграция клиента
- Интегрированный покупатель

237 Просьюмер – это

- интегрированный управляющий
- интегрированный покупатель
- интегрированный предприниматель
- интегрированный производитель
- интегрированный бизнесмен

238 Не является этапом реинжиниринга бизнеса:

- внедрение проекта нового бизнеса
- организация упорядочения вертикальных связей в структуре управления компанией
- разработка образа видения будущей компании
- анализ существующего бизнеса
- разработка нового бизнеса

239 Внедрение самых последних ИТ для достижения совершения новых деловых полей, называется

- проектированием бизнес-плана
- реинжинирингом
- бизнес-процессом
- радикальным изменением
- скачкообразным процессом деятельности

240 Не является фактором, существенно влияющим на процесс реинжиниринга:

- коммуникация
- географические условия
- мотивация
- руководство
- бюджет

241 Считается довольно распространенной ошибкой при проведении реинжиниринга:

- недостаточное ресурсное обеспечение инновации
- попытка улучшения бизнес-процесса вместо перепроектирования компании
- несистемный подход к обновлению
- неправильная оценка уровня корпоративной культуры компании
- непоследовательность освоения новации

242 Для большинства компаний основной причиной неудач реинжиниринга является:

- предвидение и учет неизбежных сопротивлений преобразованиям
- стремление к частичным улучшениям вместо радикальной перестройки процессов
- осуществление одновременного реинжиниринга небольшого количества процессов
- уделение внимания менеджеров на один проект
- забота руководителей о коллективной работе по успешному завершению реинжиниринга

243 Наиболее важным компонентом инвестиций при проведении реинжиниринга является:

- проведение этого процесса на фоне других программ
- затраты времени и сил наиболее ответственных сотрудников компании
- непоследовательность освоения новации
- нерациональное распределение задач
- неправильная оценка уровня корпоративной культуры компании

244 Успешное завершение реинжиниринга обусловлено

- частичным улучшением старых процессов
- непрерывным уделенным вниманием руководителей на проект
- проведением его на фоне других программ и мероприятий
- одновременно осуществлением его большого количества процессов
- без значительных затрат в программы

245 Считается альтернативным путем в реорганизации деятельности:

- реинжиниринг
- инженерная деятельность
- радикальное преобразование
- реструктуризация бизнеса

- замена действующих структур управления на новые

246 Реинжиниринг не применяется при

- требовании достижения резкого улучшения показателей деятельности компании на 500-1000% и более
 необходимости улучшения показателей деятельности компании на 10-100%
 радикальных преобразованиях
 замене действующих структур управления на новые
 реструктуризация бизнеса

247 Программы - Project Expert и Microsoft Project являются

- средствами интеллектуального анализа данных
 программами для бизнес-планирования
 информационно-бухгалтерскими
 информационно-справочными
 банковскими

248 Относится к программным обеспечением планирования бизнес-процессов:

- R/3 (SAP)
 Project Expert
 Гарант
 1С:Бухгалтерия
 EMTool

249 Программы - Гарант, Консультант Плюс, Кодекс являются

- программами для бизнес-планирования
 информационно-справочными
 информационно-бухгалтерскими
 банковскими
 средствами интеллектуального анализа данных

250 Программы - 1С:Бухгалтерия, БЭСТ, Парус являются

- программами для бизнес-планирования
 информационно-бухгалтерскими

- информационно-справочными
- банковскими
- средствами интеллектуального анализа данных

251 Американский исследователь Б. Виллох определяет три категории менеджеров среднего уровня: «тигры», «ослы», «акулы». «Тигры» - это

- эксперты (консультанты) которые могут оказать существенно помощь исполнителям, впервые осуществляющим реинжиниринг.
- молодые карьеристы, которые хотя и участвуют в проекте по реинжинирингу с энтузиазмом, имеют тенденцию концентрироваться на собственных задачах в ущерб общим целям проекта;
- сотрудники, которые разработали процедуры и инструкции для управления операциями компании; они часто имеют реальную силу в компании и могут создать огромные проблемы, саботируя реальные перемены в жизни компании.
- старейшие сотрудники, достигшие пика карьеры, которые хотят спокойствия и стабильности в компании; они могут серьезно навредить проекту;
- рядовые сотрудники, которые понимают, как достичь стратегических целей компании.
- эксперты (консультанты) которые могут оказать существенно помощь исполнителям, впервые осуществляющим реинжиниринг.

252 Американский исследователь Б. Виллох определяет три категории менеджеров среднего уровня: «тигры», «ослы», «акулы». «Ослы» - это

- эксперты (консультанты) которые могут оказать существенно помощь исполнителям, впервые осуществляющим реинжиниринг.
- старейшие сотрудники, достигшие пика карьеры, которые хотят спокойствия и стабильности в компании; они могут серьезно навредить проекту;
- сотрудники, которые разработали процедуры и инструкции для управления операциями компании; они часто имеют реальную силу в компании и могут создать огромные проблемы, саботируя реальные перемены в жизни компании.
- молодые карьеристы, которые хотя и участвуют в проекте по реинжинирингу с энтузиазмом, имеют тенденцию концентрироваться на собственных задачах в ущерб общим целям проекта;
- рядовые сотрудники которые понимают, как достичь стратегических целей компании.

253 Американский исследователь Б. Виллох определяет три категории менеджеров среднего уровня: «тигры», «ослы», «акулы». «Акулы» - это

- эксперты (консультанты) которые могут оказать существенно помощь исполнителям, впервые осуществляющим реинжиниринг.
- сотрудники, которые разработали процедуры и инструкции для управления операциями компании; они часто имеют реальную силу в компании и могут создать огромные проблемы, саботируя реальные перемены в жизни компании.
- молодые карьеристы, которые хотя и участвуют в проекте по реинжинирингу с энтузиазмом, имеют тенденцию концентрироваться на собственных задачах в ущерб общим целям проекта;
- старейшие сотрудники, достигшие пика карьеры, которые хотят спокойствия и стабильности в компании; они могут серьезно навредить проекту;
- рядовые сотрудники которые понимают, как достичь стратегических целей компании.

254 Сети для спонтанного сотрудничества и обучения ...

- являются решающей при создании виртуального рабочего пространства вне времени и расстояния
- спонтанные собрания и общение возможны через сети.
- должны быть максимально гибкими, растягиваемыми и видоизменяемыми.
- управляют массовым производством на заказ
- средства с помощью которых сделки с клиентами заключаются непрерывно и мгновенно, за один раз, а не «партиями».

255 Нет необходимости реинжиниринга компании

- не имеющие проблем и сейчас и не прогнозирующих их в будущем, но желающие добиться лучшего
- не удовлетворяющие современным требованиям инновации
- не имеющие в текущий момент затруднений, но предвидящие неизбежность возникновения их
- имеющие проблемы в зависимости изменения экономического окружения
- не имеющие проблем сейчас , не удовлетворяющиеся хорошим текущим состоянием

256 При организации бизнес-процессов по принципу «горизонтальное содержание бизнес-процессов»

- устраняются бюрократические региональные структуры и повышается качество обслуживания
- за счет уменьшения численности работающих и четкого распределения ответственности между ними улучшается управляемость
- линейное выполнение работ заменяется логическим порядком (т.е. часто работы осуществляются параллельно)
- исполнители принимают самостоятельные решения в случаях, в которых раньше они традиционно должны были обращаться к руководству
- предполагается минимизация согласований в ходе исполнения процесса путем сокращения внешних контактов

257 Не относится к западным программным обеспечением КИС:

- Scala (Scala)
- 1С: Предприятие(1С)
- R/3 (SAP)
- Oracle (Oracle Application)
- Baan IV, V

258 Не относится к программному обеспечению российских КИС:

- 1С: Предприятие(1С)
- Scala (Scala)
- Парус-корпорация (Парус)
- БЭСТ-ПРО (Интеллект-Сервис)
- Флагман (ИНФОСОФТ)

259 Какова сущность технологии Data Mining?

- моделирование бизнес-процессов
- интеллектуальный анализ данных
- оперативная аналитическая обработка данных
- планирования бизнес-процессов
- контроль над управлением предприятия

260 Не относится к программным обеспечением реинжиниринга бизнес-процессов:

- Scala
- Кодекс
- R/3 (SAP)
- Oracle (Oracle Application)
- Baan IV

261 При функциональном подходе к организации управления на предприятии:

- работник четко знает свою роль в общем деле предприятия
- отсутствует мотивация работника
- право принятия решений передается работникам
- несет ответственность работник за принятые решения
- работник четко знает цели своего предприятия

262 Что означает OLAP (OnLine Analitic Processing)?

- оперативный анализ деятельности банка
- оперативная аналитическая обработка данных
- интеллектуальный анализ данных
- реорганизация бизнес-процессов
- скоростная аналитическая обработка данных

263 Является языком запросов между системами управления бизнес-процессами:

- SQL
- BPQL
- DTML
- HTML

BPMML

264 Является мета-языком для моделирования бизнес-процессов:

BPQL

BPMML

DTML

HTML

SQL

265 Что представляет собой Workflow Management?

