

## Задание

1. Ответьте на тестовые задания дифференцированного зачета. Отвечайте в этом же файле, выделяя верные ответы удобным для Вас способом: подчеркивайте, выделяйте цветом. Где нужно ответы в печатывайте в нужном месте.

2. Файл-отчет присылать на электронную почту

С уважением, Хвастова Светлана Ивановна

!!! Если возникнут вопросы обращаться по телефону 0721389311 (ватсап). Электронная почта: [xvsviv@rambler.ru](mailto:xvsviv@rambler.ru)

## Тестовые задания к дифференцированному зачёту по учебной практике к ПМ.02 «Разработка и администрирование баз данных»

### Задание #1

*Вопрос:*

Таблица СУБД содержит...

*Выберите один из 3 вариантов ответа:*

- 1) информацию о совокупности однотипных объектов
- 2) информацию о конкретном объекте
- 3) информацию о совокупности всех объектов, относящихся к некоторой предметной области

### Задание #2

*Вопрос:*

Столбец таблицы СУБД содержит...

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

- 1) информацию о совокупности однотипных объектов
- 2) информацию о конкретном объекте
- 3) информацию о совокупности всех объектов, относящихся к некоторой предметной области
- 4) совокупность значений одного из атрибутов для всех однотипных объектов

### Задание #3

*Вопрос:*

Структура таблицы определяется...

*Выберите один из 3 вариантов ответа:*

- 1) размерностью таблицы
- 2) списком наименований столбцов таблицы
- 3) списком наименований столбцов и номеров строк таблицы

### Задание #4

*Вопрос:*

Ключевое поле - это ...

*Выберите один из 3 вариантов ответа:*

- 1) строка таблицы, содержащая уникальную информацию

- 2) совокупность полей таблицы, которые однозначно определяют каждую строку
- 3) столбец таблицы, содержащий уникальную информацию

**Задание #5**

*Вопрос:*

Таблица БД может иметь ...

*Выберите один из 3 вариантов ответа:*

- 1) только одно ключевое поле
  - 2) только 2 ключевых поля
  - 3) любое количество ключевых полей
-

### **Задание #6**

*Вопрос:*

Верно ли, что объекты БД хранятся в едином файле? (да, нет)

*Запишите ответ:*

---

### **Задание #7**

*Вопрос:*

Верно ли, что таблицы, запросы, формы, отчеты хранятся в отдельных файлах? (да, нет)

*Запишите ответ:*

---

### **Задание #8**

*Вопрос:*

В режиме Конструктора таблиц можно ...

*Выберите несколько из 7 вариантов ответа:*

- 1) добавить новое поле
- 2) добавить новое значение поля
- 3) установить связь между таблицами
- 4) назначить ключевое поле
- 5) задать условие выборки
- 6) изменить параметры поля
- 7) изменить параметры записи

### **Задание #9**

*Вопрос:*

Мастер подстановки используется для ...

*Выберите один из 5 вариантов ответа:*

- 1) создания нового поля
- 2) расчета значений
- 3) автоматизации ввода данных в таблицу
- 4) создания запроса
- 5) установки связи между таблицами

### **Задание #10**

*Вопрос:*

На основе чего можно создать запрос?

*Выберите несколько из 5 вариантов ответа:*

- 1) на основе одной таблицы
  - 2) на основе формы
  - 3) на основе другого запроса
  - 4) на основе нескольких таблиц
  - 5) на основе отчета
-

### **Задание #11**

*Вопрос:*

Выберите объекты БД:

*Выберите несколько из 7 вариантов ответа:*

- 1) форма
- 2) таблица
- 3) запрос
- 4) фильтр
- 5) отчет
- 6) макрос
- 7) схема данных

### **Задание #12**

*Вопрос:*

Режим Таблицы позволяет ...

*Выберите несколько из 5 вариантов ответа:*

- 1) изменить структуру таблицы
- 2) просматривать данные
- 3) добавлять данные
- 4) назначить ключевое поле
- 5) выполнить вычисления

### **Задание #13**

*Вопрос:*

В БД запись - это ...

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

- 1) заголовок таблицы
- 2) столбец таблицы
- 3) строка таблицы
- 4) одно из свойств поля

### **Задание #14**

*Вопрос:*

В таблице БД три столбца: "Фамилия", "Имя", "Отчество". Записаны 200 человек. Сколько полей и записей в таблице?

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

- 1) 3 поля, 200 записей
  - 2) 200 полей, 3 записи
  - 3) 600 полей, 200 записей
  - 4) 3 поля, 600 записей
-

### **Задание #15**

*Вопрос:*

Базовым объектом БД MS Access является ...

*Выберите один из 5 вариантов ответа:*

- 1) таблица
- 2) форма
- 3) запрос
- 4) информация
- 5) отчет

### **Задание #16**

*Вопрос:*

Таблицы БД служат для ...

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

- 1) хранения информации
- 2) выполнения расчетов
- 3) выборки информации
- 4) вывода информации на печать

### **Задание #17**

*Вопрос:*

Связи между таблицами нужны для ...

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

- 1) создания отчетов и запросов
- 2) копирования данных
- 3) обеспечения целостности данных
- 4) автоматизации задач по внесению изменений данных

### **Задание #18**

*Вопрос:*

Выберите верное утверждение:

Ключевое поле ...

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

- 1) указывается в каждой таблице
- 2) необходимо для связи с другой таблицей
- 3) должно быть уникальным
- 4) установлено только для одного поля

### **Задание #19**

*Вопрос:*

Для отбора конкретной информации из таблицы используется ...

