

KHOA: CÔNG NGHỆ THÔNG TIN 2

BỘ MÔN: Cấu trúc dữ liệu và giải thuật

MSSV:Họ và tên:

Đề thi

Câu 1: Câu lệnh SQL nào được dùng để xóa dữ liệu từ database.

A.Truncate

B.Delete

C.Remove Câu 5: Câu lệnh SQL nào được dùng để chèn thêm dữ liệu vào database: A. Add recrd B. Add into C. Insert

D.Add new

Câu 2: Trong SQL, làm thế nào để chọn cột dữ liệu có tên FirstName từ bảng Persons:.

A.Extract FirstName FROM Persons

B.Select FirstName FROM Persons

C.Slect Persons.FirstName Câu 7: Trong SQL, làm thế nào để chọn tất cả các cột dữ liệu trong bảng Persons: A. Select

[all] FROM Persons B. Select All Persons C. Select *.Persons

D.Select * FROM Persons

Câu 3: Trong SQL làm thế nào để chọn tất cả các bản ghi từ bảng Persons với giá trị trong cột FirstName là Peter:.

A.Select [all] FROM Persons WHERE FirstName='Peter'

B.Select * FROM Persons WHERE FirstName LIKE 'Peter'

C.Select [all] FROM Persons WHERE FirstName LIKE 'Peter'

D.Select * FROM Persons WHERE FirstName='Peter'

Câu 4: Trong SQL, làm thế nào để trả về tất cả các dữ liệu bản ghi từ bảng Persons theo thứ tự sắp xếp giảm dần trong cột FirstName:.

A.SELECT * FROM Persons SORT BY 'FirstName' DESC

B.SELECT * FROM Persons ORDER BY FirstName DESC

C.SELECT * FROM Persons ORDER FirstName DESC

D.SELECT * FROM Persons SORT 'FirstName' DESC

Câu 5: Trong SQL, làm thế nào để xóa bản ghi Peter trong cột FirstName của bảng Persons:.

A.DELETE FROM Persons WHERE FirstName = 'Peter'

B.DELETE ROW FirstName= 'Peter' FROM Persons

C.DELETE FirstName= 'Peter' FROM Persons Câu 20: Trong SQL, làm thế nào để trả về số lượng các bản ghi trong bảng

Persons: A. SELECT COLUMNS () FROM Persons B. SELECT COUNT (*) FROM Persons C. SELECT COLUMNS (*) FROM

Persons

D.SELECT COUNT () FROM Persons

Câu 6: Kết quả của mệnh đề SELECT có thể chứa các dòng dữ liệu trùng nhau:.

A.Đúng

B.Sai Câu 23: Đôi khi, cú pháp "select count(*)" sẽ trả về giá trị ít hơn so với "select count(value)" A. Đúng B. Sai Câu

24: Kiểu khóa nào sau đây sẽ ngăn chặn bất kỳ người dùng nào truy cập vào bảng dữ liệu: A. EXPLICIT B. IMPLICIT

C.EXCLUSIVE

D.SHARED

Câu 7: Cách duy nhất để liên kết 2 bảng dữ liệu với nhau là sử dụng cú pháp chuẩn ANSI:.

A.Đúng

B.Sai Câu 27: Giá trị NULL được coi là rỗng hoặc bằng 0: A. Đúng B. Sai Câu 28: Left outer join là 1 dạng của outer join. 1

dạng khác là: A. Right B. Right outer

C.Full outer

D.Tất cả đáp án trên

Câu 8: Câu lệnh SQL nào được sử dụng để lấy dữ liệu từ cơ sở dữ liệu?.

A.GET

B.OPEN

- C.SELECT
- D.EXTRACT

Câu 9: Câu lệnh SQL nào được sử dụng để xóa dữ liệu khỏi cơ sở dữ liệu?.

- A.REMOVE
- B.DELETE
- C.COLLAPSE
- D.DROP

Câu 10: Câu lệnh SQL nào được sử dụng để thêm dữ liệu mới vào cơ sở dữ liệu?.

- A.ADD RECORD
- B.ADD NEW
- C.INSERT INTO
- D.INSERT NEW

Câu 11: Trong SQL, làm thế nào để chọn một cột có tên "FirstName" từ bảng "Persons"?

- A.EXTRACT FirstName FROM Persons
 - B.SELECT FirstName FROM Persons
 - C.SELECT Persons.FirstName
- Câu 34: Trong SQL, làm thế nào để chọn tất cả các cột từ bảng "Persons"? A. SELECT [all] FROM Persons B. SELECT * FROM Persons C. SELECT *.Persons D.SELECT Persons

Câu 12: Trong SQL, làm thế nào để chọn tất cả các bản ghi từ bảng "Persons" trong đó giá trị của cột "FirstName" là "Peter"?

