

[В начало](#) / [Мои курсы](#) / [ФАКУЛЬТЕТ МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ](#) / [Дневная форма получения образования](#)
/ [Первая ступень](#)
/ [Специальность: Прикладная информатика \(программное обеспечение компьютерных систем\), Мультимедийные системы и интернет-программирование](#)
/ [Учебные дисциплины](#) / [3 КУРС](#) / [СУБД\(ПОКС\)](#) / [Итоговый контроль](#) / [Аккредитация 4 \(50\)](#)

Тест начат Monday, 28 March 2022, 13:16

Состояние Завершенные

Завершен Monday, 28 March 2022, 14:24

**Прошло
времени** 1 ч. 7 мин.

Баллы 47,00/50,00

Оценка 9,40 из 10,00 (94%)

Вопрос **1**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Какая команда В MySQL предоставляет пользователю anna'@'localhost привилегию на создание баз данных и таблиц в любой базе данных?

- ☒ a. GRANT CREATE ON *.* TO 'anna'@'localhost';
- ☐ b. GRANT DROP ON SalesDept.* TO 'anna'@'localhost';
- ☐ c. GRANT SELECT ON SalesDept.Products TO 'anna'@'localhost';
- ☐ d. REVOKE CREATE ON *.* FROM 'anna'@'localhost';
- ☐ e. GRANT UPDATE (price) ON SalesDept.Products TO 'anna'@'localhost';



Вопрос **2**

Верно


Баллов: 1,00 из 1,00

Имеется БД ТОРГОВЛЯ и отношение Прайс-лист (**k_price**)(price_num, price_name, price_sum, price_type).

Данный запрос

SELECT price_name, MIN(price_sum) FROM k_price

позволяет

- ☒ a. Получить сообщение об ошибке: *Msg 8120, Level 16, State 1, Line 1*
Столбец "k_price.price_name" недопустим в списке выбора, поскольку он не содержится ни в статистической функции, ни в предложении GROUP BY. 
- ☐ b. Вывести название товара (товаров) с наименьшей ценой
- ☐ c. Вывести название товара с минимальной ценой
- ☐ d. Получить список товаров, содержащихся в таблице **k_price**
- ☐ e. Вывести значение минимальной цены

Вопрос **3**

Верно


Баллов: 1,00 из 1,00

Имеется БД ТОРГОВЛЯ и отношение Сотрудники (**k_staff**)(staff_num, staff_name, staff_post, staff_hiredate, staff_termdate, k_dept_dept_num).

Данный запрос

SELECT staff_name FROM k_staff ORDER BY staff_hiredate

позволяет

- ☐ a. Вывести список сотрудников, отсортированный по алфавиту
- ☒ b. Вывести список сотрудников, отсортированный по возрастанию поля "дата поступления на работу" 
- ☐ c. Напечатать информацию о 5 последних выписанных счетах в порядке убывания даты счета
- ☐ d. Вывести количество сотрудников в каждом отделении
- ☐ e. Вывести список сотрудников, отсортированный по убыванию поля "дата поступления на работу"

Вопрос **4**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Имеется БД ТОРГОВЛЯ и отношения Договоры (**k_contract**)(contract_num, contract_date, contract_type, k_firm_firm_num, k_staf_staf_num), Счета (**k_bill**)(bill_num, bill_date, bill_sum, bill_term, bill_peni, k_contract_contract_num).

Данный запрос

```
SELECT contract_num, contract_date FROM k_contract c  
WHERE contract_num = ANY  
  (SELECT contract_num FROM k_bill  
   WHERE bill_date  
        BETWEEN '2021-12-01' AND '2021-12-31')
```

позволяет

- ☐ a. Получить список договоров, заключенных в декабре 2021 г.
- ☐ b. Получить список договоров и общую сумму счетов по каждому договору
- ☒ c. Получить список договоров, по которым в декабре 2021 года выписаны счета ✔
- ☐ d. Получить список договоров, имеющих 2 или более счетов, и общую сумму счетов по каждому договору
- ☐ e. Напечатать информацию о 5 последних выписанных счетах в порядке убывания даты счета

Вопрос **5**


Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Имеется БД ТОРГОВЛЯ и отношение ПротоколСчета (k_protocol)(k_bill_bill_num, k_price_price_num, kolvo, price_sum).

