

1. Свойством вычислительной системы, которое обеспечивает возможность наращивания числа и мощности процессоров, объемов оперативной и внешней памяти и других ресурсов вычислительной системы, называется
 - отказоустойчивостью
 - мобильностью
 - √ масштабируемостью
 - совместимостью
 - надежностью

2. Является характеристикой, основанной на принципе предотвращения неисправностей путем снижения интенсивности отказов и сбоев:
 - стоимость
 - несовместимость программного обеспечения
 - масштабируемость
 - √ надежность
 - производительность

3. Модель, представляющей собой описание облика системы, функций, организованных структур и процессов, типовых в каком-то смысле, называется
 - сетевой
 - √ референционной
 - файловой
 - иерархической
 - реляционной

4. Среди наиболее важных задач, стоящих перед предприятием, в современных условиях можно выделить:
 - √ Повышение конкурентной борьбы и необходимость оперативного принятия решений
 - Создание подразделений, которые наделяются значительной хозяйственной самостоятельностью
 - Интегрированность государственных и коммерческих предприятий
 - Долгосрочные перспективные планы
 - Укрепление связей между разными корпорациями

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

6. хранилище ИС соединяется с остальными уровнями с помощью
 - Прикладных программ
 - √ Шлюза
 - Моста
 - Маршрутизатора
 - ОС

7. Называется семейством протоколов
 - UDP/IP
 - IP
 - SMTP
 - TCP
 - √ TCP/IP

8. Является ограничением WWW–технологии:

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

9. CSRP – это

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

10. CRM - это

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

11. ERP II – это

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

12. Стандарт MRPII предназначен для

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

13. Стандарт MPS предназначен для

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

14. Успех коммерческой деятельности фирмы зависит от

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

15. Специальные программные системы

- √ Выполняют задачи, специфические для данного предприятия или предприятий данного типа

- Характеризуют продукты вычислительных систем
- Гарантируют надежную работу системного и прикладного ПО
- Гарантируют связь между приложениями
- Выполняют общие для предприятия процедуры обработки информации

16. Центры хранения и обработки информации и транспортная подсистема

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

17. 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

18. Системные сервисы

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

19. Не является функцией, выполняемой технологией Data Mining:

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

20. Что означает профайлинг?

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

21. Преобразование данных не включает процедуры:

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

22. какие данные называются агрегированными неаддитивными?

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

23. какие данные называются агрегированными аддитивными?
- √ числовые фактические данные, которые могут быть просуммированы по всем измерениям
 - числовые фактические данные, которые могут быть просуммированы по некоторым измерениям
 - числовые фактические данные, которые не могут быть просуммированы
 - данные, которые не могут быть просуммированы
 - текстовые данные, которые могут быть просуммированы по некоторым измерениям
24. Не является системами хранения и анализа данных:
- оперативная аналитическая обработка (On-Line Analytical Processing)
 - интеллектуальный анализ данных – ИАД (Data Mining)
 - √ система проектирования
 - хранилища данных (Data Warehouse)
 - витрины данных (Data Mart)
25. Облегченным вариантом хранилища данных – это
- база данных
 - Data Mining
 - аналитические системы на рабочих местах
 - √ витрины данных (Data Mart)
 - OLAP -системы
26. хранилища – это
- совокупность экономических данных
 - информационная система, созданная для обработки данных
 - набор необходимых данных для анализа состояния системы
 - база данных
 - √ совокупность данных, предназначенная для поддержки принятия управленческих решений
27. Назначение OLAP–систем:
- √ принятие бизнес - решения за счет производимого анализа, моделирования и/или прогнозирования данных
 - создание HTML-страниц
 - организация гипермедийных текстов
 - использование в проектировании сетей любой природы
 - предварительная обработка форм, предназначенных для запросов к базе данных
28. Информационная Intranet – система - это
- система, основанная на концепции «склада данных»
 - система, построенная на основе объективно-ориентированного подхода
 - система, включающая разнородные информационные ресурсы
 - √ корпоративная система, в которой используются методы и средства Internet
 - система, основанная на использовании серверов баз данных
29. Intranet - приложение представляет собой информационную систему,
- основанную на использовании интегрированной информационной среды
 - основанную на использовании серверов без данных
 - включающую разнородные информационные ресурсы
 - √ базирующихся на технологии Internet
 - основанную на концепции «склада данных»
30. какие данные называются агрегированными полуаддитивными?
- числовые фактические данные, которые могут быть просуммированы по всем измерениям

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

31. На основании, какого принципа работает протокол HTTP?

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

32. Протокол HTTP предназначен для:

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

33. Что такое гипертекст?

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

34. HTML был разработан на основе

- PHP
- HTTP
- ✓ SGML
- STML
- Java

35. Что такое HTTP?

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

36. Что такое URL?

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

37. При полном ответе сервера возвращается

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

38. При упрощенном ответе сервер возвращает

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

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

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

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

- √ HEAD
- OLE
- URI
- POST
- GET

41. каким портом TCP/IP пользуются при обслуживании HTTP-запросов?

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

42. Запрос клиента не содержит:

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

43. Является функцией клиент-программы:

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

44. Не входит в URL-адрес:

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

45. Основной чертой гипертекстовой ИС является:

- √ просмотр документа в любом порядке

- механизм построения ссылок
- возможность расширения понятия гипертекста
- наличие динамических ссылок
- наличие статических ссылок

46. Что означает CGI?

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

47. В строке состояния при полном ответе клиенту не содержится:

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

48. Необходимый стартовый минимум для создания сети Интранет

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

49. Firewall – это

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

50. Что не является основным принципом интрасети

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

51. Что не входит в перечень ключевых служб полнофункциональной интрасети

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

52. Что не является элементом технологического аспекта построения локальной сети

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

53. 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

54. какой вид организации данных в поликубах?

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

55. Является особенностей архитектуры сервера MOLAP (MultidimensionalOLAP):

- √ данные поступают от источников, агрегируются
- детальные данные помещаются в многомерной, агрегатные – в реляционной БД
- все хранимые ячейки должны иметь различный набор измерений (быть в максимальном базисе)
- 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

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

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

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

- статическими
- сетевыми
- реляционными
- иерархическими
- √ динамическими

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

- иерархическими
- реляционными
- динамическими
- √ статическими
- сетевыми

59. База данных (БД) – это

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

- 60.** Что такое база данных?
- создание маркированных списков и информации
 - ✓ организованная структура, предназначенная для хранения информации
 - программа, которая работает под управлением операционных систем
 - создание и редактирование электронной почты
 - модель детального планирования

61. Второй шаг моделирования данных

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

62. Первый шаг моделирования данных

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

63. Нотация ERD получила дальнейшее развитие в работах

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

64. Нотация ERD была впервые введена

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

65. ERD – это

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

66. Тип записи содержит

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

67. каждая стрелка представляет собой тип

- Атрибута
- Истина-ложь

- √ Отношения
- Записи
- Домена

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

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

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

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

70. Являются ли варианты организации данных в многомерной модели:

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

71. Какой вид организации данных в гиперкубах?

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

72. Являются ли особенностями архитектуры сервера ROLAP (RelationalOLAP):

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

73. Являются ли особенностями архитектуры сервера HOLAP (HybridOLAP) :

- 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
- √ детальные данные помещаются в реляционной БД, а агрегатные – в многомерной
- данные поступают от источников, агрегируются

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

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

75. Являются основными составляющими схем реализации многомерного представления данных с помощью реляционных таблиц:
- ✓ денормализованная таблица фактов и множество таблиц измерений
 - нормализованная таблица фактов сообщения
 - неизменяемые или редко изменяемые данные
 - факты, связанные с событиями или состоянием объекта
 - множества таблиц измерений
76. В каком отношении должна находиться каждая таблица измерений с таблицей фактов?
- 1: бесконечность
 - бесконечность:бесконечность
 - M:M
 - M:1
 - ✓ 1: M
77. Что означает буква A в тексте FASMI - в одной из 12 основных правил, сформулированной кодом?
- быстрый анализ по всем аспектам
 - множественный доступ с контролем правления
 - многомерное представление данных
 - возможность обращаться к любой информации независимо от объема и места хранения (и к старым БД)
 - ✓ возможность выполнения основных типов числового или статистического анализа
78. Что означает буква S в тексте FASMI - в одной из 12 основных правил, сформулированной кодом?
- быстрый анализ по всем аспектам
 - ✓ множественный доступ с контролем правления
 - многомерное представление данных
 - возможность обращаться к любой информации независимо от объема и места хранения (и к старым БД)
 - возможность выполнения основных типов числового или статистического анализа
79. Что означает буква M в тексте FASMI - в одной из 12 основных правил, сформулированной кодом?
- быстрый анализ по всем аспектам
 - множественный доступ с контролем правления
 - ✓ многомерное представление данных
 - возможность обращаться к любой информации независимо от объема и места хранения (и к старым БД)
 - возможность выполнения основных типов числового или статистического анализа
80. В многомерной модели под множеством однотипных данных, образующих одну из граней гиперкуба понимают понятие
- показатель
 - ячейка
 - индекс
 - баланс
 - ✓ измерение
81. Являются типами иерархий в измерениях необходимых для агрегации и детализации значений показателей:
- сбалансированная, ровная, несбалансированная
 - сбалансированная, ровная
 - ✓ сбалансированная, несбалансированная, неровная
 - гиперкубическая, сбалансированная, ровная
 - ровная, несбалансированная
82. Что понимают под сбалансированным типом иерархий в измерениях многомерной модели?
- ✓ по высоте, число уровней неизменно

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

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

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

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

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

85. Что означает буква F в тексте FASMI - в одной из 12 основных правил, сформулированной кодом?

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

86. Что означает формула OLAP = многомерное представление = куб?

- аналитический способ обработки данных
- многомерную базу данных
- описание любой структуры
- визуальный способ представления данных
- ✓ многомерный способ представления данных

87. Являются основными понятиями многомерной модели:

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

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

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

89. Не является ограничением многомерной модели:

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

90. Не является условием применения многомерной модели:

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

91. 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

92. МСУБД (Многомерный СУБД) ориентированы на

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

93. каждая сущность должна обладать

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

94. Сущность – это

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

95. Наиболее распространенным средством моделирования данных являются

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

96. Реляционная модель

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

97. какую функцию выполняет компонент OLAP-сервер в случае гиперкубической модели?

- поставляет данные

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

98. Атрибут может быть

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

99. Атрибут – это

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

100. Имя связи всегда формируется с точки зрения

- Графа
- Деревя
- Потомка
- ✓ Родителя
- Таблицы

101. Имя каждой связи между двумя данными сущностями

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

102. Связь – это

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

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

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

104. Основное назначение многомерного СУБД:

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

- обнаружение и прогнозирование скрытых тенденций и закономерностей.

105. Не является задачей, решаемой технологией Data Mining:

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

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

- однородных
- неоднородных
- статических
- ✓ аналитических
- динамических

107. Может ли сущность быть связана сама с собой

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

108. Существуют ли взаимоисключающие связи

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

109. При существовании нескольких возможных ключей

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

110. Возможный ключ сущности – это

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

111. Атрибуты изображаются в виде

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

112. Эволюционное моделирование – это

- прогнозирования динамических процессов на основе количественных и качественных исследований сверхбольших массивов разнородных ретроспективных данных
 - ✓ получение оптимальных решений путем имитации процессов размножения и эволюции биологической популяции
 - анализ среды взаимодействия производственных процессов и прогнозирование измерения ее характеристик
 - технология автоматизированного управления потоком работ
 - приложения оперативной аналитической обработки
113. какой ряд содержит названия статистических программных пакетов?
- Oracle, Scala, Systat
 - Microsoft Project, SAS, Oracle
 - SAS, Systat, SAP, Baan, Scala
 - ✓ Statistics, Data Desk, SAS, Systat
 - Statistics, Microsoft Project, SAP
114. Deskрипторный анализ, анализ связей и анализ временных рядов являются методами.
- кибернетическими
 - генетическими
 - эволюционными
 - ✓ статистическими
 - нечетными
115. Распознавание, кластеризация и прогноз являются методами
- ✓ кибернетическими
 - регрессионными
 - дисперсионными
 - корреляционными
 - статистическими
116. Не относится к кибернетическим методам исследования:
- генетические алгоритмы
 - нейронные сети
 - эволюционное программирование
 - нечеткая логика
 - ✓ анализ временных рядов
117. Относится к статистическим методам исследования:
- искусственные нейронные сети
 - прогноз
 - системы обработки экспертных знаний
 - деревья решений
 - ✓ дескрипторный анализ
118. к характеристикам современных вычислительных систем относятся:
- масштабируемость и мобильность
 - отношение стоимость-производительность
 - надежность и отказоустойчивость
 - ✓ отношение стоимость-производительность, надежность и отказоустойчивость, масштабируемость, совместимость и мобильность программного обеспечения.
 - совместимость и мобильность программного обеспечения.
119. Системы моделирование существующих на предприятии бизнес-процессов и настройка параметров системы под требования бизнеса являются
- КИС среднего класса

- ✓ простые (“коробочные”) КИС
- пакетные КИС
- пакетные КИС
- финансовые КИС

120. Бухгалтерские, складские и небольшие торговые системы – это

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

121. Для чего предназначены финансово-управленческие системы?

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

122. КИС делятся на группы:

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

123. Различают такие виды КИС, как

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

124. Для чего предназначены производственные системы?

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

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

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

126. При разработке производственных систем используются технологией

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

- компьютер-человек
127. корпоративные информационные системы,, предназначенные для детализации высокого уровня хозяйственной деятельности предприятия, называются.....
- глобальными
 - системами информационного пространства
 - ✓ системами высшего класса
 - системами среднего класса
 - локальными
128. КИС, предназначенные для реализации небольшого числа бизнес-процессов организации, называются
- ✓ простыми
 - конкретными
 - заказными
 - системами высшего класса
 - системами среднего класса
129. Системы, предназначенные в первую очередь для управления и планирования производственного процесса, называются
- бухгалтерскими
 - финансируемыми
 - потребительскими
 - ✓ производственными
 - системами сбыта
130. Предназначены для ведения учета по одному или нескольким направлениям (бухгалтерия, сбыт, склад, кадры и т.д.):
- системы бухгалтерские
 - бытовые системы
 - ✓ финансово-управленческие системы
 - производственные системы
 - системы планирования
131. Высшие классы КИС предназначены для
- изменения информационного пространства
 - разграничения доступа к данным
 - реализации небольшого числа бизнес-процессов организации
 - ведения учета деятельности предприятия по многим или нескольким направлениям
 - ✓ детализации высокого уровня хозяйственной деятельности предприятия
132. корпоративные системы среднего класса предназначены для
- изменения информационного пространства
 - разграничения доступа к данным
 - реализации небольшого числа бизнес-процессов организации
 - детализации высокого уровня хозяйственной деятельности предприятия
 - ✓ ведения учета деятельности предприятия по многим или нескольким направлениям
133. Простые (коробочные) КИС предназначены для
- ✓ реализации небольшого числа бизнес-процессов организации
 - изменения информационного пространства
 - ведения статистического анализа
 - детализации высокого уровня хозяйственной деятельности предприятия
 - ведения учета деятельности предприятия по многим или нескольким направлениям
134. Что представляет собой референционная модель?

