

Тест по «Корпоративным информационным системам»

Обведите правильный ответ.

1 В основе информационной системы лежит

- a вычислительная мощность компьютера
- b компьютерная сеть для передачи данных
- c среда хранения и доступа к данным
- d методы обработки информации

2 Информационные системы ориентированы на

- a программиста
- b конечного пользователя, не обладающего высокой квалификацией
- c специалиста в области СУБД
- d руководителя предприятия

3 Неотъемлемой частью любой информационной системы является

- a программа созданная в среде разработки Delphi
- b база данных
- c возможность передавать информацию через Интернет
- d программа, созданная с помощью языка программирования высокого уровня

4 В настоящее время наиболее широко распространены системы управления базами данных

- a реляционные
- b иерархические
- c сетевые
- d объектно-ориентированные

5 Более современными являются системы управления базами данных

- a иерархические
- b сетевые
- c реляционные
- d постреляционные

6 СУБД Oracle, Informix, Subase, DB 2, MS SQL Server относятся к

- a реляционным
- b сетевым
- c иерархическим
- d объектно-ориентированным

7 Традиционным методом организации информационных систем является

- a архитектура клиент-клиент
- b архитектура клиент-сервер
- c архитектура серверсервер
- d размещение всей информации на одном компьютере

8 Первым шагом в проектировании ИС является

- a формальное описание предметной области
- b выбор языка программирования
- c разработка интерфейса ИС
- d построение полных и непротиворечивых моделей ИС

9 Модели ИС описываются, как правило, с использованием

- a Delphi
- b СУБД
- c языка UML
- d языка программирования высокого уровня

10 Для повышения эффективности разработки программного обеспечения применяют

- a Delphi
- b C
- c CASE –средства
- d Pascal

11 Под CASE – средствами понимают

- a программные средства, поддерживающие процессы создания и сопровождения программного обеспечения
- b языки программирования высокого уровня
- c среды для разработки программного обеспечения
- d прикладные программы

12 Средством визуальной разработки приложений является

- a Visual Basic
- b Pascal
- c язык программирования высокого
- d Delphi

13 Microsoft.Net является

- a языком программирования
- b платформой
- c системой управления базами данных
- d прикладной программой

14 По масштабу ИС подразделяются на

- a малые, большие
- b одиночные, групповые, корпоративные
- c сложные, простые
- d объектноориентированные и прочие

15 СУБД Paradox, dBase, Fox Pro относятся к

- a групповым
- b корпоративным
- c локальным
- d сетевым

16 СУБД Oracle, DB2, Microsoft SQL Server относятся к

- a локальным
- b сетевым
- c серверам баз данных
- d посреляционным

17 По сфере применения ИС подразделяются на

- a системы поддержки принятия решений
- b системы для проведения сложных математических вычислений
- c экономические системы
- d системы обработки транзакций

18 По сфере применения ИС подразделяются на

- a информационно-справочные
- b офисные
- c экономические
- d прикладные

19 Сбор исходных данных и анализ существующего состояния, сравнительная оценка альтернатив относятся к фазе

- a подготовки технического предложения
- b проектирования
- c разработки
- d концептуальной

20 Наиболее часто на начальных фазах разработки ИС допускаются следующие ошибки

- a неправильный выбор языка программирования
- b неправильный выбор СУБД
- c ошибки в определении интересов заказчика
- d неправильный подбор программистов

21 Жизненный цикл ИС регламентирует стандарт ISO/IEC 12207. IEC – это

- a международная организация по стандартизации
- b международная комиссия по электротехнике
- c международная организация по информационным системам
- d международная организация по программному обеспечению

22 Согласно стандарту, структура жизненного цикла ИС состоит из процессов

- a разработки и внедрения
- b основных и вспомогательных процессов жизненного цикла и организационных процессов
- c программирования и отладки
- d создания и использования ИС

23 Наиболее распространённой моделью жизненного цикла является

- a модель параллельной разработки программных модулей
- b объектно-ориентированная модель
- c каскадная модель
- d модель комплексного подхода к разработке ИС