Данная процедура

```
CREATE PROCEDURE clearance @percent Int = 10  
AS  
DECLARE @p Int  
IF @percent > 0 AND @percent < 100  
BEGIN  
    SELECT @p=price_num FROM k_protokol  
    GROUP BY price_num  
HAVING SUM(kolvo)<=ALL  
    (SELECT SUM(kolvo) FROM k_protokol  
    GROUP BY price_num)  
    UPDATE k_price  
SET price_sum=price_sum*(100-@percent)/100  
WHERE price_num=@p  
END
```

- ☐ a. уценивает товар и возвращает его номер
- ☐ b. находит самый дорогой товар и уценивает его на заданный процент
- ☒ c. находит самый непродаваемый (по количеству) товар и уценивает его на заданный процент (по умолчанию задается 10 процентов) 
- ☐ d. выполняет уценку всех товаров на 10%
- ☐ e. возвращает цены товаров

Вопрос **6**

Верно


Баллов: 1,00 из 1,00

Имеется БД ТОРГОВЛЯ и отношение Счета (k_bill)(bill_num, bill_date, bill_sum, bill_term, bill.peni, k_contract_contract_num).

В запросе

```
SELECT 'Договор № ' + CONVERT(CHAR(6),contract_num) +  
'на сумму ' AS "Номер",  
SUM(bill_sum) AS "Сумма" FROM k_bill  
    GROUP BY contract_num  
UNION  
SELECT 'ИТОГО: ', SUM(bill_sum) FROM k_bill ORDER BY 1
```

реализована операция

- ☐ a. Правое соединение
- ☐ b. Внутреннее соединение
- ☐ c. Левое соединение
- ☒ d. Объединение 
- ☐ e. Полное соединение

Вопрос **7**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Имеется БД ТОРГОВЛЯ и отношение Сотрудники (**k_staff**) (staff_num, staff_name, staff_post, staff_hiredate, staff_termdate, k_dept_dept_num).

Данный запрос

```
SELECT staff_name FROM k_staff  
WHERE staff_termdate IS NULL
```

позволяет

- ☐ a. Вывести список сотрудников, у которых заполнено поле staff_termdate
- ☐ b. Получить список сотрудников, у которых не заполнено поле staff_name
- ☒ c. Получить список постоянно работающих сотрудников, т.е., таких, у которых не заполнено поле staff_termdate ✓
- ☐ d. Получить полную информацию обо всех сотрудниках
- ☐ e. Напечатать список сотрудников, отсортированный по алфавиту

Вопрос **8**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Данная функция

```
CREATE FUNCTION average_price  
(@Branch_no Int)  
RETURNS Real  
AS  
BEGIN  
RETURN (SELECT avg(selling_price) FROM PROPERTY  
WHERE Branch_no=(@Branch_no))  
END
```

- ☐ a. возвращает среднюю цену всех объектов недвижимости, содержащихся в таблице PROPERTY
- ☐ b. возвращает среднюю цену однокомнатной квартиры
- ☐ c. возвращает таблицу, содержащую значения средней цены объекта недвижимости по каждому отделению компании
- ☐ d. содержит синтаксическую ошибку
- ☒ e. вычисляет среднюю цену объекта недвижимости в заданном, как параметр, отделении ✓

Вопрос **9**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Имеется БД ТОРГОВЛЯ и отношение Прайс-лист (**k_price**)(price_num, price_name, price_sum, price_type).

Данный запрос

```
SELECT price_name, price_sum FROM k_price  
WHERE price_sum <= ALL  
      (SELECT price_sum FROM k_price)
```

позволяет

- ☐ a. Вывести список товаров, которые не были проданы
- ☐ b. Вывести список товаров, у которых цена ниже средней цены
- ☐ c. Вывести список самых дорогих товаров
- ☐ d. Запрос содержит синтаксическую ошибку
- ☒ e. Вывести информацию о товаре (товарах) с наименьшей ценой

Вопрос **10**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Имеется БД ТОРГОВЛЯ и отношение Счета (**k_bill**)(bill_num, bill_date, bill_sum, bill_term, bill.peni, k_contract_contract_num).

Данный запрос

```
SELECT contract_num, SUM(bill_sum) AS contract_sum  
FROM k_bill  
GROUP BY contract_num  
HAVING COUNT(bill_num)>=2
```

позволяет

- ☐ a. Получить список договоров, по которым в декабре выписаны счета
- ☐ b. Получить список договоров и общую сумму счетов по каждому договору
- ☐ c. Получить список договоров, заключенных в ноябре 2016 г.
- ☒ d. Получить список договоров, имеющих 2 или более счетов, и общую сумму счетов по каждому договору
- ☐ e. Напечатать информацию о 5 последних выписанных счетах в порядке убывания даты счета



Вопрос **11**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Имеется БД ТОРГОВЛЯ и отношения

Предприятия (**k_firm**)(firm_num, firm_name, firm_addr, firm_phone),

Договоры (**k_contract**)(contract_num, contract_date, contract_type, k_firm_firm_num, k_staf_staf_num).

