

1. В соответствии с иерархией управления ИС имеют

- 2 уровня использования информации
- √ 4 уровня использования информации
- 5 уровней использования информации
- 6 уровней использования информации
- 3 уровня использования информации

2. Функциональный уровень управления обеспечивает

- √ выработку краткосрочных тактических управляющих решений
- решение многократно повторяющихся задач
- решение большого количества учетных задач
- управление операциями
- выработку управляющих решений при изменении внешних условий

3. Стратегический уровень управления обеспечивает

- решение большого количества учетных задач
- решение многократно повторяющихся задач
- решение большого количества учетных задач
- проведение потоков транзакций
- √ выработку управляющих решений при изменении внешних условий

4. Функциональный уровень управления обеспечивает

- √ решение задач, требующих предварительного анализа большого количества информации
- проведение потоков транзакций
- быстрое реагирование на изменение входной текущей информации
- решение большого количества учетных задач
- выработку управляющих решений при изменении внешних условий

5. Системы поддержки принятия решения (СППР) обеспечивают

- √ анализ данных, отражающих результаты деятельности компании в течении определенного времени
- обучение и подготовку специалистов
- предоставление и обработку информации для разных уровней управления
- сбор, хранение, поиск и выдачу информации
- проведение сложных и объемных расчетов

6. По сфере применения к автоматизированным ИС относятся:

- интегрированные;
- управления технологическими процессами
- САПР;
- √ все перечисленные.
- организационного управления;

7. Информационная система – это:

- совокупность информационных и телекоммуникационных технологий;
- совокупность методов и моделей для хранения, обработки и выдачи информации;
- √ совокупность средств, методов, персонала, используемая для обработки и выдачи информации
- совокупность информационных и телекоммуникационных средств для хранения, обработки и выдачи информации
- совокупность средств и методов обработки и выдачи информации;

8. Информационно-вычислительные системы используются

- для сбора, хранения, поиска и выдачи информации
- для дистанционного обучения
- ✓ для проведения сложных и объемных расчетов
- для предоставления и обработки информации для разных уровней управления
- для анализа данных, отражающих результаты деятельности компании в течение определенного времени

9. Автоматизированная информационная система (АИС) – это:

- ✓ комплекс, включающий информационные технологии, функциональные подсистемы и приложения, а также управление ИС
- совокупность аппаратных и программных средств для хранения, обработки и выдачи информации;
- управление ИС – компонент, обеспечивающий оптимальное взаимодействие ИТ, функциональных подсистем и специалистов;
- комплекс информационных технологий (ИТ), обеспечивающая реализацию информационных средств
- функциональные подсистемы и приложения, предназначенные обеспечить обработку и анализ информации;

10. По целевой функции категории АИС:

- экономические информационные системы управления;
- информационно-вычислительные системы;
- информационно-справочные системы и ИС образование
- ✓ все перечисленные
- системы поддержки принятия решений (СППР);

11. корпоративные ИС – это информационные системы (ИС)

- автоматизации всех функций управления
- ✓ автоматизации всех функций управления фирмой, имеющей территориальную разобщенность
- для проведения сложных и объемных расчетов
- для исследования информации о реальных хозяйственных процессах
- для контроля использования финансовых ресурсов

12. Система поддержки принятия решений (СППР) – аналитической ИС обеспечивающая

- изучение состояния объекта
- развитие возможных вариантов поведения
- оценку возможных вариантов поведения
- ✓ все перечисленные
- прогнозирование возможных вариантов поведения

13. Функционально-операционный уровень управления обеспечивает

- знаниями аналитиков текущей информации
- решение задач с анализом большого количества информации
- ✓ решение многократно повторяющихся задач и операций
- выработку управляющих решений при изменении внешних условий
- знаниями обработчиков данных

14. Функционально-операционный уровень управления обеспечивает

- выработку краткосрочных тактических управляющих решений
- ✓ быстрое реагирование на изменение входной текущей информации
- выработку управляющих решений при изменении внешних условий
- решение задач с анализом большого количества разнородной информации
- выработку управляющих решений, направленных на достижение долгосрочных целей

15. корпоративные ИС обеспечивают

- обучение и подготовку специалистов
- ✓ автоматизацию всех функций управления фирмой, имеющих территориальную разобщенность
- анализ данных
- сбор, хранение, поиск и выдачу информации

- проведение сложных и объемных расчетов

**16.** Интегрированные ИС предназначены

- ✓ для автоматизации всех функций управления, охватывающий весь жизненный цикл.
- для сбора, хранения, поиска и выдачи информации
- для анализа данных, отражающих результаты деятельности компании в течении определенного времени
- для обучения и подготовки специалистов
- для проведения сложных и объемных расчетов

**17.** В системе управления предприятием выделяют

- пять уровней управления
- шесть уровней управления
- два уровня управления
- ✓ три уровня управления
- четыре уровня управления

**18.** Стратегический уровень управления обеспечивает

- знаниями обработчиков данных
- проведение потоков транзакций
- значениями аналитиков текущей информации
- контроль, управление и принятие прямых решений
- ✓ информацией для оценки перспектив развития

**19.** По характеру использования информации к автоматизированным ИС относятся:

- информационно-решающие;
- информационно-поисковые;
- советующие;
- ✓ все перечисленные.
- управляющие;

**20.** Функциональные ИС это:

- производственные системы;
- ✓ все перечисленные
- системы кадров;
- финансовые и учетные системы;
- системы маркетинга;

**21.** Информационные системы для частично структурированных задач, это

- модельные ИС
- ИС создающие управленческие отчеты
- экспертные ИС
- ✓ ИС создающие управленческие отчеты и разрабатывающие альтернативы решений
- ИС с автоматизацией решения

**22.** ИС создаются:

- как для структурированных, так и для неструктурированных задач
- ✓ для структурированных, неструктурированных и частично структурированных задач
- только для частично-структурированных задач
- только для структурированных задач
- только для неструктурированных

**23.** Правовое обеспечение ИС включает

- порядок создания и использования информации
- √ все перечисленные
- статус информационной системы
- права, обязанности и ответственность персонала
- правовые положения отдельных видов процесса управления

24. Организационное обеспечение ИС реализует

- разработку управленческих решений по составу и структуре организации
- подготовку задачи к решению на компьютере
- √ совокупность методов регламентирующих взаимодействий работников с техническими средствами и между собой
- анализ существующей системы управления
- совокупность методов регламентирующих взаимодействий работников между собой

25. В состав программного обеспечения входят

- техническая документация
- √ все перечисленные
- общесистемное программное обеспечение
- специальное программное обеспечение
- пакет прикладных программ (ППП)

26. Средства математического обеспечения ИС являются

- методы математической статистики и теории массового обслуживания
- √ все выше перечисленные
- средства моделирования процессов управления
- методы математического программирования
- типовые задачи управления

27. Основная форма организации технического обеспечения ИС

- полностью децентрализованная
- √ централизованная и децентрализованная
- централизованная
- частично централизованная
- частично децентрализованная

28. Техническое обеспечение ИС

- компьютеры и устройства передачи данных
- оргтехника и эксплуатационные материалы
- комплекс технических средств для работы ИС
- √ комплекс технических средств для работы ИС и документация на эти средства и технологические процессы
- устройства сбора, накопления, обработки, передачи и вывода информации

29. Информационное обеспечение ИС – это:

- совокупность унифицированных систем документации
- методология построения баз данных
- √ подсистема формирования и выдачи информации для принятия управленческих решений
- схема информационных потоков
- совокупность единой системы классификации и кодирования информации

30. Унифицированные системы документации не создаются на:

- государственном уровне
- отраслевом уровне
- региональном уровне
- республиканском уровне

√ производственном уровне

31. Процесс управления системы содержит следующие процедуры

- сбор информации о текущем состоянии объекта
- формирование плановой, нормативной и распорядительной информации в соответствии с целями управления
- √ все перечисленные
- выработка управляющего воздействия с целью перевода управляемого объекта в желаемое состояние
- сравнение текущего состояния объекта с желаемым

32. По источникам формирования информационные ресурсы делятся на

- производные
- √ внутренние и внешние
- внутренние
- внешние
- основные

33. В информационный рынок не входит сектор

- научной и профессиональной информации
- массовой и потребительской информации
- √ производственной информации
- социально-политической и правовой информации
- деловой информации

34. Информационные ресурсы не характеризуются

- тематикой
- формой представления
- формой собственности
- доступностью
- √ фактурой

35. Информационный ресурс – это

- сведения о составе трудовых ресурсов
- сведения о состоянии объектов управления на определенный момент времени
- сведения о составе денежных ресурсов
- сведения о составе материальных ресурсов
- √ совокупность накопленной информации, зафиксированный на материальном носителе

36. Основные модули ИС предприятия являются

- исполнительные системы (ESS)
- √ все перечисленные
- управляющие системы (MIS)
- системы транзакции (TPS) и знаний (KWS)
- системы поддержки принятия решений (DSS)

37. Основными элементами управляющей информационной системы (MIS) являются

- данные о движении документов
- √ все перечисленные
- данные затрат
- данные изменения производства
- данные о стоимости продукции

38. Основными элементами системы обработки транзакций (TPS) являются

- система обработки документов
- √ все перечисленные
- система главной книги
- система финансовых ресурсов
- система материальных ресурсов

39. Информационные потребности на эксплуатационном уровне организации обеспечиваются:

- системами автоматизации делопроизводства (OAS)
- управляющими информационными системами (MIS)
- системами поддержки принятия решения (DSS)
- √ системами диалогов обработки транзакции (TPS)
- рабочими системами знаний (KWS)

40. Метаданные это

- структурированные данные
- неформализованные данные
- √ массив данных, конструированные по согласованным правилам
- фрагментированные данные
- формализованные данные

41. Данные в организации бывают

- формализованными и неформализованными
- формализованными
- частично формализованными
- неформализованными
- √ формализованными, частично формализованными и не формализованными

42. концептуальное представление ИС состоит из

- базы данных (данные, информация, знания из внешней и внутренней среды)
- визуального представления генерируемых форм и документов
- провала бизнеса
- программно-аппаратного ядра
- √ всех перечисленных

43. ИС операционно-эксплуатационного уровня – инструмент

- √ для информационной поддержки исполнения и управления операциями
- для контроля расходования материальных ресурсов
- для контроля использования финансовых ресурсов
- для анализа текущей информации с целью оценки перспектив и тенденций
- для исследования информации о реальных хозяйственных процессах

44. ИС уровня знаний – инструмент

- для обработки данных в организации;
- √ для формирования рабочей области знаний и интеграции новых знаний в бизнесе.
- для анализа текущей информации в организации;
- для определения влияющих факторов и выявления резервов;
- для исследования информации о реальных хозяйственных процессах;

45. ИС уровня тактического управления – инструмент

- для определения влияющих факторов и выявления ресурсов;
- для подготовки консолидированной информации для оценки перспектив и тенденций
- для исследования тенденции развития и производства;
- √ для проведения контроля, управления и принятия прямых решений

- для проведения стратегических исследований;

**46.** ИС стратегического уровня – инструмент

- для исследования информации о реальных хозяйственных процессах;
- для разработки и реализации планов по выполнению поставленных задач
- для разработки организационной структуры и комплекса нормативных документов;
- √ для проведения перспективных исследований и подготовки консолидированной информации для оценки перспектив
- для контроля использования финансовых ресурсов;

**47.** Подсистема документационного обеспечения (ДОО) на уровне организации состоит из подсистемы

- анализа данных
- отчетности
- делопроизводства
- документооборота
- √ делопроизводства и документооборота

**48.** Средний управленческий уровень обслуживается

- системой автоматизации делопроизводства (OAS)
- экспертными системами (EIS)
- системой диалоговой обработки транзакций (TPS)
- рабочей системой знаний (KWS)
- √ системой поддержки принятия решения (DSS)

**49.** Стратегический уровень управления обслуживается

- экспертными системами (EIS)
- √ системой поддержки деятельности руководителя (ESS)
- системой диалоговой обработки транзакций (TPS)
- управляющей информационной системой (MIS)
- рабочей системой знаний (KWS)

**50.** Средний управленческий уровень обслуживается

- системой диалоговой обработки транзакций (TPS)
- экспертными системами (EIS)
- системой автоматизации делопроизводства (OAS)
- √ управляющей информационной системой (MIS)
- рабочей системой знаний (KWS)

**51.** Уровень знаний обслуживается

- системой диалоговой обработки транзакций (TPS)
- √ рабочие системы знаний (KWS) и системы автоматизации делопроизводства (OAS)
- экспертной системой (EIS)
- управляющей информационной системой (MIS)
- системой поддержки принятия решений (DSS)

**52.** Эксплуатационный уровень управления обслуживается

- √ системой диалоговой обработки транзакций (TPS)
- управляющей информационной системой (MIS)
- системой поддержки принятия решений (DSS)
- системой автоматизации делопроизводства (OAS)
- рабочей системой знаний (KWS)

**53.** В зависимости от степени формализации информации типы решения задач бывают

- фрагментированная
- фрагментированная, частично фрагментированная и нефрагментированная
- √ структурированная, частично структурированная и неструктурированная
- нефрагментированная
- частично фрагментированная

54. Основные особенности технологии OLAP (Basic):

- гибкость формирования отчетов;
- автоматическая настройка физического уровня извлечения данных.
- √ многомерное концептуальное представление данных;
- универсальность измерений;
- стандартная производительность отчетов;

55. Особенности OLAP-технологии (технология многомерного анализа данных) являются:

- основные (basic)
- √ все перечисленные
- управление измерениями (Dimension)
- представление отчетов (Report)
- специальные (special)

56. Процесс принятия делового решения претерпевает разрыв на:

- этапе интеллектуального анализа данных с построением моделей;
- √ этапе экспериментальной верификации моделей.
- этапе анализа разнообразной информации в реальном времени;
- этапе накопления личного опыта в ходе повседневной деятельности;
- этапе проведения целенаправленных экспериментов;

57. Процесс принятия делового решения претерпевает разрыв на:

- этапе проведения целенаправленных экспериментов;
- этапе интеллектуального анализа данных с построением моделей.
- этапе анализа разнородной информации в реальном времени;
- этапе накопления личного опыта в ходе повседневной деятельности;
- √ этапе выдвижения гипотез;

58. Функционально – операционный уровень управления обеспечивает

- разработку планов по выполнению
- проведение контроля, управления и принятия прямых решений
- подготовку консолидированной информации для оценки перспектив и тенденции
- √ решение многократно повторяющихся задач и операций
- решение задач, требующий предварительного анализа большого количества разнородной информации

