

270 - Chọn một khẳng định nào sau đây là đúng nhất khi nói về phép trừ:

- [a]--Hiệu của các quan hệ cũng là quan hệ
- [b]--Các bộ quan hệ kết quả là các bộ của các quan hệ nguồn.
- [c]--Các quan hệ tham gia phép trừ không cần phải khả hợp.
- [d]--Hiệu của các quan hệ khả hợp cũng là quan hệ khả hợp.

271 - Câu hỏi truy vấn có thể biểu diễn bằng:

- [a]--Các phép toán đại số quan hệ và cây quan hệ.
- [b]--Các phép toán đại số quan hệ hoặc cây quan hệ.
- [c]--Các phép toán đại số quan hệ,
- [d]--Cây đại số quan hệ.

272 - Chọn một khẳng định nào sau đây là đúng nhất khi nói về ngôn ngữ con dữ liệu SQL:

- [a]--Được xây dựng trên cơ sở đại số quan hệ và các phép toán quan hệ.
- [b]--Là một ngôn ngữ lập trình độc lập
- [c]--Là ngôn ngữ con dữ liệu cho tất cả các kiểu CSDL
- [d]--Là một ngôn ngữ lập trình

273 - Các phép toán trong tổ hợp SELECT- FROM - WHERE

- [a]--Tích các quan hệ trong mệnh đề FROM, chọn theo biểu thức sau WHERE và chiếu trên các thuộc tính sau mệnh đề SELECT.
- [b]--Tích các quan hệ trong mệnh đề FROM, chiếu trong WHERE và chọn trên các thuộc tính sau mệnh đề SELECT.
- [c]--Kết nối các quan hệ sau mệnh đề FROM, chiếu các thuộc tính sau SELECT.
- [d]--Kết nối tự nhiên các quan hệ sau mệnh đề SELECT, thoả mãn biểu thức logic sau WHERE và chiếu trên các thuộc tính sau mệnh đề FROM

274 - Chọn một khẳng định nào sau đây là đúng nhất khi thực hiện truy vấn :

- [a]--Thực hiện phép kết nối tự nhiên các quan hệ sau FROM
- [b]--Thực hiện phép hợp các quan hệ sau FROM
- [c]--Thực hiện phép chiếu trên sau mệnh đề WHERE.
- [d]--Thực hiện phép chọn sau mệnh đề WHERE.

275 - Chọn một khẳng định nào sau đây là đúng nhất :

- [a]--Phân loại theo các cột được mô tả sau GROUP BY.
- [b]--Sắp xếp các bản ghi theo khoá được mô tả sau GROUP BY.
- [c]--GROUP BY sẽ phân hoạch quan hệ thành nhiều nhóm tách biệt nhau.
- [d]--GROUP BY sẽ chia dọc quan hệ thành nhiều nhóm

276 - Chọn một khẳng định nào sau đây là đúng nhất khi thực hiện phép chiếu :

- [a]--Sau khi thực hiện phép chọn, phân loại.
- [b]--Sau khi thực hiện phép chọn, các phép theo nhóm
- [c]--Trước khi thực hiện phép chọn, các phép theo nhóm
- [d]--Trước khi thực hiện phép chọn, phân loại.

277 - Chọn một khẳng định nào sau đây là đúng nhất :

- [a]--Biến đổi một biểu thức đại số quan hệ về một biểu thức tương đương tối ưu.
- [b]--Biến đổi các biểu thức đại số quan hệ về tương đương
- [c]--Biến đổi một biểu thức đại số quan hệ với chi phí ít hơn rất nhiều
- [d]--Biến đổi các biểu thức đại số quan hệ tối ưu lưu trữ

278 - Chọn một khẳng định nào sau đây là đúng nhất nhận xét khi thực hiện tối ưu hoá câu hỏi.

- [a]--Thực hiện các phép chọn muộn hơn các phép chiếu thường thì tốt hơn.
- [b]--Phép chiếu sớm giảm tăng số các thuộc tính.
- [c]--Các phép chọn sớm sẽ làm tăng dữ liệu
- [d]--Thực hiện các phép chọn càng sớm không tốt hơn

279 - Quá trình tối ưu hoá các câu hỏi truy vấn dữ liệu là quá trình:

- [a]--Kết quả của các phép toán được biểu diễn duy nhất bằng một quan hệ.
- [b]--Biến đổi câu hỏi sao cho chi phí thời gian và sử dụng bộ nhớ là ít nhất.
- [c]--Chi phí thời gian thực hiện các phép toán là ít nhất.
- [d]--Cần thiết phải biến đổi các câu hỏi hợp lý

280 - Chọn một khẳng định nào sau đây là đúng nhất khi nói về an toàn CSDL :

- [a]--Cần có cơ chế kiểm soát, quản lý cơ sở dữ liệu
- [b]--Các biện pháp bảo vệ an toàn thông tin trên mạng
- [c]--Cần có các biện pháp bảo vệ chống truy nhập trái phép vào cơ sở dữ liệu
- [d]--Các chiến lược truy nhập cơ sở dữ liệu.

281 - Chọn một khẳng định nào sau đây là đúng nhất khi nói về các nguy cơ không an toàn:

- [a]--Nhiều người sử dụng truy nhập và khai thác trên cùng một cơ sở dữ liệu.
- [b]--Truy xuất vào cơ sở dữ liệu bằng nhiều ngôn ngữ thao tác dữ liệu khác nhau.
- [c]--Nhiều người trao đổi thông tin với nhau trên mạng
- [d]--Rất nhiều loại dữ liệu được tải về lưu trữ trên các máy chủ mạng cục bộ

282 - Chọn một khẳng định nào sau đây là đúng nhất khi nói về các biện pháp nhận diện người sử dụng:

- [a]--Cần cung cấp phương tiện cho người sử dụng
- [b]--Cần xác định các thao tác người sử dụng được phép thực hiện
- [c]--Cung cấp các phương pháp truy nhập cho người sử dụng
- [d]--Cần xác định các thao tác cho bất kỳ người sử dụng

283 - Khẳng định nào sau đây là đúng :

- [a]--GRANT SELECT ON ACCOUNT
- [b]--GRANT READ ON R
- [c]--GRANT ALL ON R TO GROUP /WORLD
- [d]--GRANT ON R TO GROUP /WORLD