Данный запрос

```
SELECT firm_name, contract_num, contract_date  
FROM k_firm f LEFT JOIN k_contract c ON f.firm_num=c.firm_num
```

позволяет

- ☐ a. Получить список договоров, имеющих 2 или более счетов, и общую сумму счетов по каждому договору
- ☐ b. Вывести список договоров с указанием названий предприятий
- ☐ c. Получить список договоров и общую сумму счетов по каждому договору
- ☒ d. Вывести полный список предприятий с указанием номеров договоров для предприятий, заключивших договоры ✓
- ☐ e. Напечатать список договоров

Вопрос **12**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Среди служебных баз данных, которые создаются по умолчанию после установки **SQL Server Management Studio** есть шаблон для всех пользовательских БД

- ☐ a. **mysql**
- ☒ b. **model** ✓
- ☐ c. **master**
- ☐ d. **msdb**
- ☐ e. **tempdb**

Вопрос **13**

Верно


Баллов: 1,00 из 1,00

Имеется БД ТОРГОВЛЯ и отношение Счета (**k_bill**)(bill_num, bill_date, bill_sum, bill_term, bill_peni, k_contract_contract_num).

Данный запрос

```
SELECT TOP 5 bill_num, bill_date  
FROM k_bill ORDER BY bill_date DESC
```

позволяет

- ☐ a. Напечатать информацию о 5 последних выписанных счетах в порядке возрастания даты счета
- ☒ b. Напечатать информацию о 5 последних выписанных счетах в порядке убывания даты счета 
- ☐ c. Получить список всех договоров, по которым выписаны счета
- ☐ d. Вывести список счетов, отсортированный по убыванию суммы счета
- ☐ e. Напечатать список счетов, отсортированный по возрастанию номера счета

Вопрос **14**


Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Данный запрос

```
SELECT OWNER.Owner_no, FName, LName  
FROM OWNER INNER JOIN PROPERTY  
ON PROPERTY.Owner_no=OWNER.Owner_no  
WHERE PROPERTY.Property_no=ANY(SELECT Property_no  
FROM VIEWING  
WHERE Date_View='17.01.2012');
```

позволяет

- ☐ a. Вывести список владельцев собственности, объекты которых не были осмотрены покупателями
- ☐ b. Определить количество объектов, находящихся в собственности каждого владельца
- ☒ c. Вывести список владельцев собственности, чьи объекты были осмотрены в определенный день 
- ☐ d. Вывести список объектов собственности, которые были осмотрены в определенный день
- ☐ e. Вывести список владельцев собственности и объектов собственности

Вопрос **15**

Верно


Баллов: 1,00 из 1,00

Имеется БД ТОРГОВЛЯ и отношение Предприятия (**k_firm**)(firm_num, firm_name, firm_addr, firm_phone).

Данный запрос

```
SELECT firm_name as "Название предприятия"  
FROM k_firm  
WHERE firm_addr='Витебск' OR firm_addr='Минск'
```

позволяет

- ☒ a. Получить список предприятий, расположенных в Витебске или Минске 
- ☐ b. Получить список постоянно работающих сотрудников, т.е., таких, у которых staff_termdate равно NULL
- ☐ c. Напечатать список городов, в которых находятся предприятия-клиенты
- ☐ d. Получить список предприятий, расположенных в Витебске
- ☐ e. Напечатать список предприятий, отсортированный по алфавиту

Вопрос **16**

Верно


Баллов: 1,00 из 1,00

Имеется БД ТОРГОВЛЯ и отношение Предприятия (**k_firm**)(firm_num, firm_name, firm_addr, firm_phone).

Данный запрос

```
SELECT firm_name as "Название предприятия"  
FROM k_firm  
WHERE firm_addr IN ('Витебск', 'Минск')
```

позволяет

- ☐ a. Получить список предприятий, расположенных в Витебске
- ☒ b. Получить список предприятий, расположенных в Витебске или Минске 
- ☐ c. Получить список предприятий, данные о которых содержатся в таблице k_firm
- ☐ d. Напечатать список предприятий, расположенных в Минске
- ☐ e. Напечатать список городов, в которых находятся предприятия-клиенты

Вопрос **17**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Имеется БД ТОРГОВЛЯ и отношение Сотрудники (**k_staff**)(staff_num, staff_name, staff_post, staff_hiredate, staff_termdate, k_dept_dept_num).