59. В OLAP-технологии доступны

- факторный анализ
- дисперсионный анализ
- анализ зависимостей
- анализ динамики
- √ все перечисленные

60. OLAP-сервис представляет собой

- инструмент для построения моделей развития деловой ситуации
- инструмент для анализа текущих данных
- инструмент для интеллектуального анализа данных
- √ инструмент для анализа больших объемов данных в режиме реального времени



- инструмент для анализа разнородной информации

61. Процесс принятия делового решения не включает этап:

- верификация моделей;
- принятия решений.
- накопление опыта в ходе повседневной деятельности;
- выдвижения гипотез;
- ✓ проведение целенаправленных экспериментов в условиях свободного рынка;

62. Создание и использование информационной системы (ИС) предполагает выполнение следующих условий

- ИС должна обеспечить организацию эффективного бизнеса
- ИС должна использоваться в соответствии с основными социальными и этическими принципами
- ИС должна обеспечить решение экономических и социальных задач
- ✓ ИС должна обеспечивать производство достоверной, надежной, систематизированной и своевременной информации
- ИС должна обеспечить извлечение максимальной выгоды

63. Основными компонентами систем поддержки принятия решений (СППР-DSS) являются

- программное ядро
- ✓ все перечисленные
- телекоммуникационные устройства
- аналитические средства анализа и представления информации
- хранилище данных

64. В функциональную часть автоматизированной ИС управления (MIS) входят:

- кадровая и квалификационная подсистема
- ✓ все перечисленные
- информационная подсистема маркетинга
- производственные подсистемы
- финансовые и учетные подсистемы

65. Tактический уровень управления обеспечивает

- быстрое регулирование на изменение выходной текущей информации
- определение влияющих факторов и выявления ресурсов
- ✓ решение задач, требующих предварительного анализа большого количества разнородной информации
- решение многократно повторяющихся задач и операций
- подготовку консолидированной информации для оценки перспектив и тенденций

66. Стратегический уровень управления обеспечивает :

- ✓ выработку управленческих решений, направленных на достижение долгосрочных целей организации
- решения большого объема учетных задач
- решение многократно повторяющихся задач и операций
- проведение контроля, управления и принятия прямых решений
- быстрое регулирование не изменение входной текущей информации

67. Управление реализует следующие управленческие функции

- финансовое и психологическое стимулирование
- ✓ все перечисленные
- корпоративная культура
- использование стандартных процедур в организации
- мотивационная функция

68. В OLAP-технологии доступны

- структурный анализ
- регрессионный анализ
- √ все перечисленные
- сравнительный анализ
- корреляционный анализ

69. Аналитические системы СППР позволяют провести:

- анализ разнородной информации в реальном времени
- √ все перечисленные
- отчетность
- построение моделей развития деловой ситуации
- интеллектуальный анализ данных;

70. Управление реализует следующие управленческие функции

- изучение итогов выполнения планов и заказов
- исследование тенденции развития
- выявление резервов
- √ аналитическая функция
- определение влияющих факторов

71. Data Mining – это процесс обнаружения в сырых данных

- фрагментированные данные
- частично структурированные данные
- нефрагментированные данные
- частично фрагментированные данные
- √ нетривиальных знаний

72. Основные особенности технологии OLAP (Basic):

- пакетное извлечение данных против интерпретации;
- √ все перечисленные.
- многомерное концептуальное представление данных;
- интуитивное манипулирование данными;
- доступность и детализация данных;

73. Основные особенности технологий OLAP (Basic):

- многопользовательская поддержка;
- √ все перечисленные.
- модели анализа OLAP ;
- архитектура «клиент-сервер»;
- прозрачность;

74. Технология Data Mining позволяет выявлять

- последовательность и прогнозирование
- √ все перечисленные
- ассоциацию
- классификацию
- кластеризацию

75. Технология Data Mining – это

- анализ разнородной информации
- построение моделей данных
- √ интеллектуальный поиск и анализ данных
- переработка данных

- исследование данных

**76.** Основные особенности технологии OLAP (Basic)

- обработка неформализованных данных
- обработка отсутствующих значений
- исключение отсутствующих значений
- хранение результатов OLAP отдельно от исходных данных
- √ пакетное извлечение данных против интерпретации

**77.** Data Mining – это процесс обнаружения в сырых данных

- частично структурированные данные
- частично фрагментированные данные
- многоаспектных взаимоотношений данных
- √ доступных интерпретации знаний
- частично формализованные данные

**78.** Data Mining – это процесс обнаружения в сырых данных

- формализованные данные
- неформализованные данные
- структурированные данные
- неструктурированные данные
- √ практически полезные знания

**79.** Data Mining – это процесс обнаружения в сырых данных

- √ ранее неизвестных знаний
- структурированных данных
- неформализованных данных
- частично формализованных данных
- формализованных данных

**80.** Специальные особенности технологии OLAP( Special)

- гибкость формирования отчетов
- универсальность измерений
- автоматическая настройка физического уровня извлечения данных
- стандартная производительность отчетов
- √ обработка отсутствующих значений

**81.** Специальные особенности технологии OLAP (Special)

- многопользовательская поддержка
- модели анализа OLAP
- √ сохранение результатов OLAP отдельно от исходных данных
- прозрачный доступ к внешним данным
- OLAP доступен с рабочего стола

**82.** Специальные особенности технологии OLAP(Special)

- обработка отсутствующих значений
- √ все перечисленные
- обработка неформализованных данных
- сохранение результатов OLAP
- исключение отсутствующих значений

**83.** Специальные особенности технологии OLAP (Special):

- √ обработка информационных данных;
- модель анализа OLAP ;
- многопользовательская поддержка;
- архитектура «клиент-сервер».
- прозрачность;

**84.** Основные особенности технологии OLAP (Basic):

- обработка неформализованных данных;
- исключение отсутствующих значений.
- универсальность измерений;
- хранение результатов OLAP отдельно от исходных данных;
- √ доступность и детализация данных;

**85.** Специальные особенности технологии OLAP (Special)

- пакетное извлечение данных против интерпретации
- доступность и детализации данных
- многомерное концептуальное представление данных
- интуитивное манипулирование данными
- √ исключение отсутствующих значений

**86.** OLAP технология как инструмент анализа факторных данных в режиме реального времени позволяет

- осуществлять гибкий просмотр информации
- √ все перечисленные
- сравнения во времени одновременно по многим параметрам
- выполнять аналитические операции детализации, свертки и сквозного распределения данных
- получать произвольные срезы данных

**87.** Основные особенности технологии OLAP (Basic):

- √ интуитивное манипулирование данными;
- обработка отсутствующих значений;
- исключение отсутствующих значений;
- неограниченное число операций между размерностями;
- неограниченное число измерений и уровней агрегаций;

**88.** С помощью методов Data Mining выявляет тип закономерностей

- ассоциация
- √ все выше перечисленные
- прогнозирование
- кластеризация
- классификация

**89.** ИС поддержки деятельности руководителя (ESS) позволяют

- провести построение модели данных
- провести анализ больших объемов данных
- провести анализ разнородной информации
- провести аналитический анализ данных
- √ оценить ситуацию развития и выбор действия

**90.** ИС поддержки деятельности руководителя (ESS) позволяют

- провести кластеризацию данных
- провести системный анализ данных
- √ определить миссии и цели развития
- провести классификацию информации

- провести интеллектуальный анализ данных

91. Основу интеллектуальных систем составляют

- √ нейронные сети, аналитические и экспертные системы
- системы для аналитического анализа данных
- системы для интеллектуального анализа данных
- системы для анализа разнородной информации
- системы для анализа больших объемов данных

92. Технологии Data Mining применяется в

- √ всех перечисленных
- хранилище данных
- статистике
- нейросети
- распознавании образов

93. Технологии Data Mining применяется в

- теории баз данных
- визуализации данных
- экспертные системы
- оперативной аналитической обработке
- √ во всех перечисленных

94. Полный цикл использования технологии Data Mining состоит из

- 2 этапов
- 3 этапов
- 6 этапов
- √ 5 этапов
- 4 этапов

95. Технология Data Mining применяется в

- поисковых системах
- системах сбора информации
- теории прогнозирования
- системе искусственного интеллекта
- √ теории баз данных

96. Технология Data Mining применяется при

- обобщенном поиске
- интеллектуальном поиске данных
- многофакторном поиске данных
- многоаспектном поиске данных
- √ визуализации данных

97. Data Mining – это процесс обнаружения в сырых данных

- ранее неизвестных знаний
- √ все перечисленные
- доступных интерпретации знаний
- практически полезных знаний
- нетривиальных знаний

98. Технология Data Mining не применяется в

- ✓ системе передачи информации
- хранилище данных
- экспертных системах
- распознавании образов
- нейросети

99. Технология Data Mining применяется при

- многофакторном анализе данных
- интеллектуальном анализе данных
- ✓ оперативной аналитической обработке данных
- обобщенном анализе данных
- многоаспектном анализе данных

100. С помощью методов Data Mining выявляют тип закономерностей

- однозначная
- многозначная
- линейная
- ✓ прогнозирование
- нелинейная

101. С помощью методов Data Mining выявляют тип закономерностей

- ✓ ассоциация
- фасетный
- иерархический
- параллельный
- линейный

102. С помощью методов Data Mining выявляют тип закономерностей

- порядковую
- однозначную
- линейная
- ✓ кластеризация
- многозначную

103. С помощью методов Data Mining выявляют тип закономерностей

- индексный
- многозначная
- однозначная
- ✓ классификация
- распределенный

104. С помощью методов Data Mining выявляют тип закономерностей

- реляционный
- распределенный
- нелинейный
- линейный
- ✓ последовательный

105. ИС поддержки деятельности руководителя (ESS) позволяют

- провести ассоциативный анализ данных
- провести построение модели данных
- ✓ провести стратегическое планирование операций
- провести параллельный анализ данных

- провести последовательный анализ данных

106. Основной тенденцией развития ИТ является

- изменение характеристик информационного продукта
- √ все перечисленные
- конвергенция ИТ
- глобализация ИТ
- ликвидация всех промежуточных звеньев на пути от источника информации к ее потребителю

107. Для поддержки деятельности высших руководителей компании не используется информационная подсистема

- системы поддержки принятия решений (ДSS)
- исполнительные системы (ESS)
- рабочие системы знаний (KWS)
- √ системы обработки транзакции (TPS)
- управляющие информационные системы (MIS)

108. По типу доступа пользователя к ресурсам информационные технологии (ИТ) можно классифицировать

- многоуровневые
- распределенные
- локальные
- региональные
- √ с командным интерфейсом

109. По типу доступа пользователя к ресурсам ИТ можно классифицировать

- экспертные
- глобальные
- интеллектуальные
- самообучающиеся
- √ с WIMP-интерфейсом

110. По типу доступа пользователя к ресурсам ИТ можно классифицировать

- мультимедийные системы
- система управления базой данных
- интегрированные пакеты
- √ с SILK-интерфейсом
- система управления базой знаний

111. количество основных тенденций развития ИТ

- 2
- 3
- 6
- √ 5
- 4

112. Принципом построения систем управления отчетности не является

- данные должны фиксироваться там, где порождаются
- информация должна становиться доступной всем заинтересованным потребителям сразу же после ее фиксирования
- система должна быть ориентирована на лиц принимающих решения
- система должна быть ориентирована на сотрудников аналитического отдела
- √ система должно строиться «снизу вверх»

113. комплексное внедрение систем автоматизации не включает в себя

- автоматизацию многих направлений деятельности предприятия
- автоматизацию процессов анализа и стратегического планирования
- √ автоматизацию на отдельных участках деятельности предприятия
- автоматизацию собственно управленческих процессов
- автоматизацию основных технологических процессов предприятия

**114.** Главными компонентами интегрированной среды являются

- информационные ресурсы
- √ все перечисленные
- система подготовки и переподготовки специалистов и пользователей
- механизмы представления информации на основе ИС
- информационные системы (ИС)

**115.** Интегрированными автоматизированными системами управления (АСУ) предприятиям является

- планирование ресурсов, синхронизированное с покупателем (CSRП)
- √ все перечисленные
- планирование материальных потребностей (MRP)
- планирование производственных ресурсов (MRPII)
- планирование ресурсов предприятия (ERP)

**116.** Главными компонентами интегрированной информационной среды являются

- средства организации коллективной работы сотрудников
- √ все перечисленные
- телекоммуникационная среда
- коммуникационная среда
- организационная инфраструктура

**117.** ИС поддержки деятельности руководителя (ESS) позволяют

- провести построение модели данных
- √ принимать неструктурированные решения на стратегическом уровне
- провести интеллектуальный поиск и анализ данных
- провести классификацию и кластеризацию информации
- провести системный анализ информации

**118.** Особенности OLAP-технологии (технология многомерного анализа данных) являются:

- основные (basic)
- √ все перечисленные
- управление измерениями (Dimension)
- представление отчетов (Report)
- специальные (special)

**119.** Технология Data Mining – это

- исследование данных
- переработка данных
- анализ разнородной информации
- построение моделей данных
- √ интеллектуальный поиск и анализ данных

**120.** Технология Data Mining позволяет выявлять

- ассоциацию
- √ все перечисленные
- последовательность и прогнозирование
- кластеризацию



- ассоциацию

121. Исполнительные системы ESS предназначены для:

- проведения диалоговой обработки транзакций
- многомерного и многофакторного анализа данных
- проведения процессов моделирования
- √ обеспечение обобщенной неформализованной информацией
- автоматизация делопроизводства

122. Формула системы планирования ресурсов предприятия (ERP-систем)

- √  $ERP = MRP II + FRP + DRP + CRM + EC + APS + PDM + SCE$
- $ERP = MRP II + EC + SCE$
- $ERP = MRP II + DRP + PPM$
- $ERP = MRP II + FRP + APS$
- $ERP = MRP II + PDM + APS$

123. Основные недостатки MRP системы

- значительный объем данных
- √ все перечисленные
- наличие отказов из-за большой размерности системы и ее сложности
- нечувствительность к кратковременным изменениям спроса
- возрастание логических затрат на обработку заказов и транспортировку при изменении планов

124. Требования не предъявляемое к созданию интегрированной информационной среды

- развитие информационных ресурсов и проблемно-ориентированных систем на основе идеологии информационных хранилищ и открытых систем
- применение модульного принципа при проектировании узлов хранения и обработки информации, рабочих мест пользователей и абонентских пунктов
- обеспечения информационной безопасности
- обеспечения многоуровневой защиты информации от несанкционированного доступа
- √ создание систем и средств ограниченного доступа в компьютерной сети

125. Основные этапы управления эффективностью бизнеса:

- анализ и регулирование
- √ все перечисленные
- разработка стратегии
- тактическое планирование
- мониторинг и контроль исполнения

