

Базы данных

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

- 1) электронной таблицей; 2) маркированным списком
3) 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. Запись 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; 2) полем; 3) бланком; 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: Количество поле в ней равно: 1)2; 2)4; 3)6; 4)7.

	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

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	56	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

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

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

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

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

15. 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.

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

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

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

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

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

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

19. Процесс упорядочения записей в таблице называют:

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

20. 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.

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

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

22. 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.

23. Дана таблица некоторой базы данных:

	Страна	Население, 1995 г, млн.чел.	Площадь, тыс.м ²
1	Канада	56	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.