Данный запрос

SELECT COUNT(*) FROM k_staff

позволяет

- ☐ a. Вывести суммарную заработную плату сотрудников
- ☐ b. Вывести список всех сотрудников
- ☒ c. Подсчитать количество сотрудников ✓
- ☐ d. Получить список договоров, имеющих 2 или более счетов, и общую сумму счетов по каждому договору
- ☐ e. Подсчитать количество временно работающих сотрудников (у них заполнен срок окончания) трудового договора – поле staff_termdate)

Вопрос **18**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

В MySQL следующий тип привилегий разрешает выполнение команд DROP DATABASE и DROP TABLE

- ☐ a. INDEX
- ☐ b. FILE
- ☐ c. INSERT
- ☒ d. DROP ✓
- ☐ e. CREATE USER

Вопрос **19**

Верно


Баллов: 1,00 из 1,00

Имеется БД ТОРГОВЛЯ и отношения Договоры (**k_contract**)(contract_num, contract_date, contract_type, k_firm_firm_num, k_staf_staf_num), Счета (**k_bill**)(bill_num, bill_date, bill_sum, bill_term, bill_peni, k_contract_contract_num).

Данный запрос

```
SELECT contract_num, contract_date FROM k_contract  
WHERE contract_num IN  
(SELECT contract_num FROM k_bill  
WHERE bill_date  
BETWEEN '2021-12-01' AND '2021-12-31')
```

позволяет


- ☐ a. Получить список договоров и общую сумму счетов по каждому договору
- ☒ b. Получить список договоров, по которым в декабре выписаны счета 
- ☐ c. Получить список договоров, имеющих 2 или более счетов, и общую сумму счетов по каждому договору
- ☐ d. Получить список договоров
- ☐ e. Получить список договоров, по которым выписаны счета

Вопрос **20**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

В MySQL следующий тип привилегий разрешает выполнение команд CREATE INDEX и DROP INDEX


- ☐ a. INSERT
- ☒ b. INDEX 
- ☐ c. DROP
- ☐ d. CREATE USER
- ☐ e. FILE

Вопрос **21**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Какая команда В MySQL предоставляет пользователю anna'@'localhost привилегию на удаление таблиц в базе данных SalesDept (Отдел продаж), а также на удаление самой базы данных SalesDept?

- ☐ a. REVOKE CREATE ON *.* FROM 'anna'@'localhost';
- ☐ b. GRANT UPDATE (price) ON SalesDept.Products TO 'anna'@'localhost';
- ☒ c. GRANT DROP ON SalesDept.* TO 'anna'@'localhost'; 
- ☐ d. GRANT SELECT ON SalesDept.Products TO 'anna'@'localhost';
- ☐ e. GRANT CREATE ON *.* TO 'anna'@'localhost';

Вопрос **22**

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Для какой связи предлагается следующий способ ее преобразования

Сущ1Сущ2Сущ3 (Ключ1, Ключ2, Ключ3).

- ☐ a. 1:1
- ☐ b. для связей с арностью более 2
- ☐ c. M:M
- ☐ d. 1:M
- ☒ e. рекурсивной

Вопрос **23**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Имеется БД ТОРГОВЛЯ и отношение Прайс-лист (**k_price**)(price_num, price_name, price_sum, price_type).

Данный запрос

```
SELECT price_name, price_sum FROM k_price  
WHERE price_sum =  
      (SELECT MIN(price_sum) FROM k_price)
```

позволяет

- ☐ a. Получить список всех товаров и их цен из таблицы **k_price**
- ☒ b. Вывести информацию о товаре (товарах) с наименьшей ценой
- ☐ c. Получить список самых дорогих товаров из таблицы **k_price**
- ☐ d. Вывести цену самого дешевого товара из таблицы **k_price**
- ☐ e. Получить сообщение об ошибке: *Msg 8120, Level 16, State 1, Line 1*
Столбец "k_price.price_name" недопустим в списке выбора, поскольку он не содержится ни в статистической функции, ни в предложении GROUP BY.



Вопрос **24**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Какая команда В MySQL предоставляет пользователю anna'@'localhost привилегию на изменение данных в столбце price (цена) таблицы Products (Товары)?

