

Эхлүүлсэн Sunday, 4 September 2022, 5:49 PM

Нөхцөл Дуусгасан

Дууссан Sunday, 4 September 2022, 5:52 PM

Цаг авах 2 минут 19 secs

Дүн 10.00 (100%)-с 10.00

1 асуулт

Correct

1.00-с 1.00 оноо авлаа

Байж болох түлхүүр элементийг аль алхамд тодорхойлдог вэ:

Нэгийг сонгох:

- ☒ a. 1-р энгийн хэлбэр
- ☐ b. 2-р энгийн хэлбэр
- ☐ c. 4-р энгийн хэлбэр
- ☐ d. 3-р энгийн хэлбэр



Your answer is correct.

Зөв хариулт нь: 1-р энгийн хэлбэр

2 асуулт

Correct

1.00-с 1.00 оноо авлаа

Гадаад түлхүүрийн хувьд зөв тодорхойлолтыг сонгоно уу

Нэгийг сонгох:

- ☐ a. Нэг хүснэгтэнд нэг л гадаад түлхүүр байж болно
- ☒ b. Өөр хүснэгтийн анхдагч түлхүүртэй холбогдоно
- ☐ c. Давтагдашгүй утга авахыг илэрхийлнэ
- ☐ d. Нэгээс олон хүснэгттэй зэрэг холбогдож болохгүй



Your answer is correct.

Зөв хариулт нь: Өөр хүснэгтийн анхдагч түлхүүртэй холбогдоно

3 асуулт

Correct

1.00-с 1.00 оноо авлаа

Атрибутыг нэрлэх дүрмийн хувьд буруу тодорхойлолтыг сонгоно уу:

Нэгийг сонгох:

- ☐ a. Тусгай тэмдэгт ашиглах нь тохиромжгүй
- ☐ b. Атрибутын авах утгыг илэрхийлж байх
- ☐ c. Нэр нь хэт урт байж болохгүй
- ☒ d. Заавал англиар нэрлэнэ



Your answer is correct.

Зөв хариулт нь: Заавал англиар нэрлэнэ

4 асуулт

Correct

1.00-с 1.00 оноо авлаа

Анхдагч түлхүүрийн шинжүүдээс алдаатайг сонгоно уу:

Нэгийг сонгох:

- ☐ a. Автоматаар утга нь нэмэгдэхээр тохируулж болно
- ☐ b. Хоёр атрибут нийлж анхдагч түлхүүр үүсгэж болно
- ☒ c. Хоосон байж болно
- ☐ d. Давтагдсан утга авахгүй



Your answer is correct.

Зөв хариулт нь: Хоосон байж болно

5 асуулт

Correct

1.00-с 1.00 оноо авлаа

Зөв тохируул

NoSQL MongoDB, Cassandra, Oracle ✓

SQL MySQL, MongoDB, MSSQL server ✓

Your answer is correct.

Зөв хариулт нь: NoSQL → MongoDB, Cassandra, Oracle, SQL → MySQL, MongoDB, MSSQL server

6 асуулт

Correct

1.00-с 1.00 оноо авлаа

Өгөгдлийн сан удирдах систем гэдэг нь:

Нэгийг сонгох:

- ☒ a. Өгөгдлийн сан зохион байгуулж, хадгалах, удирдахад зориулагдсан програм хангамж
- ☐ b. Текст өгөгдөл боловсруулж, удирдахад зориулагдсан програм хангамж
- ☐ c. Хоорондоо холбоо бүхий өгөгдлийн цогц
- ☐ d. Өгөгдлийг хадгалахад зориулагдсан програм



Your answer is correct.

Зөв хариулт нь: Өгөгдлийн сан зохион байгуулж, хадгалах, удирдахад зориулагдсан програм хангамж

7 асуулт

Correct

1.00-с 1.00 оноо авлаа

Өгөгдлийг энгийн хэлбэрт шилжүүлэх эхний алхамд ямар үйлдэл хийгдэх вэ?

Нэгийг сонгох:

- ☐ a. Функцийн бус хамаарлыг салгах
- ☒ b. Тэг утгат атрибутыг салгах
- ☐ c. Дамжсан хамаарлыг салгах
- ☐ d. Дээрх бүгд хийгдэнэ



Your answer is correct.

Зөв хариулт нь: Тэг утгат атрибутыг салгах

8 асуулт

Correct

1.00-с 1.00 оноо авлаа

SQL query хэл хэдэн онд зохиогдсон бэ?

Нэгийг сонгох:

- ☐ a. 1960-аад онд
- ☐ b. 1950-иад онд
- ☐ c. 1970-аад онд
- ☒ d. 1980-аад онд



Your answer is correct.

Зөв хариулт нь: 1980-аад онд

9 асуулт

Correct

1.00-с 1.00 оноо авлаа

Туулайн чих холбоосын зэрэг нь ямар үед үүсэх вэ?

Нэгийг сонгох:

- ☐ a. Олон нь олонтой
- ☒ b. Өөрөө өөртэйгөө
- ☐ c. Нэг нь олонтой
- ☐ d. Нэг нь нэгтэй



Your answer is correct.

Зөв хариулт нь: Өөрөө өөртэйгөө

10 асуулт

Correct

1.00-с 1.00 оноо авлаа

Бүгд нээлттэй эхийн системүүд байгааг сонгоно уу:

Нэгийг сонгох:

- ☐ a. MySQL, MongoDB, IBM DB2
- ☒ b. PostgreSQL, MySQL, MongoDB
- ☐ c. Oracle, Cassandra, PostgreSQL
- ☐ d. MSSQL server, IBM DB2, Oracle



Your answer is correct.

Зөв хариулт нь: PostgreSQL, MySQL, MongoDB

[◀ Лаборатори 1 удирдамж v0.2 /PDF/](#)

Үсрэх ...

[F.IT237 Лекц 1. Удиртгал / Видео / ▶](#)

Эхлүүлсэн Friday, 16 September 2022, 10:58 AM

Нөхцөл Дуусгасан

Дууссан Friday, 16 September 2022, 10:59 AM

Цаг авах 1 минут 2 secs

Дүн 10.00 (100%)-с 10.00

1 асуулт

Correct

1.00-с 1.00 оноо авлаа

SQL олшруулалтын хувьд буруу тодорхойлолтыг сонгоно уу.

Нэгийг сонгох:

- ☒ a. тестчлэл хийх үед ашиглагдана
- ☐ b. өгөгдлийн санд алдаа гарах үед ажиллагааг өөр хуулбар руу шилжүүлдэг
- ☐ c. өгөгдөлд хандалт, боловсруулалтын хурдыг нэмэгдүүлнэ
- ☐ d. нэг өгөгдлийг хэд хэдэн байрлалд хадгалахад зориулагдсан технологи



Your answer is correct.

Зөв хариулт нь: тестчлэл хийх үед ашиглагдана

2 асуулт

Correct

1.00-с 1.00 оноо авлаа

Хүснэгтийн баганыг ямар командаар устгах вэ?

Нэгийг сонгох:

- ☐ a. DELETE
- ☐ b. TRUNCATE
- ☒ c. DROP
- ☐ d. REMOVE



Your answer is correct.

Зөв хариулт нь: DROP

3 асуулт

Correct

1.00-с 1.00 оноо авлаа

OnlineShop гэсэн нэртэй өгөгдлийн сан үүсгэх илэрхийллийг гүйцээж бичнэ үү.

