1. Выбрать все записи из таблицы Categories

SELECT \* FROM [Categories]

2. Выбрать Id и название категорий из таблицы Categories

SELECT CategoryID, CategoryName FROM [Categories]

3. Выбрать адреса из таблицы Suppliers

SELECT Address FROM [Suppliers]

4. Отсортировать все продукты по цене в порядке убывания

SELECT \* FROM [Products] ORDER BY Price DESC

5. Отсортировать таблицу заказов по CustomerID, а затем по ShipperID в одной запросе

SELECT \* FROM [Orders] ORDER BY CustomerID, ShipperID

6. Выбрать все продукты, цена которых больше 40 и отсортировать по названию в обратном порядке

SELECT \* FROM [Products] WHERE Price > 40 ORDER BY ProductName DESC

7. Выбрать все продукты, цена которых находится в диапазоне от 20 до 50 и отсортировать по юниту

SELECT \* FROM [Products] WHERE Price BETWEEN 20 AND 50 ORDER BY Unit

8. Выбрать все продукты, цена которых находится в диапазоне от 20 до 100 или CategoryID = 6

SELECT \* FROM [Products] WHERE Price BETWEEN 20 AND 100 OR CategoryID = 6

9. Выбрать все продукты, цена которых равна 46, 53, 55 (2-мя способами)

SELECT \* FROM Products WHERE Price IN (46, 53, 55 )

SELECT \* FROM Products WHERE Price = 46 OR Price = 53 OR Price = 55

10.Выбрать все продукты, кроме тех, цена которых равна 46, 53, 55

SELECT \* FROM Products WHERE NOT Price IN (46, 53, 55)

11. Выбрать все продукты, в имени которых есть сочетание «han»

SELECT \* FROM [Products] WHERE ProductName LIKE '%han%'

12. Вставить одну полную строку в таблицу Shippers

INSERT INTO [Shippers] (ShipperID, ShipperName, Phone) VALUES (4, 'Shipping', 357)

13. Вставить строку с 2-мя указанными значениями в таблицу Shippers

INSERT INTO Shippers (ShipperName, Phone) VALUES ('John', '(37529) 1112233')

14. Вставить значения из таблицы Shippers в таблицу Categories

INSERT INTO Categories (CategoryName, Description) SELECT ShipperName, Phone FROM Shippers

15. Вставить значения из таблицы Shippers c именем поставщика «Speedy Express» в таблицу Categories

INSERT INTO Categories (CategoryName, Description ) SELECT ShipperName, Phone FROM Shippers WHERE ShipperName= 'Speedy Express'

16. Удалить из таблицы Shippers доставщика с именем «Speedy Express»

DELETE FROM Shippers WHERE ShipperName='Speedy Express'

17. Удалить продукты, цена которых меньше 50

DELETE FROM Products WHERE Price < 50

18. Удалить все заказы

DELETE FROM Orders

19. Изменить описании категории продукта с названием категории = «Beverages» на любое другое

UPDATE Categories SET Description='Update' WHERE CategoryName = 'Beverages'

20. Изменить цену продукта с именем Chais на любую другую

UPDATE Products SET Price=250 WHERE ProductName='Chais'