- ☐ a. REVOKE CREATE ON *.* FROM 'anna'@'localhost';
- ☒ b. GRANT UPDATE (price) ON SalesDept.Products TO 'anna'@'localhost';
- ☐ c. GRANT DROP ON SalesDept.* TO 'anna'@'localhost';
- ☐ d. GRANT CREATE ON *.* TO 'anna'@'localhost';
- ☐ e. GRANT SELECT ON SalesDept.Products TO 'anna'@'localhost';

Вопрос **25**

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Имеется БД ТОРГОВЛЯ и отношение Предприятия (k_firm)(firm_num, firm_name, firm_addr, firm_phone).

Данный запрос

SELECT DISTINCT firm_addr FROM k_firm

позволяет

- ☐ a. Напечатать список городов, в которых имеются предприятия-клиенты
- ☐ b. Напечатать список сотрудников, отсортированный по алфавиту
- ☐ c. Напечатать список сотрудников, отсортированный по дате поступления на работу
- ☐ d. Получить полную информацию обо всех предприятиях
- ☒ e. Получить названия и адреса всех предприятий



Вопрос **26**

Верно


Баллов: 1,00 из 1,00

Имеется БД ТОРГОВЛЯ и отношения Предприятия (**k_firm**)(firm_num, firm_name, firm_addr, firm_phone), Договоры (**k_contract**) (contract_num, contract_date, contract_type, k_firm_firm_num, k_staf_staf_num).

Данный запрос

```
SELECT firm_name, contract_num, contract_date  
FROM k_firm f, k_contract c  
WHERE f.firm_num=c.firm_num
```

позволяет

- ☐ a. Получить список договоров, имеющих 2 или более счетов, и общую сумму счетов по каждому договору
- ☐ b. Вывести список предприятий, которые не заключили договоров
- ☐ c. Получить список договоров и общую сумму счетов по каждому договору
- ☐ d. Вывести список договоров
- ☒ e. Напечатать список договоров с указанием названия предприятия 

Вопрос **27**


Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Имеется БД ТОРГОВЛЯ и отношение ПротоколСчета (k_protocol)(k_bill_bill_num, k_price_price_num, kolvo, price_sum).

Данная процедура

```
CREATE PROCEDURE clearance @percent Int, @p Int OUTPUT  
AS  
IF @percent > 0 AND @percent < 100  
BEGIN  
    SELECT @p=price_num FROM k_protokol  
    GROUP BY price_num  
    HAVING SUM(kolvo) <= ALL  
        (SELECT SUM(kolvo) FROM k_protokol  
            GROUP BY price_num)  
    UPDATE k_price  
    SET price_sum=price_sum*(100-@percent)/100  
    WHERE price_num=@p  
END
```

- ☐ a. уценивает самый непродаваемый товар
- ☐ b. обновляет цены всех товаров
- ☐ c. находит самый непродаваемый (по количеству) товар и уценивает его на заданный процент
- ☒ d. уценивает самый непродаваемый товар на заданный, как параметр, процент и возвращает его номер 
- ☐ e. выводит код (price_num) самого дешевого товара

Вопрос **28**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Какая команда в MySQL предоставляет пользователю **anna'@'localhost** привилегию на получение данных из таблицы **Products (Товары)** базы данных **SalesDept (Отдел продаж)**?

- ☐ a. GRANT UPDATE (price) ON SalesDept.Products TO 'anna'@'localhost';
- ☐ b. GRANT CREATE ON *.* TO 'anna'@'localhost';
- ☐ c. GRANT DROP ON SalesDept.* TO 'anna'@'localhost';
- ☒ d. GRANT SELECT ON SalesDept.Products TO 'anna'@'localhost';
- ☐ e. REVOKE CREATE ON *.* FROM 'anna'@'localhost';

Вопрос **29**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Имеется БД ТОРГОВЛЯ и отношения Предприятия (**k_firm**)(firm_num, firm_name, firm_addr, firm_phone), Договоры (**k_contract**) (contract_num, contract_date, contract_type, k_firm_firm_num, k_staf_staf_num).

В запросе

```
SELECT firm_name, contract_num, contract_date  
FROM k_firm f LEFT JOIN k_contract c ON f.firm_num=c.firm_num  
WHERE contract_num IS NULL
```

позволит

- ☐ a. Вывести список контрактов, заключенных каждым предприятие
- ☐ b. Вывести список контрактов
- ☐ c. Вывести список предприятий
- ☐ d. Вывести список предприятий, которые заключили контракты
- ☒ e. Вывести список предприятий, которые не заключили контракты

Вопрос **30**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

В MySQL следующий тип привилегий разрешает чтение и создание файлов на сервере с помощью команд SELECT... INTO OUTFILE и **LOAD DATA INFILE**

- ☐ a. CREATE USER
- ☐ b. INSERT
- ☐ c. DROP
- ☒ d. FILE
- ☐ e. INDEX



Вопрос **31**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Какая команда В MySQL отменяет глобальную привилегию пользователя 'anna'@'localhost', разрешавшую создание баз данных и таблиц?