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

135. Производственные системы предназначены в первую очередь для

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

136. Финансово-управленческие системы предназначены для

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

137. Форма адекватности информации, отражающая структурные характеристики информации и учитывающая тип носителя, способ представления информации, скорость передачи и обработки, надёжность и точность (Sürət 29.03.2015 11:36:30)

- √ Синтаксическая
- грамматический
- аналитическая
- прагматическая
- семантическая

138. Принципиально новый метод управления, основанный на моделировании действий специалистов при принятии решений: (Sürət 29.03.2015 11:36:28)

- глобальные и локальные вычислительные сети
- правила общения с компьютером
- √ искусственный интеллект
- телеконференции
- электронная почта

139. Помимо универсальных программ, для удовлетворения специфических потребностей отрасли экономики разрабатываются: (Sürət 29.03.2015 11:36:25)

- новые виды программного обеспечения
- интернет/интранет приложений
- базы знаний и данных
- корпоративные методы принятия решений
- √ уникальные компьютерные программы

140. Поиск данных в базе – это

- процедура определения дескрипторов базы данных
- электронная почта
- процедура выделения значений данных, однозначно определяющих ключевой признак записи
- определение значений данных в текущей записи
- √ процедура выделения из множества записей подмножества, записи которого удовлетворяют заранее поставленному условию

URL — адрес содержит информацию о 1.местонахождении файла

2.поисковой машине

3.средствах коммуникации

141. 4.языке программирования

5.иерархическом дереве поиска информации

6.параметрах программ

7.типе файла

• 3, 4, 5, 7

✓ 1, 4, 6, 7

• 1, 3, 4, 7

• 1, 2, 4, 5

• 2, 3, 5, 6

142. компьютерные программы, формализующие процесс принятия решений человеком это:

• справочно-правовые системы

• нет правильного ответа

• хранилище данных

• программы управления проектами

✓ экспертная система

143. Гипертекстовая модель изображается в виде ...

✓ Сети, графа

• данные

• схемы данных

• графика

• меню

144. Программные средства контроля закладываются на стадии ...

✓ рабочего проекта

• разработки технического задания

• технического проекта

• ввода данных

• эскизного проекта

145. Основными функциями текстового редактора являются (является):

• автоматическая обработка информации, представленной в текстовых файлах

• нет правильного ответа

• управление ресурсами ПК и процессами, использующие эти ресурсы при создании текста

• создание, редактирование, сохранение, печать текстов

✓ копирование, перемещение, удаление и сортировка фрагментов текста

146. Режим on-line означает:

• пакетный режим

• интерактивный режим

• нет правильного ответа

• режим разделения времени

✓ реальное время

Функции базы данных: 1.обеспечивает хранение информации

2.распределение данных

147. 3.заменяет операционную систему

4.является источником при создании информационных услуг

5.использует математические

• 2,3,5

• 1,2,5

- 1,3,4
- √ 1,2,4
- 3,4,5

148. Тип сервера, который хранит данные пользователей сети и обеспечивает доступ к ним:

- √ файл-сервер
- все ответы верны
- клиент-сервер
- почтовый сервер
- факс-сервер

149. Автоматизированное рабочее место (АРМ) — это совокупность: 1) аппаратных; 2) аудиосвязных; 3) методических; 4) языковых; 5) программных; 6) факсимильных средств, обеспечивающих автоматизацию функций пользователя в некоторой предметной области и позволяющих оперативно удовлетворять его информационные и вычислительные потребности (Sürət 29.03.2015 11:36:17)

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

150. Функции текстового процессора:
1.объединение документов в процессе подготовки текста к печати
2.автоматически раздвигать строки существующего текста, для вставки нового фрагмента
3.автоматически заменять один контекст другим
4.автоматическая проверка орфографии

- 3, 4
- 2,3
- √ 1, 4
- 1, 2
- 1, 3

151. Микроэкономика отражает...

- нет правильного ответа
- все варианты верны
- √ рынок, интересы частного, капиталистическую тенденцию
- государство, интересы всех, коммунистическую тенденцию
- верно 1 и 2

152. Ввоз товаров и услуг в другую страну?

- √ экспорт
- нет правильного ответа.
- чистый импорт
- чистый экспорт
- импорт

153. Ввоз товаров и услуг из других стран?

- нет правильного ответа
- экспорт
- √ импорт
- чистый экспорт
- чистый импорт

154. Экономический рост означает, что:

- кривая производственных возможностей смещается влево
- √ кривая производственных возможностей смещается вправо
- нет правильного ответа
- верно 1 и 3
- кривая производственных возможностей не изменяется

155. Технология мультимедиа обеспечивает работу в ...

- пакетном режиме
- √ интерактивном режиме
- режиме разделения времени
- режиме реального времени
- сетевом режиме

156. Структура гипертекста...

- √ задается заранее и является иерархической
- задается заранее и является реляционной
- задается заранее и является сетевой
- заранее не задается
- задается заранее

157. Истинным является высказывание:

- термин «ИНФОРМАТИЗАЦИЯ» значительно уже термина «КОМПЬЮТЕРИЗАЦИЯ»
- нет правильного ответа
- √ термин «ИНФОРМАТИЗАЦИЯ» значительно шире термина «КОМПЬЮТЕРИЗАЦИЯ»
- термины «ИНФОРМАТИЗАЦИЯ» и «КОМПЬЮТЕРИЗАЦИЯ» обозначают одни и те же процессы
- термины «ИНФОРМАТИЗАЦИЯ» и «КОМПЬЮТЕРИЗАЦИЯ» обозначают принципиально различные процессы

158. Визуальный контроль документов — это ...

- √ способ проверки данных
- просмотр документов глазами
- специальный программный контроль
- метод защиты данных
- контроль с помощью видеосредств

159. Для ввода, обработки, хранения и поиска графических образов бумажных документов предназначены:

- системы автоматизации деловых процедур
- нет правильного ответа
- системы управления проектами
- √ системы обработки изображений документов
- системы оптического распознавания символов

160. По способу доступа к базам данных СУБД различают ...

- √ клиент-серверные
- нет правильного ответа
- таблично-серверные
- диск-серверные
- серверные

161. Совокупность секторов, каждый из которых объединяет группу людей или организаций, предлагающих однородные информационные продукты и услуги, составляет инфраструктуру _____ рынка

- книжного
- технологического
- потребительского

- финансового
- ✓ информационного

162. Экономическую информацию, изложенную на доступном для получателя языке, называют:

- полезной
- достоверной
- полной
- актуальной
- ✓ Понятной

163. Устройство, объединяющее несколько каналов связей, называется...

- модемом
- интерпретатор
- коммутатором
- повторителем
- ✓ концентратором

164. Что относится к факторам экономического роста

- прирост капитала
- рост образовательного уровня
- улучшение распределенных ресурсов
- совершенствование технологии на основе НТП
- ✓ все ответы верны

165. В качестве носителя информации не применяются

- перфоленты
- лазерные диски
- ✓ оптические волокна
- магнитные диски
- перфокарты

166. Приложение — это ...

- операционная система
- система обработки данных
- общее программное обеспечение
- ✓ пакет (пакеты) прикладных программ
- система программирования

167. Централизованные локальные сети используют ...

- сервер базы данных
- файл сервер
- ✓ терминальный сервер
- сетевой сервер
- почтовый сервер

168. Обеспечивающие предметные информационные технологии предназначены для создания ...

- электронного офиса
- автоматизированных рабочих мест
- ✓ функциональных подсистем информационных систем
- информационные технологии общего назначения
- функциональных информационных систем

169. OLAP-система – это

- Использование реляционной модели организации атомарных данных
- Рассмотрение хранилища данных в качестве концептуально и физически целостного объекта
- Система, обрабатывающая транзакции в режиме реального времени
- √ Система, анализирующая данные в режиме реального времени
- Итеративный или «спиральный» подход при создании больших хранилищ данных

170. Основные подходы к архитектуре хранилищ данных

- √ Корпоративная информационная фабрика Инмона и хранилище данных с архитектурой шины Кимболла
- Все ответы верны
- OLTP- , OLAP-системы, Data Mining
- OLTP- и OLAP-системы
- Среда корпоративных информационных систем

171. OSI - это:

- Операционная система, с которой работает пользователь сети
- Глобальная сеть
- Сеть сетей
- "Модель взаимодействия открытых систем" - принципы взаимодействия сетей
- √ "Модель взаимодействия открытых систем" - модель архитектуры вычислительной сети, принятая международной организацией стандартизации

172. Сеть передачи данных это:

- Последовательность протоколов передач
- Соединение нескольких семейств протоколов
- Совокупность специальной аппаратуры
- Коммутирующие устройства, которые осуществляют соединение оконечного оборудования
- √ Совокупность цепей передачи данных и коммутирующих устройств, позволяющая осуществлять взаимное соединение оконечного оборудования

173. Система поддержки принятия решений (СППР) — это ...

- человеко-машинная информационная система
- система замещающая лицо принимающее решение (ЛПР) в решении какой-либо проблемы
- √ система оказания помощи эксперту в решении какой-либо проблемы
- система оказания помощи лицу принимающему решение (ЛПР) в решении какой-либо проблемы
- система замещающая эксперта инженером по знаниям в решении какой-либо проблемы

174. Технологии, основанные на локальном применении средств вычислительной техники, установленных на рабочих местах пользователей для решения конкретных задач специалиста – это:

- централизованные технологии
- нет правильного ответа
- информационные технологии поддержки принятия решений
- √ децентрализованные технологии
- комбинированные технологии

175. OLTP-система – это

- √ Система, обрабатывающая транзакции в режиме реального времени Система, анализирующая данные в режиме реального времени
- Все ответы верны
- Рассмотрение хранилища данных в качестве концептуально и физически целостного объекта
- Итеративный или «спиральный» подход при создании больших хранилищ данных
- Использование реляционной модели организации атомарных данных

176. Data Mining – это

- √ Технология извлечения полезной информации из «сырых данных»
- Технические возможности для создания соответствующих систем
- Исходные (исторические) данные, после того как они были согласованы, верифицированы и внесены в общекорпоративное хранилище, остаются неизменными и используются исключительно в режиме чтения
- Разделение наборов данных, используемых для операционной (производственной) обработки, и наборов данных, применяемых для решения задач анализа
- Среда корпоративных информационных систем

177. На сегодняшний день существует ... основных подхода к архитектуре хранилищ данных

- 5
- 6
- 3
- √ 2
- 4

178. Меры защиты, относящиеся к нормам поведения, которые традиционно сложились или складываются по мере распространения информационных технологий в обществе (Sürət 29.03.2015 11:40:39)

- правовые (законодательные)
- технологические
- √ морально-этические
- организационные (административные и процедурные)
- нет правильного ответа

179. к числу основных преимуществ работы с текстом в текстовом редакторе (по сравнению с пишущей машинкой) следует назвать: (Sürət 29.03.2015 11:40:36)

- возможность уменьшения трудоемкости при работе с текстом
- возможность более быстрого набора текста
- специальные служебные и личные программы пользователя
- возможность использования различных шрифтов при наборе текста
- √ возможность многократного редактирования текста

180. канальный уровень:

- управляет пакетами данных
- организует связь между пользовательскими процессами
- √ определяет правила совместного пользования узлами сети физического уровня
- соединяет различные узлы сети между собой
- предоставляет каналы связи для определенных пользователей

181. характеристики слоистой архитектуры для эталонной модели OSI:

- Каждый уровень получает доступ к одной и той же информации
- Вышележащие уровни не используют услуги нижележащих уровней
- Некоторые функции распределены на некоторых уровнях
- Только администратор сети использует все уровни
- √ Все функции сети разделены на 7 уровней

182. Отрицательная сторона передачи данных в открытом виде

- любой желающий может просмотреть не только данные, но и весь маршрут
- при просмотре пакетов любой желающий может видеть данные, введя стандартные пользователь – пароль
- √ при просмотре пакетов любой желающий может видеть данные
- для загрузки данных не требуется пароля
- нет правильного ответа

183. Видеоконференция предназначена для ...

- проведения телеконференций
- общения и совместной обработки данных
- автоматизации деловых процессов
- обмена мультимедийными данными
- ✓ организации групповой работы

184. Относительная ссылка в электронной таблице это:

- когда адрес, на который ссылается формула, при копировании не изменяется
- ссылка, который при копировании не изменяется
- ссылка, полученная в результате копирования формулы
- ссылка на другую таблицу
- ✓ когда адрес, на который ссылается формула, изменяется при копировании формулы

185. Наиболее известными способами представления графической информации являются:

- точечный и пиксельный
- точечный и логический
- физический и логический
- параметрический и структурированный
- ✓ векторный и растровый

186. Изобретение микропроцессорной технологии и появление персонального компьютера привели к новой _____ революции

- ✓ информационной
- экспертной
- культурной
- общественной
- технической

187. Системные программы...

- управляют работой ЭВМ с помощью электрических импульсов
- нет правильного ответа
- ✓ управляют работой аппаратных средств и обеспечивают услугами пользователя и его прикладные комплексы
- игры, драйверы, трансляторы
- программы, которые хранятся на жёстком диске

188. какая задача не решаются на общегосударственном уровне управления?

- ✓ национальная безопасность
- контроль за деятельностью органов государственного управления;
- обеспечение экономической безопасности;
- макроэкономический мониторинг, анализ и прогнозирование;
- контроль за деятельностью органов местного и отраслевого управления

189. Информационный ресурс – это

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

190. При последовательном создании новой ИС System Design является

- внедряется системы
- формирование математической модели и топология

- разработка концепции системы и ее дерева целей
- сопровождение и поддержка
- ✓ проектирование системы

191. При последовательном создании новой ИС System Analysis является

- разработка концепции системы и ее дерева целей
- ✓ формирование математической модели и топология
- сопровождение и поддержка
- внедряется системы
- проектирование системы

192. какой из ниже перечисленных входит в структуру модуля системы управления ИТ-услугами управление инфраструктурой (Sürət 29.03.2015 11:42:14)

- ✓ Программное обеспечение
- Ресурсы
- Объекты метаданных
- Бюджеты
- Функциональная структура

193. Существующие системы автоматизации деловых процессов, как правило, поддерживают метафору маршрутизации (Sürət 29.03.2015 11:42:37)

- слабую
- ✓ жесткую
- тугую
- прямую
- параллельную

194. Основу информационного менеджмента составляет

- регулярная проверка производственной ситуации совместно со всеми ее участниками
- сопровождение программных продуктов предприятия
- ✓ эффективное использование и обеспечение работоспособности всех средств информатизации
- систематизация каждого большого или масштабного изменения в процессах производства
- консультирования пользователей и сопровождений ИС

195. Приоритетно Информационная система имеет большое значение для предприятия для

- Получения прибыли
- ✓ Конкурентоспособности
- Принятия решения
- Финансовой отчетности
- Прозрачности деятельности

196. Продолжите выражение: Информационная система менеджмента (ИСМ) - ...

