

229 - Chọn một khẳng định nào sau đây là đúng nhất khi nói về mối liên kết giữa các thực thể trong mô hình thực thể quan hệ :

- [a]--Mối quan hệ giữa các thực thể chỉ có thể là một -một hoặc một - nhiều
- [b]--Mối quan hệ giữa các thực thể có thể là một -một, một - nhiều và nhiều - nhiều.
- [c]--Trong lược đồ quan hệ, cấu trúc dữ liệu nhiều - nhiều không thể chuyển về dạng một - nhiều
- [d]--Thực thể là những đối tượng dữ liệu cơ bản chứa nội dung các thông tin

230 - Chọn một khẳng định nào sau đây là đúng nhất khi nói về các bước triển khai mô hình thực thể quan hệ:

- [a]--Xác định nội dung, yêu cầu của các thực thể
- [b]--Phân tích yêu cầu, xác định các thực thể và các mối liên kết, tích hợp yêu cầu, chuyển đổi về các quan hệ, chuẩn hoá dữ liệu và thiết kế vật lý.
- [c]--Mô tả thông tin về các đối tượng và xác định mối quan hệ giữa các đối tượng cần thiết kế.
- [d]--Phân tích yêu cầu, xác định các thực thể, chuẩn hoá dữ liệu và thiết kế vật lý.

231 - Chọn một khẳng định nào sau đây là đúng nhất

- [a]--Chuẩn hoá dữ liệu dựa trên các khái niệm phụ thuộc hàm.
- [b]--Phụ thuộc hàm mô tả các phương pháp biểu diễn dữ liệu
- [c]--Phụ thuộc hàm mô tả các ràng buộc trong cơ sở dữ liệu.
- [d]--Các phương pháp chuẩn hoá dữ liệu

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

- [a]--X xác định Y nếu các giá trị của X xác định các giá trị của Y.
- [b]--X xác định Y nếu r và s trùng nhau trên X thì cũng trùng nhau trên Y.
- [c]--X Y, (r, s Thuộc R) ($r(X) = s(Y)$) thì suy ra $r(X) = s(Y)$,
- [d]--(r, s Thuộc R) ((a Thuộc X) ($r(a) = s(a)$) thì suy ra (b Thuộc Y) ($r(b) = s(b)$)).

233 - Chọn một khẳng định nào sau đây là đúng nhất khi nói về các phụ thuộc hàm phản xạ:

- [a]--Phụ thuộc mà vế trái được chứa trong vế phải.
- [b]--Với mọi B là Con của $A \Rightarrow A \twoheadrightarrow B$.
- [c]--Phụ thuộc mà vế phải được chứa trong vế trái.
- [d]--Phụ thuộc vào Ω , không phụ thuộc vào F.

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

- [a]--Số điện thoại $\twoheadrightarrow$ Mã vùng là phụ thuộc phản xạ.
- [b]--Số điện thoại $\twoheadrightarrow$ Họ tên thuê bao là phụ thuộc phản xạ.
- [c]--(Số thứ tự, Mã lớp) $\twoheadrightarrow$ Mã lớp là phụ thuộc phản xạ.
- [d]--Số chứng minh thư $\twoheadrightarrow$ Họ tên là phụ thuộc phản xạ.

235 - Chọn một khẳng định nào sau đây là đúng nhất khi nói về các phụ thuộc hàm gia tăng:

[a]--Có thể mở rộng về trái hoặc cả hai về phụ thuộc hàm cùng một thuộc tính.

[b]-- $A \rightarrow B \Rightarrow A \rightarrow BC$.

[c]-- $A \rightarrow B \Rightarrow AC \rightarrow B$ và $A \rightarrow BC$.

[d]--Có thể mở rộng về trái, không mở rộng về phải

236 - Chọn một khẳng định nào sau đây là đúng nhất khi nói về phụ thuộc bắc cầu :

[a]--Nếu $A \rightarrow B$ và $B \rightarrow C$ thì suy ra $AC \rightarrow BC$.

[b]--Nếu $A \rightarrow B$ và $B \rightarrow C$ suy ra $A \rightarrow C$.

[c]--Nếu một thuộc tính xác định thuộc tính thứ hai, hoặc xác định thuộc tính thứ ba, khi đó thuộc tính thứ nhất xác định thuộc tính thứ 3.

[d]--Nếu một thuộc tính xác định thuộc tính thứ hai thì nó xác định thuộc tính thứ ba

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

[a]-- $A \rightarrow B$ và $BC \rightarrow Z \Rightarrow AC \rightarrow Z$.

[b]-- $AC \rightarrow B$ và $B \rightarrow Z \Rightarrow AC \rightarrow Z$

[c]-- $A \rightarrow B$ và $B \rightarrow Z \Rightarrow AC \rightarrow Z$.

[d]-- $A \rightarrow BC$ và $BC \rightarrow Z \Rightarrow AC \rightarrow Z$

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

[a]--Tên thuê bao $\rightarrow$ Số điện thoại thuê bao

[b]-- $A \rightarrow B$ và $A \rightarrow C \Rightarrow A \rightarrow BC$.

[c]-- $A \rightarrow B$ và $A \rightarrow C \Rightarrow B \rightarrow BC$.

[d]-- $AA \rightarrow AB$ và $AA \rightarrow C$, suy ra $A \rightarrow BC$.

239 - Chọn một khẳng định nào sau đây là đúng nhất

[a]--Thuộc tính về phải sẽ xác định các thành phần trong về trái

[b]--Thuộc tính về trái sẽ xác định các thành phần trong về phải.

[c]--Thuộc tính về trái có mặt trong về phải.

[d]--Thuộc tính về trái sẽ xác định các thành phần trong về phải

240 - Chọn một khẳng định nào sau đây là đúng nhất khi nói về các phụ thuộc đầy đủ:

[a]--Các thuộc tính về phải không xác định về trái.

[b]--Các thuộc tính về trái không xác định các thuộc tính thuộc về phải.

[c]--Các thuộc tính về trái xác định về phải.

[d]--Các thuộc tính về trái không xác định về phải.

241 - Phụ thuộc nào sau đây là phụ thuộc đầy đủ:

[a]--(Mã nhân viên, tên nhân viên) xác định đơn vị công tác.

[b]--(Số thứ tự, đơn vị) xác định úrô thứ tự trong bảng lương.

[c]--Mã nhân viên xác định quá trình công tác nhân viên đó

[d]--Số thứ tự xác định tiền lương của một nhân viên

242 - Chọn một khẳng định nào sau đây là đúng nhất khi nói về bao đóng các thuộc tính:

[a]--Hợp tất cả về phải của các phụ thuộc hàm