

43 - Người sử dụng có thể truy nhập?

- [a]--Toàn bộ cơ sở dữ liệu
- [b]--Hạn chế
- [c]--Một phần cơ sở dữ liệu
- [d]--Phụ thuộc vào quyền truy nhập

44 - Hệ quản trị CSDL DBMS (DataBase Management System) là?

- [a]--Hệ thống phần mềm điều khiển các chiến lược truy nhập và tổ chức lưu trữ cơ sở dữ liệu
- [b]--Tạo cấu trúc dữ liệu tương ứng với mô hình dữ liệu
- [c]--Cập nhật, chèn thêm, loại bỏ hay sửa đổi dữ liệu mức tệp
- [d]--Đảm bảo an toàn, bảo mật dữ liệu và tính toàn vẹn dữ liệu

45 - Đặc trưng của một mô hình dữ liệu là?

- [a]--Người sử dụng có quyền truy nhập tại mọi lúc, mọi nơi
- [b]--Tính ổn định, tính đơn giản, cần phải kiểm tra dư thừa, đối xứng và có cơ sở lý thuyết vững chắc
- [c]--Biểu diễn dữ liệu đơn giản và không cấu trúc
- [d]--Mô hình dữ liệu đơn giản

46 - Khi thao tác bằng ngôn ngữ thao tác dữ liệu trên CSDL phân cấp?

- [a]--Có nhiều khả năng xảy ra dị thường thông tin
- [b]--Đảm bảo tính độc lập của dữ liệu
- [c]--Đảm bảo tính toàn vẹn của dữ liệu
- [d]--Đảm bảo tính ổn định

47 - Trong CSDL mạng, khi thêm các bản ghi mới thì?

- [a]--Phải đảm bảo được tính nhất quán và tính toàn vẹn của dữ liệu
- [b]--Dư thừa thông tin
- [c]--Không đảm bảo tính nhất quán và toàn vẹn của dữ liệu
- [d]--Mâu thuẫn thông tin

48 - Cần thiết phải chuẩn hoá dữ liệu vì?

- [a]--Khi thực hiện các phép lưu trữ trên các quan hệ chưa được chuẩn hoá thường xuất hiện các dị thường thông tin
- [b]--Khi thực hiện các phép tách - kết nối tự nhiên các quan hệ
- [c]--Khi thực hiện các phép tìm kiếm, xuất hiện các dị thường thông tin
- [d]--Giá trị khoá nhận giá trị null hay giá trị không xác định

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]--Đảm bảo tính nhất quán dữ liệu
- [d]--Đảm bảo cho việc lưu trữ dữ liệu

50 - Quan hệ gồm các thuộc tính mã số, họ tên và địa chỉ ở dạng chuẩn nào?

- [a]--Dạng chuẩn 2NF
- [b]--Dạng chuẩn 1NF, không là 2NF
- [c]--Dạng chuẩn 3NF
- [d]--Dạng chuẩn 2NF, không là 3NF

51 - Các toán hạng trong các phép toán là?

- [a]--Các biểu thức
- [b]--Các quan hệ
- [c]--Các thuộc tính
- [d]--Các bộ n giá trị

52 - Phép sửa đổi là phép toán?

- [a]--Sửa đổi giá trị của một số thuộc tính
- [b]--Sửa đổi mô tả các thuộc tính
- [c]--Sửa đổi giá trị của một quan hệ hay một nhóm các quan hệ
- [d]--Sửa đổi giá trị của một bộ hay một nhóm các bộ

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

54 - Phép toán tập hợp trong mệnh đề WHERE bao gồm?

- [a]--Các phép đại số quan hệ
- [b]--Các phép số học và các phép so sánh
- [c]--Biểu thức đại số
- [d]--Các phép so sánh

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 định 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