126. В состав основных функций ERP-систем не входит

- оперативное управление финансами
- планирование производственных мощностей
- √ управление взаимодействием с клиентами
- планирование сроков и объемов поставок для выполнения плана производства продукции
- финансовый и управленческий учет

127. ERP II-система это:

- $ERP II = ERP + DRP$
- $ERP II = MRP II + FRP + DRP$
- √  $ERP II = ERP + CSRP$
- $ERP II = ERP + FRP + DRP$
- $ERP II = ERP + FRP$

128. В результате применения MRPII- стандарта не реализуется
- возврат инвестиций, проведенных в информационные технологии
  - оперативное получение информации о деятельности предприятия с полной детализацией по отдельным заказам, видами ресурсов, выполнению планов
  - отражение финансовой деятельности предприятия в целом
  - ✓ значительное увеличение непроизводственных затрат
  - возможность поэтапного внедрения и развития системы
129. В системе планирования производственных ресурсов (MRP II) реализованы
- 12 групп функций
  - 10 групп функций
  - ✓ 16 групп функций
  - 15 групп функций
  - 14 групп функций
130. Результатами работы MRP-модуля являются следующие документы:
- график заказов на закупку материалов;
  - ✓ все перечисленные
  - изменение к графику заказов на закупку / производство материалов и комплектующих
  - график заказов на комплектующие
  - график заказов на производство материалов
131. В состав типовой корпоративной информационной системы (КИС) входят следующие функциональные модули
- система планирования ресурсов предприятия (ERP)
  - ✓ все перечисленные
  - управление взаимоотношениями с клиентами (CRM)
  - управление цепями поставок (SCM)
  - управление жизненным циклом продукции (PLM)
132. Требования не предъявляемое к созданию интегрированной информационной среды
- использование организационных и методических материалов
  - использование стандартов и рекомендаций по интеграции сетей, систем и баз данных
  - ✓ использование несистемных требований
  - использование сертифицированы технических решений программно-технических решений и унифицированных компонентов функционирующих систем и сетей
  - мониторинг информатизации, учет, регистрация и сертификация информационных ресурсов
133. Требование не предъявляемое к созданию интегрированной информационной среды
- строгое соблюдение стандартов в области сетей, протоколов и средств связи, информационных ресурсов и систем
  - ✓ ограничение доступа пользователей к открытым и защищенным базам данных различного назначения
  - вертикальная и горизонтальная интеграция информационной среды
  - единство организационных, технических и технологических принципов построения информационной среды
  - существование единой системы передачи данных на основе различных физических носителей
134. В результате применения MRPII –стандарта не реализуется
- оперативное получение информации о текущих результатах деятельности предприятия
  - реальное сокращение материальных ресурсов на складах
  - оптимизация производственных и материальных потоков
  - долгосрочное, оперативное и детальное планирование деятельности предприятия
  - ✓ значительное сокращение производственных затрат
135. Для работы MRP – модуля требуются следующие входные данные

- данные о состоянии запасов;
- данные о готовой продукции
- √ все перечисленные
- данные о незавершенном производстве и полуфабрикатах
- спецификация состава изделия
- данные о состоянии запасов;

**136.** Основными целями MRP – систем являются

- удовлетворение потребности в материалах
- планирование производственных операций
- √ все перечисленные
- планирование закупочных операций
- поддержка уровней запасов не выше запланированных

**137.** В состав основных функций ERP-систем не входит

- ведение конструкторских и технологических спецификаций
- управление запасами и закупками
- планирование потребностей в материалах и комплектующих
- формирование планов продаж и производства
- √ проектирование жизненного цикла изделия с учетом требований заказчика

**138.** Основных функций ERP систем

- √ 7
- 11
- 10
- 9
- 8

**139.** При выборе ERP-системы необходимо обратить особое внимание на

- имидж фирмы-разработчика;
- √ все перечисленные;
- общее количество успешных внедрений;
- репутацию самой системы;
- время ее работы на рынке;

**140.** В качестве источников финансовых и нефинансовых данных для BPM –систем выступают

- подсистемы ERP
- √ все перечисленные
- управление персоналом (HRM)
- управление активами (AM)
- управление взаимоотношениями с клиентами ( CRM)

**141.** Основные различия систем MRPи ERP заключается в следующем

- ERP имеет повышенные требования к надежности и производительности программных средств
- √ все перечисленные
- ERP имеет повышенные требования к инфраструктуре (Uninternet Utranet)
- ERP имеет повышенные требования с масштабируемости
- ERP имеет повышение требования к гибкости

**142.** количество функциональных блоков в типизированных ERP-системах

- 11
- 10
- √ 14

- 13
- 12

143. количество важнейших практических этапов по показательной фазе внедрения ERP-системы составляет:

- √ 11
- 10
- 9
- 8
- 7

144. Эффективность внедрения ERP-систем не оценивается следующим показателем:

- общая стоимость владения (TCO);
- возврат инвестиций (ROI);
- √ отдачи от инвестиций (NOI)
- время внедрения (TTI);
- общая сумма затрат на внедрение ERP-системы (NPV);

145. количество технических требований к ERP-системе

- 12
- 13
- 14
- 15
- √ 11

146. В используемой ERP-системе технологии клиент-сервер клиент не может быть

- «сверхтонким»;
- все перечисленные;
- «толстым»;
- «тонким»;
- √ «сверхтолстым»;

147. Выбираемая ERP-система должна поддерживать технологию

- локальной обработки информации;
- все перечисленные;
- корпоративной обработки информации;
- √ распределенной обработки информации;
- многоуровневой обработки информации;

148. При выборе ERP-системы не следует обращать особое внимание на

- гибкость и открытость;
- возможность модульного приобретения системы;
- приемлемость цены системы
- √ солидность фирмы-разработчика;
- терминологию;

149. Основные причины сложности выбора конкретной ERP-системы

- длительность предпродажного цикла и цикла внедрения
- √ все перечисленные
- высокая стоимость
- большое разнообразие предлагаемых ERP-систем
- длительность срока подготовки специалистов

150. Главное при выборе ERP-системы определить

- какое влияние она способна оказать на прибыльность предприятия
- какое влияние оно способна оказать на себестоимость его продукции
- что может дать она для бизнеса
- какие цели она позволит реализовать
- ✓ какие новые преимущества дает предприятию ее внедрение

151. ERP система не является

- инструментарием для бизнеса
- ✓ автоматизированной технологией введения бизнеса
- инструментом для повышения эффективности и качества управления предприятием,
- системой автоматизированной обработки актуальной и достоверной информации
- инструментом для принятия правильных стратегических и тактических решений

152. Основные различия систем MRP и ERP заключается в следующем

- BERP добавлены механизмы управления транснациональными корпорациями
- ✓ все перечисленные
- в ERP больше внимания уделено средством интеграции с хранилищами данных
- BERP больше внимания уделено программным средствам поддержки принятия решений
- повышены требования к интегрируемости ERP-систем с используемыми предприятием и новыми приложениями

153. Управление эффективностью бизнеса BPM-систем это:

- автоматизация бек-офисных процессов (EPP)
- автоматизация фронт-офисных процессов (SFA)
- ✓ все перечисленные
- автоматизация бек-офисных и фронт-офисных процессов
- автоматизация перекрестных процессов (CRM+SCM)

154. В составные части функциональной архитектуры BPM-системы не входит:

- хранилище данных;
- набор инструментов для финансового планирования, управления производственными и вспомогательными процессами
- ✓ технология Data Mining
- аналитические средства OLAP для работы с деловыми данными
- набор инструментов для поддержки технологий управления предприятием;

155. Основные различия систем MRP и ERP заключается в следующем

- ERP поддерживает различные типы производства и видов деятельности предприятий
- ✓ все перечисленные
- в ERP- системах больше внимание уделено финансовым подсистемам
- ERP-системы ориентированы на управление распределенным предприятием
- ERP поддерживает планирование ресурсов по различным направлениями деятельности предприятия

156. При консультационном сопровождении внедрения ERP-системы проводится:

- формирование базы нормативно-справочной информации;
- все перечисленные.
- ввод ERP-системы в промышленную эксплуатацию;
- ✓ настройка модулей ERP-системы;
- моделирование процессов деятельности;

157. При непосредственном внедрении ERP-системы проводится:

- консультация сотрудников предприятия по различным вопросам;
- все перечисленные
- использование модулей системы и их особенностей для решения конкретных задач;

- ✓ проведение опытной эксплуатации ERP-системы;
- обучение сотрудников предприятия по различным вопросам;

158. В процессе внедрения ERP-системы предприятия получает:

- корректировку процессов деятельности предприятия;
- ✓ все перечисленные.
- настроенную и функционирующую ERP-систему;
- профессионально подготовленных сотрудников, сопровождающих ERP-систему ;
- корректировку организационно- штатной структуры предприятия;

159. Заданные в S.M.A.R.T. системе четкие и измеряемые цели не должны

- быть релевантны
- ✓ иметь неопределенные сроки исполнения
- быть конкретны
- быть измеримы
- быть согласованы

160. Основные требования к приобретаемой и внедряемой системе

- ✓ все перечисленные
- какие отчеты готовить
- какие процессы следует автоматизировать
- какие функциональные области она должна охватывать
- какие цели хозяйственной деятельности позволит реализовать система

161. Основные требования к приобретаемой и внедряемой ERP- система

- какие задачи бизнеса в целом позволит реализовать система
- какие технические платформы использовать
- какие программные комплексы использовать
- какие типы производства она должна охватывать
- ✓ все перечисленные

162. Единое информационное пространство предприятия – это совокупность

- баз данных
- банков данных
- ✓ все перечисленные
- информационно-телекоммуникационных систем и сетей, обеспечивающие удовлетворение информационных потребностей
- технология ведения к использования баз и банков данных

163. Интегрированная информационная среда включает в себя

- систему подготовки и переподготовки специалистов
- ✓ все перечисленные
- телекоммуникационную среду и коммуникационное ПО
- информационные ресурсы и информационные системы
- организационную инфраструктуру

164. Создание интегрированной информационной среды должно осуществляться с учетом

- ✓ 13 требований
- 14 требований
- 12 требований
- 10 требований
- 11 требований

165. Тенденции и перспективы развития информатизации базируются на:

- √ 6 предпосылок
- 2 предпосылок
- 3 предпосылок
- 4 предпосылок
- 5 предпосылок

**166.** Автоматизированное рабочее место пользователя ИС это

- методическая документация использования программно-технических средств
- √ все перечисленные
- совокупность информационных ресурсов;
- совокупность программных ресурсов;
- совокупность технических ресурсов;

**167.** АРМ – это

- совокупность технических средств
- совокупность средств организационной техники
- √ информационно-программно-технический комплекс
- человеко-машинная система
- совокупность программных средств

**168.** Техническое обеспечение АРМ состоит из

- компьютерных вычислительных сетей
- средств организационной техники
- средств вычислительной техники
- √ всех перечисленных
- многомашинных вычислительных комплексов

**169.** Программное обеспечение АРМ состоит из

- системных программных средств
- √ системных и прикладных программных средств
- систем интеллектуального проектирования
- систем принятия решений
- прикладных и программных средств

**170.** АРМ обеспечивает выполнение следующих функций

- информационно-справочное обслуживание
- выполнение арифметических функций
- √ все перечисленные
- функция анализа и регулирования
- функция учета

**171.** АРМ должно отвечать следующим требованиям

- удовлетворение информационной и вычислительной потребности специалиста
- √ все перечисленные
- адаптация к профессиональным запросам пользователя
- адаптация к уровню подготовки пользователя
- минимальное время ответа на запросы пользователя

**172.** АРМ должно отвечать следующим требованиям

- легкость общения
- √ все перечисленные
- простота освоения приемов работы на АРМ

- простота обслуживания
- надежность обслуживания

173. АРМ должно отвечать следующим требованиям:

- терпимость по отношению к пользователю
- √ все перечисленные
- возможность разработки и подключения новых программ
- возможность работы в составе вычислительной сети
- возможность быстрого обучения пользователя

174. АРМ должно отвечать следующим требованиям:

- своевременное удовлетворение информационной потребности специалиста;
- √ все перечисленные.
- адаптация к уровню подготовки пользователя;
- минимальное время ответа на запросы пользователя;
- удовлетворение вычислительной потребности специалиста;

175. АРМ должно отвечать следующим требованиям:

- надежность и простота обслуживания;
- √ все перечисленные.
- адаптация к профессиональным запросам пользователя;
- простота освоения приемов работы на АРМ;
- легкость общения;

176. АРМ должно отвечать следующим требованиям:

- возможность самостоятельно автоматизировать новые функции;
- √ все перечисленные.
- терпимость по отношению к пользователю;
- возможность быстрого обучения пользователя;
- возможность работы в составе вычислительной сети;

177. Автоматизированное рабочее место (АРМ) обеспечивает:

- √ все изложенные.
- проблемно-профессиональную ориентацию;
- автоматизацию управленческих функций;
- защита данных;
- обработка данных;

178. АРМ представляет собой совокупность:

- технических средств;
- методической документации;
- информационного обеспечения;
- программных средств;
- √ все изложенные.

179. комплекс технических средств АРМ не включает:

- средства вычислительной техники;
- средства коммуникационной техники;
- все изложенные.
- √ средства передачи информации;
- средства организационной техники;

180. Средства вычислительной техники АРМ не включает:



- суперкомпьютер;
- все изложенные.
- персональный компьютер;
- корпоративный компьютер;
- √ прокси-сервер;

**181.** В средства коммуникационной техники в составе АРМ входит:

- многомашинные вычислительные комплексы;
- √ все изложенные.
- локальные сети;
- корпоративные сети;
- компьютерные вычислительные сети;

**182.** Общесистемное программное обеспечение АРМ не включает:

- управление ресурсами вычислительной системы;
- средства для создания новых программных средств.
- антивирусные программы;
- √ системы принятия решений;
- обеспечение работы в сети;

**183.** В состав системных программ АРМ не входит:

- антивирусные программы;
- командно-файловые процессоры.
- √ системы управления базами данных;
- тестовые и диагностические программы;
- операционные системы;

**184.** В состав прикладных программ АРМ входит:

- личные информационные системы
- √ все указанные.
- системы подготовки текстовых документов;
- системы обработки финансово-экономической информации;
- системы управления базами данных;

**185.** В состав прикладных программ АРМ входит:

- экспертные системы и системы принятия решений;
- системы интеллектуального проектирования;
- системы управления проектами;
- √ все указанные.
- системы подготовки презентации;

**186.** Принципом создания АРМ является:

- √ системность;
- актуальность.
- достаточность;
- доступность;
- содержательность;

**187.** Принципом создания АРМ является:

- точность;
- √ гибкость;
- достоверность.