реорганизацию бизнес-процессов

технологию автоматизированного управления потоком работ

интеллектуальный анализ данных

оперативную аналитическую обработку

оперативный анализ деятельности банка

266 Что такое реинжиниринг ?

доставка как можно более полную информацию о системе и передача информации в формализованном виде системным аналитикам для последующего проведения этапа анализа

радикальное переосмысление и перепроектирование деловых процессов для достижения резких, скачкообразных улучшений главных современных показателей деятельности компании, таких, как стоимость, качество, сервис и темпы

подробный анализ исследование бизнес-процессов, иллюстрация внешних механизмов подачи данных, которые потребуют наличия специальных интерфейсов

иерархия функций, которая разбивает процесс обработки на составные части

представление системы с точки зрения данных; выполнение ориентированных на данные секционирование всей системы

267 Что такое инжиниринг бизнеса?

важные аналитические выводы для выработки соответствующей национальной экономической политики по преодолению причин экономического кризиса.

набор приемов и методов, которые компания использует для проектирования бизнеса в соответствии со своими целями

проблемы повышения эффективности бизнеса и усиления его конкурентоспособности

взаимосвязанный набор мероприятий, который потребляет ресурсы компании

решение проблемы роста богатства и производительности труда и благосостояние населения, занятого производительным трудом

268 Определение реинжиниринга содержит четыре ключевых слова:

- «анализ», «планирование», «целевое», «процедура»
- «фундаментальный», «радикальный», «резкий (скачкообразный)» и «процесс».
- «эффективный», «плавный», «плановый», «развитой»
- «ресурс», «капитал», «аргумент», «информация»
- «метод», «проектирование», «капитал», «знание»

269 На процесс реинжиниринга оказывают существенное влияние следующие факторы:

- продукт, потребитель, рынок
- мотивация, руководства, сотрудники
- бизнес-план, капитал, руководства
- план, кризис, капитал
- конкуренция, государство, руководства

270 Американский исследователь Б. Виллох определяет три категории менеджеров среднего уровня:

- «мобильные», «массивные», «летучи голландцы»
- «тигры», «ослы», «акулы»
- «быки», «медведи», «слоны»
- «змеи», «драконы», «ящерицы»
- «активные», «регрессивные», «прогрессивные»

271 Завершите выражение «Традиционная схема управления процессом ...»

- все ответы правильные
- прямолинейна и однонаправлена
- прямолинейна и многонаправлена
- разветвлена и многонаправлена
- прямолинейна

272 Продолжите утверждение «Интегрированное управление процессом - системный метод управления, основной характеристикой которого является объединение»

- продавцов и покупателей в единый процесс
- потребителей и производителей в единый процесс.
- производства и производителей в единый процесс
- производителей и средства производства в единый процесс
- предпринимателей и производителей в единый процесс

273 Кинетическое предпринимательство основывается на следующих элементах кинетической инфраструктуры:

- средства адаптации
- все ответы правильные
- создание возможностей для одновременной работы.
- информационные технологии для сделок с минимальными затратами времени.
- технологический процесс обслуживания отдельных покупателей

274 Средства адаптации - ...

- являются решающей при создании виртуального рабочего пространства вне времени и расстояния
- должны быть максимально гибкими, растягиваемыми и видоизменяемыми.
- управляют массовым производством на заказ
- средства с помощью которых сделки с клиентами заключаются непрерывно и мгновенно, за один раз, а не «партиями».
- средства для спонтанного собрания

275 Технологический процесс обслуживания отдельных покупателей ...

- являются решающей при создании виртуального рабочего пространства вне времени и расстояния
- управляет массовым производством на заказ
- должен быть максимально гибкими, растягиваемыми и видоизменяемыми.
- процесс сделки с клиентами непрерывно и мгновенно, за один раз, а не «партиями».
- спонтанное собрание и общения через сети

276 Создание возможностей для одновременной работы.

- спонтанные собрания и общение возможны через сети
- являются решающей при создании виртуального рабочего пространства вне времени и расстояния
- должны быть максимально гибкими, растягиваемыми и видоизменяемыми
- управляют массовым производством на заказ
- сделки с клиентами заключаются непрерывно и мгновенно, за один раз, а не «партиями».

277 При организации бизнес-процессов по принципу «децентрализация ответственности»

- устраняются бюрократические региональные структуры и повышается качество обслуживания
- исполнители принимают самостоятельные решения в случаях, в которых раньше они традиционно должны были обращаться к руководству
- линейное выполнение работ заменяется логическим порядком (т.е. часто работы осуществляются параллельно)
- за счет уменьшения численности работающих и четкого распределения ответственности между ними улучшается управляемость АТМ

- предполагается минимизация согласований в ходе исполнения процесса путем сокращения внешних контактов

278 При организации бизнес-процессов по принципу «культура решения задачи»

- устраняются бюрократические региональные структуры и повышается качество обслуживания
- предполагается минимизация согласований в ходе исполнения процесса путем сокращения внешних контактов
- линейное выполнение работ заменяется логическим порядком (т.е. часто работы осуществляются параллельно)
- за счет уменьшения численности работающих и четкого распределения ответственности между ними улучшается управляемость
- исполнители принимают самостоятельные решения в случаях, в которых раньше они традиционно должны были обращаться к руководству

279 При организации бизнес-процессов по принципу «сохранение положительных моментов централизации управления»:

- предполагается минимизация согласований в ходе исполнения процесса путем сокращения внешних контактов
- устраняются бюрократические региональные структуры и повышается качество обслуживания
- линейное выполнение работ заменяется логическим порядком (т.е. часто работы осуществляются параллельно)
- за счет уменьшения численности работающих и четкого распределения ответственности между ними улучшается управляемость
- исполнители принимают самостоятельные решения в случаях, в которых раньше они традиционно должны были обращаться к руководству

280 Программы «1С», «Парус», «Галактика», SAP R/3, АХАРТА и ВААН предназначены для

- создания информационных массивов
- управления предприятием
- проведения вычислительных процессов
- ведения контроля производства
- компьютерного моделирования

281 Программы DocFlow и WorkFlow относятся к ПО для

- проектирования информационных систем
- управления предприятием
- создания информационных массивов
- проведения вычислительных экспериментов
- обработка экономической информации

282 Не является ПО для моделирования бизнес-процессов:

- IDEFO Doctor
- DocFlow

- ARIS DocFlow Toolset
- EMTool
- BPWin

283 Не является функцией ПО классов DocFlow и WorkFlow:

- обеспечение контроля
- моделирование бизнес-процессов
- хранения информации
- учета информации
- передачи информации

284 Программами R/3 (SAP) , Oracle (Oracle Application), Baan IV и Scala используются при

- анализе деятельности банка
- реорганизации и реинжиниринге бизнес- процессов
- моделировании бизнес- процессов
- информатизации банковской деятельности
- расчете рисками

285 Программа Project Expert предназначена для

- ввода и обновления оперативной информации
- бизнес-планирования
- бизнес- моделирования
- интеллектуального анализа данных
- оперативной аналитической обработки данных

286 Не является отличием между ПО российских КИС:

- возможность изменения бухгалтерского учета
- дороговизна
- более низкая стоимость
- учет отечественной специфики
- возможность изменения налогового учета

287 Являются подходами (принципами) к организации управления на предприятии:

- задачный, регулярный, функциональный
- функциональный и процессный
- задачный, процессуальный, новаторский
- задачный, регулярный, табличный
- теоретический, практический

288 Не является критерием функционального подхода (принципа) к организации управления на предприятии:

- технология сборочного конвейера
- взаимодействие бизнес-процессов
- строгая вертикальная иерархия управления
- жесткое разделение труда, сгруппированное в соответствии со спецификой
- управление, ориентированное на выполнение однородных действий

289 Является критерием процессного подхода (принципа) к организации управления на предприятии:

- отсутствие отлаженной системы документооборота между отделами
- определение взаимодействия бизнес-процессов, не ограничиваясь отдельными подразделениями
- отсутствие структурированной системы получения данных от подразделений
- несогласованность действий между способами
- дублирование работ

290 Технология автоматизированного управления потоком работ – это

- реорганизация бизнес-процессов
- автоматизированные прием/передача информации с одного рабочего места на другое
- автоматизация отдельных функций
- автоматизированная обработка данных
- интеллектуальный анализ данных

291 Технологии Workflow Management не позволяют:

- автоматически отслеживать последовательность маршрута документов
- автоматизировать отдельные функции
- автоматически отслеживать последовательность выполнения функций
- автоматически отслеживать время выполнения функций
- контролировать загрузки участников процесса на различных его стадиях

292 При помощи подходов, базирующихся на реинжиниринге бизнес-процессов

- можно получить важные аналитические выводы для выработки соответствующей национальной экономической политики по преодолению причин экономического кризиса
- решаются проблемы повышения эффективности бизнеса и усиления его конкурентоспособности
- создается взаимосвязанный набор мероприятий, который потребляет ресурсы компании
- обозначается новое толкование ряда микро- и макроэкономических категорий
- решаются проблемы роста богатства и производительности труда и благосостояние населения, занятого производительным трудом.

