Зиманина Татьяна Николаевна

ГБПОУ КК «Краснодарский колледж

Электронного приборостроения»

Преподаватель

**Вопросы компьютерного теста по дисциплине МДК.01.02 «Методы и средства проектирования информационных систем»**

**для студентов дистанционной формы обучения специальности 230401 Информационные системы (по отраслям)**

**АННОТАЦИЯ**

Вопросы теста по дисциплине «Методы и средства проектирования информационных систем» составлены для проверки степени усвоения теоретического материала студентами дистанционной формы обучения специальности 230401 «Информационные системы» (по отраслям).

Вопросы ориентированы на содержание электронного учебника, который входит в комплекс учебно-методических материалов, разработанных преподавателем для дистанционной формы обучения по специальности 230401 «Информационные системы» (по отраслям).

Тестирование может проходить в On-line режиме или в виде письменных ответов.

**СОДЕРЖАНИЕ ВОПРОСОВ ТЕСТА**

1. **На каком из приведённых этапов создания информационной системы согласно ГОСТ 34.601-90 не проводится её тестирование:**
2. опытная эксплуатация
3. приёмочные испытания
4. технический проект +
5. предварительные испытания

**2. Что из перечисленного не относится к**  **CASE-средствам проектирования информационной системы?**

1. Rational Rose
2. CASE.Аналитик
3. ERwin+BPwin
4. Sil(Wount I-CASE) +

**3. Функция системы включает:**

1) подсистему, операцию, задачу

2) одну или несколько задач +

3) подсистемы, задачи

4) операцию, подсистему

4. **Укажите правильное определение триггера**

1. программа базы данных, вызываемая всякий раз при вставке, изменении или удалении строки таблицы, с которой связан триггер +
2. выполнение некоторых системных задач, не связанных с внутренним представлением и хранением данных
3. процедурный план выполнения запроса, наиболее оптимальный при существующих в БД управляющих структурах
4. сохранность информации при любом сбое

**5. Для оптимизации работы базы данных при её проектировании не играет роли:**

1. Нормализация отношений БД
2. Содержимое базы данных +
3. Целостность базы данных
4. Реляции

**6. Для чего предназначен документ «Постановка задачи»?**

1. Для представления заказчику отчёта о предпроектных исследованиях
2. Для описания технического задания
3. Для описания характеристики комплекса задач, входной и выходной информации +
4. Для описания базы данных

**7. Если надо выполнить выборку каждой колонки таблицы, то используют следующие операторы языка SQL:**

1. DROP TABLE
2. ALTER TABLE
3. SELECT\* +
4. CREATE DATABASE

**8. Основным документом, определяющим требования к разработке, приёмке и вводу в эксплуатацию системы является:**

1. Техническое задание +
2. Технический проект
3. Инструкция по эксплуатации
4. Рабочий проект

**9 . Обследование объекта автоматизации производится на стадии:**

1. Разработка технического задания
2. Формирование требований к системе +
3. Технический проект
4. Рабочий проект

**10. Что не является разделом технического задания согласно ГОСТ 34.602-89?**

1. Общие сведения
2. Назначение и цели создания системы
3. Требования к системе
4. Формульный расчёт +

11. Что не относится к методам сбора материалов по обследованию объекта автоматизации?

1. Метод личного наблюдения
2. Метод анализа операций
3. Метод фотографии рабочего дня
4. Метод тавтологии +

**12. Что не относится к функциональному обеспечению?**

1. Подсистема
2. Функция
3. Задача
4. Программа +

**13. Что не входит в стадии создания информационной системы согласно ГОСТ 34.601-90?**

1. Эскизный проект
2. Технический проект
3. Базовый проект +
4. Рабочий проект

**14.** Хранимая процедура это:

1. это набор ко­манд, состоящий из одного или нескольких операторов SQL или функций и сохраняемый в БД в откомпилированном виде +
2. программа базы данных, вызываемая всякий раз при вставке, изменении или удалении строки таблицы
3. множество моделей дан­ных
4. процедурный план выполнения запроса, наиболее оптимальный при существующих в БД управляющих структурах

15. Для проверки содержимого поля на вхождение во множество значений применяется оператор:

1. LIKE
2. BETWEEN
3. IN +
4. ORDER BY

**16. Объединение множества запросов в один осуществляет оператор:**

1. DROP
2. INSERT
3. UNION +
4. REVOKE

17. Работа с NULL-значениями не охватывает:

1. Пустые поля
2. Нулевые значения полей +
3. Незаполненные записи
4. Функцию EMPTY()

**18. Что не относится к обеспечивающей подсистеме АИС?**

1. Программное обеспечение
2. Техническое обеспечение
3. Информационное обеспечение
4. Иерархическое обеспечение +

**19. Язык манипулирования данными** **не включает операторы:**

1. INSERT
2. DELETE
3. UPDATE
4. GRAND +

**20. С чего начинается создание автоматизированной системы?**

1. Разработка проекта
2. Формирование требований к системе +
3. Разработка технической документации
4. Разработка проектной документации