**TRẮC NGHIỆM ÔN TẬP TUẦN 5**

**BÀI 10: CƠ SỞ DỮ LIỆU QUAN HỆ**

[Câu 1. Mô hình phổ biến để xây dựng CSDL quan hệ là:](https://doctailieu.com/trac-nghiem/mo-hinh-pho-bien-de-xay-dung-csdl-quan-he-la-b-mo-hinh-du-lieu-quan-he-trac-17156)

A. Mô hình phân cấp

B. Mô hình dữ liệu quan hệ

C. Mô hình hướng đối tượng

D. Mô hình cơ sở quan hệ

[Câu 2. Các khái niệm dùng để mô tả các yếu tố nào sẽ tạo thành mô hình dữ liệu quan hệ?](https://doctailieu.com/trac-nghiem/cac-khai-niem-dung-de-mo-ta-cac-yeu-to-nao-se-tao-thanh-mo-hinh-du-lieu-quan-he-17157)

A. Cấu trúc dữ liệu

B. Các ràng buộc dữ liệu

C. Các thao tác, phép toán trên dữ liệu

D. Tất cả câu trên

[Câu 3. Mô hình dữ liệu quan hệ được E. F. Codd đề xuất năm nào?](https://doctailieu.com/trac-nghiem/mo-hinh-du-lieu-quan-he-duoc-e-f-codd-de-xuat-nam-nao-d-1970-trac-nghiem-mon-17158)

A. 1975

B. 2000

C. 1995

D. 1970

[Câu 4. Trong mô hình quan hệ, về mặt cấu trúc thì dữ liệu được thể hiện trong các:](https://doctailieu.com/trac-nghiem/trong-mo-hinh-quan-he-ve-mat-cau-truc-thi-du-lieu-duoc-the-hien-trong-cac-c-17159)

A. Cột (Field)

B. Hàng (Record)

C. Bảng (Table)

D. Báo cáo (Report)

[Câu 5. Thao tác trên dữ liệu có thể là:](https://doctailieu.com/trac-nghiem/thao-tac-tren-du-lieu-co-the-la-b-them-ban-ghi-trac-nghiem-mon-tin-hoc-lop-12-17160)

A. Sửa bản ghi

B. Thêm bản ghi

C. Xoá bản ghi

D. Tất cả đáp án trên

[Câu 6. Phát biểu nào về hệ QTCSDL quan hệ là đúng?](https://doctailieu.com/trac-nghiem/phat-bieu-nao-ve-he-qtcsdl-quan-he-la-dung-b-phan-mem-dung-de-tao-lap-cap-17161)

A. Phần mềm dùng để xây dựng các CSDL quan hệ

B. Phần mềm dùng để tạo lập, cập nhật và khai thác CSDL quan hệ

C. Phần mềm Microsoft Access

D. Phần mềm để giải các bài toán quản lí có chứa các quan hệ giữa các dữ liệt

[Câu 7. Thuật ngữ “quan hệ” dùng trong hệ CSDL quan hệ là để chỉ đối tượng:](https://doctailieu.com/trac-nghiem/thuat-ngu-quan-he-dung-trong-he-csdl-quan-he-la-de-chi-doi-tuong-b-bang-trac-17162)

A. Kiểu dữ liệu của một thuộc tính

B. Bảng

C. Hàng

D. Cột

[Câu 8. Thuật ngữ “bộ” dùng trong hệ CSDL quan hệ là để chỉ đối tượng:](https://doctailieu.com/trac-nghiem/thuat-ngu-bo-dung-trong-he-csdl-quan-he-la-de-chi-doi-tuong-c-hang-trac-17163)

A. Kiểu dữ liệu của một thuộc tính

B. Bảng

C. Hàng

D. Cột

[Câu 9. Thuật ngữ “thuộc tính” dùng trong hệ CSDL quan hệ là để chỉ đối tượng:](https://doctailieu.com/trac-nghiem/thuat-ngu-thuoc-tinh-dung-trong-he-csdl-quan-he-la-de-chi-doi-tuong-d-cot-17164)

A. Kiểu dữ liệu của một thuộc tính

B. Bảng

C. Hàng

D. Cột

[Câu 10. Thuật ngữ “miền” dùng trong hệ CSDL quan hệ là để chỉ đối tượng:](https://doctailieu.com/trac-nghiem/thuat-ngu-mien-dung-trong-he-csdl-quan-he-la-de-chi-doi-tuong-a-kieu-du-lieu-17165)

