

1. Является одной из характерных особенностей этатистских корпораций:
  - √ Главная цель –реализация задач, поставленных государством
  - Строгая иерархичность
  - Конкурентные преимущества и недостатки
  - Дифференцированность структур
  - Усиленное развитие рыночной экономики
  
2. При этатистском режиме крупнейшей корпорацией является
  - √ Государство
  - Авиакосмический комплекс
  - Корпорации компьютерной индустрии
  - Ядерная промышленность
  - Оборонная промышленность
  
3. Является одним из важных моментов при третьем этапе развития классической корпорации
  - √ Специфическая культурная общность персонала
  - Изменение логики борьбы за рынки
  - Максимизация эффективности производства
  - Повышение объемов выпуска продукции
  - Ориентированность на потребителя
  
4. Является одним из важных моментов при третьем этапе развития классической корпорации
  - √ Ведущую роль в таком образовании играют так называемые работники интеллектуальной сферы
  - Появление новых технологий
  - Развитие общественного производства
  - Переход от индустриальной к информационной стадиям в экономике
  - Подготавливается передача права на принятие решений на максимально низкий уровень
  
5. Изначально корпорация представляла собой
  - √ Объединение свободных хозяйственных субъектов для достижения экономических целей
  - Крупномасштабное производство одного какого-либо вида продукции
  - Некоторую иерархию, имеющую общие черты с цехами позднего средневековья
  - Организацию, возникшую в период позднего меркантилизма
  - Купеческие союзы
  
6. Являются достоинствами спиральной модели:
  - √ наиболее реальное (в виде эволюции) отображение разработки программного обеспечения; возможность явно учитывать риск на каждом витке эволюционной разработки;
  - оптимальное управление производственным процессом.
  - временное управление разработки
  - повышенные требования к заказчику
  - трудности контроля и управления временем разработки
  
7. Являются достоинствами компонентно-ориентированной модели:
  - √ уменьшение времени разработки ПО; снижение стоимости программной разработки; снижение стоимости программной разработки;
  - повышение производительности разработки.
  - возможность явно учитывать риск на каждом витке эволюционной разработки.
  - все ответы правильные
  - использование моделирования для уменьшения риска и совершенствования программного изделия.

8. Система управления любой компании включает три основные подсистемы:
- √ Планирование продаж и операций; детальное планирование необходимых ресурсов; управление исполнением планов в процессе производства и закупок (снабжения).
  - 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
  - система взаимоотношений между акционерами; система взаимоотношений совета директоров и правлением; система планирование продаж и производства.
  - схему применения финансово-учетных систем; системы обязанности конкретных сотрудников; систему расчетов с поставщиками и потребителями
9. Ресурсы корпораций включают:
- √ материальные, финансовые, людские (персонал), знания (ноу-хау), КИС
  - людские (персонал), знание (ноу-хау)
  - КИС
  - материалы, готовая продукция, основные средства
  - финансовые, людские (персонал)
10. Что такое информационная система?
- √ вся инфраструктура предприятия, задействованная в процессе управления всеми информационно-документальными потоками.
  - система информационно-стратегического развития
  - последовательность технологических и информационных операций и их продолжительность.
  - это оптимальное управление производственным и информационным процессом.
  - проектирования определенного вида информации или процессов
11. В рамках бизнес-модели отображаются
- проектирования определенного вида изделий или процессов
  - √ 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
  - системы взаимоотношений между акционерами, советом директоров и правлением, определенные уставом, регламентом и официальной политикой компании
12. Что означает требование к корпоративным информационным системам – системность?
- √ направление функционирования предприятия к достижению основной цели
  - умение гибко настраиваться на разное законодательство
  - возможность дополнений при необходимости в процессе эксплуатации
  - сохранение целостности и непротиворечивости данных
  - защита данных от потери
13. Что означает требование к корпоративным информационным системам – масштабируемость?
- √ иметь тенденцию к росту, образованию дочерних фирм и филиалов
  - защита данных от потери
  - сохранение целостности и непротиворечивости данных
  - возможность дополнений при необходимости в процессе эксплуатации
  - умение гибко настраиваться на разное законодательство
14. Что означает требование к корпоративным информационным системам – безопасность?
- √ сохранение целостности и непротиворечивости данных
  - возможность дополнений при необходимости в процессе эксплуатации
  - иметь тенденцию к росту, образованию дочерних фирм и филиалов
  - переход на более производительную программно-аппаратную платформу
  - умение гибко настраиваться на разное законодательство

15. Что означает требование к корпоративным информационным системам – адаптивность?
- √ умение гибко настраиваться на разное законодательство
  - защита данных от потери
  - иметь тенденцию к росту, образованию дочерних фирм и филиалов
  - переход на более производительную программно-аппаратную платформу
  - возможность дополнений при необходимости в процессе эксплуатации
16. Что означает требование к корпоративным информационным системам – открытость?
- √ возможность дополнений при необходимости в процессе эксплуатации
  - переход на более производительную программно-аппаратную платформу
  - иметь тенденцию к росту, образованию дочерних фирм и филиалов
  - защита данных от потери
  - умение гибко настраиваться на разное законодательство
17. Корпоративная информационная система (КИС) поддерживает функционирование предприятия в соответствии со стандартами качество
- √ ISO 9000
  - ГОСТ 34
  - ISO 8410
  - ISO 1000
  - ISO 12207
18. Не является требованием к корпоративным информационным системам:
- √ стохастичность
  - надежность
  - открытость
  - все ответы правильные
  - масштабируемость
19. КИС создаются предприятием для .....
- √ управления процессом производства с наибольшей эффективностью
  - удовлетворения конкурентоспособности на рынке
  - удовлетворения стандартов качества
  - планирования доходов и расходов
  - планирование доходов и контролирования ими
20. Крайними формами этатизма являются
- √ Деспотические государства
  - Государства третьего мира
  - Средневековые государства
  - Государства с низким показателем ВВП
  - Независимые государства
21. Третий этап развития классической корпорации является этапом
- √ Специфической социальной общности
  - Массового производства
  - Децентрализации и фрагментации производства
  - НТП
  - Гибкой специализации
22. Второй этап развития классической корпорации является этапом

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

23. Первый этап развития классической корпорации является этапом

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

24. Креативный тип хозяйственных образований

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

25. Этатистский тип хозяйственных образований

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

26. В настоящем столетии роль креативной корпорации

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

27. Является одним из параметров креативной корпорации:

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

28. Является одним из параметров креативной корпорации:

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

29. Креативная корпорация – это организация

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

- Управляющая знаниями и соответственно прибылью

30. Распространение мелких компаний возможно, благодаря

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

31. В основе «новой» экономики лежат

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

32. Этатизм – это

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

33. Третий этап развития классической корпорации приходится на

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

34. Второй этап развития классической корпорации приходится на

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

35. Первый этап развития классической корпорации приходится на

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

36. В центре всех современных концепций управления становится

- √ Человек
- Корпорация
- Наука
- Ресурсы
- Машина

37. Компоненты информационной системы – это .....

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

38. Что такое каскадная модель?

- √ последовательное выполнение всех этапов проекта в строго фиксированном порядке
- 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.
- структура, позволяющая спланировать и организовать процесс коллективной разработки и обеспечить управление этим процессом.
- разработка ИС ведением итерации обратной связи межэтапными корректировками

39. Компонентно-ориентированная модель ....

- √ является развитием спиральной модели и основывается на эволюционной стратегии разработки ПО.
- 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.
- создает эффективную коммуникацию между заказчиком и исполнителем в течение всего проекта по разработке ИС
- это анализ и проектирование, где реализуемость тех или иных технических решений проверяется и обосновывается посредством создания прототипов

40. Спиральная модель – это .....