- A.SELECT [all] FROM Persons WHERE FirstName=Peter
- B.SELECT [all] FROM Persons WHERE FirstName LIKE Peter
- C.SELECT * FROM Persons WHERE FirstName<>Peter
- D.SELECT * FROM Persons WHERE FirstName=Peter

Câu 13: Trong SQL, làm thế nào để chọn tất cả các bản ghi từ bảng "Persons" trong đó giá trị của cột "FirstName" bắt đầu bằng "a"?

- A.SELECT * FROM Persons WHERE FirstName LIKE %a
- B.SELECT * FROM Persons WHERE FirstName LIKE a%
- C.SELECT * FROM Persons WHERE FirstName=%a%
- D.SELECT * FROM Persons WHERE FirstName=a

Câu 14: Trong SQL, làm thế nào có thể trả về tất cả các bản ghi từ bảng "Persons" được sắp xếp giảm dần theo "FirstName"?

- A.SELECT * FROM Persons SORT BY FirstName DESC
- B.SELECT * FROM Persons ORDER BY FirstName DESC
- C.SELECT * FROM Persons SORT FirstName DESC
- D.SELECT * FROM Persons ORDER FirstName DESC

Câu 15: Trong SQL, làm thế nào để chèn một bản ghi mới vào bảng "Persons"?

- A.INSERT INTO Persons VALUES (Jimmy, Jackson)
- B.INSERT VALUES (Jimmy, Jackson) INTO Persons
- C.INSERT (Jimmy, Jackson) INTO Persons

Câu 44: Trong SQL, làm thế nào để chèn vào "LastName" bản ghi có giá trị "Olsen" trong bảng "Persons"? A. INSERT (Olsen) INTO Persons (LastName) B. INSERT INTO Persons (Olsen) INTO LastName C. INSERT INTO Persons (LastName) VALUES (Olsen)

Câu 45: Làm thế nào để thay đổi "Hansen" thành "Nilsen" ở cột "LastName" trong bảng "Persons"? A. MODIFY Persons SET LastName=Nilsen WHERE LastName=Hansen B. UPDATE Persons SET LastName=Nilsen WHERE LastName=Hansen C. MODIFY Persons SET LastName=Hansen INTO LastName=Nilsen D.UPDATE Persons SET LastName=Hansen INTO LastName=Nilsen

Câu 16: Toán tử nào được sử dụng để lấy dữ liệu trong một khoảng?.

- A.RANGE
- B.BETWEEN

C.WITHIN

Câu 50: Ràng buộc NOT NULL không chấp nhận một cột có giá trị null. A. Đúng B. Sai

Câu 1: SQL là từ viết tắt của: A. Strong Question Language B. Structured Question Language C. Structured Query Language

Câu 2: Câu lệnh

SQL nào được dùng để trích xuất dữ liệu từ database A. Get B. Open C. Extract
D.Select

Câu 17: Câu lệnh SQL nào được dùng để cập nhật dữ liệu từ database.
A.Update
B.Save as
C.Modify
D.Save

Câu 18: Trong SQL làm thế nào để chọn tất cả các bản ghi từ bảng Persons với giá trị trong cột FirstName là Peter:.
A.Select [all] FROM Persons WHERE FirstName='Peter'
B.Select * FROM Persons WHERE FirstName LIKE'Peter'
C.Select [all] FROM Persons WHERE FirstName LIKE'Peter'
D.Select * FROM Persons WHERE FirstName='Peter'

Câu 19: Trong SQL, làm thế nào để chọn tất cả các bản ghi từ bảng Persons với giá trị trong cột FirstName bắt đầu bằng giá trị a:.
A.Select * From Persons WHERE FirstName=%a%
B.Select * From Persons WHERE FirstNameLIKE %
C.Select * From Persons WHERE FirstName='a'
D.Select * From Persons WHERE FirstName=a%

Câu 20: Mệnh đề OR sẽ hiển thị bản ghi nếu bất kỳ điều kiện nào dưới đây là đúng. Và mệnh đề AND sẽ hiển thị bản ghi nếu tất cả điều kiện dưới đây là đúng:.
A.Đúng
B.Sai Câu 11: Trong SQL, làm thế nào để chọn tất cả các bản ghi từ bảng Persons với giá trị trong cột FirsName là Perter và LastName là Jackson: A. SELEC * FROM Persons WHERE FirstName LIKE 'Peter" AND LastName LIKE 'Jackson'
B. SELEC * FROM Persons WHERE FirstName='Peter' AND LastName='Jackson'
C.SELECT FirstName='Peter', LastName='Jackson' FROM Persons Câu 12: Trong SQL, làm thế nào để chọn tất cả các bản ghi từ bảng Persons với giá trị trong cột FirstName được sắp xếp theo thứ tự bảng chữ cái nằm giữa (và bao gồm) Hansen và Pettersen: A. SELECT LastName>'Hansen' AND LastName<'Pettersen' FROM Persons B. SELECT * FROM Persons WHERE LastName BETWEEN 'Hansen" AND 'Pettersen' C. SELECT * FROM Persons WHERE LastName>'Hansen' AND LastName<'Pettersen' Câu 13: Cú pháp SQL nào được dùng để trả về những giá trị khác nhau: A. SELECT UNIQUE
B. SELECT INDENTITY C. SELECT DIFFERNT
D.SELECT DISTINCT