293 Радикальное перепроектирование – это

- доставка как можно более полную информацию о системе и передача информации в формализованном виде системным аналитикам для последующего проведения этапа анализа.
- изменение всей существующей системы, а не только поверхностные преобразования
- межэтапные корректировки позволяющие учитывать реально существующее взаимовлияние результатов разработки на различных этапах
- анализ и проектирование, где реализуемость тех или иных технических решений проверяется и обосновывается посредством создания прототипов
- как можно быстрее показать пользователям системы работоспособный продукт, тем самым активизируя процесс уточнения и дополнения требований.

294 Резкий (скачкообразный) реинжиниринг

- это скачкообразная связь между заказчиком и исполнителем в течение всего проекта
- целесообразен только в тех случаях, когда требуется достичь резкого улучшения показателей деятельности компании (500—1000% и более) путем замены старых методов управления новыми.
- это анализ и проектирование, где реализуемость тех или иных технических решений проверяется и обосновывается посредством создания прототипов.
- это изменение всей существующей системы, а не только поверхностные преобразования
- как можно быстрее показать пользователям системы работоспособный продукт, тем самым активизируя процесс уточнения и дополнения требований.

295 Один из этапов проекта реинжиниринга бизнеса – это

- доставка как можно более полную информацию о системе и передача информации аналитикам для последующего проведения этапа анализа.
- разработка образа-видения (vision) будущей компании.
- анализ и проектирование, где реализуемость тех или иных технических решений проверяется и обосновывается посредством создания прототипов.
- изменение всей существующей системы, а не только поверхностные преобразования
- как можно быстрее показать пользователям системы работоспособный продукт, тем самым активизируя процесс уточнения и дополнения требований.

296 Является одним из этапов проекта реинжиниринга бизнеса:

- доставка как можно более полную информацию о системе и передача информации аналитикам для последующего проведения этапа анализа.
- анализ существующего бизнеса

- анализ и проектирование, где реализуемость тех или иных технических решений проверяется и обосновывается посредством создания прототипов
- изменение всей существующей системы, а не только поверхностные преобразования
- как можно быстрее показать пользователям системы работоспособный продукт, тем самым активизируя процесс уточнения и дополнения требований.

297 Является одним из этапов проекта реинжиниринга бизнеса:

- доставка как можно более полную информацию о системе и передача информации аналитикам для последующего проведения этапа анализа.
- разработка нового бизнеса - создание новых и (или) изменение прежних процессов
- анализ и проектирование, где реализуемость тех или иных технических решений проверяется и обосновывается посредством создания прототипов.
- изменение всей существующей системы, а не только поверхностные преобразования
- как можно быстрее показать пользователям системы работоспособный продукт, тем самым активизируя процесс уточнения и дополнения требований.

298 Проект реинжиниринга бизнеса обычно включает четыре этапа: один из них – это

- внедрение проекта нового бизнеса
- внедрение проекта нового бизнеса
- анализ и проектирование, где реализуемость тех или иных технических решений проверяется и обосновывается посредством создания прототипов.
- изменение всей существующей системы, а не только поверхностные преобразования
- как можно быстрее показать пользователям системы работоспособный продукт, тем самым активизируя процесс уточнения и дополнения требований.
- доставка как можно более полную информацию о системе и передача информации аналитикам для последующего проведения этапа анализа.

299 Современные предприятия в значительной мере все еще базируются на принципах, сформулированных в его фундаментальном труде «Благосостояние наций», опубликованном в 1776 г.

- Робертом Торренсом
- Адамом Смитом
- Дж. Андерсоном
- Ф.фон Германом
- Джоном Греям

300 Является одним из этапов проекта реинжиниринга бизнеса:

- доставка как можно более полную информацию о системе и передача информации аналитикам для последующего проведения этапа анализа.
- разработка нового бизнеса - создание новых и (или) изменение прежних процессов
- анализ и проектирование, где реализуемость тех или иных технических решений проверяется и обосновывается посредством создания прототипов.
- изменение всей существующей системы, а не только поверхностные преобразования
- как можно быстрее показать пользователям системы работоспособный продукт, тем самым активизируя процесс уточнения и дополнения требований.

301 Администраторы сети

- Определяют стратегию по извлечению максимальной выгоды корпорации
- Настраивают ее и обеспечивают бесперебойную работу
- Контролируют связь между сегментами
- Распределяют информацию между компьютерами
- Защищают БД корпорации от несанкционированного доступа

302 Что не является элементом технологического аспекта построения локальной сети

- Мосты, шлюзы, маршрутизаторы
- Видеокарта, звуковая карта
- Интерфейсная плата в компьютерах пользователей
- Протоколы локальной сети
- Сетевая печать

303 Что не входит в перечень ключевых служб полнофункциональной интрасети

- Эффективная защита
- СУБД
- Работа с файлами
- Печать
- Работа с каталогами

304 Что не входит в перечень ключевых служб полнофункциональной интрасети

- Управление глобальными сетями
- Преобразование форматов приложений
- Система обмена сообщениями
- Возможность просмотра веб-публикаций
- Организация глобальных сетей

305 Что не является основным принципом интрасети

- Интрасеть-это организационный центр
- Интрасеть-это новейшая технология оперативного общения
- Интрасеть-это внутренняя информационная система
- Интрасеть-это индивидуальный интеллект

- Интрасеть-это единый способ связи

306 Firewall – это

- Сервер
- Компьютер с установленным на нем специальным ПО.
- Браузер
- Интерфейс некоторых приложений
- Альтернатива э/почте

307 Необходимый стартовый минимум для создания сети Интранет

- Привлечение высокооплачиваемых специалистов
- Локальная сеть на базе ТСР/IP с доступом к Internet
- Клиентский интерфейс для серверных приложений
- Наличие физических соединений между компьютерами
- Создание мейнфреймов

308 Недостатки системы «клиент-сервер»

- Связь с перебоями между приложениями
- Появление новых версий программ, обрабатывающих информацию внутри организации
- Ограничение ресурсов
- Сложности с правовым и организационным обеспечением
- Сложности при внесении технических и технологических изменений

309 Недостатки системы «клиент-сервер»

- Привлечение высокооплачиваемых специалистов
- Использование системами разной входящей информации и выдача разных выходных данных
- Бесконечные преобразования форматов
- Требование дорогостоящих универсальных программных средств
- Повышение трудозатрат

310 Недостатки системы «клиент-сервер»

- Сложность в создании и поддержке базы данных
- Невозможность построения локальной сети, если корпорация – транснациональная

- Сложность организации групповой работы над информацией
- Неконтролируемое распределение информации между работниками
- Сложность в обеспечении интерфейса между пользователями и данными

311 Что не входит в перечень возможностей Firewall

- Использование криптографии
- Аутентификация информации
- Идентификация любого входящего извне пользователя
- Распределение между пользователями права доступа
- Аудит и протоколирование вхождений

312 Первый функциональный уровень корпоративной интрасети

- Создание базы знаний
- Базовая сетевая инфраструктура
- Поисковые средства
- Интрасеть с полным набором услуг
- Настройка сети в соответствии с требованиями бизнеса

313 Второй функциональный уровень корпоративной интрасети

- Создание базы знаний
- Поисковые средства
- Базовая сетевая инфраструктура
- Интрасеть с полным набором услуг
- Настройка сети в соответствии с требованиями бизнеса

314 Третий функциональный уровень корпоративной интрасети

- Создание базы знаний
- Интрасеть с полным набором услуг
- Базовая сетевая инфраструктура
- Поисковые средства
- Настройка сети в соответствии с требованиями бизнеса

315 Четвертый функциональный уровень корпоративной интрасети

- Создание базы знаний
- Настройка сети в соответствии с требованиями бизнеса
- Базовая сетевая инфраструктура
- Поисковые средства
- Интрасеть с полным набором услуг

316 Моделирование данных –

- Разработка управляемой данными системы
- Процесс представления реальных данных и их отношений
- Раздел математики, тесно связанный с искусственным интеллектом
- Метод, максимально подходящий для использования в компьютерных программах
- Эффективное построение данных и их отношений

317 Чаще всего используются два метода моделирования данных

- Нелинейная и реляционная модели
- Сетевая и реляционная модели
- Сетевая и иерархическая модели
- Иерархическая и реляционная модели
- Табличная и линейная модели

318 В сетевой модели данные и отношения обычно представляются в виде

- Схем
- Рисунков
- Диаграмм
- Таблиц
- Протоколов

319 В реляционной модели данные представляются в виде

- Иерархии
- Таблицы
- Строки
- Столбца
- Сети

320 Объект – это

- Атрибут
- Сущность
- Запись
- Поле
- Кортеж

321 Свойство – это

- Кортеж
- Атрибут
- Сущность
- Запись
- Поле

322 Что означает сущность при моделировании?

- количество уникальных полей
- воображаемый объект, имеющий существенное значение для рассматриваемой предметной области
- характеристика, значимая для рассматриваемой предметной области
- определенная характеристика отдельного предмета множества
- набор связей между элементами

323 Какая функция не относится к обязанностям администратора базы данных?