.... database OnlineShop;

Answer: create



Зөв хариулт нь: create

4 асуулт

Correct

1.00-с 1.00 оноо авлаа

Кирилл үсгээр өгөгдөл хадгалах бол

utf8

✓ тэмдэгтийн олонлогийг ашиглана.

5 асуулт

Correct

1.00-с 1.00 оноо авлаа

Багшийн нэр: Мөнхбуян, Багшийн код: D.IS05, өрөөний №: 312 гэсэн утгууд авдаг Teacher хүснэгтийг үүсгэх командын дутуу хэсгийг нөхнө үү

CREATE TABLE IF NOT

exists

✓ Teacher

(teach_id

varchar

✓ (6)

teach_name

nvarchar

✓ (50) NULL,

teach_room

int

✓ NULL,

PRIMARY KEY (

teach_id

✓)

);

6 асуулт

Correct

1.00-с 1.00 оноо авлаа

Ямар архитектурын үед харуулах давхарга нь өгөгдлийн давхаргатайгаа шууд харьцаж ажилладаггүй вэ?

Нэгийг сонгох:

- ☐ a. альч тохиолдолд шууд харьцдаггүй
- ☐ b. хоёр давхаргат
- ☒ c. гурван давхаргат
- ☐ d. нэг давхаргат



Your answer is correct.

Зөв хариулт нь: гурван давхаргат

7 асуулт

Correct

1.00-с 1.00 оноо авлаа

Product хүснэгтэнд price гэсэн багана нэмж буй зөв илэрхийллийг олно уу.

Нэгийг сонгох:

- ☐ a. `MODIFY TABLE product ADD price int;`
- ☒ b. `ALTER TABLE product ADD price decimal(10,2);`
- ☐ c. `MODIFY TABLE product INSERT price int;`
- ☐ d. `ALTER TABLE product INSERT price decimal(10,2);`



Your answer is correct.

Зөв хариулт нь: `ALTER TABLE product ADD price decimal(10,2);`

8 асуулт

Correct

1.00-с 1.00 оноо авлаа

Collation гэдэг нь:

Нэгийг сонгох:

- ☐ a. өгөгдөл боловсруулах үйлдлүүдийн олонлог
- ☒ b. харьцуулах үйлдлийн дүрмийн олонлог
- ☐ c. нэгдсэн тэмдэгтийн олонлог
- ☐ d. өргөн хэрэглэгддэг командуудын олонлог



Your answer is correct.

Зөв хариулт нь: харьцуулах үйлдлийн дүрмийн олонлог

9 асуулт

Correct

1.00-с 1.00 оноо авлаа

SQL хэл ашиглан ямар үйлдлүүдийг гүйцэтгэж болох вэ?

Нэгийг сонгох:

- ☐ a. бичлэгтэй ажиллах
- ☒ b. бүгд болно
- ☐ c. хүснэгттэй ажиллах
- ☐ d. өгөгдлийн сантай ажиллах



Your answer is correct.

Зөв хариулт нь: бүгд болно

10 асуулт

Correct

1.00-с 1.00 оноо авлаа

Баганы өгөгдлийн төрлийг солих боломжтой юу?

Нэгийг сонгох:

- ☐ a. хүснэгтэнд өгөгдөл оруулсан бол боломжгүй
- ☐ b. боломжтой
- ☒ c. тухайн өгөгдлийн төрлөөс хөрвүүлэлт хийх боломжтой төрлөөр сольж болно
- ☐ d. ямар ч тохиолдолд боломжгүй



Your answer is correct.

Зөв хариулт нь: тухайн өгөгдлийн төрлөөс хөрвүүлэлт хийх боломжтой төрлөөр сольж болно

◀ Жишээ ӨЕС-3 v.03

Үсрэх ...

F.IT237 Лаборатори-2 заавар /Видео/ ▶

Эхлүүлсэн Monday, 19 September 2022, 10:48 AM

Нөхцөл Дуусгасан

Дууссан Monday, 19 September 2022, 10:50 AM

Цаг авах 1 минут 30 secs

Дүн 10.00 (100%)-с 10.00

1 асуулт

Correct

1.00-с 1.00 оноо авлаа

Бичлэг [засварлах](#) үйлдлийн хувьд буруу тодорхойлолтыг сонгоно уу.

Нэгийг сонгох:

- ☐ a. нэг дор хэд хэдэн баганы утгыг зэрэг засварлаж болно
- ☐ b. хэд хэдэн бичлэгийг зэрэг засварлаж болно
- ☒ c. зөвхөн нэг л нөхцөл бичих боломжтой
- ☐ d. нөхцөл зааж өгөөгүй бол хүснэгт дэх бүх бичлэг засварлагдана



Your answer is correct.

Зөв хариулт нь: зөвхөн нэг л нөхцөл бичих боломжтой

2 асуулт

Correct

1.00-с 1.00 оноо авлаа

Хүснэгтэнд оруулсан бичлэгүүдээ харах командыг буруу бичсэнийг сонго:

Нэгийг сонгох:

- ☒ a. `SELECT FROM table;`
- ☐ b. `SELECT * FROM table1, table2;`
- ☐ c. `SELECT count(*) FROM table;`
- ☐ d. `SELECT * FROM table WHERE id=1;`



Your answer is correct.

Зөв хариулт нь: `SELECT FROM table;`

3 асуулт

Correct

1.00-с 1.00 оноо авлаа

Persons хүснэгтийн "LastName" талбарын "Tuya" утга бүхий бичлэгүүдийн утгыг "Zaya" утгаар солих?

Нэгийг сонгох:

- ☒ a. `UPDATE Persons SET LastName=' Zaya ' WHERE LastName=' Tuya ';`
- ☐ b. `UPDATE Persons SET LastName=' Tuya ' INTO LastName=' Zaya ';`
- ☐ c. `MODIFY Persons SET LastName=' Zaya ' WHERE LastName=' Tuya ' ;`
- ☐ d. `MODIFY Persons SET LastName=' Tuya ' INTO LastName=' Zaya';`



Your answer is correct.

Зөв хариулт нь: `UPDATE Persons SET LastName=' Zaya ' WHERE LastName=' Tuya ';`

4 асуулт

Correct

1.00-с 1.00 оноо авлаа

Аль тохиолдолд хүснэгтийн бүх бичлэг устах вэ?

Нэгийг сонгох:

- ☐ a. REMOVE FROM Student;
- ☐ b. DROP FROM Student;
- ☒ c. TRUNCATE TABLE Student;
- ☐ d. DELETE FROM Student WHERE Student_id;



Your answer is correct.

Зөв хариулт нь: TRUNCATE TABLE Student;

5 асуулт

Correct

1.00-с 1.00 оноо авлаа

Student хүснэгт дэх 19 онд элсэн 20 мэргэжлээр сурч буй оюутнуудын мэргэжлийн кодыг "IS" болгох

Нэгийг сонгох:

- ☒ a. UPDATE Student SET major_name = 'IS' WHERE Student_id LIKE 'B190920%';
- ☐ b. EDIT Student SET major_name = 'IS' INTO Student_id LIKE 'B190920%';
- ☐ c. MODIFY Student SET Student_id LIKE 'B190920%' WHERE major_name = 'IS' ;
- ☐ d. REPLACE Student SET Student_id LIKE 'B190920%' INTO major_name = 'IS' ;



Your answer is correct.