- √ планирование, анализ риска, конструирование (разработка продукта следующего уровня), оценивание (оценка заказчиком текущих результатов разработки).
- 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.
- создает эффективную коммуникацию между заказчиком и исполнителем в течение всего проекта по разработке ИС
- разработка ИС ведением итерации обратной связи межэтапными корректировками

41. Каскадная модель предусматривает

- √ последовательное выполнение всех этапов проекта в строго фиксированном порядке.
- 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.
- эффективную коммуникацию между заказчиком и исполнителем в течение всего проекта по разработке ИС
- межэтапные корректировки позволяющие учитывать реально существующее взаимовлияние результатов разработки на различных этапах

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

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

43. 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

- √ информационная система

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

44. Не является преимуществом внедрения корпоративных информационных систем:

- ✓ отсутствие инструментальных средств адаптации и сопровождения системы
- повышение эффективности управления компаний
- сокращение затрат рабочего времени на выполнение рабочих операций
- повышение общей результативности работы за счет более рациональной ее организации
- получение достоверной и оперативной информации о деятельности всех подразделений компании

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

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

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

- ✓ в автоматизации процедур преобразования данных на всех стадиях продвижения продуктов корпорации
- 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
- 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

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

- ✓ в получении информации необходимой на всех функциональных подсистемах и подразделениях корпорации
- в проектировании общей модели данных
- в автоматизации процедур преобразования данных на всех стадиях продвижения продуктов корпорации
- 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

48. 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

- ✓ 2, 4
- 1, 3
- 3, 4
- 1, 4
- 1, 2

49. 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, 3
- 1, 2
- 3, 4
- 1, 4
- 2, 4

50. К достоинствам спиральной модели не относится

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

51. К достоинствам спиральной модели не относится:

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

52. 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, 3, 4
- 1, 3, 5
- 2, 3, 4
- 1, 4, 5
- 1, 2, 3

53. Система управления любой компании включает три основные подсистемы:

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

54. Ресурсы корпораций включают:

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

55. Что такое информационная система?

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

56. Информационная модель- это .....

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

57. В рамках бизнес-модели отображаются

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

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

- итерационной
- инкрементной
- циклической
- линейной
- √ эволюционной

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

- сопровождения
- тестирования
- √ макетирования
- проектирования
- анализа

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

68. В чем заключается главная задача корпоративной информационной системы?

- в автоматизации научно-технической функций управления корпорацией
- 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

69. Что означает требование к корпоративной информационной системы - функциональная полнота системы?

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

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

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

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

- определения времени и объема заказов для всех материалов необходимых для реализации основного производственного плана
- 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

72. Что такое бизнес-модель?

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

73. Корпоративное управление .....

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

74. Корпорация – это

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

75. Являются видами стратегии разработки программного обеспечения

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

76. Какой характер носит процесс создания программного обеспечения?

- ✓ итерационный
- стохастический
- вероятностный
- последовательный
- детерминистический

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

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

78. Этап Проектирование программного обеспечения (ПО) не создает представления:

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

79. Не является этапом проектирования корпоративной информационной системы:

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

80. Не относится к ресурсам корпораций:

- ✓ полезные ископаемые
- финансовые
- людские
- знания
- материальные

81. Что такое корпорация?

- ✓ 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

82. Информационная система – это .....

- ✓ вся инфраструктура предприятия, задействованная в процессе управления всеми информационно-документальными потоками
- 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
- система взаимоотношений между акционерами, советом директоров и правлением, определенные уставом, регламентом и официальной политикой компании

83. Что такое информационная модель?

- ✓ подмножество бизнес-модели, описывающее все существующие информационные потоки на предприятии
- 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
- объединение предприятий, работающих под централизованным управлением и решающих общие задачи

84. Бизнес-модель – это .....

- ✓ 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

85. Корпоративное управление – это .....

- ✓ 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
- вся инфраструктура предприятия, задействованная в процессе управления всеми информационно-документальными потоками
- объединение предприятий, работающих под централизованным управлением и решающих общие задачи
- описание предприятия, как сложной системы, с заданной точностью

86. Свойством вычислительной системы, которое обеспечивает возможность продолжения действий, заданных программой, после возникновения неисправностей, называется
- √ отказоустойчивостью
  - масштабируемостью
  - совместимостью
  - мобильностью
  - надежностью
87. Свойством вычислительной системы, которое обеспечивает возможность наращивания числа и мощности процессоров, объемов оперативной и внешней памяти и других ресурсов вычислительной системы, называется
- √ масштабируемостью
  - надежностью
  - совместимостью
  - мобильностью
  - отказоустойчивостью
88. Для сравнения различных компьютеров между собой обычно используются стандартные методики измерения
- √ производительности
  - совместимости
  - мобильности
  - отказоустойчивости
  - надежности
89. Является характеристикой, основанной на принципе предотвращения неисправностей путем снижения интенсивности отказов и сбоев:
- √ надежность
  - производительность
  - масштабируемость
  - несовместимость программного обеспечения
  - стоимость
90. Модель, представляющей собой описание облика системы, функций, организованных структур и процессов, типовых в каком-то смысле, называется
- √ референционной
  - сетевой
  - иерархической
  - файловой
  - реляционной
91. Среди наиболее важных задач, стоящих перед предприятием, в современных условиях можно выделить:
- √ Повышение конкурентной борьбы и необходимость оперативного принятия решений
  - Долгосрочные перспективные планы
  - Интегрированность государственных и коммерческих предприятий
  - Создание подразделений, которые наделяются значительной хозяйственной самостоятельностью
  - Укрепление связей между разными корпорациями
92. Программно-целевой тип ОСУ
- √ Базирование на комплексном управлении всей системой в целом
  - Углубление функционального разделения управленческого труда
  - Действие функциональных подразделений на правах штаба
  - Создание подразделений, которые наделяются значительной хозяйственной самостоятельностью
  - Использование в системах управления производственными участками, отделами, цехами
93. К характеристикам современных вычислительных систем относятся:

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

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

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

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

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

96. Бухгалтерские, складские и небольшие торговые системы – это .....

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

97. КИС делятся на группы:

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

98. Различают такие виды КИС, как .....

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

99. Для чего предназначены производственные системы?

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

100. Для чего предназначены финансово-управленческие системы?

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

101. На какие классы можно разделить корпоративные информационные системы?

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

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

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

103. При разработке производственных систем используются технологией .....

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

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

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

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

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

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

- финансируемыми
- бухгалтерскими
- системами сбыта
- потребительскими
- ✓ производственными

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

- ✓ финансово-управленческие системы
- системы планирования

- системы бухгалтерские
- бытовые системы
- производственные системы

108. Высшие классы КИС предназначены для .....

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

109. Корпоративные системы среднего класса предназначены для .....

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

110. Простые (“коробочные”) КИС предназначены для .....

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

111. Что представляет собой референционная модель?

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

112. Производственные системы предназначены в первую очередь для .....

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

113. Финансово-управленческие системы предназначены для .....