- оповещение других о составе базы данных
- недопустимость избыточности данных
- поддержание базы данных в активном состоянии
- защита целостности базы данных
- ответственность за базу данных

324 Являются основными типами моделей:

- модель детального планирования и модель производства предприятия
- информационная модель, модель данных
- практическая и модель
- оперативная и обработанная

системная и программная

325 Информационная модель - это

- модель детального планирования
- этап анализа
- модель планирования
- этап проектирования
- программное обеспечение

326 Модель данных – это

- модель детального планирования
- этап проектирования
- теоретическая модель
- этап анализа
- программная модель

327 Текстовый тип данных – это тип данных для хранения

- денежных сумм
- обычного неформатированного текста ограниченного размера (до 255 символов)
- действительных чисел
- логических данных
- календарных дат и текущего времени

328 Числовой тип данных – это тип данных для хранения

- денежных сумм
- действительных чисел
- обычного неформатированного текста ограниченного размера (до 255 символов)
- логических данных
- календарных дат и текущего времени

329 Счетчик - это тип данных для хранения

- денежных сумм
- уникальных (неповторяющихся) натуральных чисел с автоматическим наращиванием

- действительных чисел
- обычного неформатированного текста ограниченного размера (до 255 символов)
- логических данных

330 Что такое поле базы данных?

- . база данных, для хранения обычного неформатированного текста ограниченного размера
- столбец таблицы, содержащий значения определенного свойства.
- база для хранения действительных чисел
- информационная модель, позволяющая в упорядоченном виде хранить данные о группе объектов, обладающих одинаковым набором свойств.
- строка таблицы, содержащее значения определенного свойства.

331 По способу представления данных аналитические системы подразделяются на:

- файловые, сетевые
- реляционные, многомерные
- иерархические, однотипные
- сетевые, реляционные
- иерархические, сетевые

332 По режимам анализа данных аналитические системы подразделяются на:

- файловые, сетевые
- статические, динамические
- реляционные, многомерные
- иерархические, однотипные
- сетевые, реляционные

333 Иерархия типа «начальник-подчиненный» является

- повторяемым
- несбалансированным
- сбалансированным
- неровным
- ровным

334 Является архитектурой сервера в OLAP-системе?

- Клиент-сервер
- MOLAP
- Hybrid
- Multidimensional
- Relational

335 Не является источником данных в OLAP-системе

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

336 Не является типом фактов в многомерной модели:

- Line-item facts
- Dimension Tables
- Fact Table
- Transaction facts
- Shapshop facts

337 Что содержит таблица фактов (Fact Table)?

- поле (имя члена измерения)
- сведения об объектах или событиях
- неизменяемые данные
- редко изменяемые данные
- целочисленное ключевое поле

338 Что не содержат таблицы измерений (Dimension Tables)?

- поле (имя члена измерения)
- сведения об объектах или событиях
- неизменяемые данные
- редко изменяемые данные
- целочисленное ключевое поле

339 Что не содержит таблица фактов (Fact Table)?

- сведения о состоянии объекта в определенные моменты времени
- целочисленное ключевое поле
- сведения об объектах или событиях
- подробную информацию об элементах документа
- уникальный составной ключ

340 Каждый прямоугольник представляет собой тип

- Character
- Записи
- Домена
- Атрибута
- Истина-ложь

341 Каждая стрелка представляет собой тип

- Истина-ложь
- Отношения
- Записи
- Домена
- Атрибута

342 Тип записи содержит

- Структуру базы данных
- Поля, которые используются для хранения отдельных значений
- Информацию о реальном объекте
- Данные модели
- Измененные данные, хранящихся в базе данных

343 ERD – это

- «Таблица-дерево»
- «Сущность-связь»
- «Запись-поле»
- «Атрибут-домен»

«Таблица-таблица»

344 Нотация ERD была впервые введена

- Д. Беллом
- П.Ченом
- Баркером
- Э. Коддом
- Д. ГЭлбрейтом

345 Нотация ERD получила дальнейшее развитие в работах

- Д. Белла
- Баркера
- П.Чена
- Э. Кодда
- Д. ГЭлбрейта

346 Первый шаг моделирования данных

- Идентификация связей
- Выделение сущностей
- Обеспечение концептуальной схемой БД
- Определение важных для предметной области объектов
- Идентификация атрибутов

347 Второй шаг моделирования данных

- Идентификация атрибутов
- Идентификация связей
- Выделение сущностей
- Обеспечение концептуальной схемой БД
- Определение важных для предметной области объектов

348 Что такое база данных?

- модель детального планирования
- организованная структура, предназначенная для хранения информации

- создание маркированных списков и информации
- создание и редактирование электронной почты
- программа, которая работает под управлением операционных систем

349 База данных (БД) – это

- база данных, для хранения обычного неформатированного текста ограниченного размера
- информационная модель, позволяющая в упорядоченном виде хранить данные о группе объектов, обладающих одинаковым набором свойств
- база для хранения действительных чисел
- модель детального планирования и модель производства предприятия
- модель данных содержащего значения определенного свойства

350 Аналитические системы, которые используют определенный набор сценариев обработки данных и построение отчетов, называются

- реляционными
- статическими
- динамическими
- сетевыми
- иерархическими

351 Аналитические системы, которые используют определенный набор сценариев построения и выполнения запросов и отчетов произвольной формы, называются

- реляционными
- динамическими
- статическими
- сетевыми
- иерархическими

352 Термин OLAP (Оперативная аналитическая обработка данных) был введен

- Моучли
- Коддом
- Винером
- Хартли
- Нейманом

353 Что означает показатель – одно из понятий многомерной модели?

- ячейку
- предмет анализа
- множество однотипных данных
- информационный аспект
- иерархическую структуру

354 Что означает ячейка - одно из понятий многомерной модели?

- иерархическую структуру
- значение показателя
- предмет анализа
- множество однотипных данных
- показатель

355 Что означает измерение – одно из понятий многомерной модели?

- ячейку
- множество однотипных данных
- предмет анализа
- значение показателя
- показатель

356 Является вариантами организации данных в многомерной модели:

- сбалансированная, гиперкубическая
- гиперкубическая, поликубическая
- несбалансированная, поликубическая
- сбалансированная, ровная
- неровная, сбалансированная

357 Является особенностей архитектуры сервера MOLAP (MultidimensionalOLAP):

- детальные данные помещаются в многомерной, агрегатные – в реляционной БД
- данные поступают от источников, агрегируются
- детальные данные помещаются в реляционной БД, а агрегатные - в специальные служебные таблицы в той же самой базе
- детальные данные помещаются в реляционной БД, а агрегатные – в многомерной

- все хранимые ячейки должны иметь различный набор измерений (быть в максимальном базисе)

358 Какой вид организации данных в поликубах?

- «неплоские» файлы
 каждая переменная имеет свой набор измерений
 все хранимые ячейки должны иметь одинаковый набор измерений
 неупорядоченные многомерные массивы
 неупорядоченные одномерные массивы

359 Какой вид организации данных в гиперкубах?

- «неплоские» файлы
 все хранимые ячейки должны иметь одинаковый набор измерений
 неупорядоченные многомерные массивы
 каждая переменная имеет свой набор измерений
 неупорядоченные одномерные массивы

360 Является особенностей архитектуры сервера ROLAP (RelationalOLAP):

- ориентация на обработку произвольных запросов
 детальные данные помещаются в реляционной БД, а агрегатные - в специальные служебные таблицы в той же самой базе
 данные поступают от источников, агрегируются
 детальные данные помещаются в реляционной БД, а агрегатные – в многомерной
 для хранения используется многомерная БД

361 Является особенностей архитектуры сервера HOLAP (HybridOLAP) :

- ориентация на обработку произвольных запросов
 детальные данные помещаются в реляционной БД, а агрегатные – в многомерной
 данные поступают от источников, агрегируются
 детальные данные помещаются в реляционной БД, а агрегатные - в специальные служебные таблицы в той же самой базе
 для хранения используется многомерная БД

362 Какие две основные схемы реализации многомерного представления данных с помощью реляционных таблиц существуют?

- «звезда» и «шина»
 «звезда» и «снежинка»

- «звезда» и «кольцо»
- «шина» и «кольцо»
- «шина» и «звезда»

363 Являются основными составляющими схем реализации многомерного представления данных с помощью реляционных таблиц:

- неизменяемые или редко изменяемые данные
- денормализованная таблица фактов и множество таблиц измерений
- нормализованная таблица фактов сообщения
- множества таблиц измерений
- факты, связанные с событиями или состоянием объекта

364 В каком отношении должна находиться каждая таблица измерений с таблицей фактов?