Зөв хариулт нь: UPDATE Student SET major_name = 'IS' WHERE Student_id LIKE 'B190920%';

6 асуулт

Correct

1.00-с 1.00 оноо авлаа

ӨС-д өгөгдөл оруулах SQL команд?

Нэгийг сонгох:

- ☐ a. ADD NEW
- ☐ b. ADD RECORD
- ☒ c. INSERT INTO
- ☐ d. INSERT NEW



Your answer is correct.

Зөв хариулт нь: INSERT INTO

7 асуулт

Correct

1.00-с 1.00 оноо авлаа

```
CREATE TABLE person (  
  per_id INT NOT NULL AUTO_INCREMENT ,  
  per_first_name VARCHAR(255) NOT NULL ,  
  per_last_name VARCHAR(255) NOT NULL ,  
  per_dob DATE NULL ,  
  PRIMARY KEY (per_id) );
```

Дээрх хүснэгтэд бичлэг оруулах командуудаас алдаатайг сонгоно уу.

Нэгийг сонгох:

- ☒ a. INSERT INTO person VALUES ('first2', 'last2', '2000.01.01');
- ☐ b. INSERT INTO person (per_first_name, per_last_name, per_dob) VALUES ('first2', 'last2', '2000.01.01');
- ☐ c. INSERT INTO person (per_first_name, per_last_name) VALUES ('first1', 'last1');
- ☐ d. INSERT INTO person VALUES (NULL, 'first2', 'last2', NULL);



Your answer is correct.

Зөв хариулт нь: INSERT INTO person VALUES ('first2', 'last2', '2000.01.01');

8 асуулт

Correct

1.00-с 1.00 оноо авлаа

"FirstName" нь "Peter" гэсэн бичлэгүүдийг Persons хүснэгтээс устгах?

Нэгийг сонгох:

- ☐ a. DELETE ROW FirstName='Peter' FROM Persons
- ☒ b. DELETE FROM Persons WHERE FirstName = 'Peter'
- ☐ c. DELETE FROM Persons
- ☐ d. DELETE FirstName='Peter' FROM Persons



Your answer is correct.

Зөв хариулт нь: DELETE FROM Persons WHERE FirstName = 'Peter'

9 асуулт

Correct

1.00-с 1.00 оноо авлаа

Аль нь хүснэгтийн бичлэгтэй ажиллах командууд биш вэ?

Нэгийг сонгох:

- ☒ a. DROP, CREATE
- ☐ b. UPDATE, DELETE
- ☐ c. DELETE, TRUNCATE
- ☐ d. INSERT , UPDATE



Your answer is correct.

Зөв хариулт нь: DROP, CREATE

10 асуулт

Correct

1.00-с 1.00 оноо авлаа

Аль үйлдэл нь auto increment буюу автомат дугаарлалттай талбарын дугаарлалтыг ахин эхлүүлдэг вэ?

Нэгийг сонгох:

- ☒ a. TRUNCATE
- ☐ b. DELETE
- ☐ c. REMOVE
- ☐ d. DROP



Your answer is correct.

Зөв хариулт нь: TRUNCATE

[◀ F.IT237 Бие даалтын сэдэв авах заавар /Видео/](#)

Үсрэх ...

Засварлах ►

[Үндсэн хуудас](#) / [Миний курсууд](#) / [F.IT237-22/23A \(Ө.Сүх-Очир-Лк, Лаб\)](#) / [Долоо хоног 4](#) / [Лекц 4 өөрийгөө сорих тест](#)

Эхлүүлсэн Saturday, 1 October 2022, 7:49 PM

Нөхцөл Дуусгасан

Дууссан Saturday, 1 October 2022, 7:50 PM

Цаг авах 1 минут 22 secs

Дүн 10.00 (100%)-с 10.00

1 асуулт

Correct

1.00-с 1.00 оноо авлаа

Бараа хүснэгт дэх барааны ангилал баганыг Ангиллын лавлах хүснэгттэй холбох гадаад түлхүүр нэмэх илэрхийллийг гүйцээж бичнэ үү.

ALTER

✓ TABLE Product

ADD

✓ FOREIGN KEY (type_id)

REFERENCES

✓ Type(type_id);

2 асуулт

Correct

1.00-с 1.00 оноо авлаа

Аль нь хязгаарлал биш вэ?

Нэгийг сонгох:

- ☒ a. AUTO_INCREMENT
- ☐ b. NOT NULL
- ☐ c. PRIMARY KEY
- ☐ d. DEFAULT



Your answer is correct.

Зөв хариулт нь: AUTO_INCREMENT

3 асуулт

Correct

1.00-с 1.00 оноо авлаа

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS Өрөө (  
    rom_id INT NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY ,  
    rom_numb INT NULL ,  
    rom_bul_id INT NULL ,  
    CONSTRAINT fk_room_Building FOREIGN KEY (rom_bul_id ) REFERENCES Байр (bul_id)  
    ON DELETE SET NULL  
    ON UPDATE CASCADE);
```

Дээрх хүснэгтийг үүсгэсэн бол