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

114. Современными модификациями программно-целевых ОСУ являются

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

115. ОСУ – это
- √ Способ организации элементов в систему
  - Внешнее и внутреннее строение любой производственно-хозяйственной системы
  - Базис в межструктурных отношениях организации
  - Основа сохранения устойчивости системы
  - Совокупность независимых связей
116. Количество подсистем управления
- √ 5.0
  - 6.0
  - 7.0
  - 2.0
  - 4.0
117. Структура корпораций... от структуры производственного предприятия
- √ Несильно отличается
  - Совпадает
  - Противоречит
  - Находится в антагонизме
  - Не отличается
118. Корпорация – это... структура
- √ Многопрофильная
  - Контролируемая
  - Вневедомственная
  - Распределенная
  - Независимая
119. CSRP – это
- Система виртуальных торговых площадок
  - √ Планирование ресурсов совместно с потребителем
  - Система управления цепочкой поставок
  - Система обеспечения доступа к приложениям
  - Разновидность сетевой, компьютерно-ориентированной организации
120. CRM - это
- √ Управление взаимоотношениями с клиентом
  - Моделирование сложных динамических систем
  - Система контроля над финансовыми ресурсами предприятия
  - Комплекс взаимосвязанных мероприятий
  - Система по внедрению инноваций на предприятии
121. ERP II – это
- √ Обработка данных по ресурсам и взаимоотношениям предприятия
  - Система проектного менеджмента
  - Система разработки проекта и консультации по управлению проектом
  - Система информационной интеграции с другими ресурсами
  - Разновидность сетевой, компьютерно-ориентированной организации
122. Стандарт MRP II предназначен для
- Система управления проектами
  - Теория управления и исследования операций

- ✓ Планирование производственных ресурсов
- Система реорганизации труда
- Система инновационных разработок

123. Стандарт MPS предназначен для

- ✓ Составления основного плана производства
- Проведения фундаментальных исследований
- Развития инновационного менеджмента
- Реорганизации труда
- Выпуска конечной продукции

124. В целях эффективного управления организация нуждается в построении ..... системы.

- ✓ информационной
- реляционной
- иерархической
- промышленной
- хозяйственной

125. Является протоколом управления сетями:

- FTP
- TCP/IP
- SMTP
- TCP
- ✓ SNMP

126. Модуль, отвечающий за выполнение планов производства и потребности в материалах

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

127. Модуль планирования производства

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

128. Модуль планирования потребности в материалах

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

129. Модуль планирования продаж

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

130. Модуль планирования развития бизнеса

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

131. Не является ограничением WWW–технологии:

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

132. Является ограничением WWW–технологии:

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

133. Не является преимуществом технологии WWW:

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

134. Какая технология широко распространена в настоящее время во всем мире?

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

135. Называется семейством протоколов

- √ TCP/IP
- TCP
- UDP/IP
- IP
- SMTP

136. Является устройством подключения корпоративной вычислительной сети:

- √ маршрутизатор
- мост
- шлюз
- Switch
- коммутатор

137. Хранилище ИС соединяется с остальными уровнями с помощью

- √ Шлюза
- Прикладных программ

- ОС
- Маршрутизатора
- Моста

**138.** Не является недостатком системы «клиент-сервер»:

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

**139.** Второе условие, от которого зависит распределение информации между конкретными работниками

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

**140.** Первое условие, от которого зависит распределение информации между конкретными работниками

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

**141.** Успех коммерческой деятельности фирмы зависит от

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

**142.** Приложения – это

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

**143.** Специальные программные системы

- Гарантируют надежную работу системного и прикладного ПО
- 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

**144.** Системные сервисы

- Выполняют роль серверов
- Производят базовые операции поиска
- Упорядочивают основную корпоративную информацию
- √ Представляют конечным пользователям информацию удобном виде
- Автоматизируют работу корпоративной сети

145. Различные приложения – это
- √ СУБД
  - Базы знаний
  - Сетевые БД
  - Иерархические БД
  - Реляционные БД
146. Слой сетевых ОС
- √ Организует работу приложений в компьютерах
  - Транспортирует пакеты данных
  - Определяет работу сетевых и программного обеспечения в компьютерах
  - Систематизируют работу баз данных
  - Предоставляет ресурсы компьютера в частное пользование
147. Центры хранения и обработки информации и транспортная подсистема
- √ Обеспечивают надежную передачу информационных пакетов между компьютерами
  - Выполняют роль серверов
  - Гарантируют работу сегментов в корпоративной сети
  - Гарантируют интеграцию приложений
  - Регулируют работу концентраторов
148. Функция настройки сети и обеспечение ее бесперебойной работы принадлежит ...
- √ администраторам сети
  - веб-серверам
  - клиентам
  - пользователям сети
  - серверам
149. Одна из основных проблем Internet – это
- √ Безопасность
  - Аутентификация
  - Нотаризация
  - Утечка информации
  - Конфиденциальность
150. Пятый уровень корпоративной сети
- √ Специальные программные системы
  - Слой сетевых ОС
  - Различные приложения
  - Системные сервисы
  - Центры хранения и обработки информации и транспортная подсистема
151. Четвертый уровень корпоративной сети
- Специальные программные системы
  - Центры хранения и обработки информации и транспортная подсистема
  - Слой сетевых ОС
  - Различные приложения
  - √ Системные сервисы
152. Третий уровень корпоративной сети
- √ Различные приложения
  - Слой сетевых ОС

- Системные сервисы
- Специальные программные системы
- Центры хранения и обработки информации и транспортная подсистема

153. Второй уровень корпоративной сети

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

154. Первый уровень корпоративной сети

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

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

- √ четвертым
- вторым
- третьим
- пятым
- первым

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

- √ третьим
- вторым
- четвертым
- пятым
- первым

157. Каким функциональным уровнем корпоративной интрасети являются поисковые средства?

- √ вторым
- третьим
- четвертым
- пятым
- первым

158. Каким функциональным уровнем корпоративной интрасети является базовая сетевая инфраструктура?

- √ первым
- третьим
- четвертым
- пятым
- вторым

159. Решением основной проблемы при создании корпоративной сети является

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

160. При создании корпоративной сети основная проблема – это
- √ Организация каналов связи
  - Взаимосвязь сегментов сети
  - Систематизация управления
  - Правовое и организационное обеспечение сети
  - Обеспечение передач информации между компьютерами
161. Корпоративная сеть рассматривается как
- √ Пирамида
  - Реляция
  - Отношение
  - Кorteж
  - Иерархия
162. Корпоративная сеть – это
- √ Система, обеспечивающая передачу информации между различными приложениями
  - Взаимосвязанные мероприятия с определенными целями
  - Рациональная и оптимальная модель планирования
  - Систематическая основа управления проектами
  - Систематизированный набор положений о наиболее эффективном управлении организацией
163. Эпитет “корпоративный” используется для
- √ Характеристики продуктов вычислительных систем
  - Определения комплекса взаимосвязанных мероприятий
  - Правового и организационного обеспечения предприятия
  - Выражения неограниченности ресурсов
  - Характеристики сетевого планирования
164. Четвертый функциональный уровень корпоративной интрасети
- Интрасеть с полным набором услуг
  - Создание базы знаний
  - √ Настройка сети в соответствии с требованиями бизнеса
  - Базовая сетевая инфраструктура
  - Поисковые средства
165. Третий функциональный уровень корпоративной интрасети
- Настройка сети в соответствии с требованиями бизнеса
  - Создание базы знаний
  - √ Интрасеть с полным набором услуг
  - Базовая сетевая инфраструктура
  - Поисковые средства
166. Второй функциональный уровень корпоративной интрасети
- Создание базы знаний
  - Настройка сети в соответствии с требованиями бизнеса
  - Интрасеть с полным набором услуг
  - Базовая сетевая инфраструктура
  - √ Поисковые средства
167. Первый функциональный уровень корпоративной интрасети
- √ Базовая сетевая инфраструктура
  - Настройка сети в соответствии с требованиями бизнеса

- Интрасеть с полным набором услуг
- Поисковые средства
- Создание базы знаний

168. Что не входит в перечень возможностей Firewall

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

169. Недостатки системы «клиент-сервер»

- Сложность в обеспечении интерфейса между пользователями и данными
- 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

170. Недостатки системы «клиент-сервер»

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

171. Недостатки системы «клиент-сервер»