- бесконечность:бесконечность
- 1: M
- M:1
- M:M
- 1: бесконечность

365 Реляционная модель

- Определяет признак объекта
- Позволяет устанавливать отношение через сравнение значений столбцов
- Позволяет устанавливать отношение через сравнение значений строк
- Представляется в виде рисунков
- Представляется в виде прямоугольников, соединенных стрелками

366 Наиболее распространенным средством моделирования данных являются

- Табличное моделирование данных
- Диаграммы «сущность-связь»
- Диаграммы «запись-поле»
- Сетевое моделирование данных
- Иерархическое моделирование данных

367 Сущность – это

- Связь схем и алгоритмов с мысленными образами, которые являются пространственными
- Реальный либо воображаемый объект, информация о котором подлежит хранению
- Необходимая информация для построения БД
- Необходимая цель для построения моделей
- Совпадающие значения столбцов, часто называемые отношениями

368 Каждая сущность должна обладать

- Неопределенными атрибутами
- Уникальным идентификатором
- Несколькими экземплярами данного типа
- Конкретной информацией
- Определенными качествами

369 МСУБД (Многомерный СУБД) ориентированы на

- прогнозирования состояния сложных нединамических систем
- обработку произвольных запросов
- решение задач автоматизированной поддержки принятия решений
- прогнозирования состояния сложных динамических систем в нестационарных средах
- прогнозирования состояния сложных динамических систем в неоднородных средах

370 Являются достоинствами многомерной модели:

- точно моделируют бизнес-данные; не позволяют работать с большими БД
- точно моделируют бизнес-данные; быстрый доступ без SQL-запросов
- небольшой объем данных; точно моделируют бизнес-данные
- сверхбольшой объем данных; быстрый доступ без SQL-запросов
- эффективно используют внешнюю память; содержат заранее рассчитанные сводные данные

371 Не является условием применения многомерной модели:

- требуется использовать сложные строенные функции над ячейками гиперкуба
- сверхбольшой объем данных
- небольшой объем данных
- набор измерений стабилен
- время ответа системы на запрос является критическим параметром

372 Не является ограничением многомерной модели:

- не поддерживают репликацию данных
- эффективно используют внешнюю память
- не позволяют работать с большими БД (только десятки Гб)
- неэффективно используют внешнюю память
- данные хранятся блоками в упорядоченном виде, и непосредственные значения не всегда удаляются полностью

373 Какую функцию выполняет компонент OLAP-сервер в случае гиперкубической модели?

- хранит данные
- подготавливает данные
- передает данные
- ограничивает хранилище данных
- поставляет данные

374 В случае гиперкубической модели предполагается, что OLAP-система состоит из:

- таблицы, хранилище БД, сервера
- источника данных, OLAP-сервера, OLAP-клиенты
- таблицы, пользовательского интерфейса
- OLAP-сервера, пользовательского интерфейса
- OLAP-клиенты, таблицы, хранилище БД

375 Что понимают под неровным типом иерархий в измерениях многомерной модели?

- каждая ветвь иерархического дерева содержит объекты каждого из уровней
- число уровней постоянно
- по высоте, число уровней неизменно
- число уровней может быть изменено
- каждая ветвь иерархического дерева может содержать объекты, принадлежащие не всем уровням, только нескольким первым

376 Что понимают под несбалансированным типом иерархий в измерениях многомерной модели?

- некоторые ветви могут содержать объекты, принадлежащие не всем уровням
- число уровней может быть изменено
- по высоте, число уровней неизменно
- число уровней постоянно

каждая ветвь иерархического дерева содержит объекты каждого из уровней

377 Что понимают под сбалансированным типом иерархий в измерениях многомерной модели?

- некоторые ветви могут содержать объекты, принадлежащие не всем уровням
- по высоте, число уровней неизменно
- число уровней постоянно
- число уровней может быть изменено
- каждая ветвь иерархического дерева может содержать объекты, принадлежащие не всем уровням, только нескольким первым

378 Являются типами иерархий в измерениях необходимых для агрегации и детализации значений показателей:

- гиперкубическая, сбалансированная, ровная
- сбалансированная, несбалансированная, неровная
- сбалансированная, ровная, несбалансированная
- ровная, несбалансированная
- сбалансированная, ровная

379 В многомерной модели под множеством однотипных данных, образующих одну из граней гиперкуба понимают понятие

- баланс
- измерение
- показатель
- ячейка
- индекс

380 Являются основными понятиями многомерной модели:

- баланс, уровень
- показатель, измерение, ячейка
- иерархическая структура, куб
- грани гиперкуба, показатель
- индекс, ячейка, грани

381 Что означает формула OLAP = многомерное представление = куб?

- визуальный способ представления данных
- многомерный способ представления данных

- аналитический способ обработки данных
- многомерную базу данных
- описание любой структуры

382 Что означает буква I в тексте FASMI - в одной из 12 основных правил, сформулированной Коддом?

- многомерное представление данных
- возможность обращаться к любой информации независимо от объема и места хранения (и к старым БД)
- быстрый анализ по всем аспектам
- возможность выполнения основных типов числового или статистического анализа
- множественный доступ с контролем правления

383 Что означает буква M в тексте FASMI - в одной из 12 основных правил, сформулированной Коддом?

- возможность обращаться к любой информации независимо от объема и места хранения (и к старым БД)
- многомерное представление данных
- быстрый анализ по всем аспектам
- возможность выполнения основных типов числового или статистического анализа
- множественный доступ с контролем правления

384 Что означает буква S в тексте FASMI - в одной из 12 основных правил, сформулированной Коддом?

- возможность обращаться к любой информации независимо от объема и места хранения (и к старым БД)
- множественный доступ с контролем правления
- быстрый анализ по всем аспектам
- возможность выполнения основных типов числового или статистического анализа
- многомерное представление данных

385 Что означает буква A в тексте FASMI - в одной из 12 основных правил, сформулированной Коддом?

- возможность обращаться к любой информации независимо от объема и места хранения (и к старым БД)
- возможность выполнения основных типов числового или статистического анализа
- быстрый анализ по всем аспектам
- множественный доступ с контролем правления
- многомерное представление данных

386 Что означает буква F в тексте FASMI - в одной из 12 основных правил, сформулированной Коддом?

- возможность обращаться к любой информации независимо от объема и места хранения (и к старым БД)
- быстрый анализ по всем аспектам
- возможность выполнения основных типов числового или статистического анализа
- множественный доступ с контролем правления
- многомерное представление данных

387 Связь – это

- Соединение сущности с атрибутом
- Поименованная ассоциация между двумя сущностями
- Значимость для рассматриваемой предметной области
- Определение сущности
- Различные ассоциации

388 Имя каждой связи между двумя данными сущностями

- Иницирует саму связь
- Должно быть уникальным
- Не обязано быть уникальным
- Формируется с точки зрения реляционных отношений
- Соединяет имена атрибутов

389 Имя связи всегда формируется с точки зрения

- Графа
- Родителя
- Потомка
- Деревя
- Таблицы

390 Атрибут – это

- Характеристика событий
- Любая характеристика сущности
- Значимая информация
- Характеристика качества данных
- Характеристика состояний данных

391 Атрибут может быть

- Реализованным
- Обязательным, либо необязательным
- Уникальным либо общим
- Идентифицируемым
- Определенным

392 Аналитические информационные технологии предназначены для автоматизированного управления

- учебным процессом
- производством и предприятием
- только производством
- только предприятием
- только предприятием

393 Третий шаг моделирования данных

- Идентификация связей
- Идентификация атрибутов
- Выделение сущностей
- Обеспечение концептуальной схемой БД
- Определение важных для предметной области объектов

394 Атрибут представляет

- Поименованную ассоциацию между двумя характеристиками
- Тип характеристик или свойств, ассоциированных со множеством реальных или абстрактных объектов
- Связь схем и алгоритмов с мысленными образами, которые являются пространственными
- Описание связей между объектами
- Поименованную ассоциацию между двумя сущностями

395 Обязательность атрибута означает, что он

- Определяется значением характеристики
- Не может принимать значений null values
- Может принимать значений null values
- Определяет характеристику отдельного элемента множества

Определяется типом характеристики

396 Каждая сущность должна обладать

- Числовой характеристикой
- Хотя бы одним возможным ключом
- Одним или несколькими записями
- Определенной характеристикой атрибута домена
- Неизменной длиной кортежа

397 Как называется связь сущности с самой собой?

- Обратная
- Рекурсивная
- Динамическая
- Статическая
- Последовательная

398 Может ли экземпляр сущности быть перенесенным из одного экземпляра связи в другой?

- Только при наличии определенных ключей
- Нет
- Да
- Исключено
- Возможно, но при выполнении определенных условий

399 Ключевое поле – это

- строка таблицы, содержащее значения определенного свойства
- поле, значение которого однозначно определяет запись в таблице
- поле для хранения действительных чисел
- поле, позволяющее в упорядоченном виде хранить данные о группе объектов, обладающих одинаковым набором свойств
- столбец таблицы, содержащий значения определенного свойства

400 В сетевой модели данные и отношения обычно представляются в виде

- основных конструкций модели данных
- рисунков, содержащих прямоугольники и стрелки

- матриц и формул
- столбцов таблицы, содержащие значения определенного свойства
- строк таблицы, содержащие значения определенного свойства

401 К какому типу относится отношение ГРУППА → ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ → СТУДЕНТ ?

- "один - к нулю"
- "один - ко многим"
- "много – ко многим"
- "один - к одному"
- "много - к одному"

402 К какому типу относится отношение ГРУППА → ВХОДИТ → ФАКУЛЬТЕТ?

- "один - к нулю"
- "много - к одному"
- "много – ко многим"
- "один - к одному"
- "один - ко многим"

403 К какому типу относится отношение ГРУППА → ПОРЯДКОВЫЙ НОМЕР В ЖУРНАЛЕ → ФИО СТУДЕНТА?

