

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

172 - Một quan hệ dạng chuẩn 1NF có thể chuyển đổi về nhóm các quan hệ 3NF bằng cách:

- [a]--Loại bỏ các phụ thuộc bắc cầu vào khoá.
- [b]--Loại bỏ các phụ thuộc không đầy đủ vào khoá
- [c]--Loại bỏ các phụ thuộc không đầy đủ vào khoá và bắc cầu vào khoá.
- [d]--Loại bỏ các phụ thuộc đầy đủ vào khoá và bắc cầu vào khoá.

173 - Quá trình chuyển quan hệ 1NF về 3NF là quá trình:

- [a]--Loại bỏ dị thường thông tin và không tồn thất thông tin.
- [b]--Loại bỏ dị thường thông tin và tồn thất thông tin.
- [c]--Loại bỏ dị thường thông tin
- [d]--Không tồn thất thông tin.

174 - Ngôn ngữ thao tác dữ liệu là:

- [a]--Một tập các ký hiệu biểu diễn dữ liệu
- [b]--Một tập các quy tắc biểu diễn dữ liệu.
- [c]--Một tập các phép toán dùng để thao tác trên các hệ cơ sở dữ liệu
- [d]--Một tập các phép toán dùng để cập nhật, bổ sung trên các hệ cơ sở dữ liệu.

175 - Các toán hạng trong các phép toán là:

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

176 - Kết quả của các phép thao tác dữ liệu là:

- [a]--Quan hệ
- [b]--Tập dữ liệu
- [c]--Chuỗi dữ liệu.
- [d]--Cơ sở dữ liệu

177 - Phép chèn thêm là phép toán:

- [a]--Chèn vào CSDL một số thông tin về một đối tượng
- [b]--Chèn vào CSDL các thuộc tính mới.
- [c]--Chèn vào CSDL một số thông tin tùy ý
- [d]--Chèn vào CSDL từ vùng đệm chứa các thông tin về một bản ghi cụ thể.

178 - Phép xoá là phép toán:

- [a]--Xoá một thuộc tính hay xoá một nhóm các thuộc tính.
- [b]--Xoá một quan hệ hay xoá một nhóm các quan hệ
- [c]--Xoá một hệ CSDL
- [d]--Xoá một bộ hay xoá một nhóm các bộ

179 - Phép sửa đổi là phép toán:

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

180 - Phép chọn SELECT là phép toán:

- [a]--Tạo một quan hệ mới từ quan hệ nguồn.
- [b]--Tạo một quan hệ mới, thỏa mãn một tân từ xác định.
- [c]--Tạo một nhóm các phụ thuộc.
- [d]--Tạo một quan hệ mới, các bộ được rút ra một cách duy nhất từ quan hệ nguồn

181 - Phép chiếu PROJECT là phép toán:

- [a]--Tạo một quan hệ mới, các thuộc tính là các thuộc tính quan hệ nguồn
- [b]--Tạo một quan hệ mới, các bộ của quan hệ nguồn bỏ đi những bộ trùng lặp
- [c]--Tạo một quan hệ mới, thỏa mãn một tân từ xác định.
- [d]--Tạo một quan hệ mới, các thuộc tính được biến đổi từ quan hệ nguồn.

182 - Phép kết nối JOIN là phép toán:

- [a]--Tạo một quan hệ mới
- [b]--Tạo một quan hệ mới, các thuộc tính là các thuộc tính quan hệ nguồn.
- [c]--Tạo một quan hệ mới, thỏa mãn một tân từ xác định.
- [d]--Tạo một quan hệ mới, kết nối nhiều quan hệ trên miền thuộc tính chung

183 - Kết nối bằng nhau các quan hệ theo thuộc tính là:

- [a]--Thực hiện tích Đề Các và phép chọn
- [b]--Thực hiện tích Đề Các và phép chiếu
- [c]--Thực hiện phép chiếu và chia
- [d]--Thực hiện phép chiếu và phép chọn

184 - Trong SQL, ngôn ngữ định nghĩa dữ liệu bao gồm các chức năng::

- [a]--Tạo, sửa và xóa cấu trúc quan hệ. Bảo mật và quyền truy nhập.
- [b]--Bảo mật và quyền truy nhập.
- [c]--Tạo, sửa và xóa cấu trúc quan hệ. Thêm cột, sửa cột và xóa cột
- [d]--Tạo, sửa và xóa các bộ quan hệ. Bảo mật và quyền truy nhập.

185 - Trong SQL, ngôn ngữ thao tác dữ liệu DML bao gồm các chức năng::

- [a]--Truy vấn thông tin, thêm, sửa, xóa dữ liệu
- [b]--Bảo mật và quyền truy nhập.
- [c]--Tạo, sửa và xóa cấu trúc quan hệ.
- [d]--Tạo, sửa và xóa cấu trúc và đảm bảo bảo mật và quyền truy nhập.

186 - Thứ tự đúng trong câu lệnh SELECT :

- [a]--SELECT, FROM , GROUP BY HAVING, WHERE , ORDER BY