

liên kết nhiều - nhiều. Trong dấu "..." là cụm từ nào?

- [a]--Tính đối xứng
- [b]--Trong kiểu một - một và nhiều - một
- [c]--Trong kiểu một bản ghi liên kết
- [d]--Trong kiểu một bản ghi thực thể

72 - Hãy chọn từ/cụm từ tương ứng để hoàn thiện khẳng định sau: Tính độc lập dữ liệu trong các hệ cơ sở dữ liệu quan hệ cao, thể hiện cấu trúc lưu trữ và chiến lược truy nhập có thể ... nhưng không thay đổi sơ đồ quan niệm và ngược lại. Trong dấu "..." là cụm từ nào?

- [a]--Thay đổi
- [b]--Độc lập lẫn nhau
- [c]--Không thay đổi
- [d]--Phụ thuộc lẫn nhau

73 - Hãy chọn từ/cụm từ tương ứng để hoàn thiện khẳng định sau: Giá trị các thành phần của khoá ..., Trong dấu "..." là cụm từ nào?

- [a]--Có thể nhận giá trị null hay các giá trị không xác định
- [b]--Có thể nhận giá trị các giá trị không xác định
- [c]--Không thể nhận giá trị null và chấp nhận các giá trị không xác định
- [d]--Không thể nhận giá trị null hay các giá trị không xác định

74 - Hãy chọn từ/cụm từ tương ứng để hoàn thiện khẳng định sau: Nói rằng bộ t của quan hệ R thoả mãn biểu thức logic E, ký hiệu $t(E)$ nếu sau khi thay mọi giá trị của thuộc tính A trong E bởi giá trị $t[A]$ tương ứng thì ...

- [a]--Nhận được giá trị đa trị
- [b]--Nhận được giá trị "False"
- [c]--Nhận được giá trị đơn trị
- [d]--Nhận được giá trị "True"

75 - Hãy chọn từ/cụm từ tương ứng để hoàn thiện khẳng định sau: Từ các phép toán đại số quan hệ, một câu vấn tin có thể được biểu diễn bởi ...

- [a]--Một biểu thức quan hệ
- [b]--Một cây quan hệ
- [c]--Biểu thức quan hệ và một cây phép toán quan hệ
- [d]--Biểu thức quan hệ hay một cây quan hệ

76 - Hãy chọn từ/cụm từ tương ứng để hoàn thiện khẳng định sau: Nếu trong câu lệnh SELECT có chứa GROUP BY, hệ thống sẽ ... và thực hiện các phép gộp nhóm. Trong dấu "..." là gì?

- [a]--Phân hoạch quan hệ thành nhiều nhóm tách biệt nhau
- [b]--Thực hiện việc sắp xếp theo chỉ dẫn sau mệnh đề ORDER BY
- [c]--Thực hiện phép chọn sau mệnh đề WHERE
- [d]--Thực hiện phép chiếu sau mệnh đề SELECT


77 - Hãy chọn từ/cụm từ tương ứng để hoàn thiện khẳng định sau: Toàn vẹn dữ liệu nghĩa là?

- [a]--Có thể thực hiện các chiến lược truy nhập dữ liệu
- [b]--Dữ liệu trong CSDL luôn luôn chính xác tại mọi thời điểm
- [c]--Có thể tìm kiếm tại mọi thời điểm
- [d]--Bảo đảm tính độc lập dữ liệu tại mọi thời điểm


78 - Hãy chọn từ/cụm từ tương ứng để hoàn thiện khẳng định sau: Hình thức thông dụng nhất để nhận biết người sử dụng là mật khẩu ...

- [a]--Đảm bảo toàn vẹn dữ liệu
- [b]--Chỉ có hệ thống và người sử dụng biết
- [c]--Mới được phép truy nhập CSDL
- [d]--Và các quy tắc bảo vệ cơ sở dữ liệu

79 - Cho quan hệ R gồm các thuộc tính: K# mã thuê bao, TB tên thuê bao, SDT số điện thoại, DC địa chỉ. Chọn câu đúng sau đây khi tính tổng các thuê bao có cùng tên là Lê Ngọc Hà?

- [a]--SELECT COUNT  FROM R WHERE TB = "Lê Ngọc Hà"
- [b]--SELECT TB, DC FROM R WHERE TB = "Lê Ngọc Hà"
- [c]--SELECT * FROM R WHERE TB = "Lê Ngọc Hà"
- [d]--SELECT * FROM R WHERE TB = "Lê Ngọc Hà" GROUP BY TB

80 - Cho quan hệ R gồm các thuộc tính: K# mã thuê bao, TB tên thuê bao, SDT số điện thoại, DC địa chỉ. Chọn câu đúng sau đây khi tính tổng có bao nhiêu thuê bao trên "Đường Nguyễn Trãi"?

- [a]--SELECT * FROM R
- [b]--SELECT * FROM R GROUP BY TB HAVING DC = "Đường Nguyễn Trãi"
- [c]--SELECT COUNT  FROM R WHERE DC = "Đường Nguyễn Trãi"
- [d]--SELECT * FROM R WHERE DC = "Đường Nguyễn Trãi"

81 - Cơ sở dữ liệu là:

- [a]--Một bộ sưu tập rất lớn về các loại dữ liệu tác nghiệp, lưu trữ theo quy tắc.
- [b]--Một bộ sưu tập rất lớn về các loại dữ liệu tác nghiệp
- [c]--Tập các File dữ liệu tác nghiệp.
- [d]--Kho dữ liệu tác nghiệp

82 - Các loại dữ liệu bao gồm:

- [a]--Tập các File số liệu
- [b]--Âm thanh, tiếng nói, chữ viết, văn bản, đồ họa, hình ảnh tĩnh, hình ảnh động....
- [c]--Âm thanh, tiếng nói, chữ viết, văn bản, đồ họa, hình ảnh tĩnh hay hình ảnh động...dưới dạng nhị phân.
- [d]--Âm thanh, tiếng nói, chữ viết, văn bản, đồ họa, hình ảnh tĩnh hay hình ảnh động....được lưu trữ trong các bộ nhớ trong các dạng File.