**Шаблон заполнения ответов**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ вопроса** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| **Ответ** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **№ вопроса** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** |
| **Ответ** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Тест по теме “База данных"**

**Вариант 2**

1. Какой размер указывается по умолчанию для полей текстового типа:  
а) 255 символов  
б) 50 символов  
в) 100 символов

2. Реляционная модель данных основана на:  
а) иерархических списках  
б) таблицах  
в) древовидных структурах

3. Запись – это:  
а) один столбец реляционной таблицы  
б) строка заголовка реляционной таблицы  
в) одна строка реляционной таблицы

4. Для разработки и эксплуатации баз данных используются:  
а) системы управления контентом  
б) системы управления базами данных  
в) системы автоматизированного проектирования

5. Определите тип связи между таблицами «Преподаватели» и «Студенты», если один преподаватель обучает разных студентов:  
а) «один–к–одному»  
б) «многие–к–одному»  
в) «один–ко–многим»

6. Определить связь между таблицами «Город» и «Район», если каждому городу соответствует несколько районов:  
а) «многие–к–одному»  
б) «один–ко–многим»  
в) «многие-ко-многим»

7. Какой тип данных для поля таблицы следует выбрать для записи следующего значения (0732) 59-89-65:  
а) текстовый  
б) числовой  
в) счетчик

8. Типы данных полей таблицы MSAccess (уберите лишнее):  
а) Счетчик  
б) логический  
в) Общий

9. Предметная область – это:  
а) часть реального мира, представляющая интерес для данного исследования  
б) БД, разработанная для решения конкретной задачи  
в) ER-диаграмма, отражающая заданную область внешнего мира

10. Структура реляционной базы данных (БД) меняется при удалении:  
а) одной записи  
б) одного из полей  
в) нескольких записей

11. Запрос, который предназначен для создания новых таблиц на основе уже имеющихся в БД, называют запросом на:  
а) создание таблиц  
б) обновление  
в) добавление

12. Запрос, который необходим для поиска информации, называют запросом на:  
а) выборку  
б) обновление  
в) добавление

13. Запрос, который предназначен для автоматического обновления данных в отдельных ячейках таблицы:  
а) добавление  
б) удаление  
в) обновление

14. Запрос, который предназначен для автоматического удаления записей из таблицы:  
а) удаление  
б) обновление  
в) на выборку

15. Запись содержит значение, которое меньше 100:  
а) <100  
б) >100  
в) <=100

16. Определите, с помощью команд меню чего можно создать автоформу в Microsoft Access?  
а) правка  
б) вид  
в) создание

17. Форма в Microsoft Access служит для этого:  
а) создания документа  
б) определения ключей записи  
в) ввода данных

18. В каком режиме происходит редактирование форм?  
а) конструктор  
б) таблица

19. Какое средство упрощает ввод, редактирование и отображение информации, хранящейся в таблицах базы данных?  
а) формы  
б) отчёты  
в) запросы

20. С помощью чего можно создать отчет?(несколько правильных)  
а) конструктора  
б) мастера  
в) таблиц