1 - Trường khóa chính là trường:
[a]--Single Key
[b]--Unique Key
[c]--First Key
[d]--Primary Key

2 - Câu nào trong các câu dưới đây sai khi nói về hệ CSDL khách-chủ?
[a]--Trong kiến trúc khách-chủ, các thành phần (của hệ QTCSDL) tương tác với nhau tạo nên hệ thống gồm thành phần yêu cầu tài nguyên và thành phần cấp tài nguyên
[b]--Hai thành phần yêu cầu tài nguyên và thành phần cấp tài nguyên phải cài đặt trên cùng một máy tính
[c]--Thành phần cấp tài nguyên thường được cài đặt tại một máy chủ trên mạng (cục bộ)
[d]--Thành phần yêu cầu tài nguyên có thể cài đặt tại nhiều máy khác (máy khách) trên mạng

3 - Hãy chọn phương án đúng. Hai bảng trong một CSDL quan hệ liên kết với nhau thông qua:
[a]--Địa chỉ của các bảng
[b]--Tên trường
[c]--Thuộc tính của các trường được chọn (không nhất thiết phải là khóa)
[d]--Thuộc tính khóa

4 - Câu nào trong các câu dưới đây sai khi nói về hệ CSDL cá nhân?
[a]--Người dùng đóng vai trò là người quản trị CSDL
[b]--Tính an toàn của hệ CSDL cá nhân rất cao
[c]--Hệ CSDL cá nhân được lưu trữ trên 1 máy
[d]--Hệ CSDL chỉ cho phép 1 người dùng tại một thời điểm

5 - Tiêu chí nào sau đây thường được dùng để chọn khóa chính?
[a]--Khóa có ít thuộc tính nhất
[b]--Không chứa các thuộc tính thay đổi theo thời gian
[c]--Khóa bất kì
[d]--Chỉ là khóa có một thuộc tính

6 - Thế nào là cơ sở dữ liệu quan hệ?
[a]--Cơ sở dữ liệu được xây dựng dựa trên mô hình dữ liệu quan hệ
[b]--Cơ sở dữ liệu dùng để tạo lập, cập nhật và khai thác CSDL quan hệ
[c]--Cơ sở dữ liệu được xây dựng dựa trên mô hình dữ liệu quan hệ và khai thác CSDL quan hệ
[d]--Cơ sở dữ liệu dùng để tạo lập, cập nhật và khai thác CSDL quan hệ dựa trên mô hình dữ liệu quan hệ

7 - Liên kết giữa các bảng được dựa trên:
[a]--Thuộc tính khóa

LIVEWORKSHEETS

[b]--Các thuộc tính trùng tên nhau giữa các bảng
[c]--Ý định của người quản trị hệ CSDL
[d]--Ý định ghép các bảng thành một bảng có nhiều thuộc tính hơn

8 - Câu nào sai trong các câu dưới đây khi nói về ưu điểm của hệ CSDL khách-chủ?
[a]--Chi phí cho truyền thông giảm
[b]--Bổ sung thêm máy khách là dễ dàng
[c]--Phát triển và sử dụng các hệ CSDL khách-chủ khá đơn giản, dễ dàng
[d]--Nâng cao khả năng đảm bảo tính nhất quán của dữ liệu

9 - Khẳng định nào sau đây về CSDL quan hệ là đúng?
[a]--Tập hợp các bảng dữ liệu
[b]--Cơ sở dữ liệu được tạo ra từ hệ QTCSDL Access
[c]--Cơ sở dữ liệu mà giữa các dữ liệu có quan hệ với nhau
[d]--Cơ sở dữ liệu được xây dựng trên mô hình dữ liệu quan hệ

10 - Câu nào sai trong các câu dưới đây?
[a]--Mỗi bảng có ít nhất một khóa
[b]--Nên chọn khóa chính là khóa có ít thuộc tính nhất
[c]--Trong một bảng có thể có nhiều khóa chính
[d]--Việc xác định khóa phụ thuộc vào quan hệ logic của các dữ liệu chứ không phụ thuộc vào giá trị các dữ liệu

11 - Trong quá trình cập nhật dữ liệu, được hệ quản trị CSDL kiểm soát để đảm bảo tính chất nào?
[a]--Tính chất ràng buộc toàn vẹn
[b]--Tính độc lập
[c]--Tính nhất quán
[d]--Tính bảo mật

12 - Hãy cho biết ý kiến nào là đúng. Với một bảng dữ liệu, hệ QTCSDL cho phép:
[a]--Xem nội dung các bản ghi
[b]--Xem mối liên kết giữa bảng đó với các bảng khác
[c]--Xem một số trường của mỗi bản ghi
[d]--Tất cả đều đúng

13 - Câu nào trong các câu dưới đây sai khi nói về hệ CSDL trung tâm?
[a]--Là hệ CSDL được cài đặt trên máy tính trung tâm cho phép nhiều người sử dụng cùng một lúc
[b]--Máy tính trung tâm này chỉ là một máy tính duy nhất
[c]--Nhiều người dùng từ xa có thể truy cập vào CSDL này thông qua thiết bị đầu cuối và các phương tiện truyền thông
[d]--Các hệ CSDL trung tâm thường rất lớn và có nhiều người dùng

14 - Trong các ưu điểm dưới đây, ưu điểm nào không phải của các hệ CSDL phân

LIVEWORKSHEETS