3 - Hãy chọn phương án đúng. Hai bảng trong một CSDL quan hệ liên kết với nhau

thông qua:

[a]--Địa chỉ của các bảng

[b]--Tên trường

[c]--Thuộc tính của các trường được chọn (không nhất thiết phải là khóa)

[d]--Thuộc tính khóa

4 - Câu nào trong các câu dưới đây sai khi nói về hệ CSDL cá nhân?

[a]--Người dùng đóng vai trò là người quản trị CSDL

[b]--Tính an toàn của hệ CSDL cá nhân rất cao

[c]--Hệ CSDL cá nhân được lưu trữ trên 1 máy

[d]--Hệ CSDL chỉ cho phép 1 người dùng tại một thời điểm

20 - SQL là tên viết tắt của:

[a]--Structure Query Language

[b]--Query Structure Language

[c]--Structure Question Language

[d]--Structure Query Locato

49 - Mục tiêu của chuẩn hoá dữ liệu là?

[a]--Đảm bảo tính bảo mật dữ liệu

[b]--Triệt tiêu mức cao nhất khả năng xuất hiện các dị thường thông tin

[c]--Đẩm bảo tính nhất quán dữ liệu

[d]--Đảm bảo cho việc lưu trữ dữ liệu

53 - Thứ tự đúng trong câu lệnh SELECT là?

[a]--SELECT, FROM, WHERE, GROUP BY HAVING, ORDER BY

[b]--SELECT, FROM, GROUP BY HAVING, ORDER BY

[c]--SELECT, FROM, GROUP BY HAVING, ORDER BY

[d]--SELECT, FROM, GROUP BY HAVING, WHERE, ORDER BY

55 - Các phép toán gộp nhóm được sử dụng sau mệnh đề?

[a]--SELECT

[b]--FROM

[c]--WHERE

[d]--GROUP BY

56 - Phép chọn được thực hiện sau mệnh đề nào trong SELECT - FROM - WHERE?

[a]--GROUP BY HAVING

[b]--WHERE

[c]--SELECT

[d]—FROM

57 - Ngôn ngữ đinh nghĩa dữ liệu - DDL (Data Definition Language):

[a]--Được đặc tả bằng cách chương trình ứng dụng

[b]--Được đặc tả bằng một phần của hệ quản trị cơ sở dữ liệu

[c]--Được đặc tả bằng một ngôn ngữ dữ liệu

[d]--Được đặc tả bằng một ngôn ngữ, một phần của hệ quản trị cơ sở dữ liệu

1. Cơ sở dữ liệu là gì:

1. Một bộ tác nghiệp rất lớn về các loại dữ liệu tác nghiệp, lưu trữ theo quy tắc.
2. Một bộ sưu tập rất lớn về các loại dữ liệu tác nghiệp.
3. Tập các file dữ liệu tác nghiệp.
4. Kho dữ liệu tác nghiệp

2. Các loại dữ liệu bao gồm:

1. Tập các file số liệu.
2. Âm thanh, tiếng nói, chữ viết, văn bản, đồ hoạ, hình ảnh tĩnh hình ảnh động.
3. Âm thanh, tiếng nói, chữ viết, văn bản, đồ hoạ, hình ảnh tĩnh hình ảnh động… dưới dạng nhị phân.
4. Âm thanh, tiếng nói, chữ viết, văn bản, đồ hoạ, hình ảnh tĩnh hình ảnh động… được lưu trữ trong các bộ nhớ dưới dạng File.

3. Cơ sở dữ liệu là tài nguyên thông tin chung, nghĩa là:

1. Truy nhập trực tuyến.
2. Nhiều người sử dụng, không phụ thuộc vị trí địa lý, có phân quyền.
3. Nhiều người sử dụng.
4. Nhiều người sử dụng, có phân quyền.

4. Hệ quản trị CSDL- HQTCSDL là:

1. Hệ điều hành.
2. Các phần mềm hệ thống.
3. Phần mềm điều khiển các chiến lược truy cập CSDL.
4. Các phầm mềm ứng dụng.

5.Chức năng quan trọng của các dịch vụ có cơ sở dữ liệu là:

1. Cập nhật, sửa đổi, bố sung dữ liệu.
2. Khôi phục thông tin.
3. Tìm kiếm và tra cứu thông tin.
4. Xử lý, tìm kiếm, tra cứu, sửa đổi, bổ sung hay loại bỏ dữ liệu…

6. Ưu điểm của cơ sở dữ liệu:

1. Xuất hiện dị thường thông tin.
2. Các thuộc tính được mô tả trong nhiều tiệp dữ liệu khác nhau.
3. Khả năng xuất hiện mâu thuẫn và không nhất quán dữ liệu.
4. Giảm dư thừa, nhất quán, và toàn vẹn của dữ liệu.

7. Dị thường thông tin có thể:

1. Thừa thiếu thông tin trong lưu trữ.
2. Dữ liệu nhất quán và toàn vẹn.
3. Phản ánh đúng thực hiện khách quan dữ liệu.
4. Không xuất hiện mâu thuẫn thông tin.

8) Không nhât quán trong lưu trữ:

1. Không xuất hiện mâu thuẫn thông tin.
2. Làm cho dữ liệu mất đi tính toàn vẹn của nó.
3. Không thể sửa đổi, bổ sung, cập nhật dữ liệu.
4. Có thể triển khai tra cứu, tìm kiếm.