

Họ và tên:	Lớp:	<u>ĐIỂM</u>
Số báo danh:	Phòng:.....MÃ ĐỀ: 222	

(Học sinh hãy chọn đáp án đúng nhất)

Câu 1. Ngôn ngữ định nghĩa dữ liệu bao gồm các lệnh cho phép:

- A. Đảm bảo tính độc lập dữ liệu
B. Khai báo kiểu dữ liệu, cấu trúc dữ liệu và các ràng buộc trên dữ liệu của CSDL
C. Mô tả các đối tượng được lưu trữ trong CSDL
D. Khai báo kiểu dữ liệu của CSDL

Câu 2. Ngôn ngữ định nghĩa dữ liệu thật chất là:

- A. Ngôn ngữ lập trình Pascal
B. Ngôn ngữ C
C. Các kí hiệu toán học dùng để thực hiện các tính toán
D. Hệ thống các kí hiệu để mô tả CSDL

Câu 3. Một hệ quản trị CSDL không có chức năng nào trong các chức năng dưới đây?

- A. Cung cấp môi trường tạo lập CSDL
B. Cung cấp môi trường cập nhật và khai thác dữ liệu
C. Cung cấp công cụ quản lí bộ nhớ
D. Cung cấp công cụ kiểm soát, điều khiển truy cập vào CSDL.

Câu 4. Hệ quản trị CSDL là:

- A. Phần mềm dùng tạo lập, cập nhật, lưu trữ và khai thác thông tin của CSDL
B. Phần mềm dùng tạo lập, lưu trữ một CSDL
C. Phần mềm để thao tác và xử lý các đối tượng trong CSDL
D. Phần mềm dùng tạo lập CSDL

Câu 5. Cơ sở dữ liệu (CSDL) là :

- A. Tập hợp dữ liệu chứa đựng các kiểu dữ liệu: ký tự, số, ngày/giờ, hình ảnh... của một chủ thể nào đó.
B. Tập hợp dữ liệu có liên quan với nhau theo một chủ đề nào đó được ghi lên giấy.
C. Tập hợp dữ liệu có liên quan với nhau theo một chủ đề nào đó được lưu trên máy tính điện tử để đáp ứng nhu cầu khai thác thông tin của nhiều người.
D. Tập hợp dữ liệu có liên quan với nhau theo một chủ đề nào đó được lưu trên giấy để đáp ứng nhu cầu khai thác thông tin của nhiều người.

Câu 6. Dữ liệu trong một CSDL được lưu trong:

- A. Bộ nhớ RAM
B. Bộ nhớ ROM
C. Bộ nhớ ngoài
D. Bộ nhớ trong

Câu 7. Phần đuôi của tên tập tin trong Access là : A. DOC B. TEXT C. XLS D. MDB

Câu 8. Cần tiến hành cập nhật hồ sơ học sinh của nhà trường trong các trường hợp nào sau đây?

- A. Một học sinh mới chuyển từ trường khác đến; thông tin về ngày sinh của một học sinh bị sai.
B. Sắp xếp danh sách học sinh theo thứ tự tăng dần của tên
C. Tìm học sinh có điểm môn toán cao nhất khối.
D. Tính tỉ lệ học sinh trên trung bình môn Tin của từng lớp.

Câu 9. Để làm việc với bảng ta chọn đối tượng nào sau đây

- A. Table. B. Query C. Form. D. Report

Câu 10. Access là hệ QT CSDL dành cho:

- A. Máy tính cá nhân
B. Các mạng máy tính trong mạng toàn cầu
C. Các máy tính chạy trong mạng cục bộ
D. Các máy tính cá nhân và chạy trong mạng cục bộ

Câu 11. Giả sử phải xây dựng một CSDL để quản lí mượn/ trả sách ở thư viện, hãy cho biết thủ thư phải làm thực hiện thao tác khai thác nào để quản lí thư viện

- A. Tìm kiếm sách xem sách nào còn đủ số lượng để cho mượn
C. Tìm kiếm sắp xếp, thống kê, báo cáo
B. Báo cáo sách
D. Thống kê số lượng sách

Câu 12. Giả sử phải xây dựng một CSDL để quản lí mượn/ trả sách ở thư viện, hãy cho biết thủ thư phải làm thực hiện thao tác cập nhật nào để quản lí bạn đọc

- A. Thêm bạn đọc
C. Xóa bạn đọc
B. Sửa thông tin bạn đọc.
D. Thêm, xóa, sửa thông tin bạn đọc, xem thông tin

Câu 13. Giả sử phải xây dựng một CSDL để quản lí mượn/ trả sách ở thư viện, theo em cần phải lưu trữ những chủ thể nào?

- A. Đọc giả, sách, tác giả.....
B. Chi quản lý đến đọc giả

C. Gồm sách và đọc giả

D. Chỉ quản lý truyện, báo, tài liệu

Câu 14. Một Hệ CSDL gồm:

A. CSDL và các thiết bị vật lí.

B. Các phần mềm ứng dụng và CSDL.

C. Hệ QTCSDDL và các thiết bị vật lí.

D. CSDL và hệ quản