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

172. Необходимый стартовый минимум для создания сети Интранет

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

173. Firewall – это

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

174. Что не является основным принципом интрасети

- Интрасеть-это индивидуальный интеллект
- Интрасеть-это единый способ связи
- √ Интрасеть-это новейшая технология оперативного общения
- Интрасеть-это организационный центр
- Интрасеть-это внутренняя информационная система

175. Что не входит в перечень ключевых служб полнофункциональной интрасети
- √ Преобразование форматов приложений
  - Управление глобальными сетями
  - Организация глобальных сетей
  - Возможность просмотра веб-публикаций
  - Система обмена сообщениями
176. Что не входит в перечень ключевых служб полнофункциональной интрасети
- √ СУБД
  - Работа с файлами
  - Эффективная защита
  - Работа с каталогами
  - Печать
177. Что не является элементом технологического аспекта построения локальной сети
- √ Видеокарта, звуковая карта
  - Мосты, шлюзы, маршрутизаторы
  - Сетевая печать
  - Протоколы локальной сети
  - Интерфейсная плата в компьютерах пользователей
178. Администраторы сети
- √ Настраивают ее и обеспечивают бесперебойную работу
  - Определяют стратегию по извлечению максимальной выгоды корпорации
  - Защищают БД корпорации от несанкционированного доступа
  - Распределяют информацию между компьютерами
  - Контролируют связь между сегментами
179. Систему, объединяющую удаленные ресурсы с помощью виртуальных каналов, называют
- корпоративной сетью
  - службой коммутации пакетов
  - √ виртуальной сетью
  - сетью с коммутацией каналов
  - сетью с коммутацией пакетов
180. Каналы, организованные внутри сетей передачи данных, возникающие только в нужное время и в нужном месте, называются
- √ виртуальными
  - корпоративными
  - семействами протоколов канального уровня сетевой модели OSI
  - службами коммутации пакетов
  - визуальными
181. Какой протокол считается самым «надежным» при передаче данных?
- √ TCP
  - IP
  - UDP
  - TCP/IP
  - SNMP
182. Какую функцию выполняет маршрутизатор?
- анализирует адрес получателя
  - восстанавливает сигналы

- ✓ передает пакеты данных из одной сети в другую
- соединяет разнородные сети
- соединяет отдельные подсети в единую сеть

**183.** С помощью каких устройств подключаются вычислительные сети, составляющие интрасеть?

- мостов
- трансформаторов
- шлюзов
- коммутаторов
- ✓ маршрутизаторов

**184.** Корпоративная система, в которой используются методы и средства Internet – это ....

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

**185.** Приложение, представляющее собой информационную систему, основанное на использовании серверов баз данных, называется

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

**186.** Информационная система, основанная на использовании интегрированной информационной среды, включающей разнородные информационные ресурсы, называется ....

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

**187.** Является языком запросов:

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

**188.** Что такое транзакция?

- ввод и извлечение данных из базы
- совокупность логических операций над данными
- набор непоследовательных действий
- совокупность математических операций
- ✓ группа последовательных операций, которая представляет собой логическую единицу работы с данными

**189.** Что такое SQL?

- ✓ Язык запросов
- Модель архитектуры вычислительных сетей
- Клиент-сервер
- База данных

- Интерфейс клиента

**190.** Что такое ISDN?

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

**191.** UDP является протоколом

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

**192.** TCP – это протокол

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

**193.** Какова функция IP - протокола?

- √ передача IP - пакетов
- контроль над ошибками
- определение IP-адресов
- управление сетями
- передача TCP - пакетов

**194.** В интрасети информация передается в виде

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

**195.** Как называлась предшественник глобальной сети Интернет?

- TELNET
- USENET
- √ ARPANET
- BITNET
- INTRANET

**196.** Является языком гипертекстовой разметки документов:

- FTP
- HTTP
- √ HTML
- PHP
- SQL

**197.** Задача, рабочая станция или компьютер сети называется....

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

198. Общее хранилище файлов пользователей сети называется ....

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

199. Является технологией виртуальных сетей

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

200. Что означает FTP?

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

201. К базовым методам системы Data Mining принято относить прежде всего .....

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

202. Системы Data Mining – это .....

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

203. OLAP-система – это .....

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

204. 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.
- нужно для поиска необходимых данных в соответствии с заранее определенными запросами.
- определяет группировки и обобщение данных в любом виде, необходимом аналитику.

**205.** В основе концепции Хранилища Данных (ХД) лежит идея ....

- √ 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
- координирующих действий разрозненных подразделений, направляя их усилия на достижение поставленных целей.
- поиска необходимых данных в соответствии с заранее определенными запросами.
- группировки и обобщение данных в любом виде, необходимом аналитику.

**206.** Какую функцию выполняет интеллектуальная система?

- координирует действия разрозненных подразделений, направляя их усилия на достижение поставленных целей
- устанавливает стратегическую цель и задание предприятия и использует возможности, которые при этом открываются
- производит группировку и обобщение данных в любом виде, необходимом аналитику
- √ 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
- осуществляет поиск необходимых данных в соответствии с заранее определенными запросами

**207.** Назначение протокола RARP (Reverse Address Resolution Protocol):

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

**208.** Назначение ARP (Address Resolution Protocol) протокола:

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

**209.** Что такое последовательный порт?

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

**210.** В отличие от сетей типа Internet, сети пакетной коммутации перед передачей информации требуют

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

**211.** X.25 является семейством протоколов ..... уровня сетевой модели OSI.

- √ канального

- сеансового
- прикладного
- физического
- сетевого

212. Не является технологией канального уровня OSI:

- √ FTP
- ISDN
- X25
- ATM
- Frame Relay

213. ISDN относится к технологиям:

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

214. Оперативно-аналитическая система предназначена для .....

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

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

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

216. Что означает поддержка многопользовательского режима в OLAP-системе?

- возможность подключения различных клиентов к нему с минимальными затратами
- 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
- √ многопользовательский доступ к данным

217. Склады данных (Data Ware housing) – это:

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

218. Назначение протокола ICMP (Internet Control Message Protocol):

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

219. Основное отличие сетей Frame Relay от X25:

- √ исключения коррекции ошибок между узлами сети
- наличие специальных программных обеспечений
- возможность восстановления потока информации
- интеграция передачи голоса и данных
- передача информации с минимальными затратами

220. Скорость передачи информации, учитывающую полную пропускную способность канала, измеряется в

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

221. Информационно-поисковая система .....

- √ осуществляет поиск необходимых данных в соответствии с заранее определенными запросами
- производит группировку и обобщение данных в любом виде, необходимом аналитику
- координирует действия разрозненных подразделений, направляя их усилия на достижение поставленных целей
- 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.

222. Можно выделить три основные задачи, решаемые в СППР:

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

223. Является предшественником протокола Frame Relay:

- √ X.25
- SITA
- ATM
- ASDN
- WAN

224. Является основным недостатком технологии X.25:

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

225. Является технологией синхронной передачи данных:

- √ STM
- SWIFT
- ATM
- X.25
- SITA

226. Является технологией асинхронного способа передачи данных:

- √ ATM
- Frame Replay
- ISDN
- X.25
- STM

227. Является единицей измерения скорости передачи полезной информации:

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

228. Сети с коммутацией пакетов представлены технологиями:

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

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

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

230. Не является функцией СУБД:

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

231. Оперативно - аналитический класс задач анализа осуществляет:

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

232. Интеллектуальный класс задач анализа осуществляет

- статистический запрос с использованием языка SQL
- анализ с использованием технологии оперативной аналитической обработки данных
- 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

233. Основная задача СППР (Систем поддержки принятия решений):

- √ предоставить аналитикам инструмент для выполнения анализа данных
- извлекать необходимые данные из базы
- управлять ходом вытекающих процессов

- генерировать правильные решения
- оформлять запросы к системе

234. Не является основным свойством хранилища данных:

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

235. Что такое детальные данные в хранилище данных (ХД)?