- своевременность;
- оперативность;

**188.** Техническое обеспечение (АРМ) включает:

- организационное обеспечение;
- √ все изложенные.
- лингвистическое обеспечение;
- информационное обеспечение;
- техническое обеспечение;

**189.** Техническое обеспечение АРМ включает:

- математическое обеспечение;
- √ все изложенные.
- экономическое обеспечение;
- правовое обеспечение;
- программное обеспечение;

**190.** АРМ обладает следующими свойствами:

- системность;
- √ эргономичность.
- эффективность.
- устойчивость;
- гибкость;

**191.** АРМ обладает следующими свойствами:

- системность;
- эффективность.
- √ модульность построения;
- устойчивость;
- гибкость;

**192.** АРМ обладает следующими свойствами:

- легкость общения;
- все перечисленные.
- удовлетворение информационной потребности специалиста;
- удовлетворение вычислительной потребности специалиста;
- √ проблемная ориентация АРМ на решение определенного класса задач;

**193.** АРМ обладает следующими свойствами:

- терпимость по отношению к пользователю;
- все перечисленные.
- возможность работы в сети;
- √ формализация профессиональных знаний;
- простота освоения работы на АРМ;

**194.** Основными функциями АРМ являются:

- все перечисленные
- легкость общения;
- терпимость по отношению к пользователю;
- надежность и простота обслуживания;
- √ создание для пользователя комфортных условий труда;

**195.** Основными функциями АРМ являются

- удовлетворение информационной и вычислительной потребности специалиста
- возможностью работы в сети
- простота освоения работы на АРМ
- адаптация к профессиональным запросам
- √ все перечисленные

**196.** Свойство АРМ эргономичность обеспечивается

- √ возможностью создания для пользователя комфортных условий труда
- возможностью обучения и самообучения
- возможностью автоматизации новых функций
- возможностью предоставления с помощью АРМ автоматизации новых функций
- адаптацией АРМ к уровню подготовки пользователя

**197.** Свойства АРМ модульность построения обеспечивается

- √ возможностью сопряжения АРМ с другими элементами системы обработки информации
- созданием комфортных условий труда для конечного пользователя
- возможностью автоматизации новых функций
- возможностью решения новых задач
- возможностью обучения конечного пользователя

**198.** Свойство АРМ максимальная ориентация на конечного пользователя обеспечивается

- возможностью предоставления с помощью АРМ автоматизацию новых функций
- наращиванием возможностей АРМ без прерывания его функционирования
- модификацией возможностей АРМ без прерывания его функционирования
- √ возможность обучения и самообучения конечного пользователя
- возможностью сопряжения АРМ с другими элементами системы обработки информации

**199.** Принцип устойчивости АРМ означает

- модульность построения всех систем
- приспособляемость системы к возможным перестройкам
- соответствие структуры системы функциональным назначением
- стандартизацию элементов системы
- √ выполнение основных функций вне зависимости от воздействий

**200.** Принципом создания АРМ является:

- √ эффективность;
- своевременность.
- точность;
- оперативность;
- доступность;

**201.** Принцип системность АРМ означает

- легкое устранимость неполадок
- быстрое восстановление работоспособности системы
- модульность построения всех систем
- стандартизация элементов системы
- √ соответствие структуры системы функциональным назначением

**202.** Принципы создания АРМ

- устойчивость
- эффективность
- системность

- √ все перечисленные
- гибкость

203. Принципом создания АРМ является:

- содержательность;
- актуальность.
- доступность;
- √ устойчивость;
- достаточность;

204. АРМ обладает следующими свойствами:

- √ максимальная ориентация на конечного пользователя;
- удовлетворение информационного потребности специалиста;
- все перечисленные.
- надежность и простота обслуживания;
- удовлетворение вычислительной потребности специалиста;

205. АРМ обладает следующими свойствами

- максимальная ориентация на конечного пользователя
- √ все перечисленные
- эргономичность
- модульность построения
- формализация профессиональных знаний

206. Принципы гибкости АРМ означает

- выполнение основных функций вне зависимости от воздействий
- соответствие структуры системы функциональным назначениям
- √ приспособляемость системы к возможным перестройкам
- быстрое восстановление работоспособности системы
- легкое устранение неполадок

207. Целью внедрения АРМ является улучшение следующих показателей:

- автоматизация труда
- √ все перечисленные
- повышение производительности труда
- мобильность работников
- более быстрое принятие управленческих решений

208. По принципу взаимодействия пользователя и компьютера диалоговые системы можно разделить на

- √ диалог в форме «меню»
- системы с графическим интерфейсом
- системы с текстовым интерфейсом
- системы с командным языком
- «человек в мире объектов»

209. По принципу взаимодействия пользователя и компьютера диалоговые системы можно разделить на

- системы с разделением времени
- системы реального времени
- системы с текстовым интерфейсом
- √ «человек в мире объектов»
- системы с пакетной обработкой

210. По принципу взаимодействия пользователя и компьютера диалоговые системы можно разделить на

- диалог в форме «запросов»
- объектно-ориентированные
- √ системы с командным языком
- диалог в форме «окон»
- системы с графическим интерфейсом

**211.** Требования, предъявляемые к АРМ

- √ все перечисленные
- совместимость программного обеспечения АРМ с другими системами
- рациональная организация труда
- оснащенность всеми необходимыми операциями
- недопустимость сбоев в работе

**212.** Требования, предъявляемые к АРМ

- простота, удобность и доступность пользовательского интерфейса
- обеспечение бесперебойной работы
- обеспечение безопасности специалиста
- выполнение всех эргономических требований
- √ все перечисленные

**213.** Достоинствами внедрения АРМ являются:

- адаптация к профессиональным запросам;
- надежность и простота обслуживания;
- все перечисленные
- √ более быстрое принятие управленческих решений;
- возможность автоматизации новых функций;

**214.** Достоинствами внедрения АРМ являются:

- √ повышение производительности труда;
- все перечисленные.
- возможность автоматизации новых функций;
- адаптация к профессиональным запросам;
- возможность работы в сети;

**215.** Достоинствами внедрения АРМ являются:

- адаптация к профессиональным запросам;
- все перечисленные.
- возможность решения новых задач;
- √ мобильность работников;
- надежность и простота обслуживания;

**216.** Достоинствами внедрения АРМ являются:

- возможность автоматизации новых функций;
- все перечисленные.
- возможность работы в сети;
- надежность и простота обслуживания
- √ использование трудосберегающих технологий;

**217.** Достоинствами внедрения АРМ являются:

- возможность работы в сети;
- √ все перечисленные.
- автоматизация труда;

- возможность автоматизации новых функций;
- адаптация к профессиональным запросам;

**218.** Достоинствами внедрения АРМ являются

- повышения производительности труда
- √ все перечисленные
- автоматизация труда
- более быстрое принятие управленческих решений
- мобильность работников

**219.** В состав АРМ входит:

- комплекс информационного обеспечения;
- комплекс методологического обеспечения;
- комплекс технических средств;
- √ все перечисленные.
- комплекс программных средств;

**220.** В состав АРМ входят

- комплекс технических средств
- √ все перечисленные
- комплекс методологического обеспечения
- комплекс информационного обеспечения
- комплекс программных средств

**221.** Основными функциями АРМ являются:

- минимальное время ответа на запросы пользователя;
- адаптация к профессиональным запросам;
- √ все перечисленные.
- возможность работы в сети;
- простота освоения работы на АРМ;

**222.** Основными функциями АРМ являются:

- терпимость по отношению к пользователю;
- все перечисленные.
- решение новых задач;
- √ удовлетворение вычислительной потребности специалиста;
- надежность и простота обслуживания;

**223.** Основными функциями АРМ являются:

- автоматизация новых функций;
- все перечисленные.
- надежность и простота обслуживания;
- решение новых задач;
- √ удовлетворение информационной потребности специалиста;

**224.** Не существует пользовательского интерфейса, основанного на:

- системы с командным языком;
- все перечисленные.
- диалог в форме меню;
- √ «человек в мире окон»
- «человек в мире объектов»;

**225.** По принципу взаимодействия пользователя и машины диалоговые системы можно разделить на:

- системы с языком программирования;
- все перечисленные.
- системы с языком взаимодействия;
- системы с макро языком;
- √ системы с командным языком;

**226.** АРМ специалиста должен удовлетворять следующим требованиям:

- обеспечение бесперебойности работы;
- √ все перечисленные.
- оснащенность всеми необходимыми операциями;
- обеспечение своевременного выполнения задач, в соответствии с графиком работ;
- рациональная организация труда специалиста;

**227.** Система АРМ в сфере управления включает:

- АРМ проектировщика автоматизированных систем управления;
- все перечисленные.
- АРМ административного персонала;
- АРМ административно-управленческого персонала;
- √ АРМ экономических подразделений объекта;

**228.** Системы АРМ в сфере управления включает:

- все перечисленные.
- АРМ проектировщика автоматизированных систем управления;
- АРМ производственно-технологического назначения;
- √ АРМ руководителей объекта;
- АРМ административно-управленческого персонала;

**229.** АРМ специалиста должен удовлетворять следующим требованиям:

- пользовательский интерфейс должен быть прост, удобен и доступен;
- необходимо выполнение всех эргономических требований;
- обеспечение работы пользователя без выхода из системы;
- необходимо обеспечивать безопасность специалиста;
- √ все перечисленные.

**230.** Основными составными частями информационных технологий реализованных АРМ, являются:

- технические и аппаратные средства обеспечения;
- программное обеспечение;
- √ все перечисленные.
- сетевые и коммуникационные устройства;
- информационное обеспечение;

**231.** АРМ обладает следующими свойствами:

- модульность построения
- √ все перечисленные
- максимальная ориентация на конечного пользователя
- формализация профессиональных знаний
- проблемная ориентация на решение определенного класса задач

**232.** Достоинства внедрения АРМ являются

- автоматизация труда
- √ все перечисленные
- повышение производительности труда

- мобильность работников
- удовлетворение информационной и вычислительной потребности

**233.** Функции создания АРМ

- системность
- √ все перечисленные
- эффективность
- устойчивость
- гибкость

**234.** АРМ предназначены для выполнения

- функций анализа и регулирования
- √ все перечисленные
- информационно-справочного обслуживания
- арифметических функций
- функций учета

**235.** Технологическое обеспечение АРМ это:

- организационное и правовое обеспечение
- √ все перечисленные
- техническое обеспечение
- программно-математическое обеспечение
- информационное обеспечение

**236.** Принцип проблемной ориентации реализуется

- созданием специализированных средств адаптации АРМ к уровню подготовки пользователя
- разработкой полной документации по установке и эксплуатации АРМ
- совместным участием пользователя и разработчика в создании АРМ
- созданием единой технологии обработки данных
- √ созданием специализированного АРМ для решения определенного класса задач

**237.** Принцип максимальной ориентации на конечного пользователя реализуется

- совместным участием пользователя и разработчика в создании АРМ
- созданием единой технологии обработки данных
- разработкой полной документации по установке и эксплуатации АРМ
- √ созданием специализированных средств адаптации АРМ к уровню подготовки пользователя
- созданием специализированного АРМ для решения определенного класса задач

**238.** Система АРМ в сфере управления объектом включает в себя

- 2 подкласса АРМ
- √ 3 подкласса АРМ
- 6 подкласса АРМ
- 5 подкласса АРМ
- 4 подкласса АРМ

**239.** Целью внедрения АРМ является улучшение следующих показателей:

- надежность и простота обслуживания;
- все перечисленные.
- иррациональная организация труда;
- √ повышении производительности труда;
- возможность работы в сети;

**240.** Целью внедрения АРМ является улучшение следующих показателей:



- возможность автоматизации новых функций;
- все перечисленные.
- √ более быстрое принятие управленческих решений;
- возможности решения новых задач;
- простоты удобства и доступности интерфейса пользователя;

**241.** Программное обеспечение АРМ руководителя содержит подсистемы:

- обеспечения и деловой деятельности (ПОДД);
- √ все перечисленные.
- коммуникаций (ПК);
- рутинных работ (ПРР);
- принятия решений (ППР);

**242.** АРМ руководителя состоит из следующих компонентов:

- обучающая система;
- √ все перечисленные.
- обучающая система и сервисные средства;
- сервисные средства для настройки АРМ;
- комплекса программных продуктов для обработки информации;

**243.** АРМ руководителя состоит из следующих компонентов:

- подсистема обеспечения и деловой деятельности;
- подсистема коммуникаций.
- подсистема рутинных работ;
- √ сервисные средства для настройки АРМ;
- подсистема принятия решений;

**244.** АРМ руководителя состоит из следующих компонентов:

- подсистема обеспечения и деловой деятельности;
- подсистема коммуникаций.
- подсистема рутинных работ;
- подсистема принятия решений;
- √ обучающей системы;

**245.** Задачи организационного управления, решаемые в составе АРМ, в зависимости от процедуры подготовки решения бывают:

- структурированными и неструктурированными;
- √ все перечисленные.
- структурированными;
- слабо структурированными;
- неструктурированными;

**246.** Задачи организационного управления, решаемые в составе АРМ, подразделяются на:

- √ полностью формализованные задачи;
- не формализованные задачи;
- частично формализованные задачи;
- слабо формализованные задачи;
- все перечисленные.

**247.** Параметризация АРМ заключается в выделении и исследовании параметров:

- технических средств;
- программных средств;
- √ все перечисленные.