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*







- 1) запрос
- 2) форма
- 3) макрос
- 4) конструктор

### **Задание #20**

*Вопрос:*

Установите соответствие между объектом БД и его пиктограммой

*Укажите соответствие для всех 6 вариантов ответа:*

- 1) 
- 2) 
- 3) 
- 4) 
- 5) 
- 6) 

- таблица
- отчет
- это не объект БД
- запрос
- макрос
- форма

### **Задание #21**

*Вопрос:*

В какой вкладке находится команда Схема данных?

*Выберите один из 5 вариантов ответа:*

- 1) Создание
- 2) Работа с базами данных
- 3) Главная
- 4) Конструктор
- 5) нет правильного ответа

### **Задание #22**

*Вопрос:*

Что означает команда FROM?

```
SELECT [Номер кабинета].[Код имущества], [Номер кабинета].Наименование, [Номер кабинета].[Номер кабинета] FROM [Номер кабинета] WHERE ((([Номер кабинета].[Номер кабинета])=[Введите номер кабинета]));
```

*Выберите один из 5 вариантов ответа:*

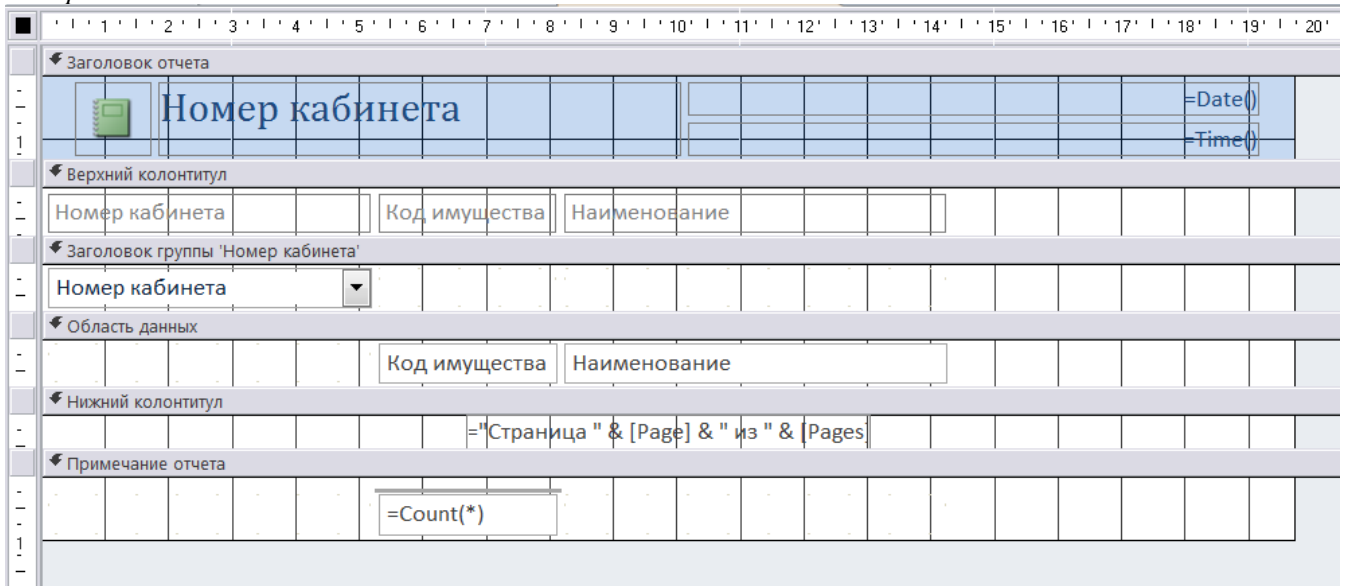
- 1) из какой таблицы выбирать данные
  - 2) какое поле брать из таблицы
  - 3) условие выборки
  - 4) параметр запроса
  - 5) с какой таблицей связана выбранная таблица
-

### Задание #23

Вопрос:

В каком режиме и какой объект БД изображен на рисунке?

Изображение:



Выберите несколько из 8 вариантов ответа:

- 1) Отчет
- 2) Форма
- 3) режим Конструктора
- 4) Конструктор
- 5) Режим Макета
- 6) Режим Просмотра
- 7) Запрос
- 8) Таблица

## Задание #24

Вопрос:

Какой вид запроса представлен на рисунке?

Изображение:

 | [введите\_фамилию] | | Имя | Клиенты | |  | | | Комната | Клиенты | |  | | | Время\_преживания | Клиенты | |  | | | Занято/Незанято | Комнаты | |  | |"/>

Время\_преживания

Клиенты

- \* (selected)
- Фамилия
- Имя
- Отчество
- Серия\_и\_номер\_пас
- Комната
- Дата\_заезда

Комнаты

- \* (selected)
- Категория
- № комнаты
- Стоимость про
- Занято/Незанято

Поле:	Имя таблицы:	Сортировка:	Вывод на экран:	Условие отбора:
Фамилия	Клиенты		<input checked="" type="checkbox"/>	[введите_фамилию]
Имя	Клиенты		<input checked="" type="checkbox"/>	
Комната	Клиенты		<input checked="" type="checkbox"/>	
Время_преживания	Клиенты		<input checked="" type="checkbox"/>	
Занято/Незанято	Комнаты		<input checked="" type="checkbox"/>	

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) Простая выборка
  - 2) С параметром
  - 3) На добавление данных
  - 4) На удаление данных
  - 5) Это не запрос
-



### Задание #25

Вопрос:

В каком режиме представлен отчет, изображенный на рисунке?

