

Тест «Базы данных»

Вариант 1.

1. Организованную совокупность структурированных данных в определенной предметной области называют:

1).электронной таблицей;2).маркированным списком3).;базой данных;4).многоуровневым списком.

2. Многоуровневые, региональные, отраслевые сети с фиксированными связями представляют собой модель организации данных следующего типа:

1) сетевую; 2)реляционную; 3)иерархическую 4)обычную

3.Записью в реляционных базах данных называют:

1)ячейку; 2)столбец таблицы; 3)имя поля; 4)строку таблицы.

4.Столбец однотипных данных в Access называется:

1)записью; 3) бланком; 2)полем; 4) отчетом.

5.Поле, значение которого не повторяется в различных записях, называется:

1).составным ключом; 2).типом поля; 3)главным ключом; 4)именем поля.

6.Для выборки записей и обновления данных из одной или нескольких таблиц базы данных служат:

1) формы; 2)отчёты; 3) таблицы; 4)запросы

7.В режиме Конструктора форм можно:

1).внести данные в таблицу базы данных;2)отредактировать элементы формы;
3).создать зависимую подстановку;4)создать фиксированную подстановку

8.Условие поиска может задаваться с помощью:

1).только арифметического выражения;2).знака вопроса;
3).простого или сложного логического выражения;4).вызова справки.

9. Имеется база данных:

	Фамилия	Имя	Отчество	Год рождения	Класс	Школа
1	Иванов	Петр	Олегович	1988	7	135
2	Катаев	Сергей	Иванович	1986	9	195
3	Беляев	Иван	Петрович	1985	11	45
4	Носов	Антон	Павлович	1986	10	4

Количество поле в ней равно: 1)2; 2)4; 3)6; 4)7.

10. См. задание 9. Количество числовых полей в представленной базе данных равно:

1)3; 2)4; 3)6; 4)0.

11. См. задание 9. В представленной базе данных Иванов после проведения сортировки по возрастанию по полю «Класс» будет занимать строку с номером:

1)1; 2)2; 3)3; 4)4.

12. Дана таблица некоторой базы данных:

	Страна	Население,1995 г, млн.чел.	Площадь,тыс.м ²
1	Канада		9970
2	США	263,3	9364
3	Мексика	93,7	1958,2
4	Перу	23,8	1285,2

Количество записей в этой таблице ,удовлетворяющих условию «Население больше 50 млн.чел»,равно:

1)1 2)2 3)3 4)4

Ответы: вариант 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1	4	2	3	4	2	3	4	1	1	2

Тест «Базы данных»

Вариант 2.

1. Основным объектом для хранения информации в реляционных базах данных является:

- 1) таблица; 2) запрос; 3) форма; 4) отчет.

2. Многоуровневые, региональные, отраслевые сети со свободными связями представляют собой модель организации данных следующего типа:

- 1) сетевую; 2) реляционную; 3) иерархическую; 4) обычную.

3. Строка, описывающая свойства элемента таблицы базы данных, называется:

- 1) полем; 2) бланком; 3) записью; 4) ключом.

4. Тип поля реляционной базы данных определяется:

- 1) именем поля; 2) типом данных; 3) именем ячейки; 4) типом ключа.

5. Для минимизации (исключения повторяющихся данных) информационного объема таблиц используют:

- 1) зависимую подстановку; 2) заполнение форм; 3) независимую подстановку; 4) составление запросов.

6. Для выборки записей и обновления данных из одной или нескольких таблиц базы данных служат:

- 1) отчеты; 2) формы; 3) запросы; 4) таблицы.

7. Установку отношения между ключевым полем одной таблицы и полем внешнего ключа другой называют:

- 1) паролем; 2) связью; 3) запросом; 4) подстановкой.

8. Процесс упорядочения записей в таблице называют:

- 1) выравниванием; 2) сортировкой; 3) фильтрацией; 4) построением.

9. Имеется база данных:

номер	фамилия	имя	отчество	Год рождения	класс	школа
1	Иванов	Пётр	Олегович	1988	7	135
2	Катаев	Сергей	Иванович	1986	9	195
3	Беляев	Иван	Петрович	1985	11	45
4	Носов	Антон	Павлович	1986	10	4

Количество записей в ней равно: 1) 2; 2) 4; 3) 6; 4) 7.

10. См. задание 9. Количество текстовых полей в представленной базе данных равно:

- 1) 2; 2) 3; 3) 6; 4) 7.

11. См. задание 9. В представленной базе данных запись о Катаеве после проведения сортировки по

убыванию по полю «Школа» будет занимать строку с номером:

- 1) 1; 2) 2; 3) 3; 4) 4.

12. Дана таблица некоторой базы данных:

	Страна	Население, 1995 г, млн. чел.	Площадь, тыс. м ²
1	Канада		9970
2	США	263,3	9364
3	Мексика	93,7	1958,2
4	Перу	23,8	1285,2

Количество записей в этой таблице ,удовлетворяющих условию «Площадь меньше 2000 тыс. км²» равно:

- 1) 1 2) 2 3) 3 4) 4.

Ответы вариант 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	3	3	2	1	3	2	2	2	2	1	2