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

236. Информационно - поисковый класс задач анализа осуществляет

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

237. Является классом задач анализа по степени интеллектуальности обработки данных:

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

238. Являются основными задачами, решаемыми системами поддержки принятия решений:

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

239. Не является этапом управления маркетингом:

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

240. Является очень важным процессом деятельности любого предприятия:

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

241. Справочная служба компании не предоставляет потенциальным абонентам возможности получения информации о

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

242. Основным механизмом в оптимальном управлении производственным процессом является

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

243. Не является областью применения ИТ управления корпорацией:

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

244. Не является областью применения ИТ управления корпорацией:

- √ создание имиджа предприятия
- документооборот
- управление производительным процессом
- управление финансовыми потоками
- бухгалтерский учет

245. Не является функцией, выполняемой технологией Data Mining:

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

246. Что означает профайлинг?

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

247. Преобразование данных не включает процедуры:

- √ Извлечение данных
- Перевод значений
- Обобщение данных
- нет правильных ответов
- Очистка данных

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

- √ одним из способом извлечения данных
- переводом значений
- очисткой данных

- созданием полей
- обобщением данных

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

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

250. Какие данные называются агрегированными неаддитивными?

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

251. Какие данные называются агрегированными аддитивными?

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

252. Какие данные называются агрегированными полуаддитивными?

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

253. Не является системами хранения и анализа данных:

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

254. Не является требованием к физическим хранилищам данных:

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

255. Облегченным вариантом хранилища данных – это ....

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

256. Хранилища – это

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

257. Назначение OLAP-систем:

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

258. Информационная Intranet – система - это

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

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

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

260. Intranet - приложение представляет собой информационную систему,

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

261. Что такое агрегированные данные в хранилище данных (ХД)?

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

262. Что такое метаданные в хранилище данных (ХД)?

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

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

- √ одним из способом извлечения данных
- переводом значений
- очисткой данных

- созданием полей
- обобщением данных

264. Не является этапом очистки

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

265. Профайлинг и Data Mining – эти методы ..... данных.

- √ анализа
- тестирование
- очистка
- выявление проблем
- сравнения

266. Выявление проблем в данных производится с помощью метода ....

- Data Mart
- Data Warehousing
- обработки информации
- OLAP- системой
- √ Data Mining

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

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

268. Является объективно-ориентированным языком программирования:

- √ Java
- HTTP
- Data Mining
- Pascal
- Basic

269. Является основным преимуществом клиент-серверной архитектуры:

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

270. Клиент - серверное приложение представляет собой информационную систему

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

271. Не входит в классификацию архитектур информационных приложений:

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

272. HTML - это

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

273. Является мультимедийной технологией

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

274. Не является службой Internet:

- FTP
- Telnet
- √ TCP
- Gopher
- WWW

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

- √ SQL
- PHP
- Java
- Visual Basic
- DBase

276. Необходимые требования к базе данных информационной системы:

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

277. Что такое клиент?

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

278. Что такое файл-сервер?

- √ общее хранилище файлов пользователей сети
- компьютер с небольшой емкостью оперативной памяти
- архиватор данных

- рабочая станция или пользователь компьютерной сети
- компьютер, обеспечивающий пользователей определенными услугами

**279.** При полном ответе сервера возвращается

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

**280.** При упрощенном ответе сервер возвращает

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

**281.** В строке состояния при полном ответе клиенту не содержится:

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

**282.** В отличие от методов доступа GET и HEAD, в POST

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

**283.** Метод доступа, который не возвращает тела ресурса – это:

- URI
- OLE
- ✓ HEAD
- GET
- POST

**284.** Каким портом TCP/IP пользуются при обслуживании HTTP-запросов?

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

**285.** Запрос клиента не содержит:

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

**286.** Является функцией клиент-программы:

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

287. Не входит в URL-адрес:

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

288. Основной чертой гипертекстовой ИС является:

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

289. Что означает CGI?

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

290. Какую функцию выполняет клиент-программа?

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

291. URL - адрес используется для:

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

292. Не является службой Internet:

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

293. Гипертекстовая база данных – это

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

- набор текстовых файлов, написанных на языке SGML
- упорядоченная последовательность файлов

**294.** На основании, какого принципа работает протокол HTTP?

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

**295.** Протокол HTTP предназначен для:

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

**296.** Что такое гипертекст?

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

**297.** HTML был разработан на основе

- √ SGML
- STML
- HTTP
- PHP
- Java

**298.** Что такое HTTP?

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

**299.** Что такое URL?

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

**300.** Получение оптимальных решений путем имитации процессов размножения и эволюции биологической популяции называется .....

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

301. Эволюционное моделирование – это .....
- √ получение оптимальных решений путем имитации процессов размножения и эволюции биологической популяции
  - прогнозирования динамических процессов на основе количественных и качественных исследований сверхбольших массивов разнородных ретроспективных данных
  - приложения оперативной аналитической обработки
  - технология автоматизированного управления потоком работ
  - анализ среды взаимодействия производственных процессов и прогнозирование измерения ее характеристик
302. Какой ряд содержит названия статистических программных пакетов?
- Statistics, Microsoft Project, SAP
  - Microsoft Project, SAS, Oracle
  - √ Statistics, Data Desk, SAS, Systat
  - Oracle, Scala, Systat
  - SAS, Systat, SAP, Baan, Scala
303. Deskрипторный анализ, анализ связей и анализ временных рядов являются ..... методами.
- √ статистическими
  - нечетными
  - эволюционными
  - генетическими
  - кибернетическими
304. Распознавание, кластеризация и прогноз являются ..... методами
- √ кибернетическими
  - корреляционными
  - регрессионными
  - дисперсионными
  - статистическими
305. Не относится к кибернетическим методам исследования:
- √ анализ временных рядов
  - нечеткая логика
  - эволюционное программирование
  - нейронные сети
  - генетические алгоритмы
306. Относится к статистическим методам исследования:
- √ дескрипторный анализ
  - деревья решений
  - системы обработки экспертных знаний
  - прогноз
  - искусственные нейронные сети
307. Инструмент формализованного анализа и прогнозирования динамических процессов на основе количественных и качественных исследований сверхбольших массивов разнородных ретроспективных данных – это .....
- √ Data Mining
  - ROLAP
  - HOLAP
  - Data Mart
  - MOLAP
308. Основное назначение многомерного СУБД:

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

309. Не является задачей, решаемой технологией Data Mining:

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

310. Не является задачей, решаемой технологией Data Mining:

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

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

- ✓ аналитических
- динамических
- однородных
- неоднородных
- статических

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

- ✓ Неперемещаемые
- Взаимнообратные
- Рекурсивные
- Взаимоисключающие друг друга
- Непоследовательные

313. Может ли сущность быть связана сама с собой

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

314. Существуют ли взаимоисключающие связи

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

315. Может ли помимо перечисленных конструкций модель данных содержать ряд дополнительных

- Возможно, но при выполнении определенных условий
- ✓ Да
- Нет
- Исключено

- Только при наличии определенных ключей
- 316.** При существовании нескольких возможных ключей
- √ Один из них обозначается в качестве первичного ключа, а остальные – как альтернативные ключи
  - Все обозначаются в качестве альтернативных ключей
  - Такой исход не возможен
  - Определяется существование первичного, вторичного, третичного и т.д. ключей
  - Все обозначаются в качестве первичного ключа
- 317.** Возможный ключ сущности – это
- √ Один или несколько атрибутов
  - Бесконечное множество
  - Список имен
  - Одно уникальное имя
  - Один или несколько записей
- 318.** Атрибуты изображаются в виде
- √ Списка имен внутри блока ассоциированной сущности
  - Диаграмм
  - Схем
  - Корневого дерева
  - Прямоугольников со стрелками, ассоциирующих сущность
- 319.** Технологии, используемые для автоматизированного управления производством и предприятием в целом, называется ..... ИТ.
- √ аналитическими
  - динамическими
  - корреляционными
  - дисперсионными
  - статическими
- 320.** Не является статистическим методам исследования
- √ поиск аналогов и прототипов
  - многомерный статистический анализ
  - анализ связей
  - анализ временных рядов
  - дескрипторный анализ
- 321.** Является видом метода многомерного статистического анализа:
- √ дискриминационный
  - регрессионный
  - дисперсионный
  - факториальный
  - корреляционный
- 322.** Не является видом статистического метода анализа связей:
- √ кластерный
  - регрессионный
  - дисперсионный
  - факториальный
  - корреляционный
- 323.** Программные пакеты - Statistics, Microsoft Project, SAP предназначены для проведения ..... операций.