Изображение:

Клиенты									
Фамилия	Имя	№ комнаты	Занято/Незанято	Описание					
Область данных									
Фамилия	Имя	№ комнаты	<input checked="" type="checkbox"/>	Описание					
Примечание формы									

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) это не отчет
- 2) Режим Просмотра
- 3) Режим Макета
- 4) Режим Конструктора

### Задание #26

Вопрос:

С помощью какого поля в отчете будет отображаться текущая дата? (щелкните мышкой по этому полю)

Укажите место на изображении:

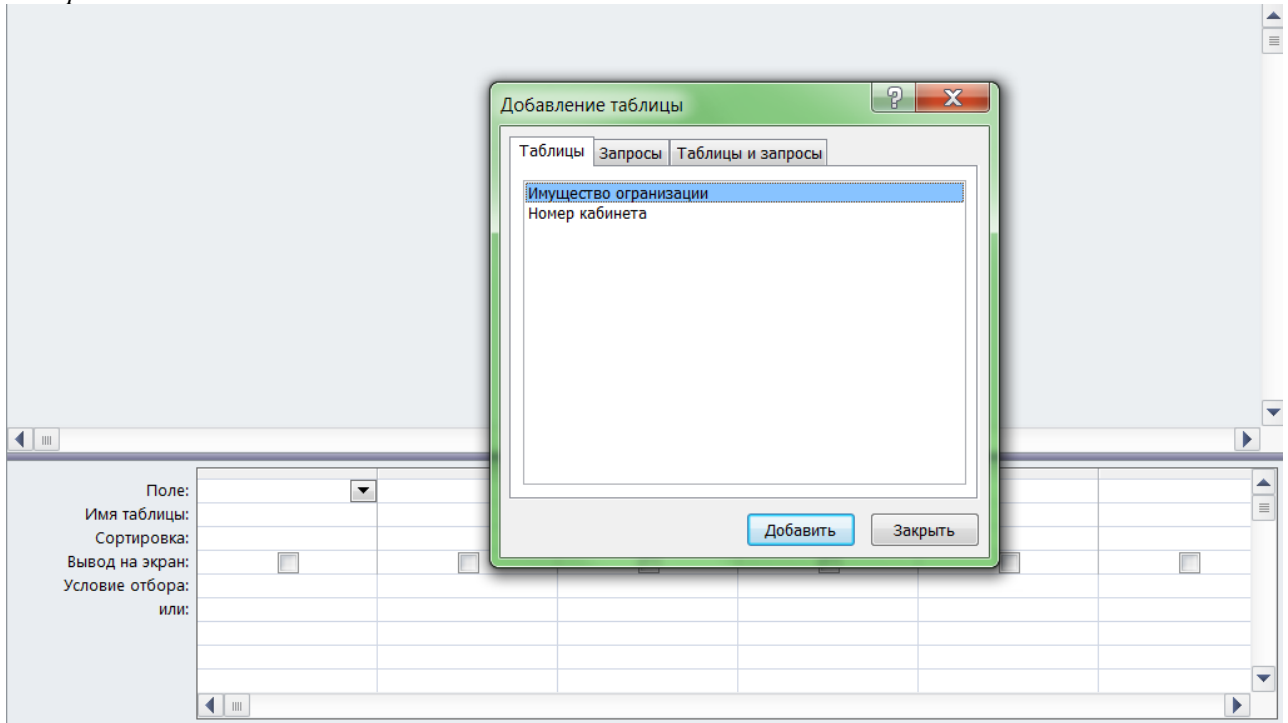
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Заголовок отчета																		
Свободные места																		
Верхний колонтитул																		
Категория			№ комнаты			Стоимость проживания 1 человека												
Заголовок группы 'Категория'																		
Категория																		
Область данных																		
			№ комнаты			Стоимость проживания 1 человека												
Примечание группы 'Категория'																		
Свободных мест =			=Count(*)															
Нижний колонтитул																		
=Now()									="Стр. " & [Page] & " из " & [Pages]									
Примечание отчета																		
Всего свободных мест =			=Count(*)															

## **Задание #27**

*Вопрос:*

Что изображено на рисунке?

*Изображение:*



*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

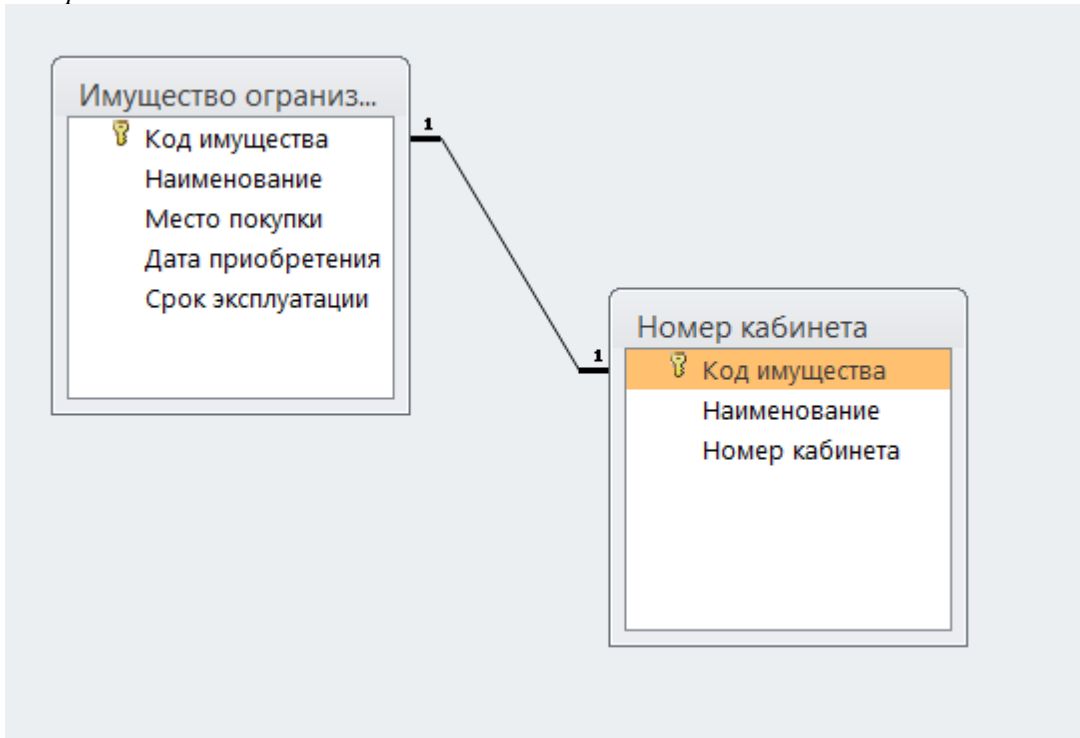
- 1) Процесс связывания таблиц
  - 2) Процесс добавления таблиц для создания запроса
  - 3) Процесс добавления таблиц для создания формы
  - 4) Процесс создания таблицы
-