- информационных средств;
- технологических средств;

248. В структуризацию АРМ не входит обоснование взаимодействия интерфейсов АРМ:

- со средствами информационного обеспечения;
- со средствами методического обеспечения.
- со средствами программного обеспечения;
- со средствами технического обеспечения;
- ✓ со сторонними пользователями;

249. Структуризация АРМ представляет:

- концептуальное описание среды функционирования АРМ;
- ✓ все перечисленные.
- обоснование связей между функциональной и обеспечивающей частями;
- обоснование обеспечивающих частей АРМ;
- обоснование функциональной части АРМ;

250. классификация АРМ по режиму эксплуатации включает:

- АРМ интерактивного режима эксплуатации;
- все перечисленные.
- АРМ пакетного режима эксплуатации;
- АРМ диалогового режима эксплуатации;
- ✓ АРМ сетевого режима эксплуатации;

251. классификация АРМ по режиму эксплуатации включает:

- АРМ пакетного режима эксплуатации;
- все перечисленные.
- АРМ интерактивного режима эксплуатации;
- ✓ АРМ группового режима эксплуатации;
- АРМ диалогового режима эксплуатации;

252. классификация АРМ по режиму эксплуатации включает:

- АРМ пакетного режима эксплуатации;
- эксплуатация АРМ в режиме реального масштаба времени.
- АРМ интерактивного режима эксплуатации;
- АРМ диалогового режима эксплуатации;
- ✓ АРМ одиночного режима эксплуатации;

253. классификация АРМ по видам решаемых задач включает:

- АРМ отдела;
- ✓ все перечисленные.
- АРМ бухгалтерского учета;
- АРМ статистической обработки данных;
- АРМ аналитических расчетов;

254. классификация АРМ по видам решаемых задач включает:

- информационно-справочные АРМ;
- АРМ подготовки и ввода данных;
- ✓ все перечисленные.
- АРМ планового отдела;
- информационно-вычислительные АРМ;

255. классификация АРМ по функциональному признаку включает:

- √ АРМ производственно-технического назначения;
- все перечисленные.
- АРМ руководителя объекта;
- АРМ экономических подразделений объекта;
- АРМ аналитических расчетов;

**256.** классификация АРМ по функциональному признаку включает:

- АРМ бухгалтерского учета;
- все перечисленные.
- АРМ аналитических расчетов;
- √ АРМ проектировщика аппаратуры и АСУ;
- АРМ подготовки и ввода данных;

**257.** классификация АРМ по функциональному признаку включает:

- АРМ руководителей объекта;
- все перечисленные.
- АРМ аналитических расчетов;
- АРМ экономических подразделений объекта;
- √ АРМ административно-управленческого персонала;

**258.** Система АРМ в сфере управления включает:

- √ АРМ работников, занятых проектированием информационных технологий управления объектом;
- все перечисленные
- АРМ производственно-технологического назначения;
- АРМ административно-управленческого персонала;
- АРМ проектировщика автоматизированных систем управления;

**259.** Реинженеринг бизнес-процессов представляет собой:

- исследование функционирующих на предприятии бизнес-процессов;
- процесс создания и внедрения бизнес-процессов.
- проведение диагностики «узких мест» бизнес-процессов;
- процесс проектирования более эффективных бизнес-процессов;
- √ совокупность методов и действий, служащих для перепроектирования процессов в соответствии с изменившимися условиями внешней и внутренней среды;

**260.** Реинженеринг бизнес-процессов это

- исследование функционирующих на предприятии бизнес-процессов
- процесс создания и внедрения бизнес-процессов
- проведение диагностики «узких мест» бизнес-процессов
- процесс проектирования более эффективных бизнес-процессов
- √ создание более эффективных бизнес-процессов без учета предшествующего развития

**261.** Иерархическая модель автоматизированных информационных систем (АИС) не содержит:

- √ хост-компьютеры;
- все перечисленные.
- центральный сервер;
- локальные серверы;
- станции –клиенты;

**262.** Основной концепцией построения АРМов не является:

- √ распределенная обработка информации;
- повышение интеллекта АРМов.

- децентрализованная обработка информации на рабочем месте управленческого персонала;
- создание баз данных и банков данных;
- создание сетей АРМов;

**263.** Основные требования предъявляемые к АРМ технических работников (АРМ-Т):

- √ все перечисленные.
- возможность ведения архива;
- наличие технических способов для тиражирования документов;
- наличие технических способов для печатания документов;
- простой диалог с подсказками при ошибочных действиях пользователей;

**264.** Основные требования предъявляемые к АРМ технических работников (АРМ-Т):

- обеспечение максимальной эргономичности;
- использование клавиатуры;
- высокое качество визуальной информации;
- обеспечения «дружественности»;
- √ все перечисленные.

**265.** Типичными АРМ- Т являются:

- АРМ проектировщика аппаратуры;
- АРМ проектировщика АСУ;
- √ АРМ секретаря.
- АРМ производственно-технологического назначения;
- АРМ административно-управленческого персонала;

**266.** Типичными АРМ- Т являются:

- √ АРМ кладовщика;
- АРМ руководителя.
- АРМ статистической обработки данных;
- АРМ аналитических расчетов;
- АРМ отдела МТС;

**267.** Типичными АРМ- Т являются:

- АРМ подготовки и ввода данных;
- АРМ финансиста.
- АРМ плановика;
- √ АРМ архивариуса;
- АРМ бухгалтерского учета;

**268.** Типичными АРМ технических работников (АРМ –Т) являются:

- АРМ подготовки и ввода данных;
- АРМ административно-управленческого персонала.
- АРМ проектировщика АСУ;
- АРМ проектировщика аппаратуры;
- √ АРМ инспектора;

**269.** Типичными АРМ технических работников (АРМ – Т) являются:

- АРМ аналитических расчетов;
- АРМ отдела МТС.
- √ АРМ оператора текстовых документов;
- АРМ бухгалтерского учета;
- АРМ статистической обработки данных;

270. Требования предъявляемые к АРМ –С:

- обеспечение оперативной связи с центральной базой данных;
- √ все перечисленные.
- высокий уровень многофункциональности системы;
- гибкость системы;
- наличие персональной базы данных;

271. Программное обеспечение профессиональной деятельности АРМ специалиста содержит программы:

- математических расчетов и моделирования;
- экспертных систем и базы знаний;
- организации развитой базы данных;
- √ все перечисленные.
- электронной обработки форм и деловой графики;

272. АРМ специалиста не содержит подсистему:

- обеспечения профессиональной деятельности;
- поддержки коммуникаций.
- обеспечения рутинных работ;
- √ принятия решения;
- обеспечения деловой деятельности;

273. Требования предъявляемые к АРМ руководителя (АРМ-Р):

- наличие достаточно развитой базы данных, постоянно дополняемой оперативной информацией;
- обеспечение оперативностью поиска необходимой информации в базе данных;
- √ все перечисленные.
- наличие диалоговых программных способов, регулирующих организационно-административную деятельность;
- обеспечение наглядностью представления информации в адаптированной форме;

274. комплекс программных продуктов АРМ руководителя (АРМ- Р) предусматривает работу в:

- интерактивном режиме;
- все перечисленные.
- режиме телеобработки;
- √ диалоговом режиме;
- режиме реального масштаба времени

275. комплекс программных продуктов АРМ руководителя предусматривает работу в :

- интерактивном режиме;
- все перечисленные.
- режиме телеобработки;
- режиме реального масштаба времени;
- √ пакетном режиме;

276. Объектный метод проектирования является элементом

- индивидуального проектирования
- √ типового проектирования
- подсистемного проектирования
- автоматизированного проекта
- оригинального проектирования

277. Подсистемный метод проектирования является элементом

- √ типового проектирования
- индивидуального проектирования

- элементарного проектирования
- автоматизированного проекта
- оригинального проектирования

278. Элементарный метод проектирования является элементом

- ✓ типового проектирования
- индивидуального проектирования
- подсистемного проекта
- оригинального проектирования
- автоматизированного проекта

279. к методам проектирования ИС относятся:

- автоматизированный проект (САПР)
- ✓ стандартное проектирование
- индивидуальное проектирование
- типовое проектирование
- оригинальное проектирование

280. Не является основополагающим принципом проектирования ИС:

- все перечисленные.
- принцип стандартизации и унификации
- ✓ принцип эргономичности;
- принцип развития;
- принцип системности;

281. Не является основополагающим принципом проектирования ИС:

- принцип эффективности;
- принцип совместимости;
- принцип контроля;
- ✓ принцип устойчивости;
- принцип гибкости.

282. Обратный инженеринг это

- ✓ исследование функционирующих бизнес-процессов и проведение диагностики «узких мест» этих бизнес-процессов
- процесс проектирования бизнес-процессов
- процесс создания и внедрения бизнес-процессов
- процесс внедрения более эффективных бизнес-процессов
- процесс создания более эффективных бизнес-процессов

283. Инженеринг бизнес-процессов это

- исследование функционирующих на предприятии бизнес процессов
- процесс создания более эффективных бизнес-процессов
- ✓ реинженеринг бизнес-процессов, проводимой с определенной периодичностью
- процесс проектирования более эффективных бизнес-процессов
- процесс создания и внедрения бизнес процессов

284. Элементом нотации о методологии IDEFO не является:

- вход;
- механизм исполнения;
- управление;
- ✓ переход;
- выход;

285. Результатом описания бизнес-архитектуры не является:

- уточненная карта сети процессов;
- где и какие данные используются.
- перечень систем автоматизации;
- матрица взаимосвязей процессов и подразделений;
- √ перечень «узких мест» бизнес-процессов;

286. Для перепланирования целей и задач нет необходимости:

- построить функциональную модель взаимодействия бизнес-процессов и ресурсов;
- составить архитектуру ИС.
- провести детальное описание бизнес-архитектуры предприятия;
- провести детальное описание бизнес-логики предприятия;
- √ выявления недублированных структур;

287. Реинженеринг деловых процессов и функций начинаются с :

- анализа производимых продуктов и услуг;
- √ все перечисленные
- параметра целей предприятия;
- пересмотра структуры предприятия;
- анализа потребностей внутренних пользователей и рынка;

288. Элементом нотации и методологии IDEF0 не является:

- интерфейсная дуга;
- поток;
- блок;
- принцип функциональной декомпозиции блоков.
- √ трапеция;

289. Не является методологией функционального моделирования:

- √ BPMS;
- все перечисленные.
- ARTS;
- UML ;
- IDEF;

290. Наибольшее распространение получил следующая методология функционального моделирования:

- BPMS;
- BPMN;
- Xcang
- WSFL
- √ IDEF;

291. Результатом описания бизнес-архитектуры не являются функциональные схемы:

- потоков данных;
- документооборота.
- потоков управленческих воздействий;
- √ потоков данных систем автоматизации и информатизации необходимых для разработки;
- финансовых потоков;

292. В процессе проведения реинженеринга нет необходимости придерживаться правил:

- разработка последовательных пошаговых процедур для проектирования процессов;
- использование системного подхода к решению частных задач.

- наличие эвристических и прагматических показателей;
- √ использование в проектировании бизнес-процессов опыта предшествующего развития;
- использование в проектировании стандартных языков и нотаций;

**293.** На второй стадии анализа требований к системе проводится:

- разработка «карты автоматизации»;
- все перечисленные.
- √ анализ модели «как есть», выявление и недостатков и узких мест;
- построение функциональной модели «как должно быть»
- построение функциональной модели «как есть» ;

**294.** На первой стадии анализа требований к системе проводится:

- разработка «карты автоматизации»;
- все перечисленные.
- построение функциональной модели «как должно быть»
- анализ модели «как есть», выявление и недостатков и узких мест;
- √ построение функциональной модели «как есть» ;

**295.** Этап определения требований к системе и их анализ состоит из

- 3 стадий
- 5 стадий
- 6 стадий
- √ 4 стадий
- 2 стадий

**296.** какой этап является исходным этапом создания ИС

- проектирование
- внедрение
- √ определение требований к системе и их анализ
- тестирование
- разработка

**297.** Жизненный цикл создания и использования ИС управления состоит из:

- 5 этапов;
- 8 этапов.
- √ 7 этапов;
- 6 этапов;
- 4 этапов;

**298.** Бизнес-модель предприятия позволяет определиться со следующими параметрами внедряемого ИСУ:

- √ все перечисленные.
- степень соответствия выбранного программного обеспечения специфика бизнес компании;
- уточненный список членов команды внедрения;
- ключевые пользователи ИС;
- реальные оценки сроков развертывания и запуска ИСУ;

**299.** Бизнес-модель предприятия позволяет определиться со следующими параметрами внедряемой ИСУ :

- основные цели бизнеса, которые достигаются посредством автоматизации процессов;
- фактическая потребность в объемах закупаемого программного и аппаратного обеспечения;
- последовательность внедрения модулей ИС;
- перечень участков, подлежащих автоматизации;
- √ все перечисленные.



- 300.** Базовым компонентом **кто** бизнес модели является:
- бизнес- функции, описывающие сущность функций бизнеса;
  - основные вспомогательные и управляющие процессы, описывающие выполнение бизнес-функций предприятием;
  - ✓ роли определяющие, исполнителей бизнес-функций и владельцев бизнес-процессов.
  - фазы, определяющие, время и последовательность внедрения бизнес-функций;
  - организационно-функциональная структура, определяющая место бизнес функции и бизнес-процесса;
- 301.** Базовым компонентом **где** бизнес модели является:
- фазы, определяющие, время и последовательность внедрения бизнес-функций;
  - роли определяющие, исполнителей бизнес-функций и владельцев бизнес-процессов.
  - бизнес- функции, описывающие сущность функций бизнеса;
  - основные вспомогательные и управляющие процессы, описывающие выполнение бизнес-функций предприятием;
  - ✓ организационно-функциональная структура, определяющая место бизнес функции и бизнес-процесса;
- 302.** Базовым компонентом **как** бизнес модели является:
- бизнес- функции, описывающие сущность функций бизнеса;
  - роли определяющие, исполнителей бизнес-функций и владельцев бизнес-процессов.
  - фазы, определяющие, время и последовательность внедрения бизнес-функций;
  - организационно-функциональная структура, определяющая место бизнес функции и бизнес-процесса;
  - ✓ основные вспомогательные и управляющие процессы, описывающие выполнение бизнес-функций предприятием;
- 303.** Модель взаимодействия информационных систем предполагает наличие
- 4-х уровней
  - 8 уровней
  - ✓ 7 уровней
  - 6 уровней
  - 5 уровней
- 304.** Открытые информационные системы обладают следующими свойствами:
- дружелюбность к пользователю
  - ✓ все перечисленные
  - расширяемость
  - мобильность
  - стандартизуемость
- 305.** к преимуществу CASE- технологии по сравнению с традиционной технологией оригинального проектирования не относится:
- снижения времени создания системы;
  - ✓ возможность индивидуальной разработки ЭИС в режиме реального времени.
  - улучшение качества разрабатываемого программного приложения за счет средств автоматического контроля и генерации;
  - возможность повторного использования компонентов разработки;
  - поддержание адаптивности и сопровождения ЭИС;
- 306.** Базовым компонентом **что** бизнес модели является:
- организационно-функциональная структура, определяющая место бизнес функции и бизнес-процесса;
  - фазы, определяющие, время и последовательность внедрения бизнес-функций;
  - ✓ бизнес- функции, описывающие сущность функций бизнеса;
  - роли определяющие, исполнителей бизнес-функций и владельцев бизнес-процессов.
  - основные вспомогательные и управляющие процессы, описывающие выполнение бизнес-функций предприятием;
- 307.** Организационно CASE-индустрия не включает компании:
- разработчиков средств анализа и проектирования;
  - обучающие, информирующие и консалтинговые.