- "один - к нулю"
- "один - к одному"
- "много – ко многим"
- "один - ко многим"
- "много - к одному"

404 Программные пакеты - Statistics, Microsoft Project, SAP предназначены для проведения операций.

- дисперсионных
- статистических
- статических
- аналитических
- динамических

405 Не является видом статистического метода анализа связей:

- факториальный
- кластерный
- корреляционный
- регрессионный
- дисперсионный

406 Является видом метода многомерного статистического анализа:

- факториальный
- дискриминационный
- корреляционный
- регрессионный
- дисперсионный

407 Не является статистическим методом исследования

- анализ временных рядов
- поиск аналогов и прототипов
- дескрипторный анализ
- многомерный статистический анализ
- анализ связей

408 Технологии, используемые для автоматизированного управления производством и предприятием в целом, называется ИТ.

- дисперсионными
- аналитическими
- статическими
- динамическими
- корреляционными

409 Атрибуты изображаются в виде

- Корневого дерева
- Списка имен внутри блока ассоциированной сущности
- Прямоугольников со стрелками, ассоциирующих сущность
- Диаграмм
- Схем

410 Возможный ключ сущности – это

- Одно уникальное имя
- Один или несколько атрибутов
- Один или несколько записей
- Бесконечное множество
- Список имен

411 При существовании нескольких возможных ключей

- Определяется существование первичного, вторичного, третичного и т.д. ключей
- Один из них обозначается в качестве первичного ключа, а остальные – как альтернативные ключи
- Все обозначаются в качестве первичного ключа
- Все обозначаются в качестве альтернативных ключей
- Такой исход не возможен

412 Может ли помимо перечисленных конструкций модель данных содержать ряд дополнительных

- Только при наличии определенных ключей
- Да
- Нет
- Исключено
- Возможно, но при выполнении определенных условий

413 Существуют ли взаимоисключающие связи

- Только при наличии определенных ключей
- Да
- Нет
- Исключено
- Возможно, но при выполнении определенных условий

414 Может ли сущность быть связана сама с собой

- Только при наличии определенных ключей
- Да
- Нет
- Исключено

Возможно, но при выполнении определенных условий

415 Как называются связи, при которых экземпляр сущности быть перенесенным из одного экземпляра связи в другой?

- Взаимоисключающие друг друга
- Неперемещаемые
- Непоследовательные
- Взаимобратные
- Рекурсивные

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

- неоднородных
- аналитических
- статических
- динамических
- однородных

417 Не является задачей, решаемой технологией Data Mining:

- визуализация результатов анализа
- идентификация ранее известных взаимосвязей между производственными параметрами и факторами влияния
- обнаружение и прогнозирование скрытых тенденций и закономерностей
- обнаружение и распознавание скрытых факторов влияния
- анализ среды взаимодействия производственных процессов и прогнозирование измерения ее характеристик

418 Не является задачей, решаемой технологией Data Mining:

- выработка оптимальных рекомендаций по управлению производственными процессами
- прогнозирование явных тенденций и закономерностей
- обнаружение и распознавание скрытых факторов влияния
- идентификация ранее неизвестных взаимосвязей между производственными параметрами и факторами влияния
- визуализация результатов анализа

419 Основное назначение многомерного СУБД:

- Анализ среды взаимодействия производственных процессов и прогнозирование измерения ее характеристик
- реализация систем, ориентированных на динамический, многомерный анализ исторических данных

- оперативная аналитическая обработка данных
- обнаружение и прогнозирование скрытых тенденций и закономерностей.
- разработка единых стандартов для обеспечения взаимодействия между разнородными продуктами Workflow

420 Инструмент формализованного анализа и прогнозирования динамических процессов на основе количественных и качественных исследований сверхбольших массивов разнородных ретроспективных данных – это

- Data Mart
- Data Mining
- MOLAP
- ROLAP
- HOLAP

421 Относится к статистическим методам исследования:

- прогноз
- дескрипторный анализ
- искусственные нейронные сети
- деревья решений
- системы обработки экспертных знаний

422 Не относится к кибернетическим методам исследования:

- нейронные сети
- анализ временных рядов
- генетические алгоритмы
- нечеткая логика
- эволюционное программирование

423 Распознавание, кластеризация и прогноз являются методами

- дисперсионными
- кибернетическими
- статистическими
- корреляционными
- регрессионными

424 Дескрипторный анализ, анализ связей и анализ временных рядов являются методами.

- генетическими
- статистическими
- кибернетическими
- нечетными
- эволюционными

425 Какой ряд содержит названия статистических программных пакетов?

- Microsoft Project, SAS, Oracle
- Statistics, Data Desk, SAS, Systat
- Oracle, Scala, Systat
- Statistics, Microsoft Project, SAP
- SAS, Systat, SAP, Baan, Scala

426 Эволюционное моделирование – это

- технология автоматизированного управления потоком работ
- получение оптимальных решений путем имитации процессов размножения и эволюции биологической популяции
- анализ среды взаимодействия производственных процессов и прогнозирование измерения ее характеристик
- прогнозирования динамических процессов на основе количественных и качественных исследований сверхбольших массивов разнородных ретроспективных данных
- приложения оперативной аналитической обработки

427 Получение оптимальных решений путем имитации процессов размножения и эволюции биологической популяции называется

- реинжинирингом бизнес- процессов
- эволюционным моделированием
- генетическим алгоритмом
- нечеткой логикой
- моделированием бизнес-процессов

428 Реинжиниринг – это

- Организация бизнеса с конкурентным преимуществом.
- Радикальное переосмысление и перепроектирование деловых процессов
- Интеграция по технологической цепочке
- Самый высокий уровень современных ИТ
- Необходимость создания для организации технoструктуры

429 Реинжиниринг нужен для

- Реорганизации корпорации
- Скачкообразных улучшений главных современных показателей деятельности компаний
- Изменений в маркетинге, системе продаж, системе организации
- Реструктуризации капитала
- Реструктуризации оргресурса

430 Современные предприятия все еще базируются на принципах

- Д. Гэлбрейта
- А. Смита
- Кейнса
- К. Маркса
- Д. Риккардо

431 Инжиниринг бизнеса – это

- Контроль над полнотой исполнения предлагаемых решений
- Набор приемов и методов, которые компания использует для проектирования бизнеса в соответствие со своими целями
- Фундаментальное переосмысление и радикальное перепроектирование
- Изменение и улучшение основных показателей деятельности компании
- Использование альтернативных путей, обусловленных инженерной деятельностью

432 Реинжиниринг бизнеса – это

- Контроль над полнотой исполнения предлагаемых решений
- Фундаментальное переосмысление и радикальное перепроектирование
- Набор приемов и методов, которые компания использует для проектирования бизнеса в соответствие со своими целями
- Изменение и улучшение основных показателей деятельности компании
- Использование альтернативных путей, обусловленных инженерной деятельностью

433 Сколько существует типов компаний для которых реинжиниринг необходим и целесообразен?

- 8.0
- 3.0
- 4.0
- 5.0

6.0

434 Сколько этапов обычно включает в себя проект реинжиниринга

5.0

4.0

3.0

2.0

6.0

435 Какое процентное отношений вложений, направленных на прикладное ПО?

10-20%

25-50%

15-25%

30-40%

30-60%

436 Какой фактор не оказывает существенного влияния на процесс реинжиниринга?

Коммуникации

Система

Мотивация

Руководство

Сотрудники

437 Какой фактор не оказывает существенного влияния на процесс реинжиниринга?

Консультации

Баланс

Коммуникации

Бюджет

Технологическая поддержка

438 Принципы А.Смита не соответствуют требованиям современной индустрии, так как

Должны произойти изменения на концептуальном уровне

Продукция в наше время должна быть ориентирована на узкие круги потребителей

- Товар должен быть произведен на высоком уровне современных технологий
- Организация, производя продукт, должна как можно с большей скоростью реагировать на изменение желаний потребителя
- Существующие предприятия должны пройти через серьезные организационные изменения

439 Задачи инновации – это

- Радикальное перепроектирование
- Освоение новшеств для обеспечения конкурентоспособности продукции
- Замена старых методов управления новыми
- Улучшение или увеличение показателей деятельности компании на 10-100%
- Изменение всей существующей системы

440 В определении понятия «реинжиниринг» ключевое слово – это

- «Реструктуризация»
- «Процесс»
- «Система»
- «Изменение»
- «Реорганизация»

441 Бизнес-процесс – это

- Самостоятельная реорганизация предприятия под различные задачи потребителя
- Множество внутренних шагов предприятия
- Множество внешних связей предприятия
- Управление информационным потоком предприятия
- Интеграция всех внутренних процессов предприятия

442 Что не является этапом проекта реинжиниринга?

- Внедрение проекта нового бизнеса
- Разработка образа-видения будущей компании
- Анализ существующего бизнеса
- Разработка нового бизнеса
- Переход к внедрению новых ИТ

443 Стратегическая цель ИТ – это

- Поддержка существующей ИС
- Способствование менеджменту
- Перепроектирование деловых процессов
- Разработка нового бизнеса
- Изменение прежних процессов

444 Главное в стратегии управления реинжинирингом

- Четко определенные роли и обязанности
- Избегать глобальных ошибок
- Применять соответствующие методики
- Разработка процедур и инструкций для управления операциями
- Менеджеры среднего уровня

445 Что не является принципом организации бизнес-процессов?