### **Задание #28**

*Вопрос:*

Обеспечивается ли целостность данных в данной схеме?

*Изображение:*



*Выберите один из 5 вариантов ответа:*

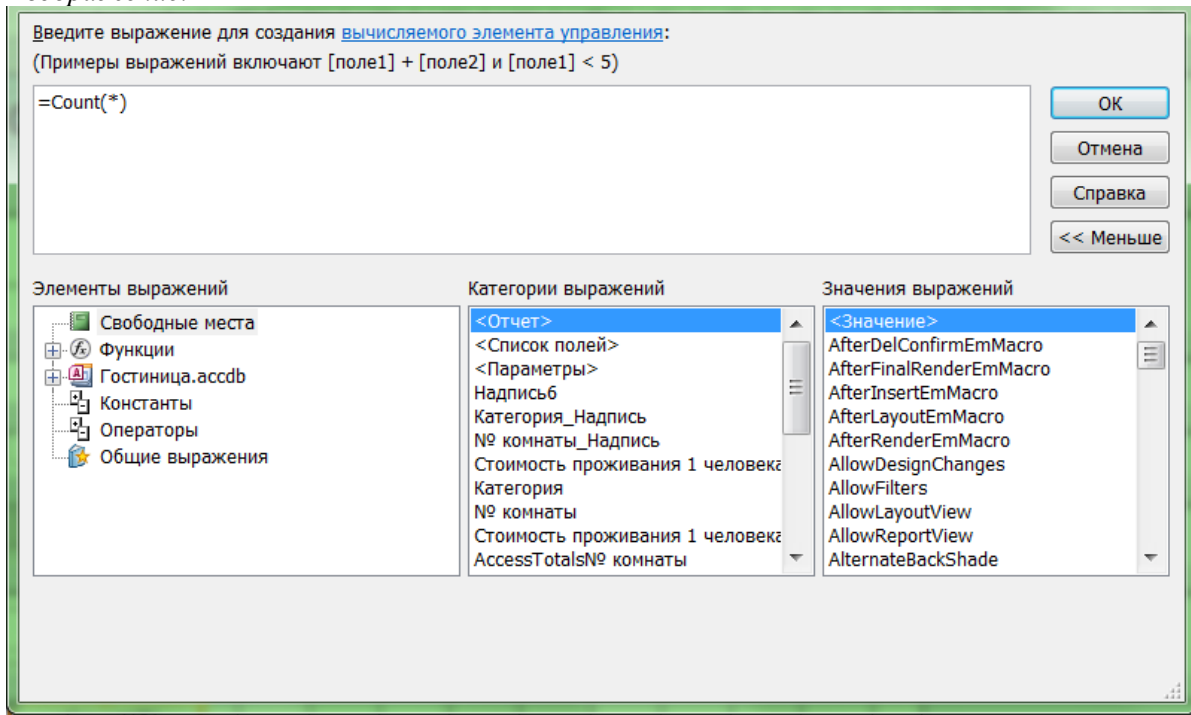
- 1) Да, связь "один к одному"
  - 2) Да, связь "один ко многим"
  - 3) Нет, связь "один к одному"
  - 4) Нет, связь "один ко многим"
  - 5) невозможно определить по данной схеме
-

### **Задание #29**

*Вопрос:*

Что изображено на рисунке?

*Изображение:*



*Выберите один из 5 вариантов ответа:*

- 1) Построитель выражений
- 2) Схема данных
- 3) Запрос в режиме Конструктора
- 4) Окно для обеспечения целостности данных
- 5) Построитель запроса или отчета

### **Задание #30**

*Вопрос:*

Как расшифровывается SQL?

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

- 1) Структурированный язык запросов
- 2) Мощный язык вопросов
- 3) Структурированный язык вопросов
- 4) Язык программирования запросов

### **Задание #31**

*Вопрос:*

Какая SQL команда используется для выборки данных из базы?

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

- 1) SELECT
- 2) GET
- 3) EXTRACT
- 4) OPEN

### **Задание #32**

*Вопрос:*

Какая SQL команда используется для вставки данных в базу?

*Выберите один из 5 вариантов ответа:*

- 1) INSERT INTO
- 2) INSERT
- 3) INSERT NEW
- 4) ADD NEW
- 5) ADD RECORD

### **Задание #33**

*Вопрос:*

Как выбрать колонку с названием "FirstName" из таблицы "Persons"?

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

- 1) EXTRACT FirstName FROM Persons
- 2) SELECT FirstName FROM Persons
- 3) SELECT Persons.FirstName
- 4) EXTRACT FirstName FROM Person

### **Задание #34**

*Вопрос:*

Как выбрать все поля из таблицы "Persons"?

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

- 1) SELECT [all] FROM Persons
- 2) SELECT \* FROM Persons
- 3) SELECT Persons
- 4) SELECT \*.Persons

### **Задание #35**

*Вопрос:*

Как выбрать все записи из таблицы "Persons", где значение поля "FirstName" равно "Peter" и "LastName" равно "Jackson"?