- системных интеграторов;
- √ сетевых интеграторов;
- разработчиков специальных средств с ориентацией на узкие предметные области;

**308.** CASE- технологии не обеспечивает:

- последовательную декомпозицию сложной задачи на более простые компоненты;
- уменьшение времени и стоимости создания системы;
- одновременное внесение нескольких изменений в проект;
- √ минимальную автоматизацию процессов разработки и функционирования системы;
- контроль за взаимосвязями и полнотой представления отдельных компонентов проекта;

**309.** На третьей стадии анализа требований к системе проводится:

- разработка «карты автоматизации»;
- все перечисленные.
- √ построение функциональной модели «как должно быть»
- анализ модели «как есть», выявление и недостатков и узких мест;
- построение функциональной модели «как есть» ;

**310.** Базовым компонентом когда бизнес модели является:

- бизнес- функции, описывающие сущность функций бизнеса;
- роли определяющие, исполнителей бизнес-функций и владельцев бизнес-процессов.
- √ фазы, определяющие, время и последовательность внедрения бизнес-функций;
- организационно-функциональная структура, определяющая место бизнес функции и бизнес-процесса;
- основные вспомогательные и управляющие процессы, описывающие выполнение бизнес-функций предприятием;

**311.** На четвертой стадии анализа требований к системе проводится:

- построение функциональной модели «как должно быть»
- все перечисленные.
- √ разработка «карты автоматизации»;
- построение функциональной модели «как есть» ;
- анализ модели «как есть», выявление и недостатков и узких мест;

**312.** Анализ системы управления предприятием в рамках состоит из:

- из 5-ти этапов
- из 6-ти этапов
- из 2-х этапов
- из 3-х этапов
- √ из 4-х этапов

**313.** к основным достоинствам CASE-технологии не относится:

- поддерживают сопровождения и развития системы на высоком уровне.
- обеспечивают эффективность и качество разрабатываемого ПО за счет автоматизации контроля всего процесса разработки;
- √ загружают разработчика рутинной работой;
- позволяют за короткий срок создать прототип заказной системы;
- ускоряют процесс коллективного проектирования и разработки;

**314.** Факторы, не усложняющие определение возможного эффекта от использования CASE- средств:

- широкое разнообразие качества и возможностей CASE- средств;
- √ наличие детальных метрик и данных для уже выполненных и текущих проектов;
- недостаток опыта применения CASE- средств;
- относительно небольшое время использования CASE- средств;
- широкое разнообразие в практике внедрения различных организаций.

315. к основным видам работ на этапе разработка моделей деятельности структурных элементов и систем управления в целом не относится:
- √ обследование деятельности выделенных структурных элементов;
  - выделение множества внешних объектов, сказывающих существенное влияние на деятельность структурного элемента;
  - уточнение связей между процессами и внешними объектами.
  - специфика потоков между основными процессами деятельности;
  - спецификация входных и выходных информационных потоков;
316. к фактору усложняющим внедрение CASE- средств относится:
- CASE- средства обеспечивают возможности для получения выгоды после эффективного обучения пользователей;
  - CASE- средства обеспечивают возможности для получения выгоды после регулярного применения.
  - CASE-средства не обязательно дают немедленный эффект;
  - √ реальные затраты на внедрение CASE- средств обычно намного превышают затраты на их приобретения;
  - CASE-средства обеспечивают возможности для получения выгоды только после успешного завершения процесса их внедрения;
317. Проектирование ИС охватывает:
- 2 основные области;
  - 6 основных областей.
  - 5 основных областей;
  - 4 основных области;
  - √ 3 основных области;
318. Этап проектирования состоит из:
- √ 2 стадий
  - 6 стадий
  - 5 стадий
  - 4 стадий
  - 3 стадий
319. какой этап является вторым этапом создания ИС
- √ этап проектирования
  - этап определения требования к системе
  - этап внедрения
  - этап разработки
  - этап тестирования
320. Основным документом первого этапа создания ИС является
- функциональная модель «Как есть»
  - карта автоматизации
  - √ техническое задание на проект
  - схема обследования предприятия
  - модель «Как должно быть»
321. На стадии детального проектирования не разрабатываются:
- √ проект пользовательских интерфейсов и технологии работы пользователей в системе;
  - функциональные блок-схемы прикладного и системного программного обеспечения;
  - сетевые адреса ;
  - все перечисленные.
  - протоколы телекоммуникаций;
322. На стадии предварительного проекта не разрабатываются:

- модели потоков данных;
- все перечисленные.
- технологии работы пользователей в системе
- √ структуры данных, средства ведения баз данных;
- функциональные блок-схемы прикладного и системного программного обеспечения;

**323.** На стадии предварительного проекта не разрабатываются:

- проект программно-аппаратной реализации;
- √ комплексы функциональных программ ИС;
- спецификации телекоммуникационной сети.
- архитектура распределенной системы;
- проект пользовательских интерфейсов;

**324.** CASE-средства это

- методология
- √ все перечисленные
- средства
- структуры
- метод и нотации

**325.** На стадии детального проектирования не разрабатываются:

- √ проект программно-аппаратной реализации;
- средства обмена информацией, включаемые в состав проектируемой ИС.
- структуры данных, средства ведения баз данных;
- проект реализации среды ИС;
- комплексы функциональных программ ИС;

**326.** Важным для внедрения АС являются следующие факторы

- быстрое получение положительных результатов
- √ все перечисленные
- планирование работ, ресурсов и контроль выполнения плана внедрения
- участие высшего руководства во внедрении системы
- регулярный мониторинг качества выполняемых работ

**327.** Для успешного внедрения CASE- средств организация должна обладать:

- разветвленной структурой управления
- наличие неавтоматизированных технологий на предприятии
- √ культурой, управлением и технологий
- большим выбором технических средств
- большим выбором программного обеспечения

**328.** На этапе Подготовка проекта :

- оцениваются номенклатура и стоимость программно-аппаратурных средств;
- оцениваются номенклатура и стоимость телекоммуникационных средств.
- √ распределяются полномочия и ответственность;
- оцениваются сроки и ресурсы работ;
- оцениваются виды и объемы работ;

**329.** На этапе Подготовка проекта :

- создается и устанавливается системная среда;
- конфигурируется системная среда;
- определяются процедуры системного администрирования;
- √ формируется проектные и экспертные группы;

- производится перенос данных из прежних локальных систем.

**330.** На этапе Предварительные работы по подготовке проекта внедрения ИС

- √ осуществляется сбор подробной информации о бизнес процессах и потоках внутри предприятия
- формируется и утверждается концептуальный проект
- осуществляется предварительное планирование и формирование процедур запуска проекта
- определяются информации о бизнес процессах
- уточняются и корректируются цели и задачи проекта

**331.** Перед началом разработки проекта внедрения нет необходимости:

- наделить руководителя проекта максимально возможными полномочиями;
- разработать организационные меры для применения новых информационных технологий.
- максимально формализовать цели проекта внедрения ИС;
- √ оценить максимально необходимые затраты и статьи расхода;
- установить высокий приоритет проекта внедрения;

**332.** к основным видам работ на этапе разработки предложений по автоматизации системы управления предприятием не относится:

- разработка требований к средствам базового технического обеспечения (ТО) ИС;
- составление перечня автоматизируемых структурных элементов;
- √ оценка объемов и интенсивности информационных потоков;
- разработка предложений по очередности реализации подсистем и отдельных логических АРМов;
- разработка требований к средствам базового программного обеспечения (ПО) ИС;

**333.** На этапе Подготовка проекта

- осуществляется формирование проектной и экспертной группы
- согласуются планово-финансовые и ответные показатели
- согласуются условия опытной эксплуатации
- согласуются последовательность этапов внедрения
- √ осуществляется предварительное планирование и формирование процедур запуска проекта

**334.** На этапе концептуальная проработка проекта

- согласуются укрупненный план работы
- √ все изложенные
- формируется и утверждается концептуальный проект
- уточняются и конкретизируются цели и задачи проекта
- определяются размеры прототипа системы

**335.** Внедрение ИС состоит из

- 5-и фаз
- 6-и фаз
- 2-х фаз
- 3-х фаз
- √ 4-х фаз

**336.** Технологические требования к внедрению ИС

- адаптируемость
- масштабируемость
- системная платформа
- √ все перечисленные
- интегрируемость

**337.** Функциональными сферами внедрения модулей ИС являются

- управление персоналом
- √ все перечисленные
- управление связями с клиентами и внешней средой
- управление материально-техническим обеспечением
- управление документацией

338. Функциональными сферами внедрения модулей ИС являются

- организационное управление
- организационно-административное обеспечение
- √ все перечисленные
- управленческий, планово-финансовый и бухгалтерский учет
- управление бизнес-процессами

339. Важным для внедрения ИС являются следующие факторы

- наличие четко сформулированных целей проекта
- √ все перечисленные
- построение моделей «Как есть» и «Как будет»
- наличие стратегии внедрения и использования ИС
- наличие четко сформулированных требований к ИС

340. к основным видам работ на этапе разработка моделей деятельности структурных элементов и систем управления в целом не относится:

- выявление основных процессов, обеспечивающих реализацию целевых функций структурного элемента;
- объединение DFD – моделей структурных элементов в единую модель системы управления предприятием.
- √ построение FD-диаграммы системы управления с указанием структурных элементов и функций;
- разработка иерархии диаграмм потоков данных;
- оценка необходимых характеристик информационных потоков;

341. По типу пользовательского интерфейса АИТ делятся на

- централизованные
- локальные
- √ пакетные, диалоговые и сетевые
- многоуровневые
- децентрализованные

342. Нейрон – как основной элемент нейронной сети состоит из

- синапсов
- выход
- √ все перечисленные
- аксон
- входов

343. Новая информационная технология предполагает

- наличие интеграционного подхода
- √ все перечисленные
- наличие коммуникационных средств
- использование ПК и сетей ЭВМ
- наличие интерактивной работы с компьютером

344. Развитие информационных технологий прошло

- 6 этапов
- 5 этапов
- 4 этапа

- √ 3 этапа
- 2 этапа

345. По способу построения сети ИТ можно разделить на

- √ локальные, многоуровневые и распределенные
- диалоговые
- комбинированные
- децентрализованные
- централизованные

346. Информационные технологии включает в себя:

- технологические процессы
- информационные процедуры
- √ все перечисленные
- технологические переходы
- технологические операции

347. кластерная система это

- региональная сеть с сервером высокого уровня
- локальная сеть с суперкомпьютером в качестве сервера
- многопроцессорные рабочие станции
- √ объединение машин, выступающим единым целым для всех целей исследования
- локальная сеть с сервером начального уровня

348. комплекс технических средств (кТС) это

- √ совокупность технических средств, предназначенных для автоматизированной обработки данных
- локальные вычислительные сети
- средства организационной техники
- локальные АРМы
- вычислительные центры

349. Элементом технического обеспечения является

- комплекс технических средств
- √ все перечисленные
- инструктивные материалы по использованию техники
- персонал, работающие на технических средствах
- организационные формы использования технических средств

350. На этапе Реализация проекта

- √ отрабатываются системные вопросы безопасности системы в многопользовательском режиме
- согласуются условия опытной эксплуатации
- уточняется и конкретизируется цели и задачи проекта
- определяются размеры прототипа системы
- согласуются последовательность этапов внедрения

351. На этапе Реализация проекта осуществляется

- уточнение спецификаций и ожиданий заказчика
- обучение группы внедрения, состоящих из специалистов предприятия-заказчика
- формирование проектной и экспертной группы
- распределение полномочий и ответственности
- √ «прогонка» всех систем в «боевом режиме» с учетом всех заинтересованных сторон

352. На этапе Подготовка проекта

- в системе настраиваются организационно-функциональные структуры предприятия
- √ определяются организационно-технические требования к процессу внедрения к процессу внедрения
- устанавливаются основные программно-аппаратные комплексы
- распределяются полномочия пользователей
- в системе настраиваются организационно-штатные структуры предприятия

353. Организационными формами использования компьютеров являются

- Вычислительные центры
- Локальные АРМЫ и вычислительные сети
- √ Локальные АРМЫ вычислительные сети и центры
- Вычислительные сети
- локальные АРМЫ

354. В зависимости от роли человека в процессе управления различают ИТ

- бухгалтерского учета
- √ информационно-справочные и информационно-советующие
- банковской деятельности
- страховой деятельности
- налоговой деятельности

355. По степени централизации технологического процесса ИТ делятся на

- локальные
- распределенные
- диалоговые
- √ централизованные, децентрализованные и комбинированные
- многоуровневые

356. к новым информационным технологиям можно отнести

- интернет-технологии
- √ все перечисленные
- технология управления знаниями
- объектно-ориентированная технология
- системы искусственного интеллекта

357. Синтаксическая адекватность

- √ отражает только формально-структурные характеристики информации
- отражает отношение информации и ее потребителя
- отражает соответствие информации цели управления
- предполагает учет смыслового содержания информации
- определяет степень соответствия образа объекта и самого объекта

358. Семантическая адекватность

- отражает полезность информации для достижения пользователем поставленной цели
- отражает формально-структурные характеристики
- отражает отношение информации и ее потребителя
- √ предполагает учет смыслового содержания информации
- отражает соответствие информации цели управления

359. Преимуществами экспертных систем перед человеком-экспертом являются

- системы, основанные на знаниях, устойчивы к помехам
- √ все перечисленные
- отсутствие переубеждений



- отсутствие успешных выводов
- эти системы работают систематизировано

**360.** Адекватность информации – это

- создание информационного образа реального объекта
- отображение процессов, происходящих в реальном объекте
- √ уровень соответствия создаваемого информационного образа реальному объекту
- истинное отражение сущности реального объекта
- форма проявления сущности реального объекта

**361.** Формальные знания – это

- √ все перечисленные
- методы
- нормативы
- стандарты
- документы

**362.** Данные бывают

- √ структурированными и неструктурированными
- неформальными
- формальными
- разветвленными
- линейными и нелинейными

**363.** Неформальные знания – это

- интуиция
- корпоративная культура
- √ все перечисленные
- опыт специалистов
- опыт специалистов

**364.** Знания бывают

- частично неструктурированные
- частично структурированные
- структурированные
- √ формальными и неформальными
- неструктурированные

**365.** Знания – это

- √ результат многократного использования информации для принятия решения
- обработанные данные, пригодные для принятия решения
- форма проявления сущности объекта
- отражение сущности объекта
- обработанные данные, пригодные для проведения аналитического исследования

**366.** Информация – это

- набор данных необходимых для управления
- зафиксированные сведения о событиях и явлениях
- набор данных для аналитического исследования
- √ результат анализа данных в связи с поставленной задачей
- форма проявления сущности объекта