- Логика реализации бизнес-процессов
- Виртуализация корпорации
- Что не является принципом организации бизнес-процессов?
- Горизонтальное сжатие бизнес-процессов
- Децентрализация ответственности

446 Что не является принципом организации бизнес-процессов?

- Рационализация управленческой структуры
- Рационализаторский анализ
- Диверсификация бизнес-процессов
- Разработка различных версий бизнес-процессов
- Рационализация горизонтальных процессов

447 Что не является принципом организации бизнес-процессов?

- Сохранение положительных моментов централизации управления
- Детализация процессов
- Культура решения задачи
- Рационализация связей «Компания-заказчик»
- Уполномоченный менеджер

448 В реляционной модели данные представляются в виде

- . строк таблицы, содержащие значения определенного свойства
- таблицы, в которой каждая строка представляет объект какого-либо типа, а каждый столбец представляет определяющий признак объекта.
- матриц и формул
- рисунков, содержащих прямоугольники и стрелки
- столбцов таблицы, содержащие значения определенного свойства

449 Между авторами и названиями книг существует отношение типа

- "один - к нулю"
- "один - ко многим"
- "много – ко многим"
- . "один - к одному"
- "много - к одному"

450 Между издательствами и авторами существует отношение типа

- . "один - к нулю"
- "один - ко многим"
- "много – ко многим"
- . "один - к одному"
- "много - к одному"

451 К какому типу относится отношение Педагог → Входит → Кафедра?

- "один - к нулю"
- "много - к одному"
- "много – ко многим"
- "один - к одному"
- "один - ко многим"

452 Корпоративное управление – это

- объединение предприятий, работающих под централизованным управлением и решающих общие задачи
- система взаимоотношений между акционерами, советом директоров и правлением, определенные уставом, регламентом и официальной политикой компании
- описание предприятия, как сложной системы, с заданной точностью

- подмножество бизнес-модели, описывающее все существующие информационные потоки на предприятии
- вся инфраструктура предприятия, задействованная в процессе управления всеми информационно-документальными потоками

453 Бизнес-модель – это

- вся инфраструктура предприятия, задействованная в процессе управления всеми информационно-документальными потоками
- описание предприятия, как сложной системы, с заданной точностью
- система взаимоотношений между акционерами, советом директоров и правлением, определенные уставом, регламентом и официальной политикой компании
- подмножество бизнес-модели, описывающее все существующие информационные потоки на предприятии
- объединение предприятий, работающих под централизованным управлением и решающих общие задачи

454 Что такое информационная модель?

- описание предприятия, как сложной системы, с заданной точностью
- подмножество бизнес-модели, описывающее все существующие информационные потоки на предприятии
- объединение предприятий, работающих под централизованным управлением и решающих общие задачи
- вся инфраструктура предприятия, задействованная в процессе управления всеми информационно-документальными потоками
- система взаимоотношений между акционерами, советом директоров и правлением, определенные уставом, регламентом и официальной политикой компании

455 Информационная система – это

- объединение предприятий, работающих под централизованным управлением и решающих общие задачи
- вся инфраструктура предприятия, задействованная в процессе управления всеми информационно-документальными потоками
- система взаимоотношений между акционерами, советом директоров и правлением, определенные уставом, регламентом и официальной политикой компании
- описание предприятия, как сложной системы, с заданной точностью
- подмножество бизнес-модели, описывающее все существующие информационные потоки на предприятии

456 Что такое корпорация?

- подмножество бизнес-модели, описывающее все существующие информационные потоки на предприятии
- объединение предприятий, работающих под централизованным управлением и решающих общие задачи
- вся инфраструктура предприятия, задействованная в процессе управления всеми информационно-документальными потоками
- система взаимоотношений между акционерами, советом директоров и правлением, определенные уставом, регламентом и официальной политикой компании
- описание предприятия, как сложной системы, с заданной точностью

457 Не относится к ресурсам корпораций:

- знания
- полезные ископаемые
- материальные
- финансовые
- людские

458 Не является этапом проектирования корпоративной информационной системы:

- внедрение
- трансляция
- анализ
- разработка
- интеграция и тестирование

459 Этап Проектирование программного обеспечения (ПО) не создает представления:

- структуры данных
- объема проектных работ
- архитектуры ПО
- модульной структуры ПО
- алгоритмической структуры ПО

460 В ходе планирования проекта программного обеспечения (ПО) не определяются:

- рабочие задачи
- характеристики ПО
- объемы проектных работ
- риски проектных работ
- необходимые трудозатраты

461 Какой характер носит процесс создания программного обеспечения?

- последовательный
- итерационный
- детерминистический
- стохастический

вероятностный

462 Являются видами стратегии разработки программного обеспечения

- циклическая, вложенная, последовательная
- линейная, инкрементная, эволюционная
- линейная, последовательная, эволюционная
- циклическая, инкрементная, инверсионная
- линейная, итерационная, реляционная

463 Корпорация – это

- планирование продаж и производства
- объединение предприятий, работающих под централизованным управлением и решающих общие задачи
- финансовое планирование товарно - номенклатурных групп
- оптимальное управление производственным процессом
- последовательность технологических операций и их продолжительность

464 Корпоративное управление

- предназначено для проектирования определенного вида изделий или процессов
- это система взаимоотношений между акционерами, советом директоров и правлением, определенные уставом, регламентом и официальной политикой компании
- это финансовое планирование товарно - номенклатурных групп
- это оптимальное управление производственным процессом
- означает последовательность технологических операций и их продолжительность

465 Что такое бизнес-модель?

- система взаимоотношений между акционерами, определенные уставом, регламентом и официальной политикой компании
- описание предприятия, как сложной системы, с заданной точностью
- проектирования определенного вида изделий или процессов
- это оптимальное управление производственным процессом
- последовательность технологических операций и их продолжительность

466 Подсистема «Планирование продаж и операций» системы управления любой компании предназначена для

- детального планирования производственных мощностей и трудовых ресурсов

- функционирования предприятия, устанавливая объемы изготовления готовой продукции
- детального планирования необходимых ресурсов
- управления исполнением планов в процессе производства и закупок
- определения времени и объема заказов для всех материалов необходимых для реализации основного производственного плана

467 К требованию наличия инструментальных средств адаптации и сопровождения корпоративной системы не относится:

- изменение организационного и функционального наполнения рабочего места пользователя
- многоуровневая система защиты данных
- изменение структуры и функций бизнес-процессов
- изменение информационного пространства
- изменение интерфейсов ввода, просмотра и корректировки информации

468 Что означает требование к корпоративной информационной системы - функциональная полнота системы?

- анализ архитектуры баз данных
- автоматизация в рамках системы решения задач планирования, бюджетирования, прогнозирования, бухгалтерского учета, статистического учета и финансового-экономического анализа
- изменение информационного пространства
- парольная система разграничения доступа к данным и реализуемым функциям управления
- изменение структуры и функций бизнес-процессов

469 В чем заключается главная задача корпоративной информационной системы?

- в автоматизации маркетинговой деятельности корпорации
- в эффективном управлении всеми ресурсами предприятия для получения максимальной прибыли
- в изменении структуры и функций бизнес-процессов
- в объединении информации филиалов, холдингов, дочерних компаний
- в автоматизации научно-технической функций управления корпорацией

470 Суть этапа «Анализ» проектирования корпоративной информационной системы (КИС):

- обучение пользователей
- обследование и создание моделей деятельности организации
- разработка архитектуры КИС
- разработка интеграционных тестов
- тестирование системы

471 Суть этапа «Разработка» проектирования корпоративной информационной системы (КИС):

- регистрация, диагностика и локализация ошибок
- разработка, прототипирование и тестирование приложений
- обследование и создание моделей деятельности организации
- анализ моделей и формирование требований к КИС
- интеграция и тестирование приложений в составе системы

472 Суть этапа «Сопровождение» проектирования корпоративной информационной системы (КИС):

- проектирование общей модели данных
- регистрация, диагностика и локализация ошибок
- обследование и создание моделей деятельности организации
- анализ моделей и формирование требований к КИС
- интеграция и тестирование приложений в составе системы

473 Суть этапа «Проектирование» проектирования корпоративной информационной системы (КИС):

- обучение пользователей
- разработка архитектуры КИС
- обследование и создание моделей деятельности организации
- разработка пользовательской документации
- внесение изменений и тестирование

474 Из чего состоит этап «Кодирование» жизненного цикла разработки программного обеспечения (ПО)?

- в адаптации к изменениям внешней для ПО среды
- в переводе результатов проектирования в текст на языке программирования
- внесения изменений в эксплуатируемое ПО
- выполнения программы для выявления дефектов в функциях, логике и форме реализации программного продукта
- в повторном применении каждого из предшествующих шагов жизненного цикла

475 Из чего состоит этап «Тестирование» жизненного цикла разработки программного обеспечения (ПО)?