```
DELETE FROM Байр WHERE rom_id = 1;
```

үйлдлийн дараа хүснэгтийн бичлэгүүд хэрхэн өөрчлөгдөх вэ?

Нэгийг сонгох:

- ☒ a. Байр хүснэгт дэх 1 дугаартай байрын бичлэг устаж, Өрөө хүснэгт дэх 1 дугаартай байруудын id нь NULL болно
- ☐ b. Зөвхөн байр хүснэгт дэх 1 дугаартай байрнуудын бичлэг устана
- ☐ c. Өрөө болон байр хүснэгтэд байгаа 1 гэсэн id-тай байрууд устана
- ☐ d. Өрөө болон байр хүснэгтэд байгаа байрны id-ууд NULL утгатай болно



Your answer is correct.

Зөв хариулт нь: Байр хүснэгт дэх 1 дугаартай байрын бичлэг устаж, Өрөө хүснэгт дэх 1 дугаартай байруудын id нь NULL болно

4 асуулт

Correct

1.00-с 1.00 оноо авлаа

Оюутан ба Мэргэжил хүснэгтийг гадаад түлхүүрээр холбох үед гадаад түлхүүрийг аль хүснэгтэнд авах нь тохиромжтой вэ?

Нэгийг сонгох:

- ☐ a. Гадаад түлхүүрийг аль ч хүснэгтэд нь авч болно
- ☐ b. Мэргэжил хүснэгтэд оюутны кодыг гадаад түлхүүрээр
- ☐ c. Аль цөөн бичлэгтэй талд нь гадаад түлхүүр авна
- ☒ d. Оюутан хүснэгтэд Мэргэжлийн кодыг гадаад түлхүүрээр



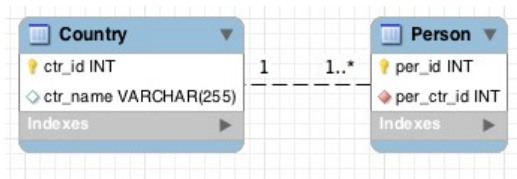
Your answer is correct.

Зөв хариулт нь: Оюутан хүснэгтэд Мэргэжлийн кодыг гадаад түлхүүрээр

5 асуулт

Correct

1.00-с 1.00 оноо авлаа



диаграмын дагуу Person хүснэгтийг үүсгэх илэрхийллийг нөхөж бич.

CREATE

✓ TABLE Person (
Per_id int PRIMARY KEY,
Per_ctr_id int REFERENCES

Country

✓ (

ctr_id

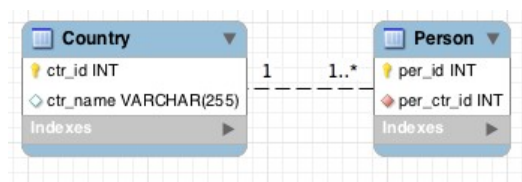
✓)

);

6 асуулт

Correct

1.00-с 1.00 оноо авлаа



Дээрх хүснэгтүүд өгөгдсөн бөгөөд Country хүснэгтэд дараах 2 бичлэгийг оруулсан байжээ.

ctr_id	ctr_name
1	mongolia
2	france

INSERT INTO person VALUES (1, 3); илэрхийллийг ажиллуулахад:

Нэгийг сонгох:

- ☒ a. ctr_id нь 3 байх country байхгүй тул алдаа гарна
- ☐ b. Country хүснэгтэд 3 дугаартай улсыг нэмнэ, Person хүснэгтэд мөн 3 дугаартай улсад хамаарах бичлэг нэмэгдэнэ
- ☐ c. Person хүснэгтэд 3 дугаартай улсад хамаарах 1 дугаартай бичлэг нэмэгдэнэ
- ☐ d. Person хүснэгтэд 1 дугаартай улсад хамаарах 3 дугаартай бичлэг нэмэгдэнэ

Your answer is correct.

Зөв хариулт нь: ctr_id нь 3 байх country байхгүй тул алдаа гарна

7 асуулт

Correct

1.00-с 1.00 оноо авлаа

Оюутны төрсөн огноо баганы утга дээр 2000 оноос хойш төрсөн байх гэдэг нөхцөл тавих бол ямар хязгаарлал ашиглах вэ?

Нэгийг сонгох:

- ☐ a. UNIQUE
- ☒ b. CHECK
- ☐ c. DATE
- ☐ d. FOREIGN KEY



Your answer is correct.

Зөв хариулт нь: CHECK

8 асуулт

Correct

1.00-с 1.00 оноо авлаа

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS book
```

```
(bok_id INT NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
```

```
bok_name VARCHAR(50) NOT NULL DEFAULT 'no name',
```

```
bok_price INT NOT NULL DEFAULT 1
```

```
);
```

Дээрх хүснэгтэд бичлэг оруулах илэрхийллүүдээс алдаатайг сонгоно уу.

Нэгийг сонгох:

- ☐ a. `INSERT INTO book (bok_id, bok_name) VALUES (NULL, 'Twilight');`
- ☐ b. `INSERT INTO book (bok_id) VALUES (NULL);`
- ☒ c. `INSERT INTO book (bok_id, bok_price) VALUES (1, 1000);`
- ☐ d. `INSERT INTO book (bok_name, price) VALUES ('Twilight', 1000);`



Your answer is correct.

Зөв хариулт нь: `INSERT INTO book (bok_id, bok_price) VALUES (1, 1000);`

9 асуулт

Correct

1.00-с 1.00 оноо авлаа

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS Өрөө (  
  rom_id INT NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY ,  
  rom_numb INT NULL ,  
  rom_bul_id INT NULL ,  
  CONSTRAINT fk_room_Building FOREIGN KEY (rom_bul_id ) REFERENCES Байр (bul_id)  
  ON DELETE SET NULL  
  ON UPDATE CASCADE);
```

Дээрх хүснэгтийг үүсгэсэн бол

