**ВОПРОСЫ К КОНТРОЛЬНЫМ МЕРОПРИЯТИЯМ**

**ДЛЯ РЕЙТИНГОВОЙ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ**

***К контрольной работе на тему «Технология работы с БД в СУБД MS Access 2010»***

1. Как создать файл БД в СУБД Access?
2. В каком режиме создается и модифицируется структура таблицы БД?
3. Как открыть окно Конструктора таблицы?
4. Что пользователь должен указать для каждого поля таблицы БД в Конструкторе таблицы?
5. Как устанавливается связь таблиц в реляционной БД?
6. Как задается первичный ключ таблицы БД?
7. Как описывается внешний ключ в подчиненной таблице БД в случае связи типа 1:1?
8. Как описывается внешний ключ в подчиненной таблице БД в случае связи типа 1:М?
9. Как открыть окно **Схема данных**?
10. Как в этом окне устанавливается связь таблиц?
11. Какие флажки необходимо установить в окне **Изменение связи**?
12. В каком режиме осуществляется заполнение таблиц данными?
13. Какие типы запросов можно создавать в СУБД Access?
14. Как открыть окно Конструктора запроса?
15. Какими способами можно задать в бланке запроса поля результирующей таблицы запроса?
16. Как создаются запросы выбора: с различными критериями отбора, с параметрами, с вычисляемым полем, с подведением итогов?
17. Как создается перекрестный запрос?
18. Как создаются активные запросы: на удаление, на добавление, на обновление, на создание новой таблицы БД?
19. Как выполнить и как сохранить запрос?
20. Как открыть окно Конструктора формы?
21. Как включить разделы Заголовок формы и Примечание формы?
22. Как отобразить список полей источника данных для формы?
23. Как вставляются в разделы окна Конструктора формы связанные и несвязанные элементы управления?
24. Как переместить одновременно и порознь поле и надпись?
25. В каком режиме можно увидеть реальный вид сконструированной формы?
26. Как создается форма с вкладками, составная форма?
27. Как создать вычисляемое поле в форме?
28. Как открыть окно Конструктора отчета?
29. Как отобразить список полей источника данных для отчета?
30. В каком разделе окна Конструктора отчета формируется строка отчета, шапка отчета, итоговая строка отчета?
31. При помощи какого элемента управления создаются в отчете вычисляемые поля?
32. Как выполнить предварительный просмотр отчета?
33. Как с помощью Мастера отчетов создать отчет с частными и общими итогами?
34. Как создается форма навигации с помощью Мастера создания кнопок?
35. Как создается форма навигации с помощью инструмента навигации?

***К индивидуальному заданию по теме «Введение в язык SQL»***

1. Как открыть окно Конструктора SQL-запроса?
2. Какая SQL-команда используется для создания структуры таблицы?
3. С помощью каких ключевых слов определяются первичный и внешний ключи таблицы?
4. Какая SQL-команда используется для вставки записей в таблицу, для удаления записей из таблицы, для обновления полей таблицы?
5. Какая SQL-команда используется для выборки данных из БД?