- ☐ a. GRANT UPDATE (price) ON SalesDept.Products TO 'anna'@'localhost';
- ☐ b. GRANT DROP ON SalesDept.* TO 'anna'@'localhost';
- ☐ c. GRANT SELECT ON SalesDept.Products TO 'anna'@'localhost';
- ☒ d. REVOKE CREATE ON *.* FROM 'anna'@'localhost';
- ☐ e. GRANT CREATE ON *.* TO 'anna'@'localhost';

Вопрос **32**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Среди служебных баз данных, которые создаются по умолчанию после установки **SQL Server Management Studio** есть БД для временных объектов

- ☐ a. **model**
- ☐ b. **mysql**
- ☐ c. **master**
- ☐ d. **msdb**
- ☒ e. **tempdb**

Вопрос **33**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Данная функция

CREATE FUNCTION length_of_work

(@CurrDate Date = GETDATE())

RETURNS TABLE

AS

RETURN (SELECT FName, LName,

length_of_work = DATEDIFF (yy, Date_Joined,@CurrDate) FROM STAFF)

- ☐ a. возвращает *стаж работы сотрудников* - разницу дат в годах, между датой приема на работу в компанию - (Date_Joined) и текущей датой (параметр CurrDate) в заданном отделении
- ☒ b. возвращает таблицу, содержащую *стаж работы сотрудников* - разницу дат в годах, между датой приема на работу в компанию (Date_Joined) и текущей датой (параметр CurrDate)
- ☐ c. возвращает имена и фамилии сотрудников компании
- ☐ d. возвращает стаж работы для заданного, как параметр, staff_no
- ☐ e. уценивает товар и возвращает его номер

Вопрос **34**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Имеется БД ТОРГОВЛЯ и отношение Предприятия (**k_firm**)(firm_num, firm_name, firm_addr, firm_phone).

Данный запрос

SELECT * FROM k_firm

позволяет

- ☐ a. Подсчитать количество предприятий
- ☐ b. Напечатать список сотрудников, работающих на каждом предприятии
- ☒ c. Получить полную информацию обо всех предприятиях
- ☐ d. Напечатать список сотрудников, отсортированный по алфавиту
- ☐ e. Получить названия и адреса всех предприятий

Вопрос **35**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Имеется БД ТОРГОВЛЯ и отношения Сотрудники (**k_staff**)(staff_num, staff_name, staff_post, staff_hiredatе, staff_termdate, k_dept_dept_num), Договоры (**k_contract**)(contract_num, contract_date, contract_type, k_firm_firm_num, k_staf_staf_num).

Данная процедура

CREATE PROCEDURE show_contracts @name Varchar(30)

AS

SELECT contract_num, contract_date, contract_type

FROM k_contract c JOIN k_staff s ON c.staff_num=s.staff_num

WHERE s.staff_name=@name

- ☐ a. возвращает оклады сотрудников
- ☐ b. выводит список всех договоров
- ☐ c. выводит список договоров, которые курирует каждый сотрудник
- ☒ d. в качестве параметра получает фамилию сотрудника и выводит список всех договоров, которые он курирует
- ☐ e. выводит полный список договоров



Вопрос **36**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Для активизации базы данных служит команда:

- ☐ a. DROP DATABASE имя_БД
- ☐ b. CONSTRAINT имя_ограничения PRIMARY KEY (список_полей)
- ☐ c. CREATE TABLE имя_таблицы(
Список_определений_полей,
[Список_ограничений_таблицы]);
- ☒ d. USE имя_БД
- ☐ e. CREATE DATABASE имя_БД

Вопрос **37**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

БД, которая используется для для хранения системных действий, таких как задания SQL Server, планы обслуживания, журнал резервного копирования пользовательских и системных баз данных - это

- ☐ a. tempdb
- ☒ b. msdb
- ☐ c. model
- ☐ d. master
- ☐ e. mysql

Вопрос **38**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Имеется БД ТОРГОВЛЯ и отношение Предприятия (**k_firm**)(firm_num, firm_name, firm_addr, firm_phone).