```
UPDATE Байр SET bul_id=1 WHERE bul_id=3;
```

үйлдлийн дараа хүснэгтийн бичлэгүүд хэрхэн өөрчлөгдөх вэ?

Нэгийг сонгох:

- ☐ a. Байр хүснэгт дэх 3 дугаартай байрнуудын id нь 1 болно
- ☐ b. Өрөө хүснэгт дэх 1 дугаартай байрнуудын id нь 3 болно
- ☐ c. Өрөө болон байр хүснэгтэд байгаа байрны id-ууд NULL утгатай болно
- ☒ d. Өрөө болон байр хүснэгтэд байгаа 3 гэсэн id-тай байрууд 1 гэсэн id-тай болно



Your answer is correct.

Зөв хариулт нь:

Өрөө болон байр хүснэгтэд байгаа 3 гэсэн id-тай байрууд 1 гэсэн id-тай болно

10 асуулт

Correct

1.00-с 1.00 оноо авлаа

Constraint буюу хязгаарлалын зориулалт?

Нэгийг сонгох:

- ☒ a. Баганад оруулах утгад дүрмийн болон утгын хязгаарлалт тавих
- ☐ b. Хүснэгтийн баганы тоонд хязгаарлалт тавих
- ☐ c. ӨС-д үүсгэх хүснэгтийн тоог хязгаарлана
- ☐ d. ӨС-д хандах хэрэглэгчийн тоог хязгаарлана



Your answer is correct.

Зөв хариулт нь: Баганад оруулах утгад дүрмийн болон утгын хязгаарлалт тавих

[◀ Лаборатори 3 удирдамж v0.2](#)

Үсрэх ...

[F.IT237 Бие даалтын ажилын "Бичиг баримт" боловсруулах заавар/Видео/ ▶](#)

[Үндсэн хуудас](#) / [Миний курсууд](#) / [F.IT237-22/23A \(Ө.Сүх-Очир-Лк, Лаб\)](#) / [Долоо хоног 5](#) / [Лекц 5 өөрийгөө сорих тест](#)

Эхлүүлсэн	Sunday, 30 October 2022, 8:26 PM
Нөхцөл	Дуусгасан
Дууссан	Sunday, 30 October 2022, 8:34 PM
Цаг авах	7 минут 30 secs
Дүн	10.00 (100%)-с 10.00

1 асуулт

Correct

1.00-с 1.00 оноо авлаа

Ямар холболт хийх үед ямар харьцааны бичлэг үр дүнд Null утгатай байх вэ?

Нэгийг сонгох:

- ☐ a. энгийн холболт хийх үед эх харьцааны бичлэг
- ☐ b. гадаад холболт хийх үед эх харьцааны бичлэг
- ☒ c. гадаад холболт хийх үед охин харьцааны бичлэг
- ☐ d. энгийн холболт хийх үед охин харьцааны бичлэг



Your answer is correct.

Зөв хариулт нь: гадаад холболт хийх үед охин харьцааны бичлэг

2 асуулт

Correct

1.00-с 1.00 оноо авлаа

Гэрээний дугаар	Машины гэрчилгээний №	Түрээслэгч код	Гэрээ байгуулсан огноо	Гэрээний хугацаа
201610032	1	14	2016-10-24	24
201712023	4	33	2018-12-12	36
201809001	2	32	2018-09-12	36
201809022	5	12	2018-09-22	24

Түрээслэгч код	Түрээслэгч нэр	Регистрийн №	Утас
10	Ц.Жаргал	ҮЕ20111221	88080762
12	Д.Баяр	ФЙ99030303	99121212
14	Э.Гэрэл	УЦ94120909	99290000
32	Ж.Даваа	ФЯ89022222	88010101
33	Э.Эрдэнэ	ҮЙ99010101	88030405
NULL	NULL	NULL	NULL

2016 оноос хойш 1-ээс олон удаа гэрээ байгуулсан түрээслэгчийн мэдээллийг харуулах

SELECT t.*

FROM tureeslegch AS t INNER JOIN geree AS g ON t.TurCode=g.GerTurCode

WHERE YEAR(GerDate)

>=

✓ 2016

GROUP BY

g.GerTurCode



}

HAVING

✓ count(GerNumber)>1;

3 асуулт

Correct

1.00-с 1.00 оноо авлаа

Зөв дарааллыг сонгоно уу

Нэгийг сонгох:

- ☐ a. SELECT, FROM, ORDER BY, HAVING
- ☐ b. SELECT, FROM, WHERE, ORDER BY, HAVING
- ☒ c. SELECT, FROM, WHERE, GROUP BY, HAVING, ORDER BY
- ☐ d. SELECT, FROM, GROUP BY, WHERE



Your answer is correct.

Зөв хариулт нь: SELECT, FROM, WHERE, GROUP BY, HAVING, ORDER BY

4 асуулт

Correct

1.00-с 1.00 оноо авлаа

DISTINCT үйлдлийн үүрэг?

Нэгийг сонгох:

- ☒ a. Үр дүнгийн бичлэгүүдээс ижил утгатай бичлэгийг нэг болгон буцаана
- ☐ b. Нэгээс дээш SELECT илэрхийллийн үр дүнгийн бичлэгүүдийг нэгтгэж харуулна
- ☐ c. Буцаах бичлэгийн тоог хязгаарлана
- ☐ d. Эрэмбэлэх үйлдэл хийнэ



Your answer is correct.

Зөв хариулт нь: Үр дүнгийн бичлэгүүдээс ижил утгатай бичлэгийг нэг болгон буцаана

5 асуулт

Correct

1.00-с 1.00 оноо авлаа

UNION үйлдэл хийх үед:

Нэгийг сонгох:

- ☐ a. Давтагдсан утгатай мөрүүдийг нэг болгож харуулна
- ☐ b. Үр дүнд үүсэх хүснэгтийн баганууд нь эхний SELECT илэрхийллийн баганы нэрээр нэрлэгдэнэ
- ☒ c. Бүгд үнэн
- ☐ d. Нэгтгэх үр дүнгийн хүснэгтүүдийн баганы тоо ижил байх



Your answer is correct.

Зөв хариулт нь: Бүгд үнэн

6 асуулт

Correct

1.00-с 1.00 оноо авлаа

Машины гэрчилгээний №	Машины улсын №	Өнгөний код	Маркын код
1	УБЧ1122	S	P20
2	УНЧ2345	W	A
3	УКБ9876	B	C
4	УБХ1234	W	P20
5	УЦФ4567	B	C

'УБЧ1122' улсын дугаартай машинтай ижил маркын машиныг дараах хэлбэрээр харуулах

Марк	CarUlsNum	ижил_марктай
P20	УБЧ1122	УБХ1234

Нэгийг сонгох:

- ☐ a. `SELECT car1.CarMarkCode as 'Марк', car1.CarUlsNum, car1.CarUlsNum AS ижил_марктай`
`FROM car AS Car1`
`WHERE Car1.CarUlsNum = 'УБЧ1122'`
- ☐ b. `SELECT car1.CarMarkCode as 'Марк', car1.CarUlsNum AS ижил_марктай`
`FROM car AS Car1`
`WHERE Car1.CarUlsNum = 'УБЧ1122'`
- ☐ c. `SELECT car1.CarMarkCode as 'Марк', car1.CarUlsNum AS ижил_марктай`
`FROM car AS Car1 INNER JOIN car AS Car2 ON Car1.CarMarkCode=Car2.CarMarkCode`
`WHERE Car2.CarUlsNum = 'УБЧ1122'`
- ☒ d. `SELECT car1.CarMarkCode as 'Марк', car1.CarUlsNum, car2.CarUlsNum AS ижил_марктай`
`FROM car AS Car1 INNER JOIN car AS Car2 ON Car1.CarMarkCode=Car2.CarMarkCode`
`WHERE Car1.CarUlsNum = 'УБЧ1122' AND car2.CarUlsNum<>'УБЧ1122'`



Your answer is correct.

Зөв хариулт нь: `SELECT car1.CarMarkCode as 'Марк', car1.CarUlsNum, car2.CarUlsNum AS ижил_марктай`
`FROM car AS Car1 INNER JOIN car AS Car2 ON Car1.CarMarkCode=Car2.CarMarkCode`
`WHERE Car1.CarUlsNum = 'УБЧ1122' AND car2.CarUlsNum<>'УБЧ1122'`

7 асуулт

Correct

1.00-с 1.00 оноо авлаа

Гэрээний дугаар	Машины гэрчилгээний №	Түрээслэгч код	Гэрээ байгуулсан огноо	Гэрээний хугацаа
201610032	1	14	2016-10-24	24
201712023	4	33	2018-12-12	36
201809001	2	32	2018-09-12	36
201809022	5	12	2018-09-22	24

Түрээслэгч код	Түрээслэгч нэр	Регистрийн №	Утас
10	Ц.Жаргал	ҮЕ20111221	88080762
12	Д.Баяр	ФЙ99030303	99121212
14	Э.Гэрэл	УЦ94120909	99290000
32	Ж.Даваа	ФЯ89022222	88010101
33	Э.Эрдэнэ	УЙ99010101	88030405

Гэрээ байгуулаагүй байгаа түрээслэгчийн мэдээллийг харуулах

SELECT t.*

FROM түрээслэгч AS t

LEFT



JOIN гэрээ AS g ON t.`Түрээслэгч код`=g.`Түрээслэгч код`

WHERE g



.`Түрээслэгч код`

IS NULL



;

8 асуулт

Correct

1.00-с 1.00 оноо авлаа

per_id	per_first_name	per_last_name	per_dob	per_cm	per_size
3	first3	last3	NULL	153	Small
2	first2	last2	1980-01-01	165	BIG
1	first1	last1	NULL	165	BIG
5	d'avergne	last5	NULL	NULL	NULL
4	d'avergne	last4	NULL	NULL	NULL

дээрх хүснэгт өгөгдсөн бол:

SELECT * FROM person WHERE first_name IN ('first1','first2'); илэрхийллийн үр дүн?

Нэгийг сонгох:

- ☐ a. first1 утгатай нэг бичлэг буцаана
- ☐ b. first1 болон first2 гэсэн бичлэгийн аль эхэнд байгааг нь буцаана
- ☐ c. first1 болон first2-оос бусад 3 бичлэгийг буцаана.
