

tán?

- [a]--Dữ liệu có tính sẵn sàng
- [b]--Dữ liệu được chia sẻ trên mạng nhưng vẫn cho phép quản trị dữ liệu địa phương
- [c]--Việc thiết kế CSDL đơn giản, chi phí thấp hơn
- [d]--Dữ liệu có tính tin cậy cao

15 - Câu nào sai trong các câu dưới đây khi nói về ưu điểm của hệ CSDL khách-chủ?

- [a]--Khả năng truy cập rộng rãi đến các CSDL
- [b]--Phát triển và sử dụng các hệ CSDL khách-chủ khá đơn giản, dễ dàng
- [c]--Nâng cao khả năng thực hiện
- [d]--Chi phí cho phần cứng có thể giảm

16 - Trong các phần mềm sau đây, phần mềm nào không phải là hệ quản trị CSDL quan hệ?

- [a]--Microsoft Excel
- [b]--Microsoft Access
- [c]--Microsoft SQL server
- [d]--Oracle

17 - Đâu không phải là các bước xây dựng cơ sở dữ liệu?

- [a]--Thiết kế
- [b]--Khảo sát
- [c]--Chạy thử
- [d]--Ký hợp đồng

18 - Hãy chọn phương án trả lời đúng. Có các câu trả lời sau cho câu hỏi : "Tại sao phải khai báo kích thước cho mỗi trường?"

- [a]--Để giúp hệ thống kiểm tra tính đúng đắn khi nhập dữ liệu
- [b]--Để có thể tính kích thước của bản ghi (bộ dữ liệu) và xác định vị trí các trường trong bản ghi
- [c]--Để hệ thống dự trữ vùng nhớ phục vụ ghi dữ liệu
- [d]--Tất cả đều đúng

19 - Các bước chính để tạo CSDL:

- [a]--Tạo bảng; Chọn khóa chính cho bảng; Đặt tên bảng và lưu cấu trúc bảng; Tạo liên kết bảng
- [b]--Tạo bảng; Chọn khóa chính cho bảng; Đặt tên bảng và lưu cấu trúc bảng
- [c]--Tạo bảng; Chọn khóa chính cho bảng; Lưu cấu trúc bảng; Tạo liên kết bảng; cập nhật và khai thác CSDL
- [d]--Tạo bảng; Chọn khóa chính cho bảng; Đặt tên bảng; Tạo liên kết bảng

20 - SQL là tên viết tắt của:

- [a]--Structure Query Language
- [b]--Query Structure Language

[c]--Structure Question Language

[d]--Structure Query Locator

21 - An toàn dữ liệu có thể hiểu là?

[a]--Dễ dàng cho công việc bảo trì dữ liệu

[b]--Ngăn chặn các truy nhập trái phép, sai quy định từ trong ra hoặc từ ngoài vào ...

[c]--Thống nhất các tiêu chuẩn, thủ tục và các biện pháp bảo vệ, an toàn dữ liệu

[d]--Tính nhất quán và toàn vẹn dữ liệu

22 - Mô hình ngoài là?

[a]--Nội dung thông tin của toàn bộ CSDL

[b]--Nội dung thông tin của toàn bộ CSDL dưới cách nhìn của người sử dụng

[c]--Nội dung thông tin của một phần cơ sở dữ liệu

[d]--Nội dung thông tin của một phần dữ liệu dưới cách nhìn của người sử dụng

23 - Mô hình trong là?

[a]--Là một trong các mô hình biểu diễn CSDL dưới dạng lưu trữ vật lý

[b]--Mô hình biểu diễn cơ sở dữ liệu trừu tượng ở mức quan niệm

[c]--Có nhiều cách biểu diễn CSDL dưới dạng lưu trữ vật lý

[d]--Mô hình lưu trữ vật lý dữ liệu

24 - Ảnh xạ quan niệm-ngoài?

[a]--Quan hệ giữa mô hình trong và mô hình trong

[b]--Quan hệ giữa mô hình ngoài và mô hình ngoài

[c]--Quan hệ giữa mô hình ngoài và mô hình trong

[d]--Quan hệ một-một giữa mô hình ngoài và mô hình dữ liệu

25 - Mục tiêu của cơ sở dữ liệu là?

[a]--Không làm thay đổi chiến lược truy nhập cơ sở dữ liệu

[b]--Bảo đảm tính độc lập dữ liệu

[c]--Không làm thay đổi cấu trúc lưu trữ dữ liệu

[d]--Dữ liệu chỉ được biểu diễn, mô tả một cách duy nhất

26 - Ràng buộc giải tích?

[a]--Quy tắc biểu diễn cấu trúc dữ liệu

[b]--Mối quan hệ giữa các thuộc tính được biểu diễn bằng các biểu thức toán học

[c]--Mô tả tính chất của các thuộc tính khi tạo lập CSDL

[d]--Các phép toán đại số quan hệ

27 - Ràng buộc logic?

[a]--Mối quan hệ giữa các thuộc tính được biểu diễn bằng các phụ thuộc hàm

[b]--Mối quan hệ giữa các thuộc tính được biểu diễn bằng các biểu thức toán học

[c]--Các phép so sánh

[d]--Các phép toán quan hệ