- √ статистических
- дисперсионных
- динамических
- аналитических
- статических

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

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

325. К какому типу относится отношение ГРУППА → ВХОДИТ → ФАКУЛЬТЕТ?

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

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

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

327. В сетевой модели данные и отношения обычно представляются в виде .....

- √ рисунков, содержащих прямоугольники и стрелки
- столбцов таблицы, содержащие значения определенного свойства
- строк таблицы, содержащие значения определенного свойства
- основных конструкций модели данных
- матриц и формул

328. Ключевое поле – это .....

- строка таблицы, содержащее значения определенного свойства
- 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
- √ поле, значение которого однозначно определяет запись в таблице

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

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

330. Как называется связь сущности с самой собой?

- √ Рекурсивная
- Статическая
- Последовательная

- Обратная
- Динамическая

331. Каждая сущность должна обладать

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

332. Обязательность атрибута означает, что он

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

333. Атрибут представляет

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

334. Третий шаг моделирования данных

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

335. Аналитические информационные технологии предназначены для автоматизированного управления .....

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

336. Атрибут может быть

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

337. Атрибут – это

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

338. Имя связи всегда формируется с точки зрения

- √ Родителя
- Дерева
- Таблицы
- Графа
- Потомка

339. Имя каждой связи между двумя данными сущностями

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

340. Связь – это

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

341. Что означает буква F 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

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

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

343. Что означает буква S 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)
- √ множественный доступ с контролем правления
- быстрый анализ по всем аспектам
- возможность выполнения основных типов числового или статистического анализа

344. Что означает буква M 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)
- множественный доступ с контролем правления
- возможность выполнения основных типов числового или статистического анализа
- быстрый анализ по всем аспектам

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

- многомерное представление данных
- быстрый анализ по всем аспектам
- √ возможность обращаться к любой информации независимо от объема и места хранения (и к старым БД)

- возможность выполнения основных типов числового или статистического анализа
- множественный доступ с контролем правления

346. 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

347. Являются основными понятиями многомерной модели:

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

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

- ✓ измерение
- баланс
- индекс
- ячейка
- показатель

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

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

350. Что понимают под сбалансированным типом иерархий в измерениях многомерной модели?

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

351. Что понимают под несбалансированным типом иерархий в измерениях многомерной модели?

- каждая ветвь иерархического дерева содержит объекты каждого из уровней
- некоторые ветви могут содержать объекты, принадлежащие не всем уровням
- ✓ число уровней может быть изменено
- по высоте, число уровней неизменно
- число уровней постоянно

352. Что понимают под неровным типом иерархий в измерениях многомерной модели?

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

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

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

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

- √ подготавливает данные
- ограничивает хранилище данных
- поставяет данные
- хранит данные
- передает данные

355. Не является ограничением многомерной модели:

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

356. Не является условием применения многомерной модели:

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

357. Являются достоинствами многомерной модели:

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

358. МСУБД (Многомерный СУБД) ориентированы на .....

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

359. Каждая сущность должна обладать

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

360. Сущность – это

- √ Реальный либо воображаемый объект, информация о котором подлежит хранению
- Необходимая цель для построения моделей

- Совпадающие значения столбцов, часто называемые отношениями
- Связь схем и алгоритмов с мысленными образами, которые являются пространственными
- Необходимая информация для построения БД

**361.** Наиболее распространенным средством моделирования данных являются

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

**362.** Реляционная модель

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

**363.** В каком отношении должна находиться каждая таблица измерений с таблицей фактов?

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

**364.** Являются основными составляющими схем реализации многомерного представления данных с помощью реляционных таблиц:

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

**365.** Какие две основные схемы реализации многомерного представления данных с помощью реляционных таблиц существуют?

- ✓ «звезда» и «снежинка»
- «шина» и «кольцо»
- «шина» и «звезда»
- «звезда» и «шина»
- «звезда» и «кольцо»

**366.** Является особенностей архитектуры сервера HOLAP (HybridOLAP) :

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

**367.** Является особенностей архитектуры сервера ROLAP (RelationalOLAP):

- ✓ 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
- для хранения используется многомерная БД
- ориентация на обработку произвольных запросов
- данные поступают от источников, агрегируются

368. Какой вид организации данных в гиперкубах?

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

369. Какой вид организации данных в поликубах?

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

370. Является особенностей архитектуры сервера MOLAP (MultidimensionalOLAP):

- √ данные поступают от источников, агрегируются
- детальные данные помещаются в реляционной БД, а агрегатные – в многомерной
- все хранимые ячейки должны иметь различный набор измерений (быть в максимальном базисе)
- детальные данные помещаются в многомерной, агрегатные – в реляционной БД
- детальные данные помещаются в реляционной БД, а агрегатные - в специальные служебные таблицы в той же самой базе

371. Является вариантами организации данных в многомерной модели:

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

372. Что означает измерение – одно из понятий многомерной модели?

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

373. Что означает ячейка - одно из понятий многомерной модели?

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

374. Что означает показатель – одно из понятий многомерной модели?

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

375. Термин OLAP (Оперативная аналитическая обработка данных) был введен .....

- √ Коддом
- Хартли

- Нейманом
- Моучли
- Винером

376. Аналитические системы, которые используют определенный набор сценариев построения и выполнения запросов и отчетов произвольной формы, называются .....
- √ динамическими
  - сетевыми
  - иерархическими
  - реляционными
  - статическими
377. Аналитические системы, которые используют определенный набор сценариев обработки данных и построение отчетов, называются .....
- √ статическими
  - сетевыми
  - иерархическими
  - реляционными
  - динамическими
378. База данных (БД) – это .....
- √ информационная модель, позволяющая в упорядоченном виде хранить данные о группе объектов, обладающих одинаковым набором свойств
  - модель детального планирования и модель производства предприятия
  - модель данных содержащего значения определенного свойства
  - база данных, для хранения обычного неформатированного текста ограниченного размера
  - база для хранения действительных чисел
379. Что такое база данных?
- √ организованная структура, предназначенная для хранения информации
  - создание и редактирование электронной почты
  - программа, которая работает под управлением операционных систем
  - модель детального планирования
  - создание маркированных списков и информации
380. Второй шаг моделирования данных
- √ Идентификация связей
  - Обеспечение концептуальной схемой БД
  - Определение важных для предметной области объектов
  - Идентификация атрибутов
  - Выделение сущностей
381. Первый шаг моделирования данных
- √ Выделение сущностей
  - Определение важных для предметной области объектов
  - Идентификация атрибутов
  - Идентификация связей
  - Обеспечение концептуальной схемой БД
382. Нотация ERD получила дальнейшее развитие в работах
- √ Баркера
  - Э. Кодда
  - Д. ГЭлбрейта

- Д. Белла
- П. Чена

**383.** Нотация ERD была впервые введена

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

**384.** ERD – это

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

**385.** Тип записи содержит

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

**386.** Каждая стрелка представляет собой тип

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

**387.** Каждый прямоугольник представляет собой тип

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

**388.** Что не содержит таблица фактов (Fact Table)?

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

**389.** Что не содержат таблицы измерений (Dimension Tables)?

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

**390.** Что содержит таблица фактов (Fact Table)?

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

391. Не является типом фактов в многомерной модели:

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

392. Не является источником данных в OLAP-системе

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

393. Является архитектурой сервера в OLAP-системе?