- ☒ d. first1 болон first2 гэсэн 2 бичлэг буцаана



Your answer is correct.

Зөв хариулт нь: first1 болон first2 гэсэн 2 бичлэг буцаана

9 асуулт

Correct

1.00-с 1.00 оноо авлаа

Машины гэрчилгээний №	Машины улсын №	Өнгөний код	Маркын код
1	УБЧ1122	S	P20
2	УНЧ2345	W	A
3	УКБ9876	B	C
4	УБХ1234	W	P20
5	УЦФ4567	B	C

Машин/Car хүснэгт

Өнгөний код	Өнгөний нэр
B	хөх
G	ногоон
S	саарал
W	цагаан

Өнгө/Color хүснэгт

Өнгө тус бүрээс хэдэн машин байгааг тоогоор нь буурахаар эрэмбэлж харуулах

SELECT color.ColorName, ✓ count

1.00-с 1.00 оноо авлаа(CarLicenseNum) AS Too

FROM car INNER JOIN color ON car.CarColorCode=colorCode

GROUP BY ✓

ORDER BY Too

✓ ;

10 асуулт

Correct

1.00-с 1.00 оноо авлаа

emp_id	emp_name	bos_id	bos_name
1	emp1	1	boss1
2	emp2	2	boss2
		3	emp1

Дээрх хүснэгтүүд өгөгдсөн бол:

SELECT bos_name FROM boss UNION ALL SELECT emp_name FROM employee;

үйлдлийн үр дүнд хэдэн бичлэг буцах вэ?

Нэгийг сонгох:

- ☐ a. 6
- ☐ b. 3
- ☒ c. 5
- ☐ d. 4



Your answer is correct.

Зөв хариулт нь: 5

◀ Лаборатори 4 удирдамж /PDF/

Үсрэх ...



F.IT237 Лекц 6. Subquery, Индекс -/ Видео / ▶

Эхлүүлсэн	Sunday, 30 October 2022, 8:45 PM
Нөхцөл	Дуусгасан
Дууссан	Sunday, 30 October 2022, 8:48 PM
Цаг авах	2 минут 32 secs
Дүн	10.00 (100%)-с 10.00

1 асуулт

Correct

1.00-с 1.00 оноо авлаа

Гэрээ хүснэгт:

Гэрээний дугаар	Машины гэрчилгээний №	Түрээслэгч код	Гэрээ байгуулсан огноо	Гэрээний хугацаа
201610032	1	14	2016-10-24	24
201712023	4	33	2018-12-12	36
201809001	2	32	2018-09-12	36
201809022	5	12	2018-09-22	24

Түрээслэгч хүснэгт:

Түрээслэгч код	Түрээслэгч нэр	Регистрийн №	Утас
10	Ц.Жаргал	ҮЕ20111221	88080762
12	Д.Баяр	ФЙ99030303	99121212
14	Э.Гэрэл	УЦ94120909	99290000
32	Ж.Даваа	ФЯ89022222	88010101
33	Э.Эрдэнэ	УЙ99010101	88030405

Хамгийн сүүлд гэрээ байгуулсан түрээслэгчийн мэдээллийг харуулах зөв илэрхийллийг сонгоно уу.

Нэгийг сонгох:

- ☐ a. SELECT * FROM tureeslegch WHERE gerDate = max(gerDate));
- ☒ b. SELECT * FROM tureeslegch WHERE TurCode IN
(SELECT gerTurCode FROM geree WHERE gerDate = (select max(gerDate) from geree));
- ☐ c. SELECT * FROM tureeslegch WHERE TurCode IN
(SELECT gerTurCode FROM geree WHERE gerDate = max(gerDate));
- ☐ d. SELECT * FROM tureeslegch WHERE gerDate = (SELECT max(gerDate) FROM geree);



Your answer is correct.

Зөв хариулт нь:

SELECT * FROM tureeslegch WHERE TurCode IN
(SELECT gerTurCode FROM geree WHERE gerDate = (select max(gerDate) from geree));

2 асуулт

Correct

1.00-с 1.00 оноо авлаа

Сонгох боломжтой олон индекс байгаа үед MySQL нь хамгийн цөөн тооны бичлэг буцаах индексийг сонгодог.

Нэгийг сонгох:

- ☒ True ✓
- ☐ False

Зөв хариулт бол 'Тийм'

3 асуулт

Correct

1.00-с 1.00 оноо авлаа

Subquery-г аль хэсэгт бичиж болохгүй вэ?

Нэгийг сонгох:

- ☒ a. GROUP BY
- ☐ b. SELECT
- ☐ c. FROM
- ☐ d. WHERE



Your answer is correct.

Зөв хариулт нь: GROUP BY

4 асуулт

Correct

1.00-с 1.00 оноо авлаа

Индекс бүхий баганыг ямар үед ашиглахад индекс нь ажиллахгүй вэ?

Нэгийг сонгох:

- ☒ a. GROUP BY
- ☐ b. FROM
- ☐ c. WHERE
- ☐ d. SELECT



Your answer is correct.

Зөв хариулт нь: GROUP BY

5 асуулт

Correct

1.00-с 1.00 оноо авлаа

Машины гэрчилгээний №	Машины улсын №	Өнгөний код	Маркын код
1	УБЧ1122	S	P20
2	УНЧ2345	W	A
3	УКБ9876	B	C
4	УБХ1234	W	P20
5	УЦФ4567	B	C

Гэрээний дугаар	Машины гэрчилгээний №	Түрээслэгч код	Гэрээ байгуулсан огноо	Гэрээний хугацаа
201610032	1	14	2016-10-24	24
201712023	4	33	2018-12-12	36
201809001	2	32	2018-09-12	36
201809022	5	12	2018-09-22	24

Түрээслэгч код	Түрээслэгч нэр	Регистрийн №	Утас
10	Ц.Жаргал	ҮЕ20111221	88080762
12	Д.Баяр	ФЙ99030303	99121212
14	Э.Гэрэл	УЦ94120909	99290000
32	Ж.Даваа	ФЯ89022222	88010101
33	Э.Эрдэнэ	УЙ99010101	88030405

хүснэгтүүд өгөгдсөн бол хамгийн цөөн байгаа маркын машиныг түрээслэгчийн нэрийг харуулах илэрхийллийг гүйцээнэ үү.

SELECT t.TurName

FROM car INNER JOIN geree ON car.CarLicenseNum=geree.CarLicenseNum

INNER JOIN tureeslegch AS t ON geree.GerTurCode=t.TurCode

WHERE car.CarMarkCode =

Нэгийг сонгох:

- ☐ a. (SELECT MIN(CarMarkCode FROM car);
- ☐ b. (SELECT CarMarkCode FROM car WHERE MIN(count(CarLicenseNum)));
- ☐ c. (SELECT MIN(count(CarLicenseNum)) FROM car GROUP BY CarMarkCode);
- ☒ d. (SELECT CarMarkCode FROM car GROUP BY CarMarkCode
ORDER BY count(CarLicenseNum) ASC LIMIT 1);



Your answer is correct.

Зөв хариулт нь: (SELECT CarMarkCode FROM car GROUP BY CarMarkCode
ORDER BY count(CarLicenseNum) ASC LIMIT 1);

6 асуулт

Correct

1.00-с 1.00 оноо авлаа

Индекс нь ямар үед автоматаар үүссэн байдаг вэ?

Нэг эсвэл түүнээс олонг сонгох:

- ☐ a. Default хязгаарлал үүсгэхэд
- ☒ b. Анхдагч түлхүүр үүсгэхэд
- ☐ c. AUTO_INCREMENT багана дээр
- ☒ d. Гадаад түлхүүр үүсгэхэд



Your answer is correct.

The correct answers are: Анхдагч түлхүүр үүсгэхэд, Гадаад түлхүүр үүсгэхэд

7 асуулт

Correct

1.00-с 1.00 оноо авлаа

UnitPrice багана дээр индекс байгаа гэвэл аль тохиолдолд query нь индексийг ашиглах вэ?

Нэгийг сонгох:

- ☐ a. SELECT ProductName FROM Products ORDER BY UnitPrice
- ☐ b. Дээрх бүх тохиолдолд ашиглана
- ☒ c. SELECT UnitPrice FROM Products ORDER BY UnitPrice
- ☐ d. SELECT ProductName, UnitPrice FROM Products ORDER BY UnitPrice



Your answer is correct.

Зөв хариулт нь: SELECT UnitPrice FROM Products ORDER BY UnitPrice

8 асуулт

Correct

1.00-с 1.00 оноо авлаа

Индексийн хувьд буруу тодорхойлолтыг сонго

Нэгийг сонгох:

- ☒ a. Индекс нь эрэмбэлэлтийг хурдан болгоно
- ☐ b. Олон ялгаатай утгатай багана дээр индекс үүсгэнэ
- ☐ c. Индексийг олон багана дээр үүсгэж болно
- ☐ d. Индекстэй багана дээр засвар хийхэд удаан хийгдэнэ



Your answer is correct.

Зөв хариулт нь: Индекс нь эрэмбэлэлтийг хурдан болгоно

9 асуулт

Correct

1.00-с 1.00 оноо авлаа

Гэрээ хүснэгт:

Гэрээний дугаар	Машины гэрчилгээний №	Түрээслэгч код	Гэрээ байгуулсан огноо	Гэрээний хугацаа
201610032	1	14	2016-10-24	24
201712023	4	33	2018-12-12	36
201809001	2	32	2018-09-12	36
201809022	5	12	2018-09-22	24

Түрээслэгч хүснэгт:

Түрээслэгч код	Түрээслэгч нэр	Регистрийн №	Утас
10	Ц.Жаргал	ҮЕ20111221	88080762
12	Д.Баяр	ФЙ99030303	99121212
14	Э.Гэрэл	УЦ94120909	99290000
32	Ж.Даваа	ФЯ89022222	88010101
33	Э.Эрдэнэ	УЙ99010101	88030405

Гэрэл нэртэй түрээслэгчтэй ижил хугацаатай гэрээ байгуулсан түрээслэгчийн нэр, утасны дугаарыг харуулах