A. Kiểu dữ liệu của một thuộc tính

B. Bảng

C. Hàng

D. Cột

[Câu 11. Trong hệ CSDL quan hệ, miền là:](https://doctailieu.com/trac-nghiem/trong-he-csdl-quan-he-mien-la-d-kieu-du-lieu-cua-mot-thuoc-tinh-trac-nghiem-17166)

A. Tập các kiểu dữ liệu trong Access

B. Kiểu dữ liệu của một bảng

C. Tập các thuộc tính trong một bảng

D. Kiểu dữ liệu của một thuộc tính

[Câu 12. Phát biểu nào trong các phát biểu sau là sai khi nói về miền?](https://doctailieu.com/trac-nghiem/phat-bieu-nao-trong-cac-phat-bieu-sau-la-sai-khi-noi-ve-mien-b-moi-mot-thuoc-17167)

A. Các miền của các thuộc tính khác nhau không nhất thiết phải khác nhau

B. Mỗi một thuộc tính có thể có hai miền trở lên

C. Hai thuộc tính khác nhau có thể cùng miền

D. Miền của thuộc tính họ tên thường là kiểu text

[Câu 13. Đặc điểm nào sau đây là đặc trưng của một quan hệ trong hệ CSDL quan hệ?](https://doctailieu.com/trac-nghiem/dac-diem-nao-sau-day-la-dac-trung-cua-mot-quan-he-trong-he-csdl-quan-he-a-cac-17168)

A. Các bộ là phân biệt và thứ tự các bộ không quan trọng

B. Quan hệ không có thuộc tính đa trị hay phức tạp

C. Mỗi thuộc tính có một tên phân biệt và thứ tự các thuộc tính là quan trọng

D. Tên của các quan hệ có thể trùng nhau

[Câu 14. Cho bảng dữ liệu sau:



Có các lí giải nào sau đây cho rằng bảng đó không phải là một quan hệ trong hệ CSDL quan hệ?](https://doctailieu.com/trac-nghiem/cho-bang-du-lieu-sauco-cac-li-giai-nao-sau-day-cho-rang-bang-do-khong-phai-la-17169)

A. Tên các thuộc tính bằng chữ Việt

B. Không có thuộc tính tên người mượn

C. Có một cột thuộc tính là phức hợp

D. Số bản ghi quá ít.

[Câu 15. Phần mềm nào sau đây không phải là hệ QT CSDL quan hệ?](https://doctailieu.com/trac-nghiem/phan-mem-nao-sau-day-khong-phai-la-he-qt-csdl-quan-he-c-openoffice-linux-trac-17170)

A. Visual Dbase, Microsoft SQL Server

B. Oracle, Paradox

C. OpenOffice, Linux

D. Microsoft Access, Foxpro

[Câu 16. Khẳng định nào là sai khi nói về khoá?](https://doctailieu.com/trac-nghiem/khang-dinh-nao-la-sai-khi-noi-ve-khoa-b-khoa-la-tap-hop-tat-ca-cac-thuoc-tinh-17171)

A. Khoá là tập hợp tất cả các thuộc tính trong bảng để phân biệt được các cá thể

B. Khoá là tập hợp tất cả các thuộc tính vừa đủ để phân biệt được các cá thể

C. Khoá chỉ là một thuộc tính trong bảng được chọn làm khoá

D. Khoá phải là các trường STT

**Câu 17:** Cho các thao tác sau:

B1: Tạo bảng

B2: Đặt tên và lưu cấu trúc

B3: Chọn khóa chính cho bảng

B4: Tạo liên kết

Khi tạo lập CSDL quan hệ ta thực hiện lần lượt các bước sau:

A. B1-B3-B4-B2

B. B2-B1-B2-B4

C. B1-B2-B3-B4

D. B1-B3-B2-B4

Câu 18: Thao tác nào sau đây không phải là thao tác cập nhật dữ liệu?

A. Sao chép CSDL thành bản sao dự phòng

B. Nhập dữ liệu ban đầu

C. Sửa những dữ liệu chưa phù hợp

D. Thêm bản ghi

**Câu 19:** Chỉnh sửa dữ liệu là:

A. Xoá một số thuộc tính

B. Xoá giá trị của một vài thuộc tính của một bộ

C. Xoá một số quan hệ

D. Thay đổi các giá trị của một vài thuộc tính của một bộ

**Câu 20:** Việc đầu tiên để tạo lập một CSDL quan hệ là:

A. Tạo ra một hay nhiều bảng

B. Tạo ra một hay nhiều mẫu hỏi

C. Tạo ra một hay nhiều báo cáo

D. Tạo ra một hay nhiều biểu mẫu