- в адаптации к изменениям внешней для ПО среды
- выполнения программы для выявления дефектов в функциях, логике и форме реализации программного продукта
- в переводе результатов проектирования в текст на языке программирования
- внесения изменений в эксплуатируемое ПО

в повторном применении каждого из предшествующих шагов жизненного цикла

476 Из чего состоит этап «Проектирование» жизненного цикла разработки программного обеспечения (ПО)?

- в адаптации к изменениям внешней для ПО среды
- представления архитектуры и модульной структуры ПО
- внесения изменений в эксплуатируемое ПО
- выполнения программы для выявления дефектов в функциях, логике и форме реализации программного продукта
- в повторном применении каждого из предшествующих шагов жизненного цикла

477 Из чего состоит этап «Системный анализ» жизненного цикла разработки программного обеспечения (ПО)?

- в адаптации к изменениям внешней для ПО среды
- определения взаимодействия элементов друг с другом
- внесения изменений в эксплуатируемое ПО
- выполнения программы для выявления дефектов в функциях, логике и форме реализации программного продукта
- в повторном применении каждого из предшествующих шагов жизненного цикла

478 Многократное повторение итераций, в которых участвуют заказчик и разработчик, называется процессом

- тестирования
- макетирования
- проектирования
- сопровождения
- анализа

479 При какой стратегии разработки программного обеспечения начальный этап не содержит полного объема требования, они уточняются в ходе разработки новых последовательных версий?

- итерационной
- эволюционной
- линейной
- циклической
- инкрементной

480 В рамках бизнес-модели отображаются

- системы взаимоотношений между акционерами, советом директоров и правлением, определенные уставом, регламентом и официальной политикой компании
- объекты, процессы, правила выполнения операций, существующая стратегия развития, а также критерии оценки эффективности функционирования системы
- схема применения финансово-учетных систем на предприятии
- последовательность технологических операций и их продолжительность
- проектирования определенного вида изделий или процессов

481 Информационная модель- это

- система взаимоотношений между акционерами, советом директоров и правлением.
- подмножество бизнес-модели, описывающее все существующие информационные потоки на предприятии.
- описание предприятия, как сложной системы, с заданной точностью.
- оптимальное управление производственным и информационным процессом
- последовательность информационных операций и их продолжительность

482 Что такое информационная система?

- система информационно-стратегического развития
- последовательность технологических и информационных операций и их продолжительность.
- это оптимальное управление производственным и информационным процессом.
- вся инфраструктура предприятия, задействованная в процессе управления всеми информационно-документальными потоками.
- проектирования определенного вида информации или процессов

483 Ресурсы корпораций включают:

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

484 Система управления любой компании включает три основные подсистемы:

- система взаимоотношений между акционерами; система взаимоотношений совета директоров и правлением; система планирование продаж и производства.
- Планирование продаж и операций; детальное планирование необходимых ресурсов; управление исполнением планов в процессе производства и закупок (снабжения).
- схему применения финансово-учетных систем; системы обязанности конкретных сотрудников; систему расчетов с поставщиками и потребителями

- системы поддержки принятия решений; система интеллектуального анализа данных; система планирования производственных процессов.
- система оптимального управления; система интеллектуального анализа данных; система расчетов с поставщиками и потребителями

485 К достоинствам компонентно-ориентированной модели относится: 1. уменьшение времени разработки программного обеспечения 2. повышенные требования к заказчику 3. снижение стоимости программной разработки 4. повышение производительности разработки 5. трудности контроля и управления временем разработки

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

486 К достоинствам спиральной модели не относится:

- использование моделирования для уменьшения риска и совершенствования программного изделия
- трудности контроля и управления временем разработки
- наиболее реальное отображение разработки программного обеспечения
- возможность явно учитывать риск на каждом витке эволюционной разработки
- включение шага системного подхода в итерационную структуру разработки

487 К достоинствам спиральной модели не относится

- использование моделирования для уменьшения риска и совершенствования программного изделия
- повышенные требования к заказчику
- наиболее реальное отображение разработки программного обеспечения
- возможность явно учитывать риск на каждом витке эволюционной разработки
- включение шага системного подхода в итерационную структуру разработки

488 Достоинствами классического жизненного цикла программного обеспечения являются: 1. получение плана и временного графика по всем этапам проекта 2. частое отклонение реальных проектов от стандартной последовательности шагов 3. упорядочение хода разработки 4. доступность результатов проекта заказчику лишь в конце работы

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

489 К недостаткам классического жизненного цикла программного обеспечения относятся: 1. получение плана и временного графика по всем этапам проекта 2. частое отклонение реальных проектов от стандартной последовательности шагов 3. упорядочение хода разработки 4. доступность результатов проекта заказчику лишь в конце работы

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

490 В чем заключается суть принципа системности построения корпоративной информационной системы (КИС)?

- в разработке плана создания КИС
- в получении информации необходимой на всех функциональных подсистемах и подразделениях корпорации
- в том, что обрабатываемые данные вводятся в систему только один раз и затем многократно используются для решения возможно большего числа задач
- в проектировании общей модели данных
- в автоматизации процедур преобразования данных на всех стадиях продвижения продуктов корпорации

491 В чем заключается суть принципа комплексности построения корпоративной информационной системы (КИС)?

- в разработке плана создания КИС
- в автоматизации процедур преобразования данных на всех стадиях продвижения продуктов корпорации
- в том, что обрабатываемые данные вводятся в систему только один раз и затем многократно используются для решения возможно большего числа задач
- в обработке данных в различных разрезах, чтобы получить информацию, необходимую для принятия решений на всех уровнях
- в получении информации необходимой на всех функциональных подсистемах и подразделениях корпорации

492 В чем заключается суть принципа интеграции построения корпоративной информационной системы (КИС)?

- в разработке плана создания КИС
- в том, что обрабатываемые данные вводятся в систему только один раз и затем многократно используются для решения возможно большего числа задач
- в обработке данных в различных разрезах, чтобы получить информацию, необходимую для принятия решений на всех уровнях
- в автоматизации процедур преобразования данных на всех стадиях продвижения продуктов корпорации
- в получении информации необходимой на всех функциональных подсистемах и подразделениях корпорации

493 Не является преимуществом внедрения корпоративных информационных систем:

- повышение общей результативности работы за счет более рациональной ее организации
- отсутствие инструментальных средств адаптации и сопровождения системы

- получение достоверной и оперативной информации о деятельности всех подразделений компании
- повышение эффективности управления компанией
- сокращение затрат рабочего времени на выполнение рабочих операций

494 Предприятия, отделения и административные офисы, входящие в корпорацию, как правило, расположены на достаточном удалении друг от друга. Их информационная связь друг с другом образует коммуникационную структуру корпорации, основой которой является

- системы взаимоотношений между акционерами, советом директоров и правлением
- информационная система
- бизнес система
- система стратегического развития
- последовательность технологических операций и их продолжительность

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

- иерархическая модель, реляционная модель, интегрированная модель
- каскадная модель, компонентно-ориентированная модель, спиральная модель.
- линейная модель, разветвленная модель, многослойная модель
- инфологическая модель, сетевая модель, концептуальная модель
- научно-технические модели, опытные модели, имитационные модели

496 Каскадная модель предусматривает

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

497 Спиральная модель – это

- создает эффективную коммуникацию между заказчиком и исполнителем в течение всего проекта по разработке ИС
- планирование, анализ риска, конструирование (разработка продукта следующего уровня), оценивание (оценка заказчиком текущих результатов разработки).
- разработка ИС ведением итерации обратной связи межэтапными корректировками
- последовательное выполнение всех этапов проекта в строго фиксированном порядке.
- используется в целях, как можно быстрее показать пользователям системы работоспособный продукт, тем самым активизируя процесс уточнения и дополнения требований.

498 Компонентно-ориентированная модель

- создает эффективную коммуникацию между заказчиком и исполнителем в течение всего проекта по разработке ИС
- является развитием спиральной модели и основывается на эволюционной стратегии разработки ПО.
- это анализ и проектирование, где реализуемость тех или иных технических решений проверяется и обосновывается посредством создания прототипов
- это последовательное выполнение всех этапов проекта в строго фиксированном порядке.
- используется в целях, как можно быстрее показать пользователям системы работоспособный продукт, тем самым активизируя процесс уточнения и дополнения требований.

499 Что такое каскадная модель?

- структура, позволяющая спланировать и организовать процесс коллективной разработки и обеспечить управление этим процессом.
- последовательное выполнение всех этапов проекта в строго фиксированном порядке
- разработка ИС ведением итерации обратной связи межэтапными корректировками
- отражение различных состояний системы, начиная с момента возникновения необходимости в данной ИС и заканчивая моментом ее полного выхода из употребления.
- 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.

500 Компоненты информационной системы – это

- набор символов, которому придается определенный смысл
- параметры происходящего события и сообщений
- появление сообщений о событиях, происходящих в материальной системе, представляющей собой информационное отображение материальных процессов
- механизм, который в ответ на получение команды выполняет операции с БД и концептуальной схемой
- база данных, концептуальная схема и информационный процессор, образующие вместе систему хранения и манипулирования данными