1. "branch" хүснэгтийн бүх мэдээллийг харуулах хялбар SQL бичиглэл/statement бичээрэй.

SELECT \*   
FROM branch;

1. "Энэ бол SQL Select бичиглэл" гэж харуулах бичиглэл үүсгэ.

CREATE TABLE lab\_3\_2(  
 statement varchar(50)  
);  
  
INSERT INTO lab\_3\_2 (statement)  
VALUES ('Энэ бол SQL Select бичиглэл');  
  
SELECT statement  
FROM lab\_3\_2;

1. "Branch"-ийн эхний гурван баганыг харуулах бичиглэл үүсгэ.

SELECT BranchNo, City, Area  
FROM Branch;

1. "10 ба 15" хоёр тооны нийлбэрийг "Summary" баганад харуулах бичиглэл үүсгэ.

CREATE TABLE lab\_3\_4(  
 numbers integer  
);  
  
INSERT INTO lab\_3\_4 (numbers)

values (10);

INSERT INTO lab\_3\_4 (numbers)

values (15);  
  
SELECT *sum*(numbers) as Summary  
FROM lab\_3\_4;

1. Арифметик илэрхийллийн үр дүнг харуулсан асуулга бичиж үр дүнг нь харуул.

CREATE TABLE lab\_3\_5(  
 num INTEGER  
);  
  
INSERT INTO lab\_3\_5 (num)  
VALUES (30);  
  
INSERT INTO lab\_3\_5 (num)  
VALUES (60);  
  
INSERT INTO lab\_3\_5 (num)  
VALUES (-30);  
  
SELECT *avg*(num) AS Average  
FROM lab\_3\_5;

1. "Branch"  хүснэгтээс зөвхөн салбарын дугаар болон хаягийг харуулах SQL Select асуулга бич.

SELECT BranchNo, Area  
FROM Branch;

1. "Branch" хүснэгтийн "city", "area"талбаруудаар нь эрэмбэлж харуулах асуулга бичиж үр дүнг нь харуул.

SELECT \*  
FROM Branch  
ORDER BY city, area DESC;

1. "Staff" хүснэгтийн "Position" талбар дах утгууд давхцахгүйгээр харуулах асуулга бич.

SELECT DISTINCT position  
FROM Staff;

1. "Staff" хүснэгтээс 'Assistant' албан тушаалтай хүмүүсийн нэрийг харуулах асуулга бич. Зөвхөн тухайн хүний овог нэр болон хотыг харуулаарай.

SELECT FirstName, LastName, City  
FROM Staff  
WHERE Position = 'Assistant';

1. "Staff" хүснэгтээс "tel\_no" талбарын утга нь ""-тэй тэнцүү байх  sno, fname, address, position ,bno– атрибутуудыг харуулах асуулга бич.

SELECT StaffNo, FirstName, Address, Position, BranchNo  
FROM Staff  
WHERE TelephoneNo IS NULL ;

1. ‘Staff’ хүснэгтээс, dob нь 1970 байх ажилчны овог нэрийг харуулах SQL асуулга бич.

SELECT FirstName, LastName  
FROM Staff  
WHERE *year*(DateOfBirth) = 1970;

1. "Staff" хүснэгтээс "Position" нь "Manager" ба dob нь 1940 байх ажилчны бүх мэдээллийг харуулах SQL асуулга бич.

SELECT \*  
FROM Staff  
WHERE *year*(DateOfBirth) = 1940 AND Position = 'Manager';

1. "Staff" хүснэгтээс "David Ford"-ийн  dob атрибутыг "Төрсөн огноо"гэсэн нэртэй баганаар харуул

SELECT DateOfBirth as Төрсөн\_Огноо  
FROM Staff  
WHERE FirstName = 'David' and LastName = 'Ford';

1. "Staff" хүснэгтээс "salary" нь 12000-аас их ба 24000-аас бага байх ажилчдын lname/овог, fname/нэр,албан тушаал/position, хүйс/sex,  цалин/salary багануудыг харгалзах нэршил/label-үүдтэйгээр нь харуул./

SELECT LastName, FirstName, Position, Salary

FROM Staff  
WHERE Salary BETWEEN 12000 AND 24000;

1. "Property\_for\_rent" хүснэгтээс Glasgow хотод байрлах түрээслүүлэх орон сууц/flat, түрээсийн төлбөр нь 500 бага байх байруудын Street, Area, City, Pcod,  Rooms, Rent багануудаар нь харуул

SELECT Street, Area, City, Postcode, Rooms, Rent   
FROM PropertyForRent  
WHERE Rent < 500 AND City = 'Glasgow' AND Type = 'F';