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

- 1) SELECT \* FROM Persons WHERE FirstName<>'Peter' AND LastName<>'Jackson'
- 2) SELECT FirstName='Peter' AND LastName='Jackson' FROM Persons
- 3) SELECT \* FROM Persons WHERE FirstName='Peter' AND LastName='Jackson'
- 4) SELECT \* FROM Persons WHERE FirstName="Peter" AND LastName<>"Jackson"

### **Задание #36**

*Вопрос:*

Какая SQL команда используется для упорядочивания результатов?

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

- 1) ORDER
  - 2) ORDER BY
  - 3) SORT
  - 4) SORT BY
-

### **Задание #37**

*Вопрос:*

Выберите правильный SQL запрос для вставки новой записи в таблицу "Persons".

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

- 1) INSERT VALUES ('Jimmy','Jackson') INTO Persons
- 2) INSERT ('Jimmy','Jackson') INTO Persons
- 3) INSERT INTO Persons VALUES ('Jimmy','Jackson')
- 4) INSERT INTO Persons ('Jimmy','Jackson')

### **Задание #38**

*Вопрос:*

Как изменить значение "Hansen" на "Nilsen" в колонке "LastName", таблицы Persons?

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

- 1) MODIFY Persons SET LastName='Hansen' INTO LastName='Nilsen'
- 2) MODIFY Persons SET LastName='Hansen' WHERE LastName='Nilsen'
- 3) UPDATE Persons SET LastName='Hansen' INTO LastName='Nilsen'
- 4) UPDATE Persons SET LastName='Hansen' WHERE LastName='Nilsen'

### **Задание #39**

*Вопрос:*

Как удалить записи, где значение поля "FirstName" равно "Peter"?

*Выберите один из 3 вариантов ответа:*

- 1) DELETE ROW FirstName='Peter' FROM Persons
- 2) DELETE FirstName='Peter' FROM Persons
- 3) DELETE FROM Persons WHERE FirstName='Peter'

### **Задание #40**

*Вопрос:*

Как вывести количество записей, хранящихся в таблице "Persons"?

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

- 1) SELECT Count(\*) FROM Persons
  - 2) SELECT \* FROM Persons
  - 3) SELECT Count() FROM Persons
  - 4) SELECT COLUMNS(\*) FROM Persons
-

### **Задание #41**

*Вопрос:*

Установите соответствие

*Укажите соответствие для всех 6 вариантов ответа:*

- 1) упорядочивание результатов
- 2) что выбирать
- 3) куда отправить результат
- 4) группировка результатов
- 5) откуда выбирать
- 6) условие выборки

\_\_\_ SELECT  
\_\_\_ FROM  
\_\_\_ INTO  
\_\_\_ WHERE  
\_\_\_ GROUP BY  
\_\_\_ ORDER BY

### **Задание #42**

*Вопрос:*

Составьте команду, которая будет выбирать все записи из таблицы Date

*Составьте слово из букв:*

TOC TEF MSEADER\*L -> \_\_\_\_\_

### **Задание #43**

*Вопрос:*

Куда будут направлены результаты выборки после выполнения данной команды:

```
SELECT R3.NZK, R3.DIS, R3.BALL, R3.SEM%2 AS SEM1  
FROM R3 INTO TABLE SEMESTR
```

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

- 1) В таблицу SEMESTR
- 2) В запрос SEMESTR
- 3) В таблицу SEM1
- 4) Результаты будут выведены на экран

### **Задание #44**

*Вопрос:*

С помощью какой команды можно создать новую таблицу?

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

- 1) CREATE TABLE
  - 2) CREATE TABLE NEW
  - 3) TABLE NEW
  - 4) TABLE CREATE
-

### **Задание #45**

*Вопрос:*

Какое поле будет назначено ключевым при создании таблицы данной командой:

```
CREATE TABLE R4 (NZK varchar(5) NOT NULL PRIMARY KEY  
NGR varchar(5) NOT NULL ADR varchar(50) FIO varchar(15) NOT NULL)
```