Câu 21: Trong SQL, làm thế nào để trả về tất cả các dữ liệu bản ghi từ bảng Persons theo thứ tự sắp xếp giảm dần trong cột FirstName:.
A.SELECT * FROM Persons SORT BY 'FirstName' DESC
B.SELECT * FROM Persons ORDER BY FirstName DESC
C.SELECT * FROM Persons ORDER FirstName DESC
D.SELECT * FROM Persons SORT 'FirstName' DESC

Câu 22: Cách duy nhất để liên kết 2 bảng dữ liệu với nhau là sử dụng cú pháp chuẩn ANSI:.
A.Đúng
B.Sai Câu 27: Giá trị NULL được coi là rỗng hoặc bằng 0: A. Đúng B. Sai Câu 28: Left outer join là 1 dạng của outer join. 1 dạng khác là: A. Right B. Right outer
C.Full outer
D.Tất cả đáp án trên

Câu 23: Câu lệnh SQL nào được sử dụng để lấy dữ liệu từ cơ sở dữ liệu?.
A.GET
B.OPEN
C.SELECT
D.EXTRACT

Câu 24: Câu lệnh SQL nào được sử dụng để cập nhật dữ liệu trong cơ sở dữ liệu?.
A.MODIFY
B.SAVE AS

- C.SAVE
- D.UPDATE

Câu 25: Câu lệnh SQL nào được sử dụng để xóa dữ liệu khỏi cơ sở dữ liệu?

- A.REMOVE
- B.DELETE
- C.COLLAPSE
- D.DROP

Câu 26: Trong SQL, làm thế nào để chọn tất cả các bản ghi từ bảng "Persons" trong đó giá trị của cột "FirstName" bắt đầu bằng "a"?

- A.SELECT * FROM Persons WHERE FirstName LIKE %a
- B.SELECT * FROM Persons WHERE FirstName LIKE a%
- C.SELECT * FROM Persons WHERE FirstName=%a%
- D.SELECT * FROM Persons WHERE FirstName=a

Câu 27: Trong SQL, làm thế nào có thể trả về tất cả các bản ghi từ bảng "Persons" được sắp xếp giảm dần theo "FirstName"?

- A.SELECT * FROM Persons SORT BY FirstName DESC
- B.SELECT * FROM Persons ORDER BY FirstName DESC
- C.SELECT * FROM Persons SORT FirstName DESC
- D.SELECT * FROM Persons ORDER FirstName DESC

Câu 28: Trong SQL, làm thế nào để chèn một bản ghi mới vào bảng "Persons"?

- A.INSERT INTO Persons VALUES (Jimmy, Jackson)
 - B.INSERT VALUES (Jimmy, Jackson) INTO Persons
 - C.INSERT (Jimmy, Jackson) INTO Persons
- Câu 44: Trong SQL, làm thế nào để chèn vào "LastName" bản ghi có giá trị "Olsen" trong bảng "Persons"? A. INSERT (Olsen) INTO Persons (LastName) B. INSERT INTO Persons (Olsen) INTO LastName C. INSERT INTO Persons (LastName) VALUES (Olsen)
- Câu 45: Làm thế nào để thay đổi "Hansen" thành "Nilsen" ở cột "LastName" trong bảng "Persons"? A. MODIFY Persons SET LastName=Nilsen WHERE LastName=Hansen B. UPDATE Persons SET LastName=Nilsen WHERE LastName=Hansen C. MODIFY Persons SET LastName=Hansen INTO LastName=Nilsen D. UPDATE Persons SET LastName=Hansen INTO LastName=Nilsen

Câu 29: Đây là loại JOIN phổ biến nhất?

- A.INNER JOIN
- B.INSIDE JOIN
- C.JOINED TABLE
- D.JOINED

Câu 30: Toán tử nào được sử dụng để lấy dữ liệu trong một khoảng?

- A.RANGE
- B.BETWEEN

C.WITHIN

Câu 50: Ràng buộc NOT NULL không chấp nhận một cột có giá trị null. A. Đúng B. Sai D.

--HẾT--