Данный запрос

```
SELECT firm_name as "Название предприятия"  
FROM k_firm  
WHERE firm_addr= 'Витебск'
```

позволяет

- ☐ a. Вывести названия всех предприятий
- ☐ b. Получить полную информацию обо всех предприятиях
- ☐ c. Получить названия и адреса всех предприятий
- ☒ d. Получить список предприятий, расположенных в Витебске
- ☐ e. Напечатать список городов, в которых находятся предприятия-клиенты



Вопрос **39**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Имеется БД ТОРГОВЛЯ и отношение Счета (**k_bill**) (bill_num, bill_date, bill_sum, bill_term, bill_peni, k_contract_contract_num).

Данный запрос

```
SELECT SUM(bill_sum) FROM k_bill  
WHERE bill_date  
BETWEEN '2021-12-01' AND '2021-12-31'
```

позволяет

- ☐ a. Вывести договор, заключенный на максимальную сумму
- ☐ b. Получить список договоров, имеющих 2 или более счетов, и общую сумму счетов по каждому договору
- ☐ c. Подсчитать количество количество договоров, заключенных в декабре 2021 года
- ☒ d. Подсчитать, на какую сумму выставлены счета в декабре 2021 года
- ☐ e. Получить список договоров, заключенных в декабре 2021 г.

Вопрос **40**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Имеется БД ТОРГОВЛЯ и отношение Платежи (**k_payment**)(payment_num, payment_date, payment_sum, k_bill_bill_num).

Данное представление

```
CREATE VIEW k_pay_sum  
AS  
SELECT bill_num, SUM(payment_sum) AS pay_sum  
FROM k_payment  
GROUP BY bill_num
```

содержит

- ☐ a. оклады сотрудников
- ☐ b. данные об агентах, отвечающих за продажу объектов
- ☐ c. заработную плату сотрудников
- ☒ d. номер счета и сумму оплаты
- ☐ e. список договоров и их кураторов для отдела с номером 1



Вопрос **41**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Имеется БД ТОРГОВЛЯ и отношение Счета (k_bill) (bill_num, bill_date, bill_sum, bill_term, bill.peni, k_contract_contract_num).

Данный запрос

```
SELECT contract_num, SUM(bill_sum) AS contract_sum  
FROM k_bill  
GROUP BY contract_num
```

позволяет

- ☐ a. Получить список договоров
- ☐ b. Напечатать информацию о последних выписанных счетах в порядке убывания даты счета
- ☐ c. Получить список договоров, имеющих 2 или более счетов, и общую сумму счетов по каждому договору
- ☐ d. Получить количество договоров, по которым в выписаны счета
- ☒ e. Получить список договоров и общую сумму счетов по каждому договору

Вопрос **42**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Имеется БД ТОРГОВЛЯ и отношение Счета (k_bill)(bill_num, bill_date, bill_sum, bill_term, bill.peni, k_contract_contract_num).

Данный запрос

```
SELECT 'Договор № '+CONVERT(CHAR(6),contract_num)+  
'на сумму ' AS "Номер",  
SUM(bill_sum) AS "Сумма" FROM k_bill  
GROUP BY contract_num  
UNION  
SELECT 'ИТОГО: ', SUM(bill_sum) FROM k_bill ORDER BY 1
```

позволяет

- ☐ a. Напечатать информацию о платежах с указанием названия предприятия
- ☐ b. Получить список договоров и общую сумму счетов по каждому договору
- ☐ c. Напечатать список договоров с указанием названия предприятия
- ☐ d. Вывести общую сумму счетов по всем договорам
- ☒ e. Получить список договоров и общую сумму счетов по каждому договору, а также строку с итоговой суммой



Вопрос **43**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

В MySQL следующий тип привилегий разрешает выполнение команды INSERT

- ☒ a. INSERT
- ☐ b. DROP
- ☐ c. INDEX
- ☐ d. FILE
- ☐ e. CREATE USER

Вопрос **44**

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

При каждом запуске SQL Management Studio по умолчанию в качестве активной установлена следующая служебная БД:

- ☐ a. **mysql**
- ☒ b. **tempdb**
- ☐ c. **master**
- ☐ d. **model**
- ☐ e. **msdb**

Вопрос **45**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Имеется БД ТОРГОВЛЯ и отношение Сотрудники (**k_staff**)(staff_num, staff_name, staff_post, staff_hiredate, staff_termdate, k_dept_dept_num).

