

Информационные технологии в профессиональной деятельности

Бланк для выполнения домашнего задания № 2

Поиск, сортировка, фильтрация, запросы

1 На какой вкладке **Ленты** находится группа «Найти»:

- а) Создание;
- б) Главная;
- в) Работа с базами данных;
- г) Режим таблицы?

2 Какой подстановочный символ соответствует любому текстовому символу?

- а)*;
- б)?;
- в) [!];
- г) #.

3 Подстановочный символ # соответствует:

- а) любой цифре;
- б) любому текстовому символу;
- в) любому символу из диапазона;
- г) любому количеству букв, цифр или других символов.

4 Назначением фильтрации является:

- а) выделение записей по указанному критерию;
- б) расположение записей в определенном порядке;
- в) представление данных по указанному критерию;
- г) сортировка записей по указанному критерию;
- д) выбор записей по указанному критерию.

5 На какой вкладке **Ленты** находится команда **Сортировка**:

- а) Создание;
- б) Работа с базами данных;
- в) Главная;
- г) Режим таблицы?

6 Что является результатом команды **Применить фильтр**:

- а) таблицы, определяемые заданным критерием;
- б) записи, определяемые заданным критерием;
- в) поля, определяемые заданным критерием;
- г) ячейки, определяемые заданным критерием?

7 На какой вкладке **Ленты** находятся команды создания запросов:

- а) Создание;
- б) Работа с базами данных;
- в) Главная;
- г) Режим таблицы?

8 Что такое запрос в Access:

- а) объект базы данных, в который добавляются элементы управления, реагирующие на действия пользователей или служащие для ввода, отображения и изменения данных в полях;
- б) объект базы данных, в котором данные хранятся в виде записей (строк) и полей (столбцов);
- в) объект базы данных, предназначенный для вывода на печать данных, организованных и отформатированных в соответствии с требованиями пользователя;

г) объект базы данных, позволяющий пользователю получить нужные данные из одной или нескольких таблиц?

9 Какая команда используется для формирования сложного критерия:

- а) Построитель;
- б) Формирователь;
- в) Запрос;
- г) Выбор?

10 Если в конструкторе **запросов** дважды щелкнуть звездочку (*) в выбранной таблице, то это обеспечит отображение запросом:

- а) всех полей из записей, которые он возвращает;
- б) всех записей, которые он возвращает;
- в) всех критериев, которые он возвращает;
- г) всех условий, которые он возвращает.

11 Какой командой осуществляется поиск записей?

12 Что вводится в окно диалога «Поиск»?

13 Что используется для поиска данных, точное значение которых неизвестно?

14 Каким образом осуществляется поиск и замена данных?

15 Что включает в себя сортировка данных?

16 Назовите способы проведения сортировки.

17 Для чего в базе данных используется фильтр?

18 Как можно создать фильтр?

19 Какие виды фильтров имеются в Access?

20 Как выполняется создание фильтра по выделенному фрагменту?

21 Недостатки фильтра по выделенному фрагменту.

22 Как создаётся обычный фильтр?

23 Как формируется выражение для критерия фильтра?

24 Что включает в себя окно «Фильтр»?

25 Как задать критерий с помощью расширенного фильтра?

26 Назовите отличия расширенного фильтра от обычного.

27 Что включает в себя окно диалога для установки критерия расширенного фильтра?

28 Что называется запросом?

29 Как создаётся запрос с помощью мастера?

30 Что включает в себя окно конструктора запросов?

31 Каким образом можно выбрать поля таблицы для создания запроса?

32 Как удалить лишнее поле из запроса?

33 Как изменить порядок расположения полей в запросе?

34 Каким образом осуществляется запуск запроса?

35 Как сохранить запрос?

36 Как задаются условия для выбора записей?

37 Каким образом строится условие при точном несовпадении значений одного из полей?

38 Какой оператор используется при выборе записей по условию неточного совпадения значений?

39 Для чего используются подстановочные символы в запросах?

40 Что включает в себя окно построителя выражений?