```
SELECT t.TurName, t.TurPhone
```

```
FROM tureeslegch AS t INNER JOIN geree AS g ON t.TurCode=g.GerTurCode
```

```
WHERE g.GerHugatsaa IN
```

```
(SELECT GerHugatsaa FROM geree INNER JOIN tureeslegch ON geree.GerTurCode=tureeslegch.TurCode
```

```
WHERE tureeslegch.TurName IN '%Гэрэл');
```

10 асуулт

Correct

1.00-с 1.00 оноо авлаа

InnoDB ба MyISAM хүснэгтүүдийн ялгаа

Нэгийг сонгох:

- ☐ a. MyISAM нь хүснэгт болон индексийг Tablespace гэж нэрлэгдэх логик нэгжид хадгалдаг
- ☐ b. MyISAM нь транзакшн дэмждэг
- ☐ c. InnoDB нь FULLTEXT INDEX-ийг дэмждэг
- ☒ d. InnoDB нь гадаад түлхүүр дэмждэг



Your answer is correct.

Зөв хариулт нь: InnoDB нь гадаад түлхүүр дэмждэг

[◀ F.IT237 Лекц 6. Subquery, Индекс -/ Видео /](#)

Үсрэх ...



[Лаборатори 5 удирдамж /PDF/ ▶](#)

Эхлүүлсэн	Sunday, 30 October 2022, 8:59 PM
Нөхцөл	Дуусгасан
Дууссан	Sunday, 30 October 2022, 9:00 PM
Цаг авах	1 минут 23 secs
Дүн	10.00 (100%)-с 10.00

1 асуулт

Correct

1.00-с 1.00 оноо авлаа

Тэмдэгт мөрийн өмнө хойно санамсаргүй авсан хоосон зайг ямар функцээр засварладаг вэ?

Нэгийг сонгох:

- ☒ a. TRIM
- ☐ b. CONCAT
- ☐ c. LENGTH
- ☐ d. ROUND



Your answer is correct.

Зөв хариулт нь: TRIM

2 асуулт

Correct

1.00-с 1.00 оноо авлаа

Өгөгдсөн баганы утгуудын нийлбэрийг олох функцийг ол.

Нэгийг сонгох:

- ☐ a. Avg
- ☐ b. Count
- ☒ c. Sum
- ☐ d. Cout



Your answer is correct.

Зөв хариулт нь: Sum

3 асуулт

Correct

1.00-с 1.00 оноо авлаа

Hash index нь ямар үед ашиглагдах вэ?

Нэгийг сонгох:

- ☐ a. Аль нь ч биш
- ☐ b. < болон >
- ☐ c. <= болон >=
- ☒ d. = болон ≠



Your answer is correct.

Зөв хариулт нь: = болон ≠

4 асуулт

Correct

1.00-с 1.00 оноо авлаа

Хүснэгтэдкластер элемент байж болно.

Нэгийг сонгох:

- ☐ a. 3
- ☒ b. 1
- ☐ c. 2
- ☐ d. 4



Your answer is correct.

Зөв хариулт нь: 1

5 асуулт

Correct

1.00-с 1.00 оноо авлаа

Person хүснэгтэд дараах бичлэгүүд оруулсан гэж үзье.

	id	name	residence	age
1	1	Lawana	Shanghai	46
2	2	Petronila	Karachi	57
3	3	Mikki	Beijing	14
4	4	Jaye	Delhi	57
5	5	Gwyneth	Lagos	36
6	6	Melvin	Istanbul	56
7	7	Jaunita	Guangzhou	84

Доорхи query-гээс үр дүнг ол.

```
SELECT COUNT (*)  
FROM person  
WHERE name LIKE 'm%';
```

Нэгийг сонгох:

- ☐ a. 6
- ☒ b. 2
- ☐ c. 3
- ☐ d. 7



Your answer is correct.

Зөв хариулт нь: 2

6 асуулт

Correct

1.00-с 1.00 оноо авлаа

Хүсэгт дэх бичлэгийн тоог буцаадаг функц аль нь вэ?

Нэгийг сонгох:

- ☐ a. Cout
- ☐ b. if
- ☐ c. Sum
- ☒ d. Count



Your answer is correct.

Зөв хариулт нь: Count

7 асуулт

Correct

1.00-с 1.00 оноо авлаа

Rowset функц нь

Нэгийг сонгох:

- ☐ a. Хайлт хийхэд зориулагдаагүй.
Хайлт хийхэд зориулагдаагүй.
- ☐ b. Үсгээр хайлт хийхэд зориулагдсан.
- ☒ c. Бүтэн текстээр хайлт хийхэд зориулагдсан.
- ☐ d. Бүтэн текстийг хайж устгахад зориулагдсан.



Your answer is correct.

Зөв хариулт нь: Бүтэн текстээр хайлт хийхэд зориулагдсан.

8 асуулт

Correct

1.00-с 1.00 оноо авлаа

Person хүснэгтийн **age** баганын нийлбэрийг ол.

	id	name	residence	age
1	1	Lawana	Shanghai	46
2	2	Petronila	Karachi	57
3	3	Mikki	Beijing	14
4	4	Jaye	Delhi	57
5	5	Gwyneth	Lagos	36
6	6	Melvin	Istanbul	56
7	7	Jaunita	Guangzhou	84