Данный запрос

SELECT staff_name FROM k_staff ORDER BY 1

позволяет

- ☐ a. Напечатать список сотрудников, отсортированный по дате поступления на работу
- ☒ b. Напечатать список сотрудников, отсортированный по алфавиту
- ☐ c. Получить список сотрудников, отсортированный по номеру сотрудника
- ☐ d. Вывести список сотрудников, с группировкой по отделам
- ☐ e. Получить список договоров, по которым в декабре выписаны счета




Вопрос **46**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Данная процедура

CREATE PROCEDURE SALARY_OUT(@Branch_no member_no)**AS****SELECT Staff_no, FName, LName, Salary****FROM STAFF****WHERE Branch_no=@Branch_no**

- ☐ a. выводит данные всех сотрудников компании
- ☐ b. формирует список выставленных за месяц счетов с названиями предприятий и с итогами по дням
- ☒ c. возвращает оклады сотрудников по заданному, как параметр, отделению 
- ☐ d. выводит данные всех сотрудников компании с группировкой по отделениям
- ☐ e. выводит оклады всех сотрудников компании

Вопрос **47**

Верно


Баллов: 1,00 из 1,00

Имеется БД ТОРГОВЛЯ и отношение Предприятия (**k_firm**)(firm_num, firm_name, firm_addr, firm_phone).

Данный запрос

SELECT firm_name, firm_addr FROM k_firm

позволяет

- ☐ a. Получить полную информацию обо всех предприятиях, отсортированную в алфавитном порядке их названий
- ☐ b. Получить полную информацию обо всех предприятиях
- ☐ c. Напечатать список сотрудников, отсортированный по дате поступления на работу
- ☐ d. Напечатать список сотрудников, отсортированный по алфавиту
- ☒ e. Получить названия и адреса всех предприятий 

Вопрос **48**

Верно


Баллов: 1,00 из 1,00

Имеется БД ТОРГОВЛЯ и отношение Сотрудники (**k_staff**)(staff_num, staff_name, staff_post, staff_hiredate, staff_termdate, k_dept_dept_num).

Данный запрос

```
SELECT staff_name FROM k_staff  
WHERE staff_name LIKE 'И%'
```

позволяет

- ☐ a. Вывести количество сотрудников, работающих в каждом отделе
- ☐ b. Получить список сотрудников
- ☐ c. Подсчитать количество сотрудников
- ☐ d. Вывести список сотрудников, фамилии которых не начинаются с символа "И"
- ☒ e. Получить список сотрудников, фамилия которых начинается с символа "И" 

Вопрос **49**

Верно


Баллов: 1,00 из 1,00

Имеется БД ТОРГОВЛЯ и отношения Предприятия (**k_firm**)(firm_num, firm_name, firm_addr, firm_phone), Договоры (**k_contract**)(contract_num, contract_date, contract_type, k_firm_firm_num, k_staf_staf_num), Счета (**k_bill**)(bill_num, bill_date, bill_sum, bill_term, bill.peni, k_contract_contract_num), Платежи (**k_payment**)(payment_num, payment_date, payment_sum, k_bill_bill_num).

Данный запрос

```
SELECT firm_name, payment_date, payment_sum  
FROM k_firm f, k_contract c, k_bill b, k_payment p  
WHERE f.firm_num=c.firm_num AND  
c.contract_num=b.contract_num AND b.bill_num=p.bill_num
```

позволяет

- ☐ a. Получить список договоров, имеющих 2 или более счетов, и общую сумму счетов по каждому договору
- ☐ b. Вывести информацию о 5 последних выписанных счетах в порядке убывания даты счета
- ☒ c. Вывести информацию о платежах с указанием названия предприятия 
- ☐ d. Вывести список договоров с указанием названия предприятия
- ☐ e. Получить список договоров и общую сумму счетов по каждому договору

Вопрос **50**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Имеется БД ТОРГОВЛЯ и отношения Предприятия (**k_firm**)(firm_num, firm_name, firm_addr, firm_phone), Договоры (**k_contract**) (contract_num, contract_date, contract_type, k_firm_firm_num, k_staf_staf_num).

В запросе

```
SELECT firm_name, contract_num, contract_date  
FROM k_firm f JOIN k_contract c ON f.firm_num=c.firm_num
```

реализована операция

- ☐ a. Правое соединение
- ☐ b. Левое соединение
- ☒ c. Внутреннее соединение
- ☐ d. Полное соединение
- ☐ e. Полное внешнее соединение



[◀ Аккредитация 2 \(70\)](#)

Перейти на...

[Аккредитация 1 \(50\) ▶](#)