

Система управления базами данных

– это:

- 1) программное обеспечение предназначенное для работы с базами данных**
- 2) организованная совокупность данных, предназначенная для длительного хранения во внешней памяти ЭВМ, постоянного обновления и использования**
- 3) программа редактирования текстов;**
- 4) информационные структуры, хранящиеся во внешней памяти**

База данных – это:

- 1) программное обеспечение предназначенное для работы с базами данных**
- 2) организованная совокупность данных, предназначенная для длительного хранения во внешней памяти ЭВМ, постоянного обновления и использования**
- 3) программа редактирования текстов;**
- 4) информационные структуры, хранящиеся во внешней памяти**

В реляционной БД информация организована в виде:

- 1) сети
- 2) иерархической структуры
- 3) двумерной таблицы
- 4) дерева

Что можно сделать с информацией в БД средствами СУБД?

- 1) заносить
- 2) изменять
- 3) удалять
- 4) искать

**База данных представлена в табличной форме.
Запись образует...**

- 1) поле в таблице
- 2) имя поля
- 3) строку в таблице
- 4) ячейку

Количество полей в базе данных

ФИО	класс	адрес	Школа	Оценка
Иванов А.П.	9	Самара	3	4
Федосеев И.А.	10	Уфа	44	5

равно: 1) 3; 2) 1; 3) 0; 4) 5; 5) 2.

**БД содержит информацию о собаках из клуба
собаководства:**

**кличка, порода, дата рождения, пол, количество медалей
за участие в выставках.**

Какого типа должны быть поля:

- 1) текстовое, текстовое, числовое, текстовое, числовое,**
- 2) текстовое, текстовое, дата, текстовое, числовое,**
- 3) текстовое, текстовое, дата, логическое, числовое,**
- 4) текстовое, текстовое, числовое, логическое, числовое,**
- 5) текстовое, текстовое, дата, логическое, текстовое.**

**Представлена база данных "Классы школы».
Перечислите поля и их типы.**

Класс	Кол_учеников	Староста
9а	27	Колесник
10а	26	Андреев
8б	30	Чебаев
11а	18	Раков
10б	24	Крупинский

**В результате выполнения запросов на выборку в СУБД
Access:**

- 1. создается новая временная таблица;**
- 2. создается новая постоянная таблица;**
- 3. изменяется существующая временная таблица;**
- 4. изменяется существующая постоянная таблица;**
- 5. нет правильного ответа.**

Что из перечисленного не является объектом

MS Access:

- 1) модули;
- 2) таблицы;
- 3) макросы;
- 4) ключи;
- 5) формы;
- 6) отчеты;
- 7) запросы?

Какое поле можно считать уникальным?

- 1) поле, значения в котором не могут повторяться;
- 2) поле, которое носит уникальное имя;
- 3) поле, значения которого имеют свойство наращивания.

В чем состоит особенность поля “счетчик”?

- 1) служит для ввода числовых данных;
- 2) служит для ввода действительных чисел;
- 3) данные хранятся не в поле, а в другом месте, а в поле хранится только указатель на то, где расположен текст;
- 4) имеет ограниченный размер;
- 5) имеет свойство автоматического наращивания.

Для чего предназначены макросы:

- 1) для хранения данных базы;
- 2) для отбора и обработки данных базы;
- 3) для ввода данных базы и их просмотра;
- 4) для автоматического выполнения группы команд;
- 5) для выполнения сложных программных действий?

Таблицы в базах данных предназначены:

- 1) для хранения данных базы;
- 2) для отбора и обработки данных базы;
- 3) для ввода данных базы и их просмотра;
- 4) для выполнения сложных программных действий.

Содержит ли какую-либо информацию таблица, в которой нет ни одной записи?

- 1) пустая таблица не содержит никакой информации;
- 2) пустая таблица содержит информацию о структуре базы данных;
- 3) пустая таблица содержит информацию о будущих записях;
- 4) таблица без записей существовать не может.

Содержит ли какую-либо информацию таблица, в которой нет полей?

- 1) таблица не содержит никакой информации;
- 2) таблица содержит информацию о структуре базы данных;
- 3) таблица содержит информацию о будущих полях;
- 4) таблица без полей существовать не может.

Поля, по которым устанавливается связь между двумя таблицами, должны иметь:

1. Одинаковые имена
2. Одинаковые имена и тип
3. Одинаковый тип
4. Одинаковый тип и размер
5. Одинаковый тип, размер и быть обязательными для заполнения