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

394. Иерархия типа «начальник-подчиненный» является .....

- √ несбалансированным
- неровным
- ровным
- повторяемым
- сбалансированным

395. По режимам анализа данных аналитические системы подразделяются на:

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

396. По способу представления данных аналитические системы подразделяются на:

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

397. Что такое поле базы данных?

- √ столбец таблицы, содержащий значения определенного свойства.
- информационная модель, позволяющая в упорядоченном виде хранить данные о группе объектов, обладающих одинаковым набором свойств.

- строка таблицы, содержащее значения определенного свойства.
- база данных, для хранения обычного неформатированного текста ограниченного размера
- база для хранения действительных чисел

398. Счетчик - это тип данных для хранения .....

- ✓ уникальных (неповторяющихся) натуральных чисел с автоматическим наращиванием
- обычного неформатированного текста ограниченного размера (до 255 символов)
- логических данных
- денежных сумм
- действительных чисел

399. Числовой тип данных – это тип данных для хранения ....

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

400. Текстовый тип данных – это тип данных для хранения .....

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

401. Модель данных – это .....

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

402. Информационная модель - это .....

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

403. Являются основными типами моделей:

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

404. Какая функция не относится к обязанностям администратора базы данных?

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

405. Что означает сущность при моделировании?
- √ воображаемый объект, имеющий существенное значение для рассматриваемой предметной области
  - определенная характеристика отдельного предмета множества
  - набор связей между элементами
  - количество уникальных полей
  - характеристика, значимая для рассматриваемой предметной области
406. Свойство – это
- √ Атрибут
  - Запись
  - Поле
  - Кортеж
  - Сущность
407. Объект – это
- √ Сущность
  - Поле
  - Кортеж
  - Атрибут
  - Запись
408. В реляционной модели данные представляются в виде
- √ Таблицы
  - Столбца
  - Сети
  - Иерархии
  - Строки
409. В сетевой модели данные и отношения обычно представляются в виде
- √ Рисунков
  - Таблиц
  - Протоколов
  - Схем
  - Диаграмм
410. Чаще всего используются два метода моделирования данных
- √ Сетевая и реляционная модели
  - Иерархическая и реляционная модели
  - Табличная и линейная модели
  - Нелинейная и реляционная модели
  - Сетевая и иерархическая модели
411. Моделирование данных –
- √ Процесс представления реальных данных и их отношений
  - Метод, максимально подходящий для использования в компьютерных программах
  - Эффективное построение данных и их отношений
  - Разработка управляемой данными системы
  - Раздел математики, тесно связанный с искусственным интеллектом
412. Является одним из этапов проекта реинжиниринга бизнеса:
- 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.
  - √ 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
- 413.** Современные предприятия в значительной мере все еще базируются на принципах, сформулированных ..... в его фундаментальном труде «Благосостояние наций», опубликованном в 1776 г.
- Джоном Гречем
  - Робертом Торренсом
  - √ Адамом Смитом
  - Дж. Андерсоном
  - Ф.фон Германом
- 414.** Проект реинжиниринга бизнеса обычно включает четыре этапа: один из них – это .....
- изменение всей существующей системы, а не только поверхностные преобразования
  - анализ и проектирование, где реализуемость тех или иных технических решений проверяется и обосновывается посредством создания прототипов.
  - √ внедрение проекта нового бизнеса
  - внедрение проекта нового бизнеса
  - доставка как можно более полную информацию о системе и передача информации аналитикам для последующего проведения этапа анализа.
  - как можно быстрее показать пользователям системы работоспособный продукт, тем самым активизируя процесс уточнения и дополнения требований.
- 415.** Является одним из этапов проекта реинжиниринга бизнеса:
- √ разработка нового бизнеса - создание новых и (или) изменение прежних процессов
  - 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.
  - анализ и проектирование, где реализуемость тех или иных технических решений проверяется и обосновывается посредством создания прототипов.
- 416.** Является одним из этапов проекта реинжиниринга бизнеса:
- √ анализ существующего бизнеса
  - 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.
  - анализ и проектирование, где реализуемость тех или иных технических решений проверяется и обосновывается посредством создания прототипов
- 417.** Один из этапов проекта реинжиниринга бизнеса – это .....
- √ разработка образа-видения (vision) будущей компании.
  - 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.
  - анализ и проектирование, где реализуемость тех или иных технических решений проверяется и обосновывается посредством создания прототипов.
- 418.** Резкий (скачкообразный) реинжиниринг .....

- √ целесообразен только в тех случаях, когда требуется достичь резкого улучшения показателей деятельности компании (500—1000% и более) путем замены старых методов управления новыми.
- 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.
- это скачкообразная связь между заказчиком и исполнителем в течение всего проекта
- это анализ и проектирование, где реализуемость тех или иных технических решений проверяется и обосновывается посредством создания прототипов.

419. Радикальное перепроектирование – это .....

- √ изменение всей существующей системы, а не только поверхностные преобразования
- 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.
- доставка как можно более полную информацию о системе и передача информации в формализованном виде системным аналитикам для последующего проведения этапа анализа.
- межэтапные корректировки позволяющие учитывать реально существующее взаимовлияние результатов разработки на различных этапах

420. При помощи подходов, базирующихся на реинжиниринге бизнес-процессов .....

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

421. Технологии Workflow Management не позволяют:

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

422. Технология автоматизированного управления потоком работ – это .....

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

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

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

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

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

425. Являются подходами (принципами) к организации управления на предприятии:

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

426. Не является отличием между ПО российских КИС:

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

427. Программа Project Expert предназначена для .....

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

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

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

429. Не является функцией ПО классов DocFlow и WorkFlow:

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

430. Не является ПО для моделирования бизнес-процессов:

- √ DocFlow
- EMTool
- BPWin
- IDEFO Doctor
- ARIS DocFlow Toolset

431. Программы DocFlow и WorkFlow относятся к ПО для .....

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

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

- √ управления предприятием

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

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

- ✓ устраняются бюрократические региональные структуры и повышается качество обслуживания
- 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
- предполагается минимизация согласований в ходе исполнения процесса путем сокращения внешних контактов
- линейное выполнение работ заменяется логическим порядком (т.е. часто работы осуществляются параллельно)

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

- ✓ предполагается минимизация согласований в ходе исполнения процесса путем сокращения внешних контактов
- 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
- устраняются бюрократические региональные структуры и повышается качество обслуживания
- линейное выполнение работ заменяется логическим порядком (т.е. часто работы осуществляются параллельно)

435. При организации бизнес-процессов по принципу «децентрализация ответственности»

- ✓ исполнители принимают самостоятельные решения в случаях, в которых раньше они традиционно должны были обращаться к руководству
- 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
- устраняются бюрократические региональные структуры и повышается качество обслуживания
- линейное выполнение работ заменяется логическим порядком (т.е. часто работы осуществляются параллельно)

436. Создание возможностей для одновременной работы.

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

437. Технологический процесс обслуживания отдельных покупателей ...