*Выберите один из 8 вариантов ответа:*

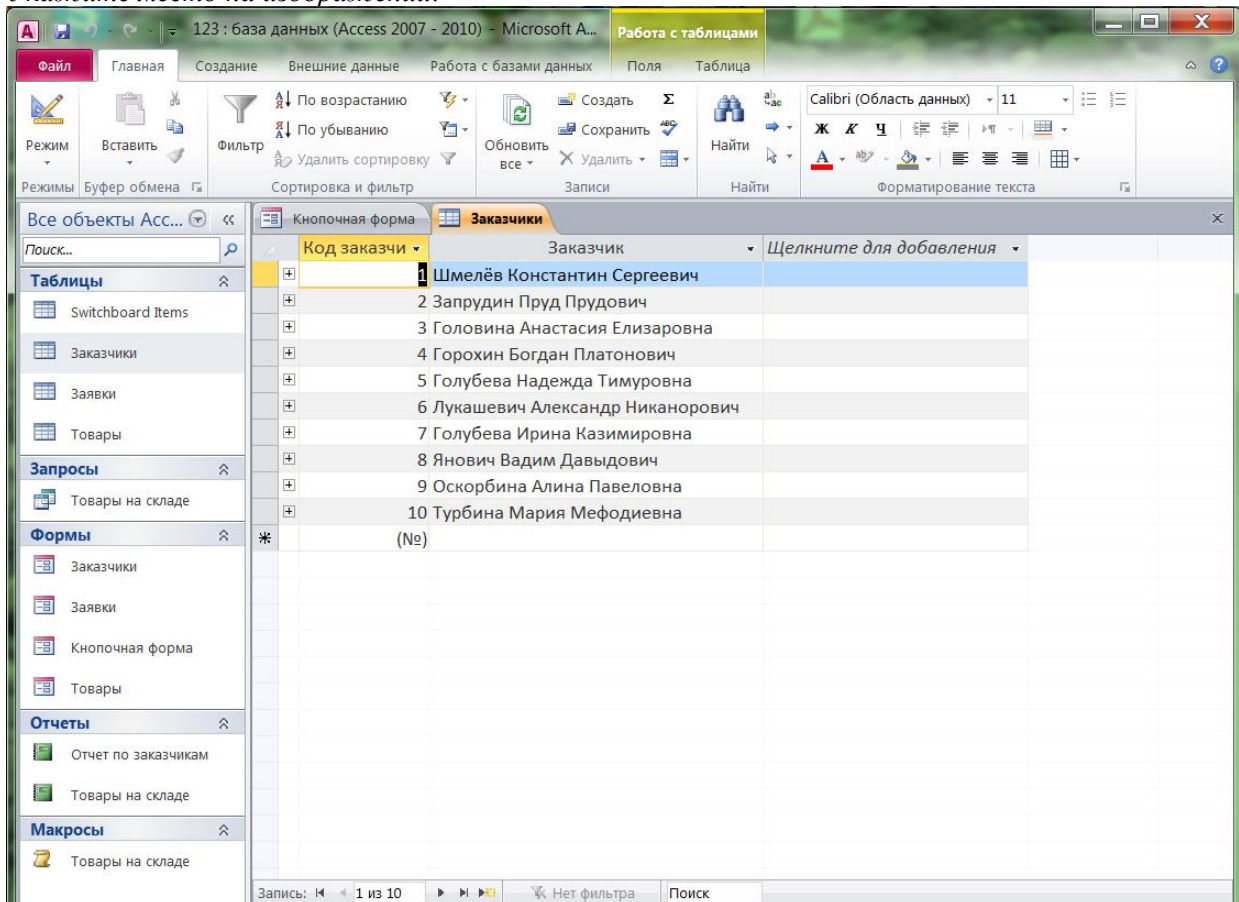
- 1) R4
- 2) NZK
- 3) NGR
- 4) ADR
- 5) FIO
- 6) NULL
- 7) Команда записана неверно
- 8) Никакое поле не задано ключевым

### **Задание #46**

*Вопрос:*

На какую кнопку надо нажать, чтобы переключиться в режим Конструктора? (щелкните мышкой по нужной кнопке)

*Укажите место на изображении:*



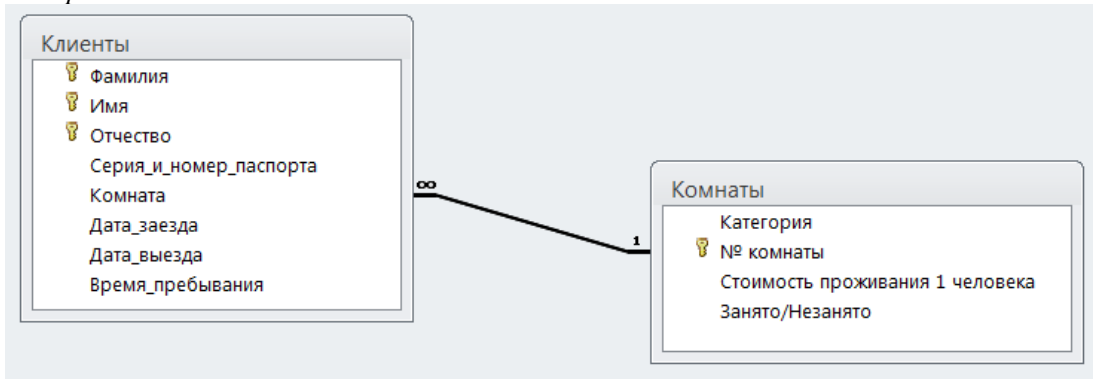


### **Задание #47**

*Вопрос:*

Сколько ключевых полей в таблице Клиенты?

*Изображение:*



*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

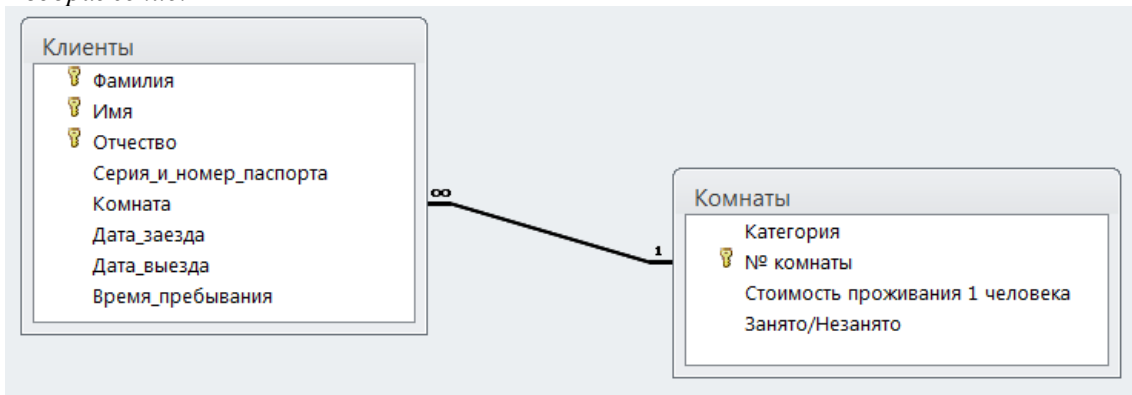
- 1) 1
- 2) 3
- 3) 2
- 4) Ключевых полей нет

