

201 - Một câu hỏi của người sử dụng:

- [a]--Được biểu diễn bằng một đại số quan hệ
- [b]--Được biểu diễn bằng nhiều cách khác nhau
- [c]--Được biểu diễn bằng một quan hệ
- [d]--Được biểu diễn bằng một biểu thức quan hệ

202 - Cơ sở dữ liệu cần thiết phải bảo vệ, vì:

- [a]--Rất nhiều loại dữ liệu được tải về giữ trên các máy cục bộ để khai thác.
- [b]--Tài nguyên chung, nhiều người cùng sử dụng
- [c]--Một bộ sưu tập rất lớn về các loại dữ liệu tác nghiệp
- [d]--Truy xuất vào cơ sở dữ liệu bằng nhiều ngôn ngữ thao tác dữ liệu khác nhau.

203 - Bảo vệ an toàn cơ sở dữ liệu có thể là:

- [a]--Không cho phép ghi đè dữ liệu.
- [b]--Không cho phép cập nhật dữ liệu.
- [c]--Không cho phép đọc, sửa đổi, ghi, xóa dữ liệu.....
- [d]--Không cho phép sửa đổi dữ liệu.

204 - Mức độ an toàn hệ thống cơ sở dữ liệu:

- [a]--Có thể được phép thực hiện các câu hỏi truy vấn.
- [b]--Người quản trị cơ sở dữ liệu cấp phép truy nhập cho bất kỳ người sử dụng.
- [c]--Phụ thuộc vào người sử dụng, không cần sự cấp phép của người quản trị
- [d]--Người quản trị cấp phép truy nhập cho người sử dụng khi có nhu cầu

205 - "An toàn" dữ liệu có nghĩa là cơ sở dữ liệu....

- [a]--Cần phải được bảo vệ chống truy nhập trái phép.
- [b]--Chống sửa đổi hay phá hoại.
- [c]--Cần thiết phải quản trị, bảo vệ tập trung.
- [d]--Chống vi phạm có chủ định

206 - Để bảo vệ cơ sở dữ liệu, phải thực hiện biện pháp an toàn :

- [a]--Mạng
- [b]--Hệ thống, người quản trị cấp phép, an toàn mạng.....
- [c]--An toàn hệ thống điều hành
- [d]--Người quản trị cơ sở dữ liệu cấp phép truy nhập.

207 - Một số biện pháp bảo vệ cơ sở dữ liệu :

- [a]--Người quản trị cơ sở dữ liệu cấp phép truy nhập.
- [b]--Nhận diện người sử dụng, bảo vệ mức vật lý, kiểm tra truy nhập....
- [c]--Kiểm tra Password
- [d]--Kiểm tra truy nhập người sử dụng.

208 - An toàn mức độ mạng.

- [a]--Không cho phép truy cập từ xa
- [b]--Bảo vệ thông tin trên đường truyền.

- [c]--Cho phép truy cập từ xa.
- [d]--Cho phép truy cập từ xa, có kiểm soát

209 - Mức độ nhận diện người sử dụng:

- [a]--Xác định cho hệ thống những thao tác
- [b]--Cho phép người sử dụng truy nhập
- [c]--Nếu được phép của người quản trị CSDL.
- [d]--Người quản trị cung cấp phương tiện cho người sử dụng để hệ thống nhận biết

210 - Mức bảo vệ mức vật lý:

- [a]--Nhận diện bằng cách kiểm tra
- [b]--Nhận diện qua nhân viên bảo vệ, hoặc các quy định về hành chính...
- [c]--Nhận diện bằng các phương pháp trao quyền.
- [d]--Nhận diện bằng mặt khẩu.

211 - Dạng cấp quyền truy xuất trong SQL:

- [a]--GRANT ON TO .
- [b]--GRANT ON TO .
- [c]--GRANT ON TO .
- [d]--GRANT READ ON R

212 - Dạng thu hồi quyền truy nhập:

- [a]--REVOKE ON FROM
- [b]--REVOKE ON FROM
- [c]--REVOKE ON FROM
- [d]--REVOKE SELECT ON FROM

213 - Chọn một khẳng định nào sau đây là đúng nhất khi nói về đối tượng nghiên cứu CSDL :

- [a]--CSDL bao gồm là các thực thể
- [b]--CSDL bao gồm là các thực thể và mối quan hệ giữa các thực thể.
- [c]--Trong CSDL quan hệ có nhiều cách biểu diễn dữ liệu.
- [d]--Mối quan hệ giữa các thực thể cũng là một loại thực thể.

214 - Chọn một khẳng định nào sau đây là đúng nhất khi nói về ưu điểm tổ chức lưu trữ dữ liệu theo lý thuyết cơ sở dữ liệu:

- [a]--Tốn kém, lãng phí bộ nhớ và các thiết bị lưu trữ.
- [b]--Có thể chia sẻ tài nguyên thông tin. và giảm dư thừa trong lưu trữ
- [c]--Nhiều thuộc tính được mô tả và lưu trữ nhiều lần độc lập với nhau.
- [d]--Giảm dư thừa dữ liệu trong lưu trữ

215 - Chọn một khẳng định nào sau đây là đúng nhất khi nói về tính nhất quán và tính toàn vẹn của dữ liệu :

- [a]--Tránh dư thừa dữ liệu trong lưu trữ
- [b]--Một thuộc tính được mô tả lặp lại nhiều lần.