- поддерживает решения высшего управленческого звена (EIS);
- ✓ поддерживает функциональную деятельность менеджеров.
- поддерживает офисных служащих;
- поддерживает принятие решений менеджерами и аналитиками;
- поддерживает главным образом менеджеров по управлению знаниями, аналитиков, но может также поддерживать другие группы сотрудников;

197. Технологии информационных хранилищ – это

- Технологии позволяют осуществлять обработку графической информации;
- Технологии наиболее широко используются и уже позволили наладить во многих организациях электронную подготовку корреспонденции.
- Технологии предназначены для хранения и обеспечения эффективного доступа к массивам информации;

- Базовые технологии для систем представления знаний;
 - √ Технологии обеспечивающие хранение и обработку больших массивов разнородной информации;
198. как информационные технологии воздействуют на конечные финансово-экономические результаты деятельности компании (Sürət 29.03.2015 11:44:16)
- √ инвестиции в ИТ – проект опосредовано воздействуют на конечные финансово-экономические результаты деятельности компании
 - инвестиции в ИТ – проект влияют лишь на конкурентоспособность предприятия
 - инвестиции в ИТ - проект прямо пропорционально доходу предприятия
 - инвестиции в ИТ – проект не влияют на прибыль предприятия
 - инвестиции в ИТ – проект воздействуют на конечные финансово-экономические результаты деятельности компании в соотношении 1 к двум
199. Вставьте в место точек С точки зрения использования информационных технологий, практически всю совокупность представленных на рынке компаний можно разделить на ... категории. (Sürət 29.03.2015 11:44:00)
- 4
 - 5
 - 8
 - √ 6
 - 2
200. Выберите из ниже следующих выражений, относящийся к степени квалифицированно организованный процесс интереса со стороны предприятий при выборе и внедрения интегрированных информационных систем: (Sürət 29.03.2015 11:43:46)
- Интерес сотрудника (сотрудников) предприятия для повышения личной информированности – как правило, выясняется в результате беседы на выставках и презентациях.
 - Организованный процесс выбора системы с формулировкой основных особенностей информационных систем.
 - √ Целенаправленный отбор системы из предварительно подготовленного ограниченного перечня систем с вышеупомянутой организацией процесса.
 - Выбор системы с формулировкой основных особенностей производства, снабжения, сбыта, финансов,... и присутствием в составе экспертов, представителей различных направлений деятельности предприятия
 - Интерес сотрудников служб АСУП с пояснением, что в принципе руководство предприятия рассматривает вопрос возможной автоматизации предприятия и проходит стадия предварительного отбора поставщиков/систем – кандидатов.
201. Выберите выражение определяющее низкую степень готовности руководителей различного уровня к внедрению интегрированной информационной системы управления (Sürət 29.03.2015 11:43:44)
- Предприятия потенциально готовы к организации внедрения, но имеется недостаток информации об особенностях организации проекта внедрения
 - Предприятия к внедрению втягиваются в длительный процесс анализа систем.
 - Высшее руководство, руководители среднего звена и главные специалисты служб АСУП выработали согласованное мнение относительно необходимости внедрения системы
 - √ Высшее руководство понимает необходимость интеграции информации для принятия управленческих решений.
 - Высшее руководство инициировало процесс выбора системы, службы АСУП активно были вовлечены в процесс анализа систем, перспективных к внедрению
202. Что из ниже следующих можно не относить к основным рискам в период внедрения новых автоматизированных систем:
- незавершение проекта (т.е. инвестиции «впустую»)
 - уход из компании компетентных сотрудников
 - √ финансирование проекта
 - отказ IT-специалистов клиента внедрять или поддерживать новую систему
 - саботаж рядовых сотрудников.
203. какой из ниже следующих рекомендаций, не подходит для проведения выбора информационной системы управления
- составом проектной группы подготовить и утвердить перечень систем к рассмотрению
 - √ понимание необходимости внедрения интегрированных ИС
 - предварительно подобрать, согласовать и утвердить проектную группу экспертов из состава ведущих специалистов предприятия по основным направлениям деятельности с определением регламента работы группы
 - проектной группе сформулировать перечень требований к системе, шкалу оценки сходимости предлагаемых решений с требованиями и критерии отбора поставщика

- сформулированный перечень требований и вопросов представить перспективным компаниям и инициировать процедуры презентаций
- 204.** Программный продукт IC относится к классификации информационных систем ...
- Средние интегрированные
 - Специализированные системы
 - Финансово-управленческие
 - ✓ Локальные
 - Крупные интегрированные
- 205.** какой из ниже перечисленных не входит в систему CRP
- производственные операции, выполняемые в привязке к рабочим центрам и оборудованию
 - технологические маршруты, представляющие последовательность операций, выполняемых в течение некоторого времени на конкретном оборудовании в определенном рабочем центре
 - машины и механизмы (описание производственного оборудования с определением нормативной мощности)
 - ✓ управление изделиями (описание материалов, комплектующих и единиц готовой продукции)
 - расчет потребностей по мощностям для определения критической загрузки и принятия решения
- 206.** Укажите полное название системе MPS
- Система «Планирование материальных потребностей»
 - ✓ Основной производственный план-график
 - Система «Оптимизированная производственная технология»
 - Система «Точно в срок»
 - Система «Управление пополнением запасов»
- 207.** к внешней информационной логистической системе предприятия относится ...
- Готовая продукция
 - ✓ Склады продукции
 - Узлы и полуфабрикаты
 - Склады материалов и комплектующие
 - Производство
- 208.** Что такое HTTP?
- ✓ Гипертекстовый протокол
 - Протокол модели OSI
 - Файловый протокол
 - Интернет протокол
 - Язык гипертекстовых страниц
- 209.** База данных - это:
- интерфейс, поддерживающий наполнение и манипулирование данными;
 - компьютерная программа, позволяющая в некоторой предметной области делать выводы, сопоставимые с выводами человека-эксперта.
 - произвольный набор информации;
 - ✓ специальным образом организованная и хранящаяся на внешнем носителе совокупность взаимосвязанных данных о некотором объекте;
 - совокупность программ для хранения и обработки больших массивов информации;
- 210.** Что такое SQL?
- Язык программирования высокого уровня
 - Язык программирования Web страниц
 - Язык разметки базы данных
 - ✓ Структурированный язык запросов
 - Язык программирования низкого уровня

211. Информация - это:

- файл, хранящийся на дискете
- документ или программа, занимающие память объемом 1 байт
- ✓ сообщение о состоянии и свойствах объекта, явления, процесса
- файл, хранящийся в оперативной памяти компьютера
- файл, хранящийся на жестком диске компьютера

212. Информационные технологии - это

- совокупность методов и приемов решения типовых задач обработки информации
- ✓ Аппаратные и программные средства сбора, хранения, обработки и передачи информации
- Процесс обработки и хранения информации
- технические устройства, используемые при решении типовых информационных задач;
- программное обеспечение, используемое для решения типовых задач обработки информации
- совокупность методов и приемов решения типовых задач обработки информации

213. Укажите показатель ИТ-затрат как доли от оборота компании для западных стран в зависимости от размера и динамичности компании (Организации, для которых информационные технологии являются средством совершенствования/развития управленческой деятельности)

- 0,5-2,4%
- 1,2-5,2%
- ✓ 0,9-3,4%
- 0,6-1,5%
- 0,2-0,5%

214. Операционные системы представляет собой программный продукт, входящий в состав:

- ✓ системного программного обеспечения;
- прикладного программного обеспечения.
- уникального программного обеспечения;
- систем программирования;
- сервисных программ;

215. Продолжите предложение Информационный менеджмент рассматривает задачи...

- ✓ управления, производственного и технологического характера
- управления информационными системами и трудовыми ресурсами
- управления, информационными системами
- управления, производством и трудовыми ресурсами
- управления, технического и технологического характера

216. В соответствии с протяженностью во времени задач управления различают

- менеджмент систем обработки информации и анализа
- менеджмент трудовых и информационных ресурсов
- ✓ стратегический информационный менеджмент и оперативный информационный менеджмент.
- стратегический информационный менеджмент и аналитический информационный менеджмент.
- аналитический информационный менеджмент и оперативный информационный менеджмент.

217. Постиндустриальное общество – это:

- ✓ общество знаний
- общество, которое подчиняется законам снижающейся отдачи и низкой производительности
- общество, ресурсы, которых обеспечиваются добывающими отраслями промышленности
- общество, организованное вокруг взаимодействия человека с природой
- взаимодействие человека с преобразованной природой

218. Определите к какой модели относится СУБД Oracle
- ✓ объектно-ориентированная
 - иерархические базы данных
 - распределенные базы данных
 - сетевые базы данных
 - реляционные базы данных
219. Информационными процессами называются действия, связанные:
- с созданием глобальных информационных систем;
 - ✓ с получением (поиском), хранением, передачей, обработкой и использованием информации.
 - с работой средств массовой информации;
 - с разработкой новых персональных компьютеров;
 - с организацией всемирной компьютерной сети;
220. каналы, организованные внутри сетей передачи данных, возникающие только в нужное время и в нужном месте, называются (Sürət 01.10.2015 13:50:00)
- визуальными
 - ✓ виртуальными
 - службами коммутации пакетов
 - семействами протоколов канального уровня сетевой модели OSI
 - корпоративными
221. Информационные технологии - это
- совокупность методов и приемов решения типовых задач обработки информации
 - программное обеспечение, используемое для решения типовых задач обработки информации
 - технические устройства, используемые при решении типовых информационных задач;
 - ✓ Аппаратные и программные средства сбора, хранения, обработки и передачи информации
 - Процесс обработки и хранения информации
222. Технологии информационных хранилищ – это
- Технологии наиболее широко используются и уже позволили наладить во многих организациях электронную подготовку корреспонденции.
 - Базовые технологии для систем представления знаний;
 - Технологии позволяют осуществлять обработку графической информации;
 - ✓ Технологии обеспечивающие хранение и обработку больших массивов разнородной информации;
 - Технологии предназначены для хранения и обеспечения эффективного доступа к массивам информации;
223. Что не реализуется оперативным мониторингом:
- информационных ресурсов банковской сети,
 - уровня доходов и потребления граждан;
 - хозяйственной деятельности экономических агентов и сферы индивидуального потребления;
 - ✓ вопросы государственных кредитов
 - движения денежных средств в валюте;
224. какая задача не решаются на общегосударственном уровне управления?
- контроль за деятельностью органов государственного управления;
 - макроэкономический мониторинг, анализ и прогнозирование;
 - обеспечение экономической безопасности;
 - ✓ национальная безопасность
 - контроль за деятельностью органов местного и отраслевого управления
225. Укажите при принятии решения о внедрении информационных технологий после какого этапа расположен этап Формулирование миссии (Sürət 01.10.2015 13:51:58)

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

226. Укажите какой среди ниже представленных выражений не рассматриваться в бонусах повышения эффективности организации Дениса Ганстера (Dennis Ganster): (Sürət 01.10.2015 13:51:55)

- Повышение рыночной привлекательности компании
- Оптимизация планирования
- ✓ Максимальное внедрение ИТ
- Усовершенствование процессов принятия решений
- Повышение "интеллектуальности" бизнеса

227. Завершите предложение Очевидных достоинств электронных таблиц MS Excel, что вполне закономерно. Но помимо есть и не менее очевидные недостатки, к таким относится ... (Sürət 01.10.2015 13:51:48)

- возможность научить и научиться применять его
- гибкость инструмента
- своего рода конструктор «сделай сам»
- ✓ прозрачность данных при консолидации.
- удобство пользования

228. Без чьей искренней веры и поддержки в необходимость внедрения информационной системы появится еще один памятник ? (Sürət 01.10.2015 13:51:24)

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

229. В предлагаемой классификации по интегральным показателям, локальные системы – системы для ...

- управления производственным предприятием и интегрированного планирования производственного процесса.
- учета и управления ресурсами непроизводственных компаний.
- ✓ малого предприятия, которому необходимо управление финансовыми потоками и автоматизация учетных функций.
- включая управление производством, управление сложными финансовыми потоками, корпоративную консолидацию, глобальное планирование и бюджетирование и пр.
- получения корпоративной консолидированной отчетности, корпоративного планирования и бюджетирования, корпоративной консолидации и получения управленческой отчетности, анализа данных по технологии OLAP.

230. какой из ниже перечисленных не является носителем информации

- Flash диск
- стример
- магнитооптический диск
- ✓ DVD дисковод
- CD-ROM

231. какой из ниже перечисленных не входит в функцию управления предприятием?

- координация,
- планирование,
- ✓ разработка
- организация,
- анализ

232. Существенной чертой КИС является ...

- ✓ замкнутая, саморегулирующаяся система, способная гибко и оперативно перестраивать принципы своего функционирования
- саморегулирующаяся система, способная гибко и оперативно перестраивать принципы своего функционирования
- замкнутая система с прямой и обратной связью
- замкнутая система, способная перестраивать принципы своего функционирования
- замкнутая система с обратной связью

233. Что из ниже перечисленных является частью КИС

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

234. Не входит в услуги ИТ-служб предприятия

- эксплуатация всего построенного и внедренного
- строительство инфраструктуры
- ✓ обучение потребителей
- внедрение
- разработка

235. Укажите проблему возникающую при внедрении систем управления:

- необходимость в частичной или полной реорганизации структуры;
- отсутствие постановки задачи менеджмента на предприятии;
- необходимость изменения технологии бизнеса в различных аспектах;
- сопротивление сотрудников;
- ✓ все ответы правильные.

236. Выберите из ниже следующих возможную степень интереса со стороны предприятий при выборе и внедрения интегрированных информационных систем: (Sürət 01.10.2015 13:51:27)

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

237. Укажите преимущество онлайн-овых систем B2B перед розничной торговлей B2C в классификации Привлечение и удержание клиентов (Sürət 01.10.2015 13:53:31)

- Е.Число информационных потоков заметно больше, чем путей перемещения товаров.
- Узлы межфирменной электронной торговли B2B являются скорее сетью двустороннего обмена между продавцами и покупателями, и создают преимущества для обеих сторон.
- Автоматизация взаимоотношений с клиентами и поставщиками
- ✓ Для корпоративных клиентов не достаточно баннерной рекламы для того чтобы стать участником межфирменной электронной торговой площадки
- Межфирменной онлайн-овой торговле знание специфики товара и рынков сбыта является необходимым условием успеха.