```
SELECT SUM(age)
FROM person;
```

Нэгийг сонгох:

- ☐ a. 369
- ☐ b. 314
- ☒ c. 350
- ☐ d. 266



Your answer is correct.

Зөв хариулт нь: 350

9 асуулт

Correct

1.00-с 1.00 оноо авлаа

Person хүснэгтэд дараах бичлэгүүд оруулсан гэж үзье.

	id	name	residence	age
1	1	Lawana	Shanghai	46
2	2	Petronila	Karachi	57
3	3	Mikki	Beijing	14
4	4	Jaye	Delhi	57
5	5	Gwyneth	Lagos	36
6	6	Melvin	Istanbul	56
7	7	Jaunita	Guangzhou	84

SELECT COUNT (*) FROM person; үр дүнг ол.

Нэгийг сонгох:

- ☐ a. 28
- ☒ b. 7
- ☐ c. 14
- ☐ d. 21



Your answer is correct.

Зөв хариулт нь: 7

10 асуулт

Correct

1.00-с 1.00 оноо авлаа

Кластер индекс гэдэг нь индексийн тусгай төрөл бөгөөд энэ нь

Нэгийг сонгох:

- ☐ a. Хүснэгтийн бичлэгийг дахин засварладаг.
- ☐ b. Хүснэгтийн бичлэгийн жагсаалт үүсгэдэг.
- ☐ c. Хүснэгтийн бичлэгийг устгадаг.
- ☒ d. Хүснэгтийн бичлэгийг физикээр дахин эрэмбэлдэг.



Your answer is correct.

Зөв хариулт нь: Хүснэгтийн бичлэгийг физикээр дахин эрэмбэлдэг.

◀ F.IT237 Лекц 7. Индексийн төрөл, Функцүүд /Видео/

Үсрэх ...



Лекц 8-1. Сторед процедур /Видео/ ▶

[Үндсэн хуудас](#) / [Миний курсууд](#) / [F.IT237-22/23A \(Ө.Сүх-Очир-Лк, Лаб\)](#) / [Долоо хоног 8](#) / [Лекц 8 өөрийгөө сорих тест](#)

Эхлүүлсэн	Sunday, 30 October 2022, 9:01 PM
Нөхцөл	Дуусгасан
Дууссан	Sunday, 30 October 2022, 9:03 PM
Цаг авах	2 минут 29 secs
Дүн	10.00 (100%)-с 10.00

1 асуулт

Correct

1.00-с 1.00 оноо авлаа

Тэмдэгт мөр залгах функц.

Нэгийг сонгох:

- ☐ a. COUNT
- ☐ b. RTRIM
- ☐ c. LTRIM
- ☒ d. CONCAT



Your answer is correct.

Зөв хариулт нь: CONCAT

2 асуулт

Correct

1.00-с 1.00 оноо авлаа

Дараах нөхцөлт давталтыг нэрлэ.

Нэгийг сонгох:

- ☒ a. REPEAT
- ☐ b. DO
- ☐ c. LOOP
- ☐ d. WHILE



Your answer is correct.

Зөв хариулт нь: REPEAT

3 асуулт

Correct

1.00-с 1.00 оноо авлаа

.....Давталт нь тухайн давталт дотроо блок кодыг гүйцэтгэх боломжыг олгоно.

Нэгийг сонгох:

- ☒ a. LOOP
- ☐ b. DO
- ☐ c. REPEAT
- ☐ d. WHILE



Your answer is correct.

Зөв хариулт нь: LOOP

4 асуулт

Correct

1.00-с 1.00 оноо авлаа

Тэмдэгт мөрийн төрлөөс хамаараад тэмдэгт мөрийг өөрчилдөг процедур бич.

DELIMITER//

CREATE PROCEDURE ChangeString4(INOUT str VARCHAR (1024), IN type ☒)

BEGIN

CASE type

☒ 1 THEN SET str – concat('example', ☒ (str));

☒ 2 THEN SET str – concat('example', ☒ (str));

ELSE SET str='error';

END CASE;

END//

DELIMITER;

5 асуулт

Correct

1.00-с 1.00 оноо авлаа

Var1-р дамжиж ирсэн утгыг 5 утгатай болтол давтаж харуулах процедур:

DELIMITER//

CREATE PROCEDURE sp_repeat(IN VAR INT)

BEGIN

REPEAT

SELECT var1;

SET var1=var1+> ☒ ;

UNTIL var1> ☒ ;

LEAVE simple_loop;

END REPEAT;

END//

DELIMITER;

6 асуулт

Correct

1.00-с 1.00 оноо авлаа

Параметрээр дамжиж ирэх утгын тоогоор + тэмдгийг залгах процедур:

DELIMITER//

CREATE PROCEDURE ChangeString5(INOUT str (1024), IN numb INT)

BEGIN

WHILE numb<>0 DO

SET str=CONCAT(str,' ');

SET numb=numb- ;

END WHILE;

END//

DELIMITER;

7 асуулт

Correct

1.00-с 1.00 оноо авлаа

Тэмдэгт мөрийн төрлөөс хамаараад тэмдэгт мөрийг өөрчилдөг процедур бич.

DELIMITER//

CREATE PROCEDURE ChangeString2(INOUT str (1024), IN type INT)

BEGIN

IF type = 1

THEN SET str = concat('example', (str));

ELSEIF type=2

THEN SET str = concat('example', (str));

ELSE

SET str='error';

END IF;

END//

DELIMITER;

8 асуулт

Correct

1.00-с 1.00 оноо авлаа

.....давалт нь давалтын эхэнд нөхцөлийг шалгаад хэрэв үнэн бол нөхцөлийг худал болтол илэрхийллийг гүйцэтгэнэ.

Нэгийг сонгох:

- ☐ a. LOOP
- ☐ b. REPEAT
- ☐ c. DO
- ☒ d. WHILE



Your answer is correct.

Зөв хариулт нь: WHILE

9 асуулт

Correct

1.00-с 1.00 оноо авлаа

.....давалт нь илэрхийллийг биелүүлэхээс өмнө нөхцлөө шалгадаг тул өмнөх нөхцөлт давалт гэж нэрлэдэг.

Нэгийг сонгох:

- ☐ a. REPEAT
- ☒ b. WHILE
- ☐ c. DO
- ☐ d. LOOP



Your answer is correct.

Зөв хариулт нь: WHILE

10 асуулт

Correct

1.00-с 1.00 оноо авлаа

LOOP ашиглан 10-50 хүртлэх утгыг хэвлэ.

DELIMITER//

CREATE PROCEDURE myloop()

BEGIN

DECLARE counter INT DEFAULT 0;

Simple_loop: LOOP

SET counter=counter+ ✓ ;

SELECT counter;

IF counter = ✓ THEN ✓

LEAVE simple_loop;

END IF;

END LOOP simple_loop;

END//

DELIMITER;

[← Лаборатори 6.1 - СтoredProcedure /PDF/](#)

Үсрэх ...

[Лаборатори 6.1. СтoredProcedure бичих жишээ /Видео/ ►](#)