

Хранение и обработка информации в базах данных

Вариант 1

- 1. По степени локализации программных компонентов СУБД можно разделить на...**
 - a. распределённые
 - b. распределённые
 - c. локальные
 - d. глобальные
 - e. удалённые

- 2. Запись реляционной базы данных - это...**
 - a. текст в таблице базы данных
 - b. столбец таблицы базы данных
 - c. ячейка таблицы базы данных
 - d. строка таблицы базы данных
 - e. заголовок таблицы

- 3. Основные действия, которые пользователь может выполнить с помощью СУБД:**
 - a. сортировка данных
 - b. поиск информации в базе данных
 - c. создание структуры базы данных
 - d. замена информации в базе данных
 - e. форматирование структуры базы данных
 - f. редактирование содержания базы данных
 - g. заполнение базы данных информацией
 - h. редактирование структуры базы данных

- 4. База данных - это...**
 - a. совокупность взаимосвязанных и организованных определенным образом данных
 - b. структура данных в виде прямоугольной таблицы, в которой числовые значения в вычисляемых ячейках могут автоматически пересчитываться
 - c. совокупность программ для хранения и обработки больших объёмов информации
 - d. прикладная программа для работы с текстовыми данными
 - e. совокупность хранимых в памяти компьютера данных, которые отображаются в виде таблицы

- 5. Система управления базами данных (СУБД) - это...**
 - a. структурированная информация, хранимая в базах данных
 - b. прикладная программа, предназначенная для работы с электронными таблицами
 - c. совокупность специальных устройств, предназначенных для создания и обработки баз данных
 - d. набор данных, относящихся к какой-либо предметной области
 - e. программный комплекс, предназначенный для создания, редактирования и совместного использования баз данных

6. Что из ниже перечисленного является объектами MS Access?

- a. Книги
- b. Доклады
- c. Формы
- d. Таблицы
- e. Отчёты
- f. Запросы

7. Поле реляционной базы данных - это...

- a. столбец таблицы базы данных
- b. текст любого размера
- c. окно конструктора
- d. ячейка таблицы базы данных
- e. строка таблицы базы данных

8. В таблицу базы данных, содержащей три столбца "Фамилия", "Имя", "Адрес" вписано 150 человек. Сколько полей и записей в таблице?

- a. 3 поля и 450 записей
- b. 450 полей и 150 записей
- c. 150 полей и 3 записи
- d. 150 полей и 450 записей
- e. 3 поля и 150 записей

9. В каком режиме работы с таблицами осуществляется ввод данных в таблицу базы данных?

- a. в режиме Просмотра
- b. в режиме Таблица
- c. в режиме Макета
- d. в режиме Предварительный просмотр
- e. в режиме Конструктор

10. Для чего предназначен объект Форма:

- a. для отбора записей по заданным критериям
- b. для хранения данных в виде строк и столбцов
- c. для ввода данных и их просмотра
- d. для вывода обработанных данных на принтер

Хранение и обработка информации в базах данных

Вариант 2

1. Что такое база данных?

- a. прикладная программа, позволяющая обрабатывать большие объемы различной информации
- b. совокупность взаимосвязанных и организованных определенным образом данных
- c. разнообразные данные, организованные в виде таблицы
- d. информация, хранящаяся на жестком диске компьютера

2. По способу организации хранения и обработки баз данных их можно классифицировать на...

- a. реляционные
- b. архирейские
- c. сетевые
- d. иерархические
- e. локальные

3. Что такое запись базы данных?

- a. столбец таблицы базы данных, в котором указываются значения определенного свойства объектов базы данных
- b. строка таблицы базы данных, содержащая данные об одном объекте
- c. совокупность организованных определенным образом данных о некоторых объектах
- d. данные, расположенные на пересечении строк и столбцов таблицы

4. Что такое поле базы данных?

- a. столбец таблицы базы данных, в котором указываются значения определенного свойства объектов базы данных
- b. строка таблицы базы данных, содержащая данные об одном объекте
- c. совокупность организованных определенным образом данных о некоторых объектах
- d. данные, расположенные на пересечении строк и столбцов таблицы

5. Что такое система управления базами данных (СУБД)?

- a. прикладная программа, позволяющая обрабатывать большие объемы различной информации
- b. прикладная программа, предназначенная для работы с содержимым электронных текстовых документов
- c. программный комплекс, обеспечивающий управление аппаратными средствами компьютера, организующий работу с файлами и выполнение прикладных программ, осуществляющий ввод и вывод данных
- d. программный комплекс, предназначенный для создания, редактирования и совместного использования баз данных

6. Какие объекты может содержать файл базы данных Access?

- a. таблицы
- b. запросы
- c. связи
- d. фильтры
- e. формы
- f. отчеты
- g. расписания

7. Какое расширение имеют файлы базы данных, созданные в программе Access?

- a. .txt
- b. .docx
- c. .accdb
- d. .html
- e. .xlsm

8. В каком режиме работы с таблицами осуществляется создание структуры таблицы?

- a. в режиме Просмотра
- b. в режиме Таблица
- c. в режиме Макета
- d. в режиме Конструктор
- e. в режиме Предварительный просмотр

9. Для чего предназначен объект Отчет:

- a. для отбора записей по заданным критериям
- b. для хранения данных в виде строк и столбцов
- c. для ввода данных и их просмотра
- d. для удобного просмотра и распечатки сведений из БД

10. В таблицу базы данных, содержащей 5 столбцов "Фамилия", "Имя", "Дата рождения", «Класс», «Адрес» вписано 200 человек. Сколько полей и записей в таблице?

- a. 5 полей и 1000 записей
- b. 200 полей и 5 записей
- c. 5 полей и 200 записей
- d. 2000 полей и 200 записей
- e. 5 полей и 200 записей