- ✓ 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
- являются решающей при создании виртуального рабочего пространства вне времени и расстояния

438. Средства адаптации - ...

- ✓ 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
- являются решающей при создании виртуального рабочего пространства вне времени и расстояния

439. 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

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

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

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

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

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

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

443. На процесс реинжиниринга оказывают существенное влияние следующие факторы:

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

444. Определение реинжиниринга содержит четыре ключевых слова:

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

445. Что такое инжиниринг бизнеса?

- взаимосвязанный набор мероприятий, который потребляет ресурсы компании
- проблемы повышения эффективности бизнеса и усиления его конкурентоспособности
- ✓ набор приемов и методов, которые компания использует для проектирования бизнеса в соответствии со своими целями
- решение проблемы роста богатства и производительности труда и благосостояние населения, занятого производительным трудом
- важные аналитические выводы для выработки соответствующей национальной экономической политики по преодолению причин экономического кризиса.

446. Что такое реинжиниринг ?

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

- доставка как можно более полную информацию о системе и передача информации в формализованном виде системным аналитикам для последующего проведения этапа анализа
- представление системы с точки зрения данных; выполнение ориентированных на данные секционирование всей системы
- иерархия функций, которая разбивает процесс обработки на составные части
- подробный анализ исследование бизнес-процессов, иллюстрация внешних механизмов подачи данных, которые потребуют наличия специальных интерфейсов

447. Что представляет собой Workflow Management?

- √ технологию автоматизированного управления потоком работ
- оперативную аналитическую обработку
- оперативный анализ деятельности банка
- реорганизацию бизнес-процессов
- интеллектуальный анализ данных

448. Является мета-языком для моделирования бизнес-процессов:

- √ BPML
- HTML
- SQL
- BPQL
- DTML

449. Является языком запросов между системами управления бизнес-процессами:

- √ BPQL
- HTML
- BPML
- SQL
- DTML

450. Что означает OLAP (OnLine Analytic Processing)?

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

451. При функциональном подходе к организации управления на предприятии:

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

452. Не относится к программным обеспечением реинжиниринга бизнес-процессов:

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

453. Какова сущность технологии Data Mining?

- √ интеллектуальный анализ данных
- планирования бизнес-процессов
- контроль над управлением предприятия

- моделирование бизнес-процессов
- оперативная аналитическая обработка данных

454. Не относится к программному обеспечению российских КИС:

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

455. Не относится к западным программным обеспечением КИС:

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

456. При организации бизнес-процессов по принципу «горизонтальное содержание бизнес-процессов»

- √ 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
- 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)

457. Нет необходимости реинжиниринга компании

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

458. Сети для спонтанного сотрудничества и обучения ...

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

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

- √ 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.
- молодые карьеристы, которые хотя и участвуют в проекте по реинжинирингу с энтузиазмом, имеют тенденцию концентрироваться на собственных задачах в ущерб общим целям проекта;

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

- √ старейшие сотрудники, достигшие пика карьеры, которые хотят спокойствия и стабильности в компании; они могут серьезно навредить проекту;
- 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.
- 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.

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

- √ 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;
- эксперты (консультанты) которые могут оказать существенно помощь исполнителям, впервые осуществляющим реинжиниринг.
- рядовые сотрудники, которые понимают, как достичь стратегических целей компании.
- 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.

462. Программы - 1С:Бухгалтерия, БЭСТ, Парус являются

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

463. Программы - Гарант, Консультант Плюс, Кодекс являются .....

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

464. Относится к программным обеспечением планирования бизнес-процессов:

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

465. Программы - Project Expert и Microsoft Project являются .....

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

466. Реинжиниринг не применяется при

- √ необходимости улучшения показателей деятельности компании на 10-100%
- замене действующих структур управления на новые
- реструктуризация бизнеса

- требовании достижения резкого улучшения показателей деятельности компании на 500-1000% и более
- радикальных преобразованиях

467. Считается альтернативным путем в реорганизации деятельности:

- √ инженерная деятельность
- реструктуризация бизнеса
- замена действующих структур управления на новые
- реинжиниринг
- радикальное преобразование

468. Успешное завершение реинжиниринга обусловлено

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

469. Наиболее важным компонентом инвестиций при проведении реинжиниринга является:

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

470. Для большинства компаний основной причиной неудач реинжиниринга является:

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

471. Считается довольно распространенной ошибкой при проведении реинжиниринга:

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

472. Не является фактором, существенно влияющим на процесс реинжиниринга:

- √ географические условия
- руководство
- бюджет
- коммуникация
- мотивация

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

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

474. Не является этапом реинжиниринга бизнеса:

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

475. Просьюмер – это

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

476. Принципиальное отличие интегрированной схемы управления процессом от традиционной схемы?

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

477. К какому типу относится отношение Педагог → Входит → Кафедра?

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

478. Между издательствами и авторами существует отношение типа .....

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

479. Между авторами и названиями книг существует отношение типа .....

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

480. В реляционной модели данные представляются в виде .....

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

481. Что не является принципом организации бизнес-процессов?

- √ Детализация процессов
- Сохранение положительных моментов централизации управления

- Уполномоченный менеджер
- Рационализация связей «Компания-заказчик»
- Культура решения задачи

482. Что не является принципом организации бизнес-процессов?

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

483. Что не является принципом организации бизнес-процессов?

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

484. Главное в стратегии управления реинжинирингом

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

485. Стратегическая цель ИТ – это

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

486. Что не является этапом проекта реинжиниринга?

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

487. Бизнес-процесс – это

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

488. В определении понятия «реинжиниринг» ключевое слово – это

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

489. Задачи инновации – это
- ✓ Освоение новшеств для обеспечения конкурентоспособности продукции
  - Изменение всей существующей системы
  - Улучшение или увеличение показателей деятельности компании на 10-100%
  - Замена старых методов управления новыми
  - Радикальное перепроектирование
490. Принципы А.Смита не соответствуют требованиям современной индустрии, так как
- ✓ Продукция в наше время должна быть ориентирована на узкие круги потребителей
  - Товар должен быть произведен на высоком уровне современных технологий
  - Должны произойти изменения на концептуальном уровне
  - Существующие предприятия должны пройти через серьезные организационные изменения
  - Организация, производя продукт, должна как можно с большей скоростью реагировать на изменение желаний потребителя
491. Какой фактор не оказывает существенного влияния на процесс реинжиниринга?
- Технологическая поддержка
  - Консультации
  - ✓ Баланс
  - Коммуникации
  - Бюджет
492. Какой фактор не оказывает существенного влияния на процесс реинжиниринга?
- ✓ Система
  - Коммуникации
  - Сотрудники
  - Руководство
  - Мотивация
493. Какое процентное соотношение вложений, направленных на прикладное ПО?
- ✓ 25-50%
  - 10-20%
  - 30-60%
  - 30-40%
  - 15-25%
494. Сколько этапов обычно включает в себя проект реинжиниринга
- 6.0
  - 5.0
  - ✓ 4.0
  - 3.0
  - 2.0
495. Сколько существует типов компаний для которых реинжиниринг необходим и целесообразен?
- 6.0
  - 8.0
  - ✓ 3.0
  - 4.0
  - 5.0
496. Реинжиниринг бизнеса – это
- Изменение и улучшение основных показателей деятельности компании
  - Использование альтернативных путей, обусловленных инженерной деятельностью

- √ Фундаментальное переосмысление и радикальное перепроектирование
- Контроль над полнотой исполнения предлагаемых решений
- Набор приемов и методов, которые компания использует для проектирования бизнеса в соответствие со своими целями

**497.** Инжиниринг бизнеса – это

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

**498.** Современные предприятия все еще базируются на принципах

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

**499.** Реинжиниринг нужен для

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

**500.** Реинжиниринг – это

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