### **Задание #48**

*Вопрос:*

Что означает связь 1:∞

*Изображение:*



*Выберите несколько из 6 вариантов ответа:*

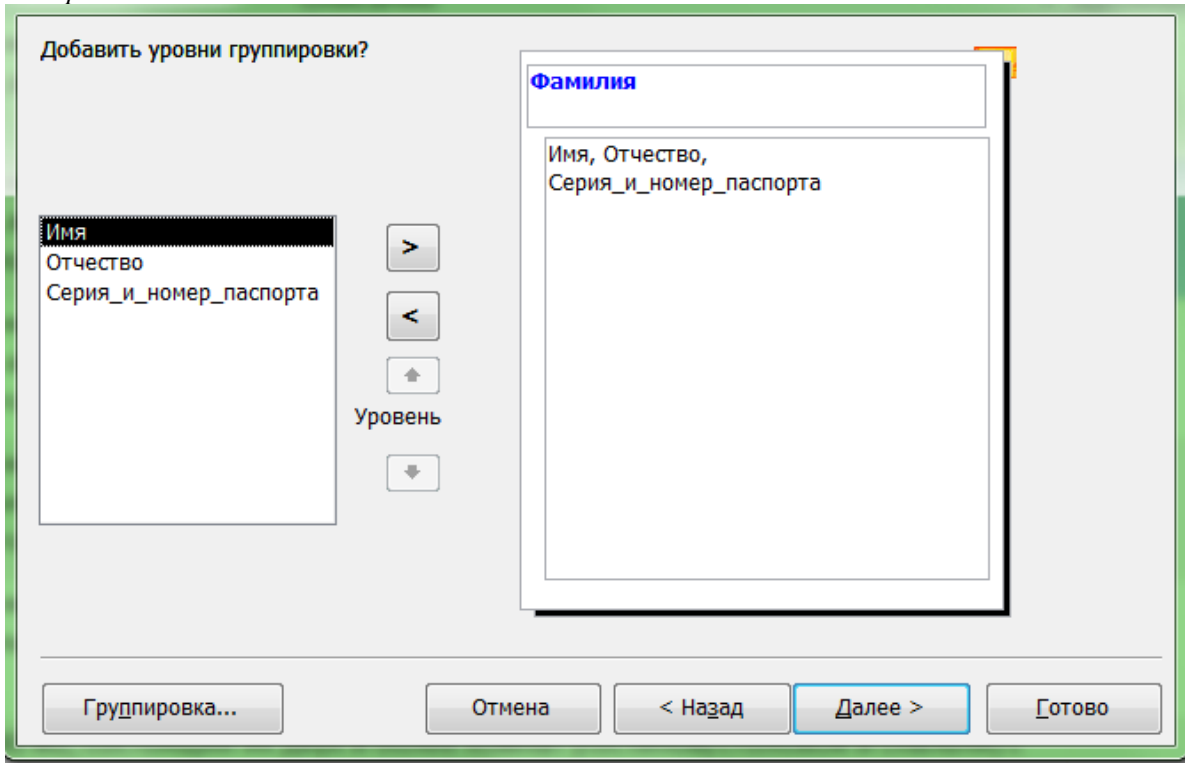
- 1) Один к одному
- 2) Один ко многим
- 3) Многие ко многим
- 4) Клиент может занимать несколько комнат
- 5) В комнате может быть зарегистрировано несколько клиентов
- 6) Клиент может занимать несколько комнат, но в комнате может быть зарегистрировано несколько клиентов

### **Задание #49**

*Вопрос:*

Что изображено на рисунке?

*Изображение:*



*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

- 1) Этап создания отчета с помощью Мастера
- 2) Этап создания отчета с помощью Конструктора
- 3) Этап создания формы с помощью Мастера
- 4) Группировка результатов запроса

### **Задание #50**

*Вопрос:*

Как расшифровывается СУБД?

*Выберите один из 5 вариантов ответа:*

- 1) Сложное устройство баз данных
  - 2) Система управления базами данных
  - 3) Системы устройства баз данных
  - 4) Совокупность условий баз данных
  - 5) Система управления бизнес-данными
-

### **Задание #51**

*Вопрос:*

Какие существуют модели представления данных?

*Выберите несколько из 7 вариантов ответа:*

- 1) линейная
- 2) иерархическая
- 3) графическая
- 4) структурная
- 5) сетевая
- 6) смешанная
- 7) реляционная

### **Задание #52**

*Вопрос:*

Как в реляционной модели называют элементы таблицы?

*Выберите несколько из 6 вариантов ответа:*

- 1) строка - запись
- 2) столбец - поле
- 3) строка - поле
- 4) столбец - запись
- 5) столбец - кортеж
- 6) строка - атрибут

### **Задание #53**

*Вопрос:*

В какой модели представления данных используется принцип "от общего к частному"?

*Выберите один из 7 вариантов ответа:*

- 1) линейная
- 2) иерархическая
- 3) графическая
- 4) структурная
- 5) сетевая
- 6) смешанная
- 7) реляционная

### **Задание #54**

*Вопрос:*

В какой модели представления данных используется принцип "Потомок может иметь более одного предка"?

*Выберите один из 7 вариантов ответа:*

- 1) линейная
  - 2) иерархическая
  - 3) графическая
  - 4) структурная
  - 5) сетевая
  - 6) смешанная
  - 7) реляционная
-

### **Задание #55**

*Вопрос:*

Что называют МОЩНОСТЬЮ отношения?

*Выберите один из 5 вариантов ответа:*

- 1) количество записей
- 2) количество атрибутов
- 3) количество записей и атрибутов
- 4) количество запросов
- 5) количество связей

### **Задание #56**

*Вопрос:*

Что называют СТЕПЕНЬЮ отношения?