238. Выберите из ниже указанного списка фактор не являющийся причиной успехов или неудач внедрения онлайн-овых систем B2B коммерции: (Sürət 01.10.2015 13:53:48)

- Продукция и услуги
- Рыночные возможности
- Финансирование
- ✓ Технологическое оснащение
- Человеческий фактор

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

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

240. какой из ниже следующих выражений является генератором DSS

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

241. Переработка данных (Data Mining) -

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

242. Определите к какой модели относится СУБД Microsoft Office Access

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

243. Самый дорогостоящий программный продукт

- IBM WebSphere Business Modeler
- Hyperion Performance Scorecard
- OPG-Мастер Про
- ARIS Business PERFORMANCE Edition
- √ EMC CLARiiON AX4

244. Hyperion Performance Scorecard (Oracle) - программный продукт ...

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

245. Windows ME действительно стала последней ОС ...

- √ семейства Windows 9X
- семейства MacOS
- семейства Windows NT
- семейства Unix
- семейства Linux

246. Транспортный уровень:
- соединяет различные узлы сети между собой
 - ✓ организует связь между пользовательскими процессами
 - каждый уровень получает доступ к одной и той же информации
 - преобразует сообщения в форму, пригодную для сети
 - определяет правила совместного использования узлов сети физического уровня

247. канальный уровень:
- предоставляет каналы связи для определенных пользователей
 - ✓ определяет правила совместного пользования узлами сети физического уровня
 - соединяет различные узлы сети между собой
 - организует связь между пользовательскими процессами
 - управляет пакетами данных

248. URL — адрес содержит информацию о ...
1. местонахождении файла
 2. поисковой машине
 3. средствах коммуникации
 4. языке программирования
 5. иерархическом дереве поиска информации
 6. параметрах программ
 7. типе файла
- (Sürət 01.10.2015 13:55:55)

- 1.3.4.7
- 1.2.4.5
- 3.4.5.7
- 2.3.5.7
- ✓ 1.4.6.7

249. Функции текстового процессора: 1. объединение документов в процессе подготовки текста к печати
2. автоматически раздвигать строки существующего текста, для вставки
3. автоматически заменять один контекст другим разной длины
4. автоматическая проверка орфографии и получение подсказки при выборе синонимов
- (Sürət 01.10.2015 13:55:26)

- 1,2
- 2,3
- 3,4
- 1,3
- ✓ 1,4

250. Что не относится к MPS системе?

- описание плановых единиц и уровней планирования
- описание спецификаций планирования
- все перечисленные
- ✓ расчет потребностей по мощностям для определения критической загрузки и принятия решения
- формирование основного производственного плана-графика

251. Что не относится к CRP системе?

- рабочие центры
- описание плановых единиц и уровней планирования
- ✓ ведение ведомости материалов
- машины и механизмы
- производственные операции, выполняемые в привязке к рабочим центрам и оборудованию

252. Что не относится к MRP системе?

- формирование MRP заказов на закупку
- формирование MRP заказов на перемещение
- управление запасами
- √ описание плановых единиц и уровней планирования
- расчет потребности в материалах

253. Enterprise Resources Planning systems – это

- Система управление производством
- Сдача готовой продукции на склад
- Система управления материальными потоками
- Система управления сервисным обслуживанием
- √ Системы Планирования Ресурсов Предприятия

254. System Implementation осуществляет-

- формирование математической модели и топологию
- Хранение на складе
- √ внедрение на те рабочие места, для которых она создаётся
- сопровождение и поддержку
- разработку и проектирование

255. Разработку и проектирование системы осуществляет –

- System Analysis
- Все выше сказанное
- System Support
- √ System Design
- System Planning

Функции базы данных:

256.

- 1.обеспечивает хранение информации
- 2.обеспечивает распределение данных
- 3.заменяет операционную систему
- 4.является источником при создании информационных услуг
- 5.использует математические модели для принятия решений (Sürət 01.10.2015 13:55:22)

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

257. Чем осуществляется разработка концепции системы и её дерева целей?

- System Support
- Все выше сказанное
- System Analysis
- √ System Planning
- System Design

258. Текстовый курсор – это:

- √ вертикальная мигающая черта на экране указывает позицию ввода
- элемент отображения на экране
- устройство ввода текстовой информации
- нет правильного ответа
- курсор мыши

259. Региональная сеть – это информационная сеть,

- объединяющая компьютеры в одном помещении
- нет правильного ответа
- обслуживающая абонентов многих стран
- ✓ обслуживающая абонентов экономического района, области
- объединяющая пользователей одного предприятия

260. Принципиально новый метод управления, основанный на моделировании действий специалистов при принятии решений:

- глобальные и локальные вычислительные сети
- электронная почта
- правила общения с компьютером
- ✓ искусственный интеллект
- телеконференции

261. Источники информации, являющиеся носителями первичной информации, именно в них информация фиксируется впервые: (Sürət 01.10.2015 13:58:02)

- книги
- журналы
- ✓ документы
- отчеты
- газеты

262. Вид платформы зависит от ...

- аудио-видеоприложений
- текстового процессора
- интернет/интранет приложений
- ✓ сервера баз данных
- пакета прикладных программ

263. Пользовательский интерфейс — это...

- правила взаимодействия программ
- правила общения пользователя с приложением
- набор команд операционной системы
- ✓ правила общения пользователя с операционной системой
- правила общения с компьютером

264. Совокупность секторов, каждый из которых объединяет группу людей или организаций, предлагающих однородные информационные продукты и услуги, составляет инфраструктуру _____ рынка (Sürət 01.10.2015 13:57:43)

- потребительского
- технологического
- книжного
- ✓ информационного
- финансового

265. Автоматизированное рабочее место (АРМ) — это совокупность: 1) аппаратных; 2) аудиосвязных; 3) методических; 4) языковых; 5) программных; 6) факсимильных средств, обеспечивающих автоматизацию функций пользователя в некоторой предметной области и позволяющих оперативно удовлетворять его информационные и вычислительные потребности

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

266. На этапе рабочего проектирования ИС разрабатывается ...

- макет упаковки программного продукта
- меню действий
- подробная документация
- схема программ
- √ технологический процесс обработки данных

267. Сетевой протокол – это ...

- правила интерпретации данных, передаваемых по сети
- последовательная запись событий, происходящих в компьютерной сети
- согласование различных процессов во времени
- √ набор соглашений о взаимодействиях в компьютерной сети
- правила установления связи между двумя компьютерами в сети

268. Системные программы... (Sürət 01.10.2015 14:00:14)

- управляют работой ЭВМ с помощью электрических импульсов
- нет правильного ответа
- программы, которые хранятся на жёстком диске
- √ управляют работой аппаратных средств и обеспечивают услугами пользователя и его прикладные комплексы
- игры, драйверы, трансляторы

269. Меры защиты, относящиеся к нормам поведения, которые традиционно сложились или складываются по мере распространения информационных технологий в обществе (Sürət 01.10.2015 14:00:42)

- нет правильного ответа
- правовые (законодательные)
- организационные (административные и процедурные)
- √ морально-этические
- технологические

270. к числу основных преимуществ работы с текстом в текстовом редакторе (по сравнению с пишущей машинкой) следует назвать: (Sürət 01.10.2015 14:00:38)

- специальные служебные и личные программы пользователя
- возможность уменьшения трудоемкости при работе с текстом
- возможность более быстрого набора текста
- √ возможность многократного редактирования текста
- возможность использования различных шрифтов при наборе текста

271. к основным видам ущерба, наносимого в результате компьютерных преступлений относят:
1) потеря клиентов 2) смена общественного мнения 3) потери значимых ресурсов 4) потеря монопольного пользования 5) нарушение прав человека и гражданина 6) нарушение функций

- 1.4.5.6
- 1.3.4.5
- 2.3.4.5
- √ 3.4.5.6
- 1.2.3.4

272. Постановка задачи, в которой требуется определить, какое надо произвести воздействие на объект, чтобы его параметры удовлетворяли некоторому заданному условию, относится к типу:

- нет правильного ответа
- анализ чувствительности
- √ как сделать, чтобы
- поиск закономерностей
- что будет, если

273. к предпосылкам, настоятельно требующим использовать вычислительную технику в процессе принятия решений, не относится

- увеличение объема информации, поступающей в органы управления и непосредственно к руководителям
- усовершенствование информационных технологий
- √ усовершенствование компьютерных технологий
- необходимость учета большого числа взаимосвязанных факторов и быстро меняющейся обстановки
- усложнение решаемых задач

274. Инструментальные аппаратные и программные средства, а также информационные технологии, используемые в процессе информатизации общества называют

- инструментами поиска информации
- инструментами информатизации
- √ средствами информатизации
- способами информологии
- методами информатики

275. Управление каналом связи может быть

- только централизованным
- приоритетный доступ
- де централизованным
- √ централизованным и распределённым
- только распределённым

276. Локальная сеть с звездообразной топологией имеет

- √ центральный компьютер, объединяющий все компьютеры сети
- центральный компьютер
- канал связи в виде замкнутого кольца
- более одного канала связи
- один канал связи

277. В качестве носителя информации не применяются

- перфоленты
- перфокарты
- магнитные диски
- √ оптические волокна
- лазерные диски

278. Приложение — это ...

- система программирования
- операционная система
- система обработки данных
- общее программное обеспечение
- √ пакет (пакеты) прикладных программ

279. Обеспечивающие предметные информационные технологии предназначены для создания

- автоматизированных рабочих мест
- функциональных информационных систем
- электронного офиса
- √ функциональных подсистем информационных систем
- информационные технологии общего назначения

280. Централизованные локальные сети используют

- √ терминальный сервер

- файл сервер
- сервер базы данных
- почтовый сервер
- сетевой сервер

281. Изобретение микропроцессорной технологии и появление персонального компьютера привели к новой _____ революции (Sürət 01.10.2015 14:00:00)

- ✓ информационной
- экспертной
- культурной
- общественной
- технической

282. Модель системы – это:

- ✓ описание системы, отображающее определенную группу ее свойств
- описание системы
- порядок системы
- множество существенных свойств, которыми система обладает в данный момент времени
- возникновение и сохранение структуры и целостных свойств системы

283. Совокупность данных, сохраняемых внутри некоторой системы, — это информация

- промежуточная
- внешняя
- выходная
- ✓ внутренняя
- все ответы верны

284. Семантический аспект информации отражает:

- возможность использования информации в практических целях
- возможность использования информации
- структурные характеристики информации
- потребительские характеристики информации
- ✓ смысловое содержание информации

285. Основным элементом электронных таблиц является...

- столбец
- файл
- строка
- ✓ ячейка
- лист

286. Блок выходных данных в СППР – это:

- нет правильного ответа
- собрание математических, аналитических моделей, которые необходимы для пользователя при осуществлении его деятельности
- подсистема, обеспечивающая взаимодействие между пользователем, базой данных, эталонным вариантом (моделями) и осуществляющая непосредственно обработку данных
- ✓ подсистема результатов расчетов, полученных в ходе обработки информации базами данных
- собрание текущих или исторических данных, организованных для легкого доступа к областям применения

287. Систему, способную изменять свое состояние или окружающую ее среду, называют:

- правовые
- закрытой

- √ адаптивной
- изолированной
- открытой

288. какая связь между устройствами сети обеспечивается портом RS232?

- асинхронная и последовательная
- синхронная
- параллельная
- последовательная
- √ асинхронная

289. Отметьте утверждения, которые являются верными:

- √ Дейтаграммы путешествуют в сети независимо от их отправителя
- разделение линий связи приводит к повышению пропускной способности канала
- IP-адрес не назначается администратором во время конфигурирования компьютеров и маршрутизаторов
- сопротивление провода не зависит от поперечного сечения
- главной задачей службы разрешения имен является проверка сетевых имен и адресов на допустимость

290. Что такое IP-адрес компьютера?

- адрес узла
- √ уникальный идентификатор (адрес) компьютера в сети
- физический адрес сетевого адаптера
- адрес Интернет провайдера
- адрес почтового сервера

291. Телеконференция - это:

- процесс создания, приема и передачи WEB- страниц;
- √ система обмена информацией между абонентами компьютерной сети;
- служба приема и передачи файлов любого формата;
- информационная система в гиперсвязях;
- обмен письмами в глобальных сетях

292. Глобальная компьютерная сеть - это

- информационная система с гиперсвязями
- множество компьютеров, связанных каналами передачи информации и находящихся в пределах одного помещения, здания
- √ совокупность локальных сетей и компьютеров, расположенных на больших расстояниях и соединенных с помощью каналов связи в единую систему;
- система обмена информацией на определенную тему
- совокупность хост-компьютеров и файл-серверов

293. HTML является:

- экспертной системой
- системой программирования
- системой управления базами данных
- графическим редактором
- √ средством создания WEB-страниц

294. компьютер, подключенный к сети Internet, обязательно имеет:

- URL-адрес
- WEB-страницу
- домашнюю WEB-страницу
- √ IP-адрес
- доменное имя

295. какой из перечисленных способов подключения к сети Интернет обеспечивает наибольшие возможности для доступа к информационным ресурсам?

- терминальное соединение по коммутируемому телефонному каналу
- постоянное соединение по оптоволоконному каналу
- √ постоянное соединение по выделенному каналу
- удаленный доступ по телефонным каналам
- временный доступ по телефонным каналам

296. какой информационный процесс предотвращает появление участков сети, перегруженных доменами: (Sürət 01.10.2015 14:10:50)

- маршрутизация
- управление сетевыми операциями
- √ управление потоками
- информационная защита
- контроль ошибок

297. Инфракрасное излучение:

- Создает помехи для радиосвязи
- √ Не проходит сквозь твердые объекты
- Отражается от ионосферы
- Плохо работает на открытом солнце
- Огибает железо-бетонные стены

298. Fast Ethernet указать скорость передачи данных:

- 1000 Mbit/c
- 10 Mbit/c
- 100 Mbayt/c
- 10 Mbayt/c
- √ 100 Mbit/c

299. Скорость распространения света и радиоволн:

- √ 300 тыс. км/с
- 10 млн. км/с
- 1 млрд. км/с
- 100 млн. км/с
- 300 млн. км/с

300. Уровень предназначенный непосредственно для передачи потока данных

- сеансовый
- сетевой
- √ физический
- прикладной
- канальный

301. В бодах измеряется:

- Ширина полосы пропускания канала связи
- Уровень термодинамического шума в канале
- Уровень динамического шума в канале
- Количество пропускаемых гармоник
- √ Количество изменений значений сигнала в секунду

302. Скорость передачи цифровых данных в системе GSM:

- 33600 бит/с
- 9600 байт/с
- 64 кбайт/с
- ✓ 1200 бит/с
- 9600 бит/с

303. Из ниже перечисленных к понятию Маршрутизации не относится:

- Компьютеры с маршрутизирующим ПО называют программные маршрутизаторы
- Процесс маршрутизации в компьютерных сетях выполняется специальными программно-аппаратными средствами
- ✓ программные маршрутизаторы динамически адаптируемые таблицы
- маршруты, не изменяющиеся во времени
- это процесс определения маршрута следования информации в сетях связи.

