

- [c]--Cấu trúc đơn giản
- [d]--Mô tả logic.

307 - Hãy chọn từ/cụm từ tương ứng để hoàn thiện khẳng định sau: Tính độc lập dữ liệu trong các hệ cơ sở dữ liệu quan hệ cao, thể hiện cấu trúc lưu trữ và chiến lược truy nhập có thểnhưng không thay đổi sơ đồ quan niệm và ngược lại.

- [a]--Không thay đổi
- [b]--Thay đổi
- [c]--Phụ thuộc lẫn nhau
- [d]--Độc lập lẫn nhau

308 - Hãy chọn từ/cụm từ tương ứng để hoàn thiện khẳng định sau: Trong CSDL quan hệ, các câu hỏi đối xứng, kết quả cũng đối xứng và biểu diễn bằng

- [a]--Tập dữ liệu
- [b]--Cây dữ liệu.
- [c]--Đồ thị vô hướng
- [d]--Quan hệ.

309 - Hãy chọn từ/cụm từ tương ứng để hoàn thiện khẳng định sau: Nói rằng $A \rightarrow B$ được suy dẫn từ F, nếu

- [a]--Hai bộ bất kỳ trùng nhau trên A thì khác nhau trên B.
- [b]--Hai bộ bất kỳ thoả trên A thì thoả trên B.
- [c]--Hai bộ bất kỳ khác nhau trên A thì cũng khác nhau trên B.
- [d]--Áp dụng liên tiếp các hệ tiên đề Armstrong

310 - Hãy chọn từ/cụm từ tương ứng để hoàn thiện khẳng định sau: Bao đóng tập các phụ thuộc hàm gồm các phụ thuộc.....

- [a]--Bắc cầu, được suy dẫn logic
- [b]--Được suy dẫn bằng định nghĩa.
- [c]--Được suy dẫn bằng cách áp dụng liên tiếp các hệ tiên đề Armstrong.
- [d]--Đầy đủ, được suy dẫn logic

311 - Hãy chọn từ/cụm từ tương ứng để hoàn thiện khẳng định sau: $X \rightarrow Y$ (Y Thuộc F) là phụ thuộc hàm đầy đủ, khi và chỉ khi

- [a]--Mọi con thực sự của X xác định Y
- [b]--Tập con thực sự của X xác định Y
- [c]--Tồn tại tập con của X xác định Y
- [d]--X không chứa thuộc tính dư thừa

312 - Hãy chọn từ/cụm từ tương ứng để hoàn thiện khẳng định sau: Trong một lược đồ quan hệ luôn tồn tại một hoặc một tập các thuộc tính có khả năng

- [a]--Biểu diễn các thuộc tính còn lại.
- [b]--Biểu diễn duy nhất các thuộc tính còn lại.
- [c]--Biểu diễn duy nhất các phụ thuộc hàm
- [d]--Biểu diễn các phụ thuộc hàm

313 - Hãy chọn từ/cụm từ tương ứng để hoàn thiện khẳng định sau: Nếu 2 bộ bất kỳ trùng nhau trên các thành phần của khóa thì

- [a]--Cũng trùng nhau trên các thành phần của tất cả các bộ
- [b]--Cũng trùng nhau trên các thành phần không khóa.
- [c]--Khác nhau trên các thành phần tất cả các bộ.
- [d]--Khác nhau trên các thành phần không khóa.

314 - Hãy chọn từ/cụm từ tương ứng để hoàn thiện khẳng định sau: Giá trị các thành phần của khóa

- [a]--Có thể nhận giá trị null hay các giá trị không xác định.
- [b]--Không thể nhận giá trị null hay các giá trị không xác định.
- [c]--Có thể nhận giá trị các giá trị không xác định.
- [d]--Không thể nhận giá trị null và chấp nhận các giá trị không xác định.

315 - Hãy chọn từ/cụm từ tương ứng để hoàn thiện khẳng định sau: Từ một siêu khóa cho trước, có thể.....

- [a]--Xác định một khóa trong nó.
- [b]--Xác định một siêu khóa trong nó.
- [c]--Xác định một nhóm các thuộc tính
- [d]--Xác định một thuộc tính

316 - Hãy chọn từ/cụm từ tương ứng để hoàn thiện khẳng định sau: Trong quá trình chuẩn hoá dữ liệu, cần thiết phải thực hiện các phép tách quan hệ về các quan hệ có dạng chuẩn cao

- [a]--Đảm bảo tính toàn vẹn dữ liệu
- [b]--Và biểu diễn thông tin là duy nhất.
- [c]--Và không tồn thất thông tin.
- [d]--Không làm mất đi tính độc lập dữ liệu

317 - Hãy chọn từ/cụm từ tương ứng để hoàn thiện khẳng định sau: Phép tách không tồn thất thông tin theo nghĩa.....

- [a]--Thông tin của quan hệ gốc được khôi phục từ các quan hệ chiếu.
- [b]--Phép tách bảo toàn phụ thuộc trong các quan hệ chiếu.
- [c]--Phép tách bảo đảm tính độc lập dữ liệu
- [d]--Thông tin của quan hệ gốc không bị mâu thuẫn, thừa hoặc thiếu.

318 - Hãy chọn từ/cụm từ tương ứng để hoàn thiện khẳng định sau: Chuẩn hoá dữ liệu là quá trình biến đổi dữ liệu thành nhiều tập nhỏ hơn sao cho.....

- [a]--Không rõ ràng trong suy diễn, bảo đảm tính toàn vẹn dữ liệu
- [b]--Tối thiểu việc lặp lại, tránh sự không rõ ràng, nhập nhằng trong suy diễn.
- [c]--Các quan hệ thành viên không tồn thất thông tin, đảm bảo tính độc lập dữ liệu
- [d]--Các quan hệ thành viên có cấu trúc đơn giản, không chứa dị thường thông tin.

319 - Hãy chọn từ/cụm từ tương ứng để hoàn thiện khẳng định sau: Một mô hình