*Выберите один из 5 вариантов ответа:*

- 1) количество записей
- 2) количество атрибутов
- 3) количество записей и атрибутов
- 4) количество запросов
- 5) количество связей

### **Задание #57**

*Вопрос:*

Какими особенностями должна обладать таблица?

*Выберите несколько из 6 вариантов ответа:*

- 1) Каждое поле имеет уникальное имя
- 2) Поля должны следовать в строгом порядке
- 3) В таблице не должно быть одинаковых строк
- 4) В таблице могут быть одинаковые строки
- 5) Значения поля однородны
- 6) Количество строк зависит от количества полей

### **Задание #58**

*Вопрос:*

Какое поле называют УНИКАЛЬНЫМ?

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

- 1) значение которого не должно повторяться
- 2) значение которого может повторяться
- 3) поле, которое является ключевым
- 4) поле, по которому организована связь

### **Задание #59**

*Вопрос:*

Может ли КЛЮЧ быть составным? (да, нет)

*Запишите ответ:*

---

---

### **Задание #60**

*Вопрос:*

Как называется процесс разбиения отношений, обладающих сложной структурой, на два и более по специальным правилам?

*Составьте слово из букв:*

ЗМНОАИЯИАЛРЦ -> \_\_\_\_\_

### **Задание #61**

*Вопрос:*

Как называется процесс разбиения отношения с целью уменьшения вероятности возникновения аномалий?

*Составьте слово из букв:*

ИМПЯКОЦДЗЕОИ -> \_\_\_\_\_

### **Задание #62**

*Вопрос:*

Как называется процесс разбиения отношения с целью уменьшения вероятности возникновения аномалий?

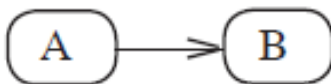
*Выберите один из 5 вариантов ответа:*

- 1) нормализация
- 2) композиция
- 3) декомпозиция
- 4) аномалия
- 5) проектирование

### **Задание #63**

*Вопрос:*

Как называют левую часть функциональной зависимости?



*Выберите один из 5 вариантов ответа:*

- 1) детерминант
- 2) ключ
- 3) кортеж
- 4) запись
- 5) определитель

### **Задание #64**

*Вопрос:*

Когда отношение находится в нормальной форме Бойса-Кодда?

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

- 1) когда каждый детерминант является ключом
  - 2) когда исключена избыточность
  - 3) когда мощность таблицы более 20
  - 4) когда каждый его детерминант используется в каждой таблице
-

### **Задание #65**

*Вопрос:*

Расставьте по порядку шаги выполнения декомпозиции отношений.

*Укажите порядок следования всех 5 вариантов ответа:*

- Разработка универсального отношения
- Определение всех функциональных зависимостей
- Определить, находится ли отношение в нормальной форме
- Если отношение в нормальной форме, проектирование завершается, иначе отношение необходимо разбить на 2 новых.
- Проверить новые отношения, находятся ли они в нормальной форме.

### **Задание #66**

*Вопрос:*

Как называются функциональные зависимости, которые содержат информацию, которую можно получить из других зависимостей

*Выберите один из 5 вариантов ответа:*

- 1) избыточные
- 2) повторные
- 3) уникальные
- 4) зависимые
- 5) линейные

### **Задание #67**

*Вопрос:*

Набор неизбыточных ФЗ, полученных путем удаления всех избыточных ФЗ из исходного набора с помощью правил, называется ...

*Составьте слово из букв:*

Л АНМИОТНЫЕПЕКОМЬИИР -> \_\_\_\_\_

### **Задание #68**

*Вопрос:*

Некоторый обособленный объект или событие, имеющий определенный набор атрибутов называется ...

*Запишите ответ:*

\_\_\_\_\_

### **Задание #69**

*Вопрос:*

Выберите атрибуты для сущности ШКАФ

*Выберите несколько из 7 вариантов ответа:*

- 1) габариты
- 2) материал
- 3) цвет
- 4) вязкость
- 5) наличие ящиков
- 6) красота
- 7) плотность

### **Задание #70**

Вопрос:

Сколько классов принадлежности существует?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4

### **Задание #71**

Вопрос:

Какой класс принадлежности у сущности Курс?



Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) Один к одному
- 2) Обязательный
- 3) Необязательный
- 4) невозможно определить
- 5) Один ко многим

### **Задание #72**

Вопрос:

Если степень бинарной связи 1:1 и класс принадлежности одной из сущностей обязательный, а другой - нет, то требуются .....

Выберите один из 3 вариантов ответа:

- 1) 1 отношение
- 2) 2 отношения
- 3) 3 отношения

### **Задание #73**

Вопрос:

Если степень бинарной связи 1:N и класс принадлежности N-связной сущности необязательный, то требуются .....

Выберите один из 3 вариантов ответа:

- 1) 1 отношение
  - 2) 2 отношения
  - 3) 3 отношения
-

#### **Задание #74**

*Вопрос:*

Если степень бинарной связи M:N, то при любом классе принадлежности сущностей, то требуются  
.....

*Выберите один из 3 вариантов ответа:*

- 1) 1 отношение
- 2) 2 отношения
- 3) 3 отношения

#### **Задание #75**

*Вопрос:*

Что называют ПРОЕКЦИЕЙ?

*Выберите один из 3 вариантов ответа:*

- 1) новую таблицу, полученную путем исключения столбцов из существующей таблицы
- 2) новую таблицу, полученную путем добавления столбцов из существующей таблицы
- 3) новую таблицу, полученную объединения двух существующих таблиц

#### **Задание #76**

*Вопрос:*

Что такое ВЫБОРКА?

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

- 1) Отбор записей таблицы, удовлетворяющих заданному условию
- 2) Записи таблицы, которые отображаются в форме
- 3) Отбор записей, которые есть в одной таблице, но нет в другой
- 4) Данные, которые получены на основе значений ключевых полей