

- [a]--Tìm kiếm
- [b]--Truy vấn
- [c]--Cập nhật, bổ sung, sửa đổi.
- [d]--Truy xuất và khai thác.

296 - Hãy chọn từ/cụm từ tương ứng để hoàn thiện khẳng định sau: Trong mô hình CSDL phân cấp, dữ liệu được biểu diễn bằng cấu trúc cây. Một CSDL phân cấp là tập các cây. Trong mỗi một cây và dưới nó là tập các bản ghi phụ thuộc.

- [a]--Chỉ chứa một và chỉ một bản ghi gốc.
- [b]--Một bản ghi gốc và nhiều bản ghi phụ thuộc.
- [c]--Một bản ghi gốc và một bản ghi phụ thuộc.
- [d]--Nhiều bản ghi gốc.

297 - Hãy chọn từ/cụm từ tương ứng để hoàn thiện khẳng định sau: Trong cấu trúc hình cây, khi sửa đổi một số thông tin trong các bản ghi phụ thuộc thì phải duyệt toàn bộ mô hình, bằng cách dò tìm trong từng xuất hiện. Dẫn đến sự xuất hiện

- [a]--Toàn vẹn dữ liệu trong lưu trữ.
- [b]--An toàn vẹn dữ liệu.
- [c]--Không nhất quán dữ liệu trong lưu trữ.
- [d]--Tồn thất thông tin

298 - Hãy chọn từ/cụm từ tương ứng để hoàn thiện khẳng định sau: Mô hình dữ liệu mạng là mô hình thực thể quan hệ, trong đó các mối liên kết hạn chế..... Không chứa liên kết nhiều - nhiều.

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

299 - Hãy chọn từ/cụm từ tương ứng để hoàn thiện khẳng định sau: Trong mô hình CSDL mạng, dữ liệu được biểu diễn trongbằng các mối nối liên kết (link) tạo thành một đồ thị có hướng.

- [a]--Trong kiểu một - một và nhiều - một.
- [b]--Các bản ghi liên kết với nhau
- [c]--Các bản ghi thực thể
- [d]--Trong kiểu một bản ghi thực thể

300 - Hãy chọn từ/cụm từ tương ứng để hoàn thiện khẳng định sau: CSDL mạng biểu diễn dữ liệu theo cấu trúc chặt chẽ. Các xuất hiện kiểu bản ghi được.....

- [a]--Kết nối với nhau bằng các xuất hiện kiểu bản ghi liên kết.
- [b]--Lưu trữ nhất quán và toàn vẹn.
- [c]--Mô tả chặt chẽ.
- [d]--Biểu diễn có cấu trúc đối xứng.

301 - Hãy chọn từ/cụm từ tương ứng để hoàn thiện khẳng định sau: Cấu trúc dữ liệu trong mô hình CSDL mạng quá phức tạp vì Vì vậy việc thiết kế và cài đặt cơ sở dữ liệu mạng thường rất khó khăn.

- [a]--Mô hình dữ liệu mạng chứa nhiều thực thể
- [b]--Mô hình dữ liệu mạng chứa một thực thể.
- [c]--Quá nhiều liên kết giữa các xuất hiện dữ liệu bằng các xuất hiện liên kết.
- [d]--Mỗi liên kết giữa các thực thể biểu diễn không tường minh.

302 - Hãy chọn từ/cụm từ tương ứng để hoàn thiện khẳng định sau: Quan hệ là..... của một hoặc hữu hạn các miền. Các phần tử của quan hệ là các bộ bộ $(a_1, a_2, a_3, \dots, a_n)$ giá trị thành phần, hay được gọi n bộ.

- [a]--Kết quả của phép hợp.
- [b]--Kết quả của phép chiếu và chọn.
- [c]--Kết quả của phép chiếu
- [d]--Một tập con của tích Đề các

303 - Hãy chọn từ/cụm từ tương ứng để hoàn thiện khẳng định sau: Cơ sở dữ liệu quan hệ được biểu diễn....., các cột là thuộc tính và các hàng là tập n giá trị của thực thể, đối tượng.

- [a]--Dưới dạng các File dữ liệu
- [b]--Cấu trúc hình cây.
- [c]--Dưới dạng các bảng
- [d]--Cấu trúc hình mạng

304 - Hãy chọn từ/cụm từ tương ứng để hoàn thiện khẳng định sau: Ngôn ngữ dữ liệu quan hệ là..... thao tác trên các dữ liệu dưới dạng quan hệ. Dữ liệu được biểu diễn một cách duy nhất.

- [a]--Ngôn ngữ biểu diễn dữ liệu.
- [b]--Tập các phép toán số học
- [c]--Tập các phép toán có các cấu trúc quan hệ.
- [d]--Ngôn ngữ mô tả các thực thể và mối liên kết các thực thể.

305 - Hãy chọn từ/cụm từ tương ứng để hoàn thiện khẳng định sau: Trong CSDL quan hệ, các phép toán lưu trữ là các phép chèn thêm, sửa đổi và loại bỏ. Khi thao tácvà đảm bảo tính nhất quán dữ liệu.và tính toàn vẹn dữ liệu.

- [a]--Không dị thường thông tin
- [b]--Tồn thất thông tin
- [c]--Bảo mật thông tin
- [d]--Độc lập dữ liệu

306 - Hãy chọn từ/cụm từ tương ứng để hoàn thiện khẳng định sau: Cấu trúc dữ liệu trong mô hình CSDL quan hệ đơn giản, thông tin về các thực thể và ràng buộc của các thực thể trong các bảng, trong suốt với người sử dụng.

- [a]--Được biểu diễn duy nhất
- [b]--Được biểu diễn bằng nhiều cách khác nhau.