Содержание работы выполняется в соответствии со следующей структурой:

1. Ситуационная (практическая) часть:

1.1. Текст ситуационной (практической) задачи № 1;

1.2. Ответ на задачу № 1: необходимо представить таблицы, заполненные данными и схему данных (таблицы и схема данных копируются из *СУБД Microsoft Access)*

1.3. Текст ситуационной (практической) задачи № 2;

1.4. Ответ на практическую задачу № 2: по каждому из трех запросов необходимо представить запрос в режиме Конструктора и результат выполнения запроса (запрос в режиме Конструктора и результат выполнения запроса копируются из СУБД Microsoft Access)

2. Тестовая часть:

2.1. Содержание 10 (десяти) тестовых заданий варианта (тексты вопросов) и ответ на каждое из заданий.

3. Библиографический список.

Вариант № 3

**Ситуационная (практическая) задача № 1**

Создайте базу данных «Торговая фирма» в соответствии с Приложением 2 (задайте структуру таблиц, входящих в базу, установите связи между таблицами и загрузите данные в базу).

**Ситуационная (практическая) задача № 2**

Создайте запросы к базе данных, позволяющие

 выдать список клиентов, купивших свитер

 определить выручку торговой фирмы за 08.10.2009

 определить общее количество проданных свитеров

**Тестовые задания**

Необходимо из предложенных вариантов ответа на вопрос теста выбрать единственно верный, по Вашему мнению.

1. Все значения атрибутов реляционной таблицы атомарные – реляционная таблица находится:

А. в первой нормальной форме

Б. во второй нормальной форме

В. в третьей нормальной форме

Г. нет правильного ответа

2. Правило категорной целостности:

А. никакой ключевой атрибут строки не может быть пустым

Б. значение непустого внешнего ключа должно быть равно одному из текущих значений ключа другой таблицы

В. значение атрибута, не является множеством значений

3. В реляционной таблице могут:

А. присутствовать одинаковые строки

Б. столбцы иметь одинаковые имена

В. быть однородными столбцы, т.е. все элементы столбца иметь одинаковый тип данных

4. СУБД – это:

А. операционная система

Б. сервисная программа

В. ППП общего назначения

Г. электронная таблица

5. В СУБД Microsoft Access поля, по которым устанавливается связь между таблицами, должны иметь одинаковые:

А. имена

Б. типы данных

В. значения

Г. Свойства

6. Между двумя таблицами в СУБД Microsoft Access может быть установлена связь (убрать лишнее):

А. один – к – одному

Б. один – ко – многим

В. многие – ко – многим

7. Определите тип данных поля «Цена»:

А. числовой

Б. счетчик

В. денежный

Г. текстовый

8. Выдать изделия, цена которых не превышает 100 руб., позволит условие отбора:



9. Объекты СУБД Microsoft Access - это:

А. объекты реального мира, информация о которых хранится в таблицах базы данных

Б. таблицы, запросы, формы, отчеты и др.

В. схемы данных

10. Выбрать данные из нескольких взаимосвязанных таблиц позволяют:

А. запросы

Б. ключевые поля

В. групповые операции



 