**367.** Элементами интеллектуальных систем являются

- аналитические системы
- системы искусственного интеллекта
- ✓ нейронные сети, аналитические и экспертные системы
- экспертные системы
- нейронные сети

**368.** Режимами функционирования экспертных систем являются

- усвоение новой информации
- ✓ все перечисленные
- выбор данных
- наблюдение
- интерпретация результатов и выдвижение временных гипотез

**369.** В базе знаний экспертных систем (ЭС) существуют:

- 5 типов знаний
- 7 типов знаний
- ✓ 3 типа знаний
- 6 типов знаний
- 4 типа знаний

**370.** Нейронная сеть состоит из:

- последовательно соединенных нейронов
- ограниченно объединенных нейронов
- ✓ слоев нейронов
- скрыто соединенных нейронов
- параллельно соединенных нейронов

**371.** В зависимости от выполняемых функций выделяют

- ✓ входной, выходной и скрытый нейрон
- нейрон для посылки сигнала
- нейрон для связи с внешним миром
- нейрон для распознавания сигнала
- нейрон для приема сигнала

**372.** Текущее состояние Нейрона определяется

- количеством входов
- ✓ как взвешенная сумма его входов
- количеством выходов
- количеством аксонов
- количеством синапсов

**373.** Прагматическая адекватность

- отражает формально-структурные характеристики информации
- предполагает учет смыслового содержания информации
- определяет отношение информации и технологии
- ✓ отражает полезность информации для достижения пользователем поставленной цели
- определяет степень соответствия образа объекта и самого объекта

**374.** коэффициент стабильности  $k_{ст}$  для переменной информации имеет значение

- $k_{ст} < 0,9$
- $k_{ст} < 0,7$
- $k_{ст} < 0,6$

- √ Кст<0,5
- Кст<0,8

375. Самой младшей единицей структуры информации является

- √ реквизит
- массив
- поток
- показатель
- база

376. коэффициент стабильности кст для условно-постоянной информации имеет значение

- Кст>0,7
- Кст>0,6
- √ Кст>0,5
- Кст>0,9
- Кст>0,8

377. По стабильности ЭИ классифицируется

- недостаточная
- достоверная
- достаточная
- избыточная
- √ переменная и условно-постоянная

378. По источнику возникновения экономическая информация классифицируется:

- входная
- внешняя
- внутренняя
- выходная
- √ все перечисленные

379. По форме появления ЭИ классифицируется

- √ входная, промежуточная и результирующая
- внешняя
- достоверная
- недостоверная
- внутренняя

380. По стадии обработки ЭМ классифицируется

- результативная
- √ все перечисленные
- вторичная
- первичная
- промежуточная

381. Информационное сообщение представляет собой совокупность

- файлов
- √ показателей
- реквизитов-оснований
- потоков
- массивов

382. Существуют следующие системы кодирования

- √ классификационная и регистрационная
- иерархическая
- многозначная
- однозначная
- фасетная

**383.** кодирование – это

- введение описательной системы обозначения объектов
- разбиение множества объектов на подмножества
- присвоение нового названия объекту
- √ замена названия объекта на условное обозначение в целях эффективной обработки информации
- установка отношения подчинения между объектами

**384.** Фасетная система классификации это:

- установка отношения подчинения между классификационными группами
- многоуровневая иерархическая зависимая классификация
- описательная система классификации
- √ разбиение исходного множества объектов на подмножества, в соответствии со значениями отдельных фасетов
- поиск информации по дискретной системе классификации

**385.** При классификации необходимо соблюдение следующих требований

- √ все перечисленные
- возможность разработки процедур обработки информации
- возможность новых объектов
- однозначность реквизитов
- полнота охвата объектов

**386.** Построение схемы информационных потоков обеспечивает

- исключение дублирующей информации;
- рациональное представление информации
- классификацию информации
- исключение неиспользуемой информации
- √ все перечисленные

**387.** Унифицированные системы документации позволяют обеспечить

- сопоставимости показателей различных уровней управления
- √ сопоставимости показателей различных сфер общественного производства
- требования к порядку внедрения унифицированных форм документов
- требования к порядку регистрации унифицированных форм документов
- требования к порядку ведения унифицированных форм документов

**388.** Основные свойства экономической информации:

- наличие материального носителя;
- √ все перечисленные
- способность к преобразованиям, детализации, агрегированию в зависимости от поставленной цели;
- относительная простота алгоритмов расчетов;
- тиражируемость;

**389.** Информационный массив представляет собой группу, объединенных по определенному признаку

- однородных реквизитов
- однородных показателей
- однородных элементов

- однородных полей
- √ однородных сообщений

**390.** качественную сторону хозяйственных операций отражают

- реквизиты-основания
- реквизиты-атрибуты
- реквизиты-показатели
- реквизиты-массивы
- √ реквизиты-признаки

**391.** количественную сторону хозяйственных операций отражают

- реквизиты-показатели
- реквизиты-атрибуты
- √ реквизиты-основания
- реквизиты-признаки
- реквизиты-массивы

**392.** Информационный поток представляет собой объединение

- сообщений по различным признакам
- реквизитов-оснований
- показателей по различным признакам
- реквизитов-признаков
- √ массивов по различным признакам

**393.** Показатель является объединением для одного объекта

- массивов
- потоков
- √ реквизитов
- файлов
- сообщений

**394.** В иерархической системе классификации применяется

- √ установка отношения подчинения между классификационными группами
- описательная система классификации
- поиск информации по дискретной системе классификации
- независимые признаки классификации
- одноуровневая многопризная классификация

**395.** Схемы информационных потоков отражают

- маршруты движения информации
- места возникновения первичной информации
- √ все перечисленные
- объемы информации
- места использования результатной информации

**396.** Информационное обеспечение (ИО) это

- √ внемашиное и внутримашинное ИО
- совокупность единой системы классификации и кодирования информации
- методология построения баз данных
- совокупность схем информационных потоков
- совокупность унифицированных систем документации

**397.** Основные свойства экономической информации

- преобладание буквенно-цифровых знаков
- √ все перечисленные
- возможность длительного хранения
- дискретность
- значительный объем постоянных и переменных данных

**398.** Типовая форма документа состоит из

- реквизитов
- массивов
- √ заголовочной, содержательной и оформляющей части
- сообщений
- показателей

**399.** Файлы электронной ИС можно классифицировать по

- √ способу физической организации
- способу отображения информации
- форме представления информации
- срокам представления информации
- месту возникновения информации

**400.** Формы электронной ИС можно классифицировать по

- форме представления информации
- способу отображения информации
- √ назначению (типу функциональных подсистем)
- срокам представления информации
- месту возникновения информации

**401.** Файлы электронной ИС можно классифицировать по

- способу отображения информации
- месту возникновения информации
- форме представления информации
- срокам представления информации
- √ по типу носителя информации

**402.** По способу физической организации файлы бывают

- с параллельным способом доступа
- с косвенным способом доступа
- с безиндексным способом доступа
- с последовательно-параллельным способом доступа
- √ с последовательным способом доступа

**403.** По типу логической организации файлы бывают

- с линейной структурой записи
- табличные
- реляционные
- с иерархической структурой записи
- √ все перечисленные

**404.** Файлы электронной ИС можно классифицировать по

- форме представления информации
- срокам представления информации
- √ типу логической организации

- способу отображения информации
- месту возникновения информации

**405.** Файлы электронной ИС можно классифицировать по

- месту возникновения информации
- форме представления информации
- способу отображения информации
- √ этапам обработки
- срокам представления информации

**406.** Файлы электронной ИС можно классифицировать по:

- форме представления информации
- способу отображения информации
- √ составу информации (оперативной и постоянной)
- месту возникновения информации
- срокам представления информации

**407.** В оформляющей части формы документа помещаются

- √ дата составления и подписи лиц
- реквизиты-признаки
- реквизиты-показатели
- реквизиты-атрибуты
- реквизиты-основания

**408.** В содержательной части используется следующая форма представления информации

- комбинированная
- √ все перечисленные
- зональная
- анкетная
- табличная

**409.** классификационная система кодирования использует

- параллельно-порядковую систему кодирования
- последовательно-порядковую систему кодирования
- порядковую систему кодирования
- серийно-порядковую систему кодирования
- √ последовательное и параллельное кодирование

**410.** В содержательной части формы документа помещаются

- справочно-группировочные реквизиты
- количественно-суммовые реквизиты
- реквизиты-основания
- √ все перечисленные
- реквизиты-признаки

**411.** В заголовочной части формы документа помещаются

- √ постоянные реквизиты
- реквизиты-основания
- реквизиты-показатели
- реквизиты-атрибуты
- реквизиты-признаки

**412.** Документация по своей форме может быть

- √ унифицированной или специфической
- плановой
- нормативной
- расчетной
- учетной

**413.** Используют следующие системы кодирования

- порядковую
- √ все перечисленные
- комбинированную
- позиционную
- серийную

**414.** Регистрационная система кодирования использует

- последовательное кодирование
- многозначное кодирование
- √ порядковую и серийно-порядковую систему кодирования
- однозначное кодирование
- параллельное кодирование

**415.** Интегрированная информационная среда включает в себя

- телекоммуникационную среду
- √ все изложенные
- средства подготовки и переподготовки специалистов
- средства организации коллективной работы сотрудников
- коммуникационное программное обеспечение

**416.** комплексное внедрение систем автоматизации на предприятии включает

- автоматизацию основных направлений деятельности предприятия
- √ все перечисленные
- автоматизацию процессов анализа и стратегического планирования
- автоматизацию управленческих процессов
- автоматизацию основных технологических процессов предприятия

**417.** Иерархическая модель БД отражает

- параллельные связи
- √ вертикальные связи подчинения
- последовательные связи
- индексные связи
- прямые связи

**418.** В состав автоматизированных банков данных (АБД) входят

- методические средства
- √ все перечисленные
- база данных (БД)
- система управления базой данных (СУБД)
- языковые средства

**419.** По способу доступа к данным баз данных (БД) разделяются

- на БД с индексным доступом
- на БД с параллельным доступом
- √ на БД с локальным доступом



- на БД с прямым доступом
- на БД с последовательным доступом

420. Различают следующие типы баз данных (БД)

- иерархические
- нелинейные
- линейные
- реляционные
- ✓ локальные

421. Основные требования, предъявляемые к АБД

- минимум дублирования в хранении данных
- прямой доступ к данным
- ✓ все перечисленные
- защита данных от несанкционированного доступа
- коллективный доступ к данным

422. Формой организации внутримашинного ИО является:

- база знаний (БЗ)
- ✓ все перечисленные
- совокупность локальных файлов
- база данных (БД)
- автоматизированный банк данных (АБД)

423. По способу физической организации файлы бывают

- ✓ с индексным способом доступа
- с параллельным способом доступа
- с косвенным способом доступа
- с безиндексным способом доступа
- с последовательно-параллельным способом доступа

424. Интегрированная информационная среда включает в себя

- информационные ресурсы
- ✓ все изложенные
- организационную инфраструктуру
- механизмы предоставления информации на основе ИС
- информационные системы (ИС)

425. Сетевая модель БД отражает

- параллельные связи
- прямые связи
- последовательные связи
- индексные связи
- ✓ вертикальные и горизонтальные связи прямые связи

426. По способу доступа к данным баз данных (БД) разделяются

- на БД с параллельным доступом
- на БД с прямым доступом
- на БД с последовательным доступом
- ✓ на БД с удаленным доступом
- на БД с индексным доступом

427. Различают следующие типы баз данных (БД)

- линейные
- нелинейные
- иерархические
- √ распределенные
- реляционные

428. Различают следующие типы баз данных (БД)

- √ централизованные
- линейные
- нелинейные
- иерархические
- реляционные

429. Основные требования, предъявляемые к АБД

- адаптация данных к развитию ИО
- обеспечение регламентированных запросов
- √ все перечисленные
- минимизация затрат на создание и хранение данных
- обеспечение нерегламентированных запросов

430. По способу физической организации файлы бывают

- с параллельным способом доступа
- с косвенным способом доступа
- √ с прямым способом доступа
- с безиндексным способом доступа
- с последовательно-параллельным способом доступа

431. Реляционная модель БД представляется в виде совокупности

- последовательных связей
- вертикальных связей подчинения
- прямых связей
- горизонтальных связей
- √ таблиц

432. Парадигма Методология задает

- √ руководящие указания для оценки и выбора проекта разработки ПО;
- технологические и программные инструменты для поддержки и усиления методов.
- описание системы в целом;
- описание элементов системы;
- технологию генерации описаний компонент ПО;

433. Развитие корпоративных ИС прошло в

- 2 этажа
- 6 этапов
- 5 этапов
- 4 этапа
- √ 3 этапа

434. Основная тенденция развития информационных технологий (ИТ)

- децентрализация ИТ
- √ конвергенция ИТ
- расширяемость ИТ

- иерархичность ИТ
- централизация ИТ

435. какое из требований к системе управленческого учета является не обязательным

- своевременность
- единообразии
- регулярность
- точность
- √ разнообразии

436. Основная тенденция развития информационных технологий (ИТ)

- иерархичность ИТ
- децентрализация ИТ
- √ глобализация ИТ
- централизация ИТ
- расширяемость ИТ

437. Основная тенденция развития информационных технологий (ИТ)

- √ ликвидация всех промежуточных звеньев на пути от источника информации к ее потребителю
- гибкость использования данных
- многофакторность анализа данных
- адаптируемость к современным условиям
- многомерность анализа данных

438. По способам построения компьютерной сети информационные технологии (ИТ) делятся на

- √ распределенные
- однозначные
- иерархические
- многозначные
- фасетные

439. По способам построения компьютерной сети информационные технологии (ИТ) делятся на

- √ многоуровневые
- иерархические
- параллельные
- многозначные
- фасетные

440. По способам построения компьютерной сети информационные технологии (ИТ) делятся на

- системы реального времени
- объектно-ориентированные системы
- системы с пакетной обработкой
- √ локальные
- системы с разделением времени

441. Информационные технологии (ИТ) по типу пользовательского интерфейса

- с объектно-ориентированным интерфейсом
- с текстовым интерфейсом
- √ с SILK-интерфейсом
- с интерфейсом в виде «запросов»
- с интерфейсом в форме «окон»

442. Управленческой функцией предприятия является

- √ организационная
- изучение итогов
- исследование всевозможных тенденций
- сбор информации
- выявление резервов предприятия

443. Что не является принципом создания АРМ

- √ социальная комфортность
- эффективность
- устойчивость
- гибкость
- системность

