

Тест по «Корпоративным информационным системам»

- 1 Визуальное программирование используется в**
 - a C
 - b Delphi
 - c Mathcad
 - d Basic

- 2 Событийное программирование используется в**
 - a Fortran
 - b Visual Basic
 - c Pascal
 - d Mathcad

- 3 Согласно ISO 12207, объединение одного или нескольких процессов, аппаратных средств, программного обеспечения, оборудования и людей для удовлетворения определённым потребностям или целям это**
 - a информационная система
 - b система
 - c полнофункциональный программно-аппаратный комплекс
 - d вычислительный центр

- 4 В стандарте ISO 12207 описаны _____ основных процессов жизненного цикла программного обеспечения**
 - a три
 - b четыре
 - c пять
 - d шесть

- 5 Согласно стандарту ISO 12207 процесс определяющий основные действия, необходимые для адаптации этого стандарта к условиям конкретного проекта, называется процессом**
 - a согласования
 - b адаптации
 - c связывания
 - d внедрения

- 6 Стандарт ISO 12207**
 - a обязательно должен соблюдаться при разработке программного обеспечения и информационных систем
 - b после решения организации о соответствии торговых отношений стандарту оговаривается ответственность за минимальный набор

процессов и задач, которые обеспечивают согласованность с этим стандартом

- c должен соблюдаться хотя бы частично
- d существующее законодательство предписывает строгое выполнение стандарта

7 Согласно стандарту ISO 12207, структура содержащая процессы, действия и задачи, которые выполняются (решаются) в ходе разработки, функционирования и сопровождения программного продукта в течении всей жизни системы, от определения требований до завершения её использования это

- a алгоритм
- b информационная система
- c модель жизненного цикла
- d план разработки информационной системы

8 Стандарт ISO 12207

- a содержит описания конкретных методов действий
- b содержит описания заготовок решений или документации
- c описывает архитектуру процессов жизненного цикла программного обеспечения
- d предписывает имена, форматы и точное содержание получаемой документации

9 Разработчик должен установить и документировать в виде требований к ПО следующие спецификации и характеристики

- a человеческие факторы спецификаций инженерной психологии
- b список используемых программ
- c определение данных и требований к базе данных
- d приёмы и методы разработки ПО

10 Основой практически любой ИС является

- a Delphi
- b язык программирования высокого уровня
- c набор методов и средств создания ИС
- d СУБД

11 К основным функциям, выполняемым СУБД, обычно относят

- a выполнение вычислений
- b протоколирование
- c построение диаграмм
- d управление транзакциями

12 Поддержка механизма транзакций СУБД является

- a желательной
- b не обязательной
- c обязательной
- d весьма вероятной

13 Параллельное выполнение смеси транзакций, результат которого эквивалентен результату их последовательного выполнения, называется

- a распараллеливанием
- b комплексной обработкой
- c сериализацией
- d одновременной обработкой транзакций

14 Первичный ключ обладает свойством

- a минимальность
- b простота использования
- c уникальность
- d интуитивная понятность

15 В таблицах реляционной базы данных

- a упорядочены только атрибуты
- b упорядочены только кортежи
- c кортежи и атрибуты хранятся в неупорядоченном виде
- d атрибуты и кортежи хранятся в упорядоченном виде

16 Команды языка SQL подразделяются на команды языка

- a преобразования данных
- b определения данных
- c хранения данных
- d манипулирования данными

17 Команды языка SQL подразделяются на команды языка

- a DDL
- b DNL
- c DBL
- d DML

18 Команды языка SQL подразделяются на команды языка

- a DCL
- b DPL
- c DSL
- d DQL

19 Значение NULL эквивалентно

- a отсутствию информации

- b цифре ноль
- c пробелу
- d прочерку

20 Хранимые процедуры представляют собой

- a группы связанных SQL – операторов
- b подпрограммы
- c правила хранения данных
- d процедуры резервного копирования

21 Разграничение доступа к информации, хранящейся в базе данных, регулируется с помощью привилегии

- a REFERENCE
- b INSERT (имя_поля)
- c на создание хранимой процедуры
- d UPDATE (имя_поля)

22 Объектными привилегиями являются привилегии

- a SELECT
- b на создание таблицы
- c на создание хранимой процедуры
- d на создание представления

23 CASE средства могут осуществлять

- a верификацию проекта
- b помощь в принятии решений
- c выбор языка программирования или СУБД
- d генерацию документации

24 CASE средства могут осуществлять

- a автоматическую генерацию программного кода
- b согласование этапов разработки с заказчиком
- c сопровождение и реинжиниринг
- d оценку стоимости проекта