304. Высота геостационарных спутников над поверхностью Земли:

- 220 км
- ✓ 35 тыс. км
- 300 тыс. км
- 750 км
- 3 тыс. км

305. ключевую роль в транспортном уровне играет:

- Управление сети
- Управление назначением потоков
- Управление отправителя потоков
- ✓ Управление пакетами
- Управление протоколами

306. какая минимальная пропускная способность необходима для передачи несжатого видео формата PAL - 768 x 576 точек, 25 кадров/сек, 16 млн.цветов = 3 байта на точку? (Sürət 01.10.2015 14:12:04)

- 211 Mbit/s
- ✓ 254 Mbit/s
- 442 Mbit/s
- 32 Mbit/s
- 155 Mbit/s

307. Бизнес-информация - это

- это учет продаж, учет кадров, бухгалтерский учет, контроль движения материалов.
- это эффективное формирование и использование национальных экономических ресурсов и обеспечение широкого, свободного доступа к ним
- ✓ информация, от которой зависят результаты деятельности фирмы.
- это процесс управления и информационные системы
- отдельные документы и отдельные массивы документов

308. Информационные процессы

- это процесс управления и информационные системы
- ✓ это процессы сбора, обработки, накопления, поиска, и распространения информации.
- это эффективное формирование и использование национальных экономических ресурсов и обеспечение широкого, свободного доступа к ним
- это дистанционная передача данных на базе компьютерных сетей и современных средств связи.
- это отдельные документы и отдельные массивы документов, документы и массивы документов в информационных системах (библиотеках, архивах, фондах, банках данных, других информационных системах).

309. Информационная технология (ИТ)

- это процесс управления и информационные системы
- это процессы сбора, обработки, накопления, поиска, и распространения информации.
- это эффективное формирование и использование национальных экономических ресурсов и обеспечение широкого, свободного доступа к ним
- это дистанционная передача данных на базе компьютерных сетей и современных средств связи.
- это процесс, использующий совокупность методов и программно-технических средств, для сбора, обработки, хранения, передачи и представления информации с целью получения информации нового качества, снижения трудоемкости и повышения эффективности процессов использования информационных ресурсов.

310. Информационные ресурсы

- это процесс управления и информационные системы
- совокупность сведений, отображающих состояние или определяющих изменение и развитие экономики и всех ее элементов.
- эффективное формирование и использование национальных экономических ресурсов и обеспечение широкого, свободного доступа к ним
- создание необходимой нормативно-правовой базы построения экономического информационного общества
- отдельные документы и отдельные массивы документов, документы и массивы документов в информационных системах (библиотеках, архивах, фондах, банках данных, других информационных системах).

311. Под экономической информацией понимается

- модернизация информационно-телекоммуникационной инфраструктуры;
- эффективное формирование и использование национальных экономических ресурсов и обеспечение широкого, свободного доступа к ним
- организованный социально-экономический и научно-технический процесс создания оптимальных условий для удовлетворения информационных потребностей и реализации прав граждан, органов государственной власти
- совокупность сведений, отображающих состояние или определяющих изменение и развитие экономики и всех ее элементов.
- создание необходимой нормативно-правовой базы построения экономического информационного общества.

312. Документированная информация

- Это информация представленная в формализованном виде и предназначенные для последующей обработки техническими средствами
- это сведения нужные получателю, позволяющие устранить неопределенность и принять решение.
- уменьшает степень неопределенности, неполноту знаний о лицах, предметах, событиях и т.д.
- Ответа нет
- информация, зафиксированная на материальном носителе и имеющая реквизиты для ее идентификации.

313. Информатизация общество - это

- общенаучное понятие, включающее в себя обмен сведениями между людьми, обмен сигналами между живой и неживой природой, людьми и устройствами.
- общество где сведения нужные получателю, позволяющие устранить неопределенность и принять решение.
- социально-экономическая и научно-техническая среда
- политика, определяющая экономическое и социальное положение, перспективы страны или региона
- производство информационного продукта, а не продукта материального

314. Информационное общество - это

- общенаучное понятие, включающее в себя обмен сведениями между людьми, обмен сигналами между живой и неживой природой, людьми и устройствами.
- общество, в котором большинство работающих занято производством, хранением, переработкой и реализацией информации, особенно высшей ее формы - знаний.
- социально-экономическая и научно-техническая среда
- политика, определяющая экономическое и социальное положение, перспективы страны или региона
- общество где сведения нужные получателю, позволяющие устранить неопределенность и принять решение.

315. В истории развития цивилизации произошло несколько информационных революций. Четвертая революция связана с изобретением

- микропроцессорной технологии и появлением персонального компьютера.
- письменности

- электричество
 - Телеграфа, радио, телефона
 - книгопечатания
- 316.** В истории развития цивилизации произошло несколько информационных революций. Третья революция связана с изобретением
- бумаги
 - письменности
 - электричество
 - ✓ Телеграфа, радио, телефона
 - книгопечатания
- 317.** В истории развития цивилизации произошло несколько информационных революций. Вторая революция связана с изобретением
- бумаги
 - письменности
 - электричество
 - Телеграфа, радио, телефона
 - ✓ книгопечатания
- 318.** В истории развития цивилизации произошло несколько информационных революций. Первая революция связана с изобретением
- бумаги
 - ✓ письменности
 - электричество
 - телеграфа
 - книгопечатания
- 319.** Данные - это
- ✓ сведения, представленные в формализованном виде и предназначенные для последующей обработки техническими средствами, например на компьютере.
 - передача сообщений между передающей и принимающей системами, что ведет к изменению разнообразия состояний последней.
 - дистанционная передача данных на базе компьютерных сетей и современных средств связи.
 - отдельные документы и отдельные массивы документов, документы и массивы документов в информационных системах (библиотеках, архивах, фондах, банках данных, других информационных системах).
 - процессы сбора, обработки, накопления, поиска, и распространения информации.
- 320.** Информация-это
- процесс, использующий совокупность методов и программно-технических средств, для сбора, обработки, хранения, передачи
- и представления информации с целью получения информации нового качества, снижения трудоемкости и повышения эффективности процессов использования информационных ресурсов.
 - ✓ передача сообщений между передающей и принимающей системами, что ведет к изменению разнообразия состояний последней.
 - дистанционная передача данных на базе компьютерных сетей и современных средств связи.
 - отдельные документы и отдельные массивы документов, документы и массивы документов в информационных системах (библиотеках, архивах, фондах, банках данных, других информационных системах).
 - процессы сбора, обработки, накопления, поиска, и распространения информации.
- 321.** Информация-это
- процесс, использующий совокупность методов и программно-технических средств, для сбора, обработки, хранения, передачи
- и представления информации с целью получения информации нового качества, снижения трудоемкости и повышения эффективности процессов использования информационных ресурсов.
 - ✓ сведения о лицах, предметах, фактах, событиях, явлениях и процессах независимо от формы их представления.
 - дистанционная передача данных на базе компьютерных сетей и современных средств связи.
 - отдельные документы и отдельные массивы документов, документы и массивы документов в информационных системах (библиотеках, архивах, фондах, банках данных, других информационных системах).

- процессы сбора, обработки, накопления, поиска, и распространения информации.

322. Эксплицитное знание

- -это то, что свойственно человеку и что он привносит на рабочее место или вкладывает в решение задачи.
- знания широко распространенные в обществе. Они обеспечиваются средствами государственного образования
- это обобщенное знание, которым владеют все члены группы.
- ✓ явное, организованное знание.
- фундаментальные научные теории, не являющейся рыночными в традиционном понимании

323. Стратегией поиска информации могут быть

- эффективные и важные
- первичные и вторичные.
- технические и практические
- ✓ официальные и не официальные
- нужные и не нужные

324. Реквизит

- это учет продаж, учет кадров, бухгалтерский учет, контроль движения материалов.
- нет ответа
- отдельные документы и отдельные массивы документов
- это компонент, который обеспечивает оптимальное взаимодействие ИТ
- ✓ — это логически неделимый элемент показателя, отражающий определенные свойства объекта или процесса.

325. Персональные знания

- включены в продукт и представляют один из его главных компонентов; они не могут быть использованы сами по себе.
- явное, организованное знание.
- фундаментальные научные теории, не являющейся рыночными в традиционном понимании
- ✓ -это то, что свойственно человеку и что он привносит на рабочее место или вкладывает в решение задачи.
- знания широко распространенные в обществе. Они обеспечиваются средствами государственного образования

326. Источники бизнес-информации подразделяют на

- эффективные и важные
- ✓ первичные и вторичные.
- технические и практические
- деловые и официальные
- нужные и не нужные

327. ИмPLICITное знание

- фундаментальные научные теории, не являющейся рыночными в традиционном понимании
- явное, организованное знание.
- ✓ -неявное, неорганизованное знание.
- знания широко распространенные в обществе. Они обеспечиваются средствами государственного образования
- -это то, что свойственно человеку и что он привносит на рабочее место или вкладывает в решение задачи.

328. Знания макроуровня-это

- взаимосвязь объектов в логически последовательных комплексах координированных действий.
- фундаментальные научные теории, не являющейся рыночными в традиционном понимании
- приложение знаний к выполняемой работе
- ✓ знания широко распространенные в обществе. Они обеспечиваются средствами государственного образования
- явное, организованное знание.

329. Групповое знание

- √ это обобщенное знание, которым владеют все члены группы.
- знания широко распространенные в обществе. Они обеспечиваются средствами государственного образования
- явное, организованное знание.
- фундаментальные научные теории, не являющейся рыночными в традиционном понимании
- -это то, что свойственно человеку и что он привносит на рабочее место или вкладывает в решение задачи.

330. Встроенные знания

- фундаментальные научные теории, не являющейся рыночными в традиционном понимании
- явное, организованное знание.
- √ включены в продукт и представляют один из его главных компонентов; они не могут быть использованы сами по себе.
- знания широко распространенные в обществе. Они обеспечиваются средствами государственного образования
- приложение знаний к выполняемой работе

331. Автоматизированная информационная система (АИС)

- Последовательность прохождения документа от момента первой записи в нем до сдачи его в архив
- Представляет собой организованный комплекс взаимосвязанных документов, отвечающих единым правилам и требованиям и содержащих информацию для оптимизации управления в различных сферах человеческой деятельности
- Система показателей, методов классификации и кодирования элементов информации, документов, документооборота информационных потоков, функционирующих на предприятии
- √ это комплекс, который включает компьютерное и коммуникационное оборудование, программное обеспечение, лингвистические средства, информационные ресурсы, а также системный персонал.
- Автоматизация вычислительного процесса, связанная с группировкой информации, ее поиском, хранением и получением сводных итогов

332. Системы стратегического уровня

- обеспечивают автоматизацию разработки новых видов продукции, создание и поддержку электронных архивов, извлечение информации, новых знаний из электронных хранилищ данных (CAD, DataWarehousing, OLAP, Data Mining).
- представляет собой организованный комплекс взаимосвязанных документов, отвечающих единым правилам и требованиям и содержащих информацию для оптимизации управления в различных сферах человеческой деятельности
- обеспечивают операции учета и контроля
- √ представляют собой инструмент помощи руководителям высшего уровня и подготавливают стратегические исследования и длительные прогнозы, как для фирмы, так и для различных внешних экономических процессов.
- предназначены, для обеспечения контроля, анализа, управления, принятия решений, и административных действий средних менеджеров.

333. Системы тактического уровня

- обеспечивают автоматизацию разработки новых видов продукции, создание и поддержку электронных архивов, извлечение информации, новых знаний из электронных хранилищ данных (CAD, DataWarehousing, OLAP, Data Mining).
- представляет собой организованный комплекс взаимосвязанных документов, отвечающих единым правилам и требованиям и содержащих информацию для оптимизации управления в различных сферах человеческой деятельности
- обеспечивают операции учета и контроля
- представляют собой инструмент помощи руководителям высшего уровня и подготавливают стратегические исследования и длительные прогнозы, как для фирмы, так и для различных внешних экономических процессов.
- √ предназначены, для обеспечения контроля, анализа, управления, принятия решений, и административных действий средних менеджеров.

334. Системы уровня знаний

- обеспечивают операции учета и контроля
- представляет собой организованный комплекс взаимосвязанных документов, отвечающих единым правилам и требованиям и содержащих информацию для оптимизации управления в различных сферах человеческой деятельности
- √ обеспечивают автоматизацию разработки новых видов продукции, создание и поддержку электронных архивов, извлечение информации, новых знаний из электронных хранилищ данных (CAD, DataWarehousing, OLAP, Data Mining).
- предназначены, для обеспечения контроля, анализа, управления, принятия решений, и административных действий средних менеджеров.
- представляют собой инструмент помощи руководителям высшего уровня и подготавливают стратегические исследования и длительные прогнозы, как для фирмы, так и для различных внешних экономических процессов.

335. Системы эксплуатационного уровня

- предназначены, для обеспечения контроля, анализа, управления, принятия решений, и административных действий средних менеджеров.
- √ обеспечивают операции учета и контроля
- представляет собой организованный комплекс взаимосвязанных документов, отвечающих единым правилам и требованиям и содержащих информацию для оптимизации управления в различных сферах человеческой деятельности
- представляют собой инструмент помощи руководителям высшего уровня и подготавливают стратегические исследования и длительные прогнозы, как для фирмы, так и для различных внешних экономических процессов.
- обеспечивают автоматизацию разработки новых видов продукции, создание и поддержку электронных архивов, извлечение информации, новых знаний из электронных хранилищ данных (CAD, DataWarehousing, OLAP, Data Mining).

336. Подсистема

- Анализ производственных и управленческих процессов
- Совокупность данных, которая содержит сведения, подлежащие защите
- это средство организации информационного обеспечения процесса управления, способствующее своевременному поступлению необходимой и достоверной информации во все звенья системы управления, нуждающиеся в ней.
- √ — относительно самостоятельная часть системы, выделенная по определенному признаку
- физические, аппаратные, программные, организационные, законодательные, морально-этические виды

337. Информационная система (ИС)

- √ это средство организации информационного обеспечения процесса управления, способствующее своевременному поступлению необходимой и достоверной информации во все звенья системы управления, нуждающиеся в ней.
- Совокупность данных, которая содержит сведения, подлежащие защите
- Анализ производственных и управленческих процессов
- физические, аппаратные, программные, организационные, законодательные, морально-этические виды
- описание связей между формулами алгоритма

338. Под системой управления понимается

- информационно-справочного обеспечения.
- Совокупность данных, которая содержит сведения, подлежащие защите
- √ совокупность взаимосвязанных элементов, предназначенных для целенаправленного воздействия управляющего органа на управляемый объект.
- физические, аппаратные, программные, организационные, законодательные, морально-этические виды
- описание связей между формулами алгоритма

339. Существует два основных типа систем

- √ закрытые и открытые
- экономические и научные
- первичные и вторичные
- полные не полные
- технические и материальные

340. Функциональные подсистемы и приложения

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

341. Системы поддержки принятия решений (СППР)

- используются в научных исследованиях и разработках для проведения сложных и объемных расчетов, в качестве подсистем автоматизированных систем управления
- это ИС, автоматизирующие все функции управления фирмой или корпорацией, имеющей территориальную разобщенность между подразделениями, филиалами, отделениями, офисами.

- предназначены для сбора, хранения, поиска и выдачи потребителям информации справочного характера; используются во всех сферах профессиональной деятельности (Гарант, Консультант-Плюс и др.).
- являются автоматизированные системы дистанционного обучения, системы обеспечения деловых игр, тренажеры и тренажерные комплексы
- ✓ аналитические ИС, ИС руководителя — системы, обеспечивающие возможности изучения состояния, прогнозирования, развития и оценки возможных вариантов поведения на основе анализа данных, которые отражают результаты деятельности компании на протяжении определенного времени.

342. Системные программисты

- ✓ осуществляют поддержку информационной системы и обеспечивают ее работоспособность, занимается разработкой и сопровождением базового программного обеспечения компьютеров (операционных систем, систем управления базами данных, трансляторов, сервисных программ общего назначения).
- занимаются разработкой автоматизации всех функций управления, охватывающие весь цикл функционирования экономического объекта от научно-исследовательских работ, проектирования, изготовления, выпуска и сбыта продукции до анализа эксплуатации изделия
- лицо или коллектив, в интересах которых работает ИС.
- занимаются разработкой программ для решения прикладных задач, реализации запросов к базе данных.
- это специалист (или группа специалистов), отвечающий за эксплуатацию системы и обеспечение ее работоспособности, понимающий потребности конечных пользователей, работающий с ними в тесном контакте и отвечающий за оптимизацию, загрузку, защиту и эффективность работы банка данных.

343. Прикладные программисты

- это специалист (или группа специалистов), отвечающий за эксплуатацию системы и обеспечение ее работоспособности, понимающий потребности конечных пользователей, работающий с ними в тесном контакте и отвечающий за оптимизацию, загрузку, защиту и эффективность работы банка данных.
- лицо или коллектив, в интересах которых работает ИС.
- занимаются разработкой автоматизации всех функций управления, охватывающие весь цикл функционирования экономического объекта от научно-исследовательских работ, проектирования, изготовления, выпуска и сбыта продукции до анализа эксплуатации изделия
- ✓ занимаются разработкой программ для решения прикладных задач, реализации запросов к базе данных.
- осуществляют поддержку информационной системы и обеспечивают ее работоспособность, занимается разработкой и сопровождением базового программного обеспечения компьютеров (операционных систем, систем управления базами данных, трансляторов, сервисных программ общего назначения).

344. Конечные пользователи

- осуществляют поддержку информационной системы и обеспечивают ее работоспособность, занимается разработкой и сопровождением базового программного обеспечения компьютеров (операционных систем, систем управления базами данных, трансляторов, сервисных программ общего назначения).
- занимаются разработкой автоматизации всех функций управления, охватывающие весь цикл функционирования экономического объекта от научно-исследовательских работ, проектирования, изготовления, выпуска и сбыта продукции до анализа эксплуатации изделия
- ✓ лицо или коллектив, в интересах которых работает ИС.
- занимаются разработкой программ для решения прикладных задач, реализации запросов к базе данных.
- это специалист (или группа специалистов), отвечающий за эксплуатацию системы и обеспечение ее работоспособности, понимающий потребности конечных пользователей, работающий с ними в тесном контакте и отвечающий за оптимизацию, загрузку, защиту и эффективность работы банка данных.

345. Информационные технологии (ИТ)

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

346. Информационно-справочные системы

- используются в научных исследованиях и разработках для проведения сложных и объемных расчетов, в качестве подсистем автоматизированных систем управления и СППР в том случае, если выработка управленческих решений должна опираться на сложные вычисления.

- это ИС, автоматизирующие все функции управления фирмой или корпорацией, имеющей территориальную разобщенность между подразделениями, филиалами, отделениями, офисами.
- являются автоматизированные системы дистанционного обучения, системы обеспечения деловых игр, тренажеры и тренажерные комплексы
- ✓ предназначены для сбора, хранения, поиска и выдачи потребителям информации справочного характера; используются во всех сферах профессиональной деятельности (Гарант, Консультант-Плюс и др.).
- аналитические ИС, ИС руководителя — системы, обеспечивающие возможности изучения состояния, прогнозирования, развития и оценки возможных вариантов поведения на основе анализа данных, которые отражают результаты деятельности компании на протяжении определенного времени.

347. Информационно-вычислительные системы

- предназначены для сбора, хранения, поиска и выдачи потребителям информации справочного характера; используются во всех сферах профессиональной деятельности (Гарант, Консультант-Плюс и др.).
- это ИС, автоматизирующие все функции управления фирмой или корпорацией, имеющей территориальную разобщенность между подразделениями, филиалами, отделениями, офисами.
- ✓ используются в научных исследованиях и разработках для проведения сложных и объемных расчетов, в качестве подсистем автоматизированных систем управления и СППР в том случае, если выработка управленческих решений должна опираться на сложные вычисления.
- аналитические ИС, ИС руководителя — системы, обеспечивающие возможности изучения состояния, прогнозирования, развития и оценки возможных вариантов поведения на основе анализа данных, которые отражают результаты деятельности компании на протяжении определенного времени.
- являются автоматизированные системы дистанционного обучения, системы обеспечения деловых игр, тренажеры и тренажерные комплексы

348. Администратор системы

- ✓ это специалист (или группа специалистов), отвечающий за эксплуатацию системы и обеспечение ее работоспособности, понимающий потребности конечных пользователей, работающий с ними в тесном контакте и отвечающий за оптимизацию, загрузку, защиту и эффективность работы банка данных.
- лицо или коллектив, в интересах которых работает ИС.
- занимается разработкой автоматизации всех функций управления, охватывающие весь цикл функционирования экономического объекта от научно-исследовательских работ, проектирования, изготовления, выпуска и сбыта продукции до анализа эксплуатации изделия
- занимается разработкой программ для решения прикладных задач, реализации запросов к базе данных.
- осуществляет поддержку информационной системы и обеспечивают ее работоспособность, занимается разработкой и сопровождением базового программного обеспечения компьютеров (операционных систем, систем управления базами данных, трансляторов, сервисных программ общего назначения).

349. Автоматизированная информационная система (АИС)-это:

- Автоматизация вычислительного процесса, связанная с группировкой информации, ее поиском, хранением и получением сводных итогов
- Представляет собой организованный комплекс взаимосвязанных документов, отвечающих единым правилам и требованиям и содержащих информацию для оптимизации управления в различных сферах человеческой деятельности
- ✓ Совокупность информации, экономико-математических методов и моделей, технических, программных, технологических средств и специалистов, предназначенную для обработки информации и принятия управленческих решений.
- Система показателей, методов классификации и кодирования элементов информации, документов, документооборота информационных потоков, функционирующих на предприятии
- Последовательность прохождения документа от момента первой записи в нем до сдачи его в архив

350. какие из нижеперечисленных пунктов относятся к классифицированию ИТ по признаку По способам построения компьютерной сети

- Обработка графической информации;
- Обработка графической информации;
- Автоматизированные банки данных;
- Текстовая обработка;
- ✓ Распределенные (сети автоматизированных банков данных, например, банковские, налоговые и др. службы).

351. какие из нижеперечисленных пунктов относятся к классифицированию ИТ по признаку По виду технологии обработки информации (в программном аспекте)

- Многоуровневые (сети разных уровней подчинены друг другу);
- ✓ Автоматизированные банки данных;
- Локальные (несколько компьютеров связаны между собой);

- Нет ответа
 - Распределенные (сети автоматизированных банков данных, например, банковские, налоговые и др. службы).
- 352.** какие из нижеперечисленных пунктов относится к классифицированию ИТ по признаку По виду технологии обработки информации (в программном аспекте)
- Локальные (несколько компьютеров связаны между собой);
 - Многоуровневые (сети разных уровней подчинены друг другу);
 - Распределенные (сети автоматизированных банков данных, например, банковские, налоговые и др. службы).
 - Нет ответа
 - ✓ Электронные таблицы;
- 353.** какие из нижеперечисленных пунктов относится к классифицированию ИТ по признаку По виду технологии обработки информации (в программном аспекте)
- ✓ Текстовая обработка;
 - Нет ответа
 - Распределенные (сети автоматизированных банков данных, например, банковские, налоговые и др. службы).
 - Многоуровневые (сети разных уровней подчинены друг другу);
 - Локальные (несколько компьютеров связаны между собой);
- 354.** какие из нижеперечисленных пунктов относится к классифицированию ИТ по признаку По виду технологии обработки информации (в программном аспекте)
- Локальные (несколько компьютеров связаны между собой);
 - Нет ответа
 - Распределенные (сети автоматизированных банков данных, например, банковские, налоговые и др. службы).
 - Многоуровневые (сети разных уровней подчинены друг другу);
 - ✓ Мультимедийные системы;
- 355.** какие из нижеперечисленных пунктов относится к классифицированию ИТ по признаку По виду технологии обработки информации (в программном аспекте)
- Распределенные (сети автоматизированных банков данных, например, банковские, налоговые и др. службы).
 - Нет ответа
 - ✓ Обработка графической информации;
 - Локальные (несколько компьютеров связаны между собой);
 - Многоуровневые (сети разных уровней подчинены друг другу);
- 356.** какие из нижеперечисленных пунктов относится к классифицированию ИТ по признаку По способам построения компьютерной сети
- Текстовая обработка;
 - Автоматизированные банки данных;
 - Обработка графической информации;
 - ✓ Многоуровневые (сети разных уровней подчинены друг другу)
 - Обработка графической информации;
- 357.** какие из нижеперечисленных пунктов относится к классифицированию ИТ по признаку По способам построения компьютерной сети
- Обработка графической информации;
 - ✓ Локальные (несколько компьютеров связаны между собой);
 - Текстовая обработка;
 - Автоматизированные банки данных;
 - Обработка графической информации;
- 358.** 5. какой из нижеперечисленных признаков не относится классификации ?
1. По способам построения компьютерной сети
 2. По виду технологии обработки информации
 3. По типу пользовательского интерфейса
 4. По типу технического оснащения
 5. По области управления социально-экономическим процессом

- 1,3
- 5
- √ 4
- 3,5
- 2

359. Третье поколение ЭВМ появились

- 1930-е гг
- √ 1970-е гг
- 1960-е гг
- 1950-е гг
- 1940-е гг

360. Второе поколение ЭВМ появились

- 1950-е гг
- 1970-е гг
- 1930-е гг
- 1940-е гг
- √ 1960-е гг

361. Первое поколение ЭВМ появились

- 1940-е гг
- 1970-е гг
- 1960-е гг
- 1930--е гг
- √ 1950-е гг

362. Программный интерфейс - это

- это программные и аппаратные средства взаимодействия пользователя с программой или ЭВМ.
- √ совокупность средств, обеспечивающих взаимодействие устройств и программ в рамках вычислительной системы.
- управление ресурсами вычислительной системы посредством осуществления операций над объектами, представляющими файлы, каталоги (папки), дисководы, программы, документы и т. д.
- ввод пользователем команд с клавиатуры при выполнении действий по управлению ресурсами компьютера.
- нет ответа

363. Экзоядро - это

- архитектура ядра операционной системы компьютеров, в рамках которой крайне упрощённое и минималистичное ядро выполняет лишь одну задачу — обработку аппаратных прерываний, генерируемых устройствами компьютера.
- √ ядро операционной системы компьютеров, предоставляющее лишь функции для взаимодействия между процессами и безопасного выделения и освобождения ресурсов.
- элементарные функции управления процессами и минимальный набор абстракций для работы с оборудованием.
- ядро в которых вместо монолитного ядра применяется ядро Mach (такое же, как в Hurd)
- модифицированные микроядра, позволяющие для ускорения работы запускать «несущественные» части в пространстве ядра.

364. Гибридные ядра - это

- ядро в которых вместо монолитного ядра применяется ядро Mach (такое же, как в Hurd)
- элементарные функции управления процессами и минимальный набор абстракций для работы с оборудованием.
- архитектура ядра операционной системы компьютеров, в рамках которой крайне упрощённое и минималистичное ядро выполняет лишь одну задачу — обработку аппаратных прерываний, генерируемых устройствами компьютера.
- ядро операционной системы компьютеров, предоставляющее лишь функции для взаимодействия между процессами и безопасного выделения и освобождения ресурсов.
- √ модифицированные микроядра, позволяющие для ускорения работы запускать «несущественные» части в пространстве ядра.

365. Пользовательский интерфейс - это

- √ это программные и аппаратные средства взаимодействия пользователя с программой или ЭВМ.
- нет ответа
- совокупность средств, обеспечивающих взаимодействие устройств и программ в рамках вычислительной системы.
- управление ресурсами вычислительной системы посредством осуществления операций над объектами, представляющими файлы, каталоги (папки), дисководы, программы, документы и т. д.
- ввод пользователем команд с клавиатуры при выполнении действий по управлению ресурсами компьютера.

366. Большинство центральных процессоров, имеют два режима работы:

- read и write
- режим саморегулирования
- режим памяти и пространство
- режим редактирование и чтение
- √ режим ядра и пользовательский режим.

367. Персональные компьютеры (Пк)-это

- √ компьютеры которые применяются для решения задач автоматизации управления предприятиями, автоматизации учебного процесса, индивидуальной работы пользователя.
- серверы начального и высокого уровня.
- компьютеры для инженеров и пользователей настольных издательских систем, там, где нужно работать со сложной графикой.
- те компьютеры которые отличаются меньшими размерами, меньшей производительностью и стоимостью.
- многопользовательские вычислительные системы, имеющие центральный блок с большой вычислительной мощностью и значительными информационными ресурсами, к которому присоединяется большое число рабочих мест с минимальной оснащённостью (видеотерминал, клавиатура, мышь).

368. Мини ЭВМ -это

- компьютеры которые применяются для решения задач автоматизации управления предприятиями, автоматизации учебного процесса, индивидуальной работы пользователя.
- серверы начального и высокого уровня.
- компьютеры для инженеров и пользователей настольных издательских систем, там, где нужно работать со сложной графикой.
- √ те компьютеры которые отличаются меньшими размерами, меньшей производительностью и стоимостью.
- многопользовательские вычислительные системы, имеющие центральный блок с большой вычислительной мощностью и значительными информационными ресурсами, к которому присоединяется большое число рабочих мест с минимальной оснащённостью (видеотерминал, клавиатура, мышь).

369. Мэйнфреймы (Mainframe)-это

- √ многопользовательские вычислительные системы, имеющие центральный блок с большой вычислительной мощностью и значительными информационными ресурсами, к которому присоединяется большое число рабочих мест с минимальной оснащённостью (видеотерминал, клавиатура, мышь).
- компьютеры которые применяются для решения задач автоматизации управления предприятиями, автоматизации учебного процесса, индивидуальной работы пользователя.
- компьютеры для инженеров и пользователей настольных издательских систем, там, где нужно работать со сложной графикой.
- серверы начального и высокого уровня.
- те компьютеры которые отличаются меньшими размерами, меньшей производительностью и стоимостью.

370. По классу реализуемых технологических операций выделяют несколько АИТ. какие из нижеперечисленных не относятся к этому классу?

- работа с текстовым редактором;
- работа с графическими объектами;
- работа с СУБД.
- операции с табличным процессором;
- √ электронный офис

371. По степени охвата задач управления различают несколько признаков АИТ. какой из нижеперечисленных не относится к этому признаку?

- электронная обработка экономических данных;

- ✓ работа с графическими объектами;
- электронный офис
- поддержка принятия решений;
- автоматизация функций управления;

372. В зависимости от роли человека в процессе управления различают два вида ИТ. Укажите какие из нижеперечисленных видов ?

- 1) экономические; 2) технические
- Нет ответа
- 1) пакетные; 2) диалоговые;
- ✓ 1) информационно-справочные (пассивные) 2) информационно – советующие (активные)
- 1) локальные ; 2) многоуровневые;

373. Сколко основных тенденций развития выделяют зарубежные специалисты?

- 2
- 6
- ✓ 5
- 4
- 3

374. какой пункт из нижеперечисленного не относится в комплекс технических средств?

- Средства хранения данных
- Комплекс средств передачи информации
- Средства сбора и регистрации информации
- ✓ Материальные средства
- Средства обработки данных или компьютеры

375. Рабочие станции - это

- ✓ компьютеры для инженеров и пользователей настольных издательских систем, там, где нужно работать со сложной графикой.
- серверы начального и высокого уровня.
- компьютеры которые применяются для решения задач автоматизации управления предприятиями, автоматизации учебного процесса, индивидуальной работы пользователя.
- многопользовательские вычислительные системы, имеющие центральный блок с большой вычислительной мощностью и значительными информационными ресурсами, к которому присоединяется большое число рабочих мест с минимальной оснащенностью (видеотерминал, клавиатура, мышь).
- те компьютеры которые отличаются меньшими размерами, меньшей производительностью и стоимостью.

376. командный интерфейс

- это программные и аппаратные средства взаимодействия пользователя с программой или ЭВМ.
- нет ответа
- совокупность средств, обеспечивающих взаимодействие устройств и программ в рамках вычислительной системы.
- управление ресурсами вычислительной системы посредством осуществления операций над объектами, представляющими файлы, каталоги (папки), дисководы, программы, документы и т. д.
- ✓ предполагает ввод пользователем команд с клавиатуры при выполнении действий по управлению ресурсами компьютера.

377. Объектно-ориентированный интерфейс — это

- совокупность средств, обеспечивающих взаимодействие устройств и программ в рамках вычислительной системы.
- нет ответа
- это программные и аппаратные средства взаимодействия пользователя с программой или ЭВМ.
- предполагает ввод пользователем команд с клавиатуры при выполнении действий по управлению ресурсами компьютера.
- ✓ управление ресурсами вычислительной системы посредством осуществления операций над объектами, представляющими файлы, каталоги (папки), дисководы, программы, документы и т. д.

378. Наноядро - это

- ядро в которых вместо монолитного ядра применяется ядро Mach (такое же, как в Hurd)

- элементарные функции управления процессами и минимальный набор абстракций для работы с оборудованием.
- √ архитектура ядра операционной системы компьютеров, в рамках которой крайне упрощенное и минималистичное ядро выполняет лишь одну задачу — обработку аппаратных прерываний, генерируемых устройствами компьютера.
- ядро операционной системы компьютеров, предоставляющее лишь функции для взаимодействия между процессами и безопасного выделения и освобождения ресурсов.
- модифицированные микроядра, позволяющие для ускорения работы запускать «несущественные» части в пространстве ядра.

379. Основными командами являются команды

- √ read и write
- редактирование и чтение
- память и пространство
- режим ядра и пользовательский режим.
- режим саморегулирования

380. GNOME -это

- √ один из наиболее популярных графических оконных интерфейсов для Linux, соответствующих стандарту X11.
- специализированный оконный менеджер для Ice Wm
- оконная среда для Linux, созданная согласно стандарту X11.
- красивый и удобный оконный интерфейс для Linux, основанный на пакете XFree86.
- графическая среда X Window и является стандартным оконным интерфейсом для операционной системы UNIX

381. X Window System -это

- красивый и удобный оконный интерфейс для Linux, основанный на пакете XFree86.
- оконная среда для Linux, созданная согласно стандарту X11.
- один из наиболее популярных графических оконных интерфейсов для Linux, соответствующих стандарту X11.
- специализированный оконный менеджер для Ice Wm
- √ графическая среда X Window и является стандартным оконным интерфейсом для операционной системы UNIX

382. Обычно машинный язык содержит:

- √ от 50 до 300 команд
- от 50 до 500 команд
- от 50 до 600 команд
- от 50 до 400 команд
- от 50 до 200 команд

383. Устройства ввода-вывода тесно взаимодействуют с операционной системой и обычно состоят из двух частей:

- read и write
- память и пространство
- √ контроллера и самого устройства
- режим ядра и пользовательский режим.
- жесткий диск и память

384. Признаки классификации информационных систем по классу решаемых задач

- автоматизированные, слабо автоматизированные и не автоматизированные
- интегрированные и функционально-позадачные
- √ вычислительные и информационные (управленческие).
- федеральные, региональные, муниципальные, офисные
- документальные и фактографические

385. Признаки классификации информационных систем по уровню обслуживаемой системы управления.

- √ федеральные, региональные, муниципальные, офисные
- Вычислительные и информационные (управленческие).
- интегрированные и функционально-позадачные

- автоматизированные, слабо автоматизированные и не автоматизированные
- документальные и фактографические

386. Признаки классификации информационных систем по виду обрабатываемой информации.

- Вычислительные и информационные (управленческие).
- федеральные, региональные, муниципальные, офисные
- ✓ документальные и фактографические
- интегрированные и функционально-позадачные
- автоматизированные, слабо автоматизированные и не автоматизированные

387. Монолитное ядро - это

- ✓ старейший способ организации операционных систем. Примером систем с монолитным ядром является большинство Unix-систем.
- современная, усовершенствованная модификация архитектуры монолитных ядер операционных систем компьютеров.
- ядро в которых вместо монолитного ядра применяется ядро Mach (такое же, как в Hurd)
- модифицированные микроядра, позволяющие для ускорения работы запускать «несущественные» части в пространстве ядра.
- ядро операционной системы компьютеров, предоставляющее лишь функции для взаимодействия между процессами и безопасного выделения и освобождения ресурсов.

388. Модульное ядро - это

- архитектура ядра операционной системы компьютеров, в рамках которой крайне упрощённое и минималистичное ядро выполняет лишь одну задачу — обработку аппаратных прерываний, генерируемых устройствами компьютера.
- ✓ современная, усовершенствованная модификация архитектуры монолитных ядер операционных систем компьютеров.
- ядро в которых вместо монолитного ядра применяется ядро Mach (такое же, как в Hurd)
- модифицированные микроядра, позволяющие для ускорения работы запускать «несущественные» части в пространстве ядра.
- ядро операционной системы компьютеров, предоставляющее лишь функции для взаимодействия между процессами и безопасного выделения и освобождения ресурсов.

389. Микроядро - это

- архитектура ядра операционной системы компьютеров, в рамках которой крайне упрощённое и минималистичное ядро выполняет лишь одну задачу — обработку аппаратных прерываний, генерируемых устройствами компьютера.
- ✓ элементарные функции управления процессами и минимальный набор абстракций для работы с оборудованием.
- ядро в которых вместо монолитного ядра применяется ядро Mach (такое же, как в Hurd)
- модифицированные микроядра, позволяющие для ускорения работы запускать «несущественные» части в пространстве ядра.
- ядро операционной системы компьютеров, предоставляющее лишь функции для взаимодействия между процессами и безопасного выделения и освобождения ресурсов.

390. Экзоядро - это

- архитектура ядра операционной системы компьютеров, в рамках которой крайне упрощённое и минималистичное ядро выполняет лишь одну задачу — обработку аппаратных прерываний, генерируемых устройствами компьютера.
- элементарные функции управления процессами и минимальный набор абстракций для работы с оборудованием.
- ядро в которых вместо монолитного ядра применяется ядро Mach (такое же, как в Hurd)
- модифицированные микроядра, позволяющие для ускорения работы запускать «несущественные» части в пространстве ядра.
- ✓ ядро операционной системы компьютеров, предоставляющее лишь функции для взаимодействия между процессами и безопасного выделения и освобождения ресурсов.

391. Прерывания – это процедуры, которые компьютер вызывает для выполнения определённой работы. Программные прерывания

- все перечисленное верно
- нет правильного ответа
- возникают при нестандартных ситуациях в работе микропроцессора
- ✓ инициируются программами, т.е. появляются, когда одна программа хочет получить сервис со стороны другой программы
- инициируются аппаратурой.

392. Прерывания – это процедуры, которые компьютер вызывает для выполнения определённой работы. Логические прерывания

- ✓ возникают при нестандартных ситуациях в работе микропроцессора
- все перечисленное верно
- инициируются аппаратурой.
- инициируются программами, т.е. появляются, когда одна программа хочет получить сервис со стороны другой программы
- нет правильного ответа

393. Прерывания – это процедуры, которые компьютер вызывает для выполнения определённой работы. Аппаратные прерывания

- возникают при нестандартных ситуациях в работе микропроцессора
- инициируются программами, т.е. появляются, когда одна программа хочет получить сервис со стороны другой программы
- нет правильного ответа
- все перечисленное верно
- ✓ инициируются аппаратурой.

394. ключевое понятие операционной системы — процесс. Процессом, по существу, называют -

- режим памяти и пространство
- режим read и write
- режим редактирование и чтение
- ✓ программу в момент выполнения.
- режим ядра и пользовательский режим.

395. За основную единицу измерения количества информации принят...

- ✓ 1 бит
- 1 бод
- правильных ответов нет
- 1 Кбайт
- 1 байт

396. Укажите наиболее полный ответ. каталог - это ...

- правильных ответов нет
- ✓ специальное место на диске, в котором хранятся имена файлов, сведения о размере
- специальное место на диске, в котором хранится список программ составленных пользователем
- специальное место на диске, в котором хранятся программы, предназначенные для диалога с пользователем ЭВМ, управления аппаратурой и ресурсами системы
- все ответы верны

397. Укажите команду смены текущего каталога:

- DIR/W
- ✓ CHDIR
- правильных ответов нет
- RMDIR
- MKDIR

398. Укажите команду переименования файла:

- правильных ответов нет
- ✓ RENAME
- RMDIR
- TYPE
- COPY

399. Файл - это ...

- единица измерения информации
- текст, распечатанный на принтере
- правильных ответов нет

- ✓ программа или данные на диске, имеющие имя
- программа в оперативной памяти

400. Стандартный интерфейс ОС Windows не имеет ...

- правильных ответов нет
- рабочее поле, рабочие инструменты (панели инструментов)
- элементы управления (свернуть, развернуть, скрыть и т.д.)
- справочной системы
- ✓ строки ввода команды

401. В состав ОС не входит ...

- драйверы
- программа-загрузчик
- ✓ BIOS
- ядро ОС
- правильных ответов нет

402. Где находится BIOS?

- правильных ответов нет
- в оперативно-запоминающем устройстве (ОЗУ)
- на CD-ROM
- на винчестере
- ✓ в постоянно-запоминающем устройстве (ПЗУ)

403. какие функции выполняет операционная система?

- организация обмена данными между компьютером и различными периферийными устройствами
- подключения устройств ввода/вывода
- обеспечение организации и хранения файлов
- ✓ организация диалога с пользователем, управления аппаратурой и ресурсами компьютера
- правильных ответов нет

404. Графическим редактором называется программа, предназначенная для ...

- создания графического образа текста
- ✓ работы с графическим изображением
- построения диаграмм
- редактирования вида и начертания шрифта
- правильных ответов нет

405. Если на экране монитора появляется рябь или изображение начинает плавать ...

- надо увеличить разрешение монитора
- надо проверить подключение мыши к системному блоку
- правильных ответов нет
- ✓ надо проверить надежность подключения монитора к видеокарте; возможно, что неисправна видеокарта или монитор
- надо выключить компьютер и включить его вновь

406. какой из способов подключения к Интернет обеспечивает наибольшие возможности для доступа к информационным ресурсам?

- терминальное соединение по коммутируемому телефонному каналу
- правильных ответов нет
- ✓ постоянное соединение по оптоволоконному каналу
- удаленный доступ по коммутируемому телефонному каналу
- постоянное соединение по выделенному телефонному каналу

407. Под термином поколение ЭВМ понимают...
- ✓ все типы и модели ЭВМ, построенные на одних и тех же научных и технических принципах
 - все типы и модели ЭВМ, созданные в одной и той же стране
 - правильных ответов нет
 - совокупность машин, предназначенных для обработки, хранения и передачи информации
 - все счетные машины
408. Что необходимо иметь для проверки на вирус жесткого диска?
- защищенную программу
 - ✓ дискету с антивирусной программой, защищенную от записи
 - файл с антивирусной программой
 - загрузочную программу
 - правильных ответов нет
409. Заражение компьютерными вирусами может произойти в процессе ...
- ✓ работы с файлами
 - форматирования дискеты
 - правильных ответов нет
 - печати на принтере
 - выключения компьютера
410. Сколько байт в 4 Мбайтах?
- 4^{10}
 - правильных ответов нет
 - 2^{11}
 - ✓ 2^{22}
 - 4000
411. Оперативная память служит для ...
- обработки информации
 - правильных ответов нет
 - хранения информации
 - запуска программ
 - ✓ обработки одной программы в заданный момент времени
412. Сколько бит в слове МЕГАБАЙТ?
- 8
 - правильных ответов нет
 - ✓ 64
 - 24
 - 32
413. Система RGB служит для кодирования...
- текстовой информации
 - правильных ответов нет
 - звуковой информации
 - ✓ графической информации
 - числовой информации
414. В процессе преобразования растрового графического файла количество цветов уменьшилось с 65 536 до 256. Во сколько раз уменьшится информационный объем файла?
- в 4 раза

- в 16 раз
- правильных ответов нет
- в 8 раз
- ✓ в 2 раза

415. как записывается десятичное число 2 в двоичной системе счисления?

- 00
- правильных ответов нет
- 11
- 01
- ✓ 10

416. Сколько бит в слове ИНФОРМАТИКА?

- ✓ 88
- правильных ответов нет
- 1
- 44
- 11

417. Текущий диск - это ...

- диск, в котором хранится операционная система
- правильного ответа нет
- жесткий диск
- ✓ диск, с которым пользователь работает в данный момент времени
- CD-ROM

418. Технология Plug&Play ...

- все варианты правильные
- позволяет синхронизировать работу компьютера и устройства
- ✓ позволяет новым устройствам автоматически настраиваться под конфигурацию данного компьютера
- правильных ответов нет
- используется вместо внешних устройств

419. Ярлык - это ...

- правильных ответов нет
- копия файла, папки или программы
- директория
- ✓ графическое изображение файла, папки или программы
- перемещенный файл, папка или программа

420. Задан полный путь к файлу C:\DOC\PROBA.TXT каково полное имя файла?

- правильных ответов нет
- DOC\PROBA.TXT
- TXT
- ✓ PROBA.TXT
- C:\DOC\PROBA.TXT

421. Папка, в которую временно попадают удалённые объекты, называется ...

- Временная
- Блокнот
- Портфель
- Оперативная
- ✓ Корзина

422. Система ASCII служит для кодирования...

- цифр
- букв национальных алфавитов
- правильных ответов нет
- ✓ символов
- латинских букв

423. Растровый графический файл содержит цветное изображение с палитрой из 256 цветов размером 10 x 10 точек. каков информационный объем этого файла?

- правильных ответов нет
- ✓ 100 байт
- 800 байт
- 400 бит
- 8 Кбайт

424. Чему равен 1 кбайт?

- правильных ответов нет
- 1000 бит
- 1000 байт
- ✓ 1024 байт
- 1024 бит

425. Бит - это...

- константа языка программирования
- элемент алгоритма
- правильных ответов нет
- логический элемент
- ✓ минимальная единица информации

426. Чему равен 1 байт?

- ✓ 8 бит
- правильных ответов нет
- 1 бод
- 10 Кбайт
- 10 бит

427. В процессе преобразования текстового файла из кодировки MS-DOS в кодировку Windows происходит ...

- правильных ответов нет
- редактирование документа
- форматирование документа
- ✓ перекодировка символов
- печать документа

428. Назовите правильную запись имени текстового файла:

- правильных ответов нет
- \$sigma.txt
- SIGMA.SYS
- ✓ sigma.txt
- sigma.com

429. какие программы не относятся к антивирусным?

- программы-фаги
- программы-ревизоры
- программы-детекторы
- ✓ программы сканирования
- правильных ответов нет

430. какая программа не является антивирусной?

- AVP
- ✓ Defrag
- правильных ответов нет
- Dr Web
- Norton Antivirus

431. Что из перечисленного не является носителем информации?

- ✓ звуковая плата
- правильных ответов нет
- книга
- географическая карта
- дискета с играми

432. Внешняя память служит для ...

- хранения оперативной, часто изменяющейся информации в процессе решения задачи
- ✓ долговременного хранения информации независимо от того, работает ЭВМ или нет
- правильных ответов нет
- обработки информации в данный момент времени
- хранения информации внутри ЭВМ

433. ОС Windows предоставляет возможность работать с мультимедиа информацией. к каким программам не относится ...

- VolumeControl (Регулятор звука)
- CD-Player (Лазерный проигрыватель)
- Sound Recorder (Фонограф)
- ✓ Scan Disk (Диагностика)
- правильных ответов нет

434. какое имя соответствует жесткому диску?

- A:
- B:
- все ответы верны
- правильных ответов нет
- ✓ C:

435. Внутренние команды - это ...

- команды, которые имеют расширения txt, doc
- правильных ответов нет
- ✓ команды, встроенные в DOS
- команды, предназначенные для создания файлов и каталогов
- команды, которые имеют расширения .sys, .exe, .com

436. В цветовой модели RGB установлены следующие параметры: 0, 255, 0. какой цвет будет соответствовать этим параметрам?

- красный

- черный
- правильных ответов нет
- ✓ синий
- зеленый

437. Информационная емкость стандартных CD-ROM дисков может достигать ...

- 1 Мбайт
- правильных ответов нет
- ✓ 650 Мбайт
- 650 Кбайт
- 1 Гб

438. Винчестер предназначен для ...

- ✓ для постоянного хранения информации, часто используемой при работе на компьютере
- подключения периферийных устройств к магистрали
- правильных ответов нет
- хранения информации, не используемой постоянно на компьютере
- управления работой ЭВМ по заданной программе

439. Если на экране нет указателя мыши ...

- открыто слишком много окон
- ✓ "мышь" не подключена или подключена не к тому разъему системного блока
- правильных ответов нет
- вышел из строя дисковод
- неверно загрузилась операционная система

440. Модем - это...

- почтовая программа
- правильных ответов нет
- ✓ техническое устройство
- сервер Интернет
- сетевой протокол

441. Первые ЭВМ были созданы ...

- в 60-е годы
- правильных ответов нет
- в 80-е годы
- в 70-е годы
- ✓ в 40-е годы

442. Задан полный путь к файлу C:\DOC\PROBA.BMP каково расширение файла, определяющее его тип?

- PROBA.BMP
- правильных ответов нет
- C:\DOC\PROBA.BMP
- DOC\PROBA.BMP
- ✓ BMP

443. как записывается десятичное число 5 в двоичной системе счисления?

- ✓ 101
- правильных ответов нет
- 100
- 111

- 110

444. Укажите команду создания каталога:

- CCMK
- ✓ MKDIR
- CHDIR
- RMDIR
- DIR/P

445. Укажите правильную запись имени файла:

- a.bgdk
- documentl.c
- #s3.txt
- ✓ paper.doc
- bas.c.txt

446. Языки высокого уровня появились ...

- в первой половине XX века
- правильных ответов нет
- в 1951 году
- ✓ в 1946 году
- во второй половине XX века

447. как происходит заражение почтовым вирусом?

- ✓ при открытии зараженного файла, присланного с письмом по e-mail
- правильных ответов нет
- при получении с письмом, присланном по e-mail, зараженного файла
- при подключении к web-серверу, зараженному "почтовым" вирусом
- при подключении к почтовому серверу

448. как вирус может появиться в компьютере?

- самопроизвольно
- правильных ответов нет
- ✓ переместиться с гибкого диска
- при решении математической задачи
- при подключении к компьютеру модема

449. ОЗУ - это память, в которой хранится ...

- программы, предназначенные для обеспечения диалога пользователя с ЭВМ
- правильных ответов нет
- информация, присутствие которой постоянно необходимо в компьютере
- информация, независимо от того работает ЭВМ или нет
- ✓ исполняемая в данный момент времени программа и данные, с которыми она непосредственно работает

450. ПЗУ - это память, в которой хранится...

- информация, когда ЭВМ работает
- информация, присутствие которой постоянно необходимо в компьютере
- исполняемая в данный момент времени программа и данные, с которыми она непосредственно работает
- ✓ программы, предназначенные для обеспечения диалога пользователя с ЭВМ
- правильных ответов нет

451. Укажите верное высказывание:

- все ответы верны
- правильных ответов нет
- ✓ внутренняя память - это память высокого быстродействия и ограниченной емкости
- внутренняя память предназначена для долговременного хранения информации
- внутренняя память производит арифметические и логические действия

452. Чему равен 1 Гбайт?

- ✓ 210 Мбайт
- 1 000 000 000 Кбайт
- 1 000 000 Кбайт
- 1000 Мбит
- 103 Мбайт

453. Бит - это...

- правильных ответов нет
- ✓ минимальная единица информации, принимающая значение 0 или 1
- логический элемент
- минимальная единица информации, принимающая значение 0
- минимальная единица информации, принимающая значение 1

454. Сколько байт в словах ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ?

- 196
- 24
- ✓ 192
- 2
- правильных ответов нет

455. Если компьютер не включается в сеть...

- необходимо заменить "мышь"
- проверьте соединение монитора и системного блока
- отключите от компьютера внешние устройства
- правильных ответов нет
- ✓ выключите компьютер, проверьте сетевую розетку и сетевой кабель

456. Деформация изображения при изменении размера рисунка - один из недостатков ...

- векторной графики
- ✓ растровой графики
- табличного процессора
- текстового редактора
- правильных ответов нет

457. Большой размер файла - один из недостатков ...

- все ответы верны
- текстового документа
- ✓ растровой графики
- векторной графики
- правильных ответов нет

458. какие функции выполняет программа command.com?

- ✓ обрабатывает команды, вводимые пользователем
- правильных ответов нет
- хранит все команды, которые использует пользователь в своей работе
- обрабатывает команды и программы, выполняемые при каждом запуске компьютера

- хранит все команды операционной системы

459. Загрузчик операционной системы служит для ...

- загрузки программ в оперативную память ЭВМ
- правильных ответов нет
- подключения устройств ввода-вывода
- ✓ считывания в память модулей операционной системы io.sys и msdos.sys
- обработки команд, введенных пользователем

460. к функциональным возможностям ОС Windows не относится ...

- многозадачность
- правильных ответов нет
- поддержка мультимедиа
- технология Plug and Play
- ✓ поддержка имен файлов только формата 8.3

461. Укажите команду создания файла:

- MD
- правильных ответов нет
- CD
- COPY
- ✓ COPY CON

462. Укажите команду удаления каталога:

- RD
- ✓ DEL
- REN
- правильных ответов нет
- CD

463. Назовите правильную запись имени каталога:

- SIGMA.TXT
- правильных ответов нет
- ✓ SIGMA
- suitimator_1
- SIGMA11_ITOG

464. Растровый графический файл содержит черно-белое изображение (без градаций серого) размером 100 x 100 точек. каков информационный объем этого файла?

- 10 Кбайт
- 1000 бит
- 10000 байт
- ✓ 10000 бит
- правильных ответов нет

465. Сколько существует различных кодировок букв русского алфавита?

- одна
- правильных ответов нет
- ✓ пять (MS-DOS, Windows, Macintosh, КОИ-8, ISO)
- три (MS-DOS, Windows, Macintosh)
- две (MS-DOS, Windows)

466. каково наиболее распространенное расширение в имени текстовых файлов?

- √ *.TXT
- правильных ответов нет
- *.EXE
- *.BMP
- *.COM

467. Физический размер изображения может измеряться в ...

- мм, см
- точках на дюйм (dpi)
- √ мм, см, дюймах или пикселах
- пикселах
- правильных ответов нет

468. Электронная почта (e-mail) позволяет передавать

- только сообщения
- только файлы
- правильных ответов нет
- видеоизображения
- √ сообщения и приложенные файлы

469. компьютерным вирусом является

- √ специальная программа небольшого размера, которая может приписывать себя к другим программам, она обладает способностью " размножаться "
- правильных ответов нет
- программа, скопированная с плохо отформатированной дискеты
- любая программа, созданная на языках низкого уровня
- программа проверки и лечения дисков

470. Что такое кэш-память?

- память, в которой обрабатывается одна программа в данный момент времени
- правильных ответов нет
- память, предназначенная для долговременного хранения информации, независимо от того, работает ЭВМ или нет
- √ это сверхоперативная память, в которой хранятся наиболее часто используемые участки оперативной памяти
- память, в которой хранятся системные файлы операционной системы

471. какое устройство обладает наибольшей скоростью обмена информацией?

- жесткий диск
- правильных ответов нет
- √ микросхемы оперативной памяти
- CD-ROM дисковод
- дисковод для гибких дисков

472. 44-скоростной CD-ROM дисковод ...

- читает только специальные 44-скоростные CD-ROM диски
- правильных ответов нет
- √ имеет в 44 раза большую скорость вращения диска, чем односкоростной CD-ROM
- имеет в 44 раза меньшую скорость вращения диска, чем односкоростной CD-ROM
- имеет 44 различные скорости вращения диска

473. корпоративная система, в которой используются методы и средства Internet – это

- Data Warehousing
- информационная Intranet – система

- WWW
- √ рабочая станция
- OLAP- система

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

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

475. Является языком запросов:

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

476. Что такое транзакция?

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

477. Что такое SQL?

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

478. Что такое ISDN?

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

479. UDP является протоколом

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

480. 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

481. какова функция IP - протокола?

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

482. В интрасети информация передается в виде

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

483. как называлась предшественник глобальной сети Интернет?

- ✓ ARPANET
- USENET
- TELNET
- INTRANET
- BITNET

484. Не является областью применения ИТ управления корпорацией:

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

485. Является очень важным процессом деятельности любого предприятия:

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

486. Основным механизмом в оптимальном управлении производственным процессом является

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

487. Не является функцией СУБД:

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

488. Интеллектуальный класс задач анализа осуществляет

- поиск необходимых данных в соответствии с заранее определенными запросами
- статистический запрос с использованием языка SQL
- ✓ 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

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

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

490. Для обнаружения скрытых знаний применяются специальные методы автоматического анализа –

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

491. Оперативно - аналитический класс задач анализа осуществляет:

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

492. Выявление проблем в данных производится с помощью метода

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

493. Является объективно-ориентированным языком программирования:

- Pascal
- Data Mining
- Basic
- HTTP
- ✓ Java

494. Является основным преимуществом клиент-серверной архитектуры:

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

495. Что такое агрегированные данные в хранилище данных (хД)?

- сущность события
- описание объектов и пользователей
- наборы данных, описывающие события и факты – сущность события
- ✓ данные, полученные суммированием детальных числовых данных

- информация о содержащихся в ХД данных

496. Что такое метаданные в хранилище данных (хД)?

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

497. Не является этапом очистки

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

498. Профайлинг и Data Mining – эти методы данных.

- тестирование
- выявление проблем
- очистка
- сравнения
- ✓ анализа

499. клиент - серверное приложение представляет собой информационную систему

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

500. Не входит в классификацию архитектур информационных приложений:

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