444. Информационные технологии (ИТ) по типу пользовательского интерфейса делятся

- с графическим интерфейсом
- с интерфейсом в виде «Запросов»
- с текстовым интерфейсом
- с объектно-ориентированным интерфейсом
- √ с WIMP-интерфейсом

445. Информационные технологии (ИТ) по типу пользовательского интерфейса делятся

- с текстовым интерфейсом
- с объектно-ориентированным интерфейсом
- с интерфейсом в форме «окон»
- с графическим интерфейсом
- √ с командным интерфейсом

446. Интегрированная информационная среда включает в себя

- ERP – системы
- √ все перечисленные
- ПО управления проектами
- ПО оперативного анализа информации и поддержки принятия решения
- ПО информационной поддержки предметных областей

447. Основная тенденция развития информационных технологий (ИТ)

- √ совмещение всех типов информации
- параллельное взаимодействие элементов ИТ
- многозначность ИТ
- доступность ИТ
- последовательное взаимодействие элементов ИТ

448. Основная тенденция развития информационных технологий (ИТ)

- √ изменение характеристик информационного продукта
- гибкость использования данных
- адаптируемость к современным условиям
- многофакторность анализа данных
- многомерность анализа данных

449. В общую схему компоновки современной корпоративной ИС входит

- управление взаимоотношениями с клиентами (СРМ)
- управление жизненным циклом продукции (PLM)
- √ все перечисленные

- система планирования ресурсов предприятия (ERP)
- управление цепочками поставок (SCM)

450. Парадигма Метод это

- систематическая процедура или технология генерации описаний компонент ПО;
- ) средство для реализации структурного анализа;

451. Типы решения бывают

- √ структурированные
- частично фрагментированные
- нефрагментированные
- формализованные
- фрагментированные

452. Функционально-операционный уровень управление предприятием обеспечивает

- принятие прямых решений
- решение задач с анализом большого количества информации
- √ управление и исполнение операций
- долгосрочное планирование
- проведение перспективных исследований

453. Управленческой функцией предприятия является

- контроль использования финансовых средств
- контроль использования трудовых ресурсов
- √ контрольная
- контроль выполнения плана
- контроль расхода материалов

454. Управленческой функцией предприятия является

- выявление тенденций развития предприятия
- исполнение бизнес-правил
- выявление показателей деятельности предприятия
- выявление резервов предприятия
- √ учетная

455. класс задач синтез управления это

- √ определение допустимых управляющих воздействий, обеспечивающих достижение заданной цели
- проведение на компьютере экспериментов с математическими моделями
- определение взаимосвязей и взаимозависимостей бизнес-процессов на основе существующей информации
- наглядное графическое и табличное представление имеющейся информации
- вычисление заданных показателей бизнес-деятельности на основе ретроспективной информации из баз данных

456. класс имитационных задач это

- вычисление заданных показателей бизнес-деятельности на основе ретроспективной информации из баз данных
- √ проведение на компьютере экспериментов с математическими моделями
- определение взаимосвязей и взаимозависимостей бизнес-процессов на основе существующей информации
- наглядное графическое и табличное представление имеющейся информации
- определение допустимых управляющих воздействий, обеспечивающих достижение заданной цели

457. класс задач извлечение знаний это

- вычисление заданных показателей бизнес-деятельности на основе ретроспективной информации из баз данных
- наглядное графическое и табличное представление имеющейся информации

- определение допустимых управляющих воздействий, обеспечивающих достижение заданной цели
- проведение на компьютере экспериментов с математическими моделями
- ✓ определение взаимосвязей и взаимозависимостей бизнес-процессов на основе существующей информации

**458.** класс задач визуализация данных это

- проведение на компьютере экспериментов с математическими моделями
- определение допустимых управляющих воздействий, обеспечивающих достижение заданной цели
- вычисление заданных показателей бизнес-деятельности на основе ретроспективной информации из баз данных
- ✓ наглядное графическое и табличное представление имеющейся информации
- определение взаимосвязей и взаимозависимостей бизнес-процессов на основе существующей информации

**459.** класс аналитических задач это

- ✓ вычисление заданных показателей бизнес-деятельности на основе ретроспективной информации из баз данных
- определение допустимых управляющих воздействий, обеспечивающих достижение заданной цели
- проведение на компьютере экспериментов с математическими моделями
- определение взаимосвязей и взаимозависимостей бизнес-процессов на основе существующей информации
- наглядное графическое и табличное представление имеющейся информации

**460.** Data Mining (ДМ) это

- процесс извлечения информации из фрагментированных данных
- процесс извлечения информации из стандартизованных данных
- ✓ процесс извлечения информации из большого количества дополнительных данных
- процесс извлечения информации из нефраgmentированных данных
- процесс извлечения информации из частично фрагментированных данных

**461.** Типы решения бывают

- частично формализованная
- частично фрагментированная
- фрагментированные
- формализованные
- ✓ неструктурированные

**462.** Типы решения бывают

- нефрагмализованные
- нефраgmentированные
- формализованные
- ✓ частично структурированные
- частично формализованные

**463.** Tактический уровень управления предприятием обеспечивает

- ✓ решение задач с анализом большого количества информации
- долгосрочное планирование
- проведение перспективных исследований
- исполнение операций
- подготовку информации для оценки перспектив

**464.** Стратегический уровень управления предприятием обеспечивает

- управление операциями
- принятие прямых решений
- проведение контроля
- выполнение функциональных операций
- ✓ выработку, управляющих решений, направленных на достижение долгосрочных целей предприятия

465. Управленческой функцией предприятия является

- финансовое стимулирование
- психологическое стимулирование
- ✓ стимулирование
- стимулирование научно-исследовательских работ
- стимулирование маркетинговых исследований

466. Управленческой функцией предприятия является

- получение информации
- предоставление информации
- ✓ анализ
- накопление информации
- регистрация информации

467. Управленческой функцией предприятия является

- функциональная
- накопление информации
- регистрация информации
- получение информации
- ✓ плановая

468. Типы решения бывают

- ✓ структурированные
- частично фрагментированные
- нефрагментированные
- формализованные
- фрагментированные

469. класс задач синтез управления это

- вычисление заданных показателей бизнес-деятельности на основе ретроспективной информации из баз данных
- ✓ определение допустимых управляющих воздействий, обеспечивающих достижение заданной цели
- проведение на компьютере экспериментов с математическими моделями
- определение взаимосвязей и взаимозависимостей бизнес-процессов на основе существующей информации
- наглядное графическое и табличное представление имеющейся информации

470. класс имитационных задач это

- ✓ проведение на компьютере экспериментов с математическими моделями
- определение допустимых управляющих воздействий, обеспечивающих достижение заданной цели
- вычисление заданных показателей бизнес-деятельности на основе ретроспективной информации из баз данных
- наглядное графическое и табличное представление имеющейся информации
- определение взаимосвязей и взаимозависимостей бизнес-процессов на основе существующей информации

471. класс задач извлечение знаний это

- проведение на компьютере экспериментов с математическими моделями
- определение допустимых управляющих воздействий, обеспечивающих достижение заданной цели
- вычисление заданных показателей бизнес-деятельности на основе ретроспективной информации из баз данных
- наглядное графическое и табличное представление имеющейся информации
- ✓ определение взаимосвязей и взаимозависимостей бизнес-процессов на основе существующей информации

472. класс задач визуализация данных это

- определение допустимых управляющих воздействий, обеспечивающих достижение заданной цели
- проведение на компьютере экспериментов с математическими моделями

- определение взаимосвязей и взаимозависимостей бизнес-процессов на основе существующей информации
- ✓ наглядное графическое и табличное представление имеющейся информации
- вычисление заданных показателей бизнес-деятельности на основе ретроспективной информации из баз данных

473. класс аналитических задач это

- ✓ вычисление заданных показателей бизнес-деятельности на основе ретроспективной информации из баз данных
- проведение на компьютере экспериментов с математическими моделями
- определение взаимосвязей и взаимозависимостей бизнес-процессов на основе существующей информации
- наглядное графическое и табличное представление имеющейся информации
- определение допустимых управляющих воздействий, обеспечивающих достижение заданной цели

474. Data Mining (ДМ) это

- процесс извлечения информации из фрагментированных данных
- процесс извлечения информации из частично фрагментированных данных
- процесс извлечения информации из стандартизованных данных
- ✓ процесс извлечения информации из большого количества дополнительных данных
- процесс извлечения информации из нефраgmentированных данных

475. Типы решения бывают

- частично формализованная
- частично фрагментированная
- фрагментированные
- формализованные
- ✓ неструктурированные

476. Типы решения бывают

- формализованные
- нефраgmentированные
- нефрагмализованные
- частично формализованные
- ✓ частично структурированные

477. Функционально-операционный уровень управление предприятием обеспечивает

- принятие прямых решений
- решение задач с анализом большого количества информации
- ✓ управление и исполнение операций
- долгосрочное планирование
- проведение перспективных исследований

478. Tактический уровень управления предприятием обеспечивает

- долгосрочное планирование
- исполнение операций
- проведение перспективных исследований
- подготовку информации для оценки перспектив
- ✓ решение задач с анализом большого количества информации

479. Стратегический уровень управления предприятием обеспечивает

- проведение контроля
- принятие прямых решений
- управление операциями
- ✓ выработку, управляющих решений, направленных на достижение долгосрочных целей предприятия
- выполнение функциональных операций



480. Управленческой функцией предприятия является

- контроль расхода материалов
- контроль использования финансовых средств
- ✓ контрольная
- контроль использования трудовых ресурсов
- контроль выполнения плана

481. Управленческой функцией предприятия является

- финансовое стимулирование
- ✓ стимулирование
- стимулирование научно-исследовательских работ
- стимулирование маркетинговых исследований
- психологическое стимулирование

482. Управленческой функцией предприятия является

- получение информации
- регистрация информации
- предоставление информации
- ✓ анализ
- накопление информации

483. Управленческой функцией предприятия является

- выявление показателей деятельности предприятия
- исполнение бизнес-правил
- выявление тенденций развития предприятия
- ✓ учетная
- выявление резервов предприятия

484. Управленческой функцией предприятия является

- функциональная
- накопление информации
- регистрация информации
- получение информации
- ✓ плановая

485. Анализ состояния информатизации, тенденции и перспективы ее развития не базируется на:

- ✓ допустимость стихийного неуправляемого развития информатизации
- необходимость единого центра, ответственного за выработку информационной политики в целом
- необходимость единого центра, ответственного за сохранение и развитие информационного пространства
- необходимость единого центра, ответственного за обновление и использование информационных ресурсов
- необходимость единого центра, ответственного за обновление информационных технологий

486. Анализ состояния информатизации, тенденции и перспективы ее развития

- трезвая и реалистическая оценка конкретных возможностей информационной техники и технологии
- понимание комплексного и системного характера информации
- изучение состояния информатизации на наиболее успешных предприятиях
- программа развития информатизации
- ✓ бездумном копировании информационных технологий

487. При создании интегрированной информационной среды не должны учитываться следующие требования:

- использование стандартов по интеграции сетей, систем и баз данных
- использование рекомендаций по интеграции сетей, систем и баз данных

- использование организационных и методических материалов
- √ применение индивидуального принципа при проектировании рабочих мест пользователей
- использование системных требований по интеграции сетей, систем и баз данных

**488.** При создании интегрированной информационной среды не должны учитываться следующие требования:

- сертификация информационных ресурсов
- регистрация информационных ресурсов
- учет информационных ресурсов
- мониторинг информатизации
- √ применение индивидуального принципа при проектировании центров и узлов обработки информации

**489.** При создании интегрированной информационной среды не должны учитываться следующие требования:

- использование унифицированных компонентов функционирующих систем
- развитие механизмов и средств предоставления информационного сервиса конечных пользователей
- лицензирование информационных услуг
- сертификация информационных услуг
- √ применение индивидуального принципа при проектировании центров и узлов хранения информации

**490.** При создании интегрированной информационной среды не должны учитываться следующие требования:

- применение модульного принципа при проектировании центров и узлов хранения информации
- применение модульного принципа при проектировании центров и узлов обработки информации
- использование унифицированных программно-технических решений
- √ возможность индивидуального использования различных аппаратных платформ
- применение модульного принципа при проектировании абонентских пунктов и рабочих мест пользователей

**491.** При создании интегрированной информационной среды не должны учитываться следующие требования:

- использование унифицированных компонентов функционирующих систем и сетей
- все перечисленные
- создание систем и средств коллективного доступа в компьютерной сети
- развитие информационных ресурсов и проблемно-технических решений
- √ ограничение доступа пользователей к открытым и защищенным базам данных (БД)

**492.** При создании интегрированной информационной среды не должны учитываться следующие требования:

- обеспечение доступа пользователей к открытым и защищенным базам данных (БД)
- гарантия подлинности распространяемой информации
- обеспечение многоуровневой защиты информации от несанкционированного доступа
- √ применение индивидуальной системы передачи данных
- обеспечение информационной безопасности

**493.** При создании интегрированной информационной среды не должны учитываться следующие требования:

- существование единой системы передачи данных
- строгое соблюдение международных стандартов информационных ресурсов и систем
- строгое соблюдение международных стандартов протоколов и средств связи
- строгое соблюдение международных стандартов в области информационно-вычислительных сетей
- √ индивидуальные принципы построения информационной среды

**494.** При создании интегрированной информационной среды не должны учитываться следующие требования:

- единство технических принципов построения информационной среды
- единство технологических принципов построения информационной среды
- √ создание систем и средств индивидуального доступа в компьютерной сети
- вертикальная и горизонтальная интеграция информационных средств
- единство организационных принципов построения информационной среды

**495.** Достоинствами внедрения АРМ являются

- √ автоматизация труда
- использование нестандартных технологий
- снижение безопасности производства
- снижение производительности труда
- медленное принятие управленческих решений

**496.** Основными функциями АРМ являются

- √ простота освоения работы на АРМ
- минимальная ориентация на конечного пользователя
- специализация построения всех систем
- создание нормальных условий труда
- максимальное время ответа на запросы пользователя

**497.** В структуру самообучающей информационной системы входят

- анализатор
- √ все перечисленные
- коррелятор
- синтезатор
- модулятор

**498.** В структуру самообучающей информации системы входят

- хранилище знаний
- анализатор
- √ все перечисленные
- модулятор
- блок эвристики

**499.** Основными функциями АРМ являются

- возможность автоматизации новых функций
- возможность стандартизации элементов системы
- √ адаптация к профессиональным запросам
- возможность организации локальных файлов
- возможность решения новых задач

**500.** Основными функциями АРМ являются

- организация сбора информации
- организация баз данных на машинных носителях
- организация автоматизированного банка данных
- √ удовлетворение информационной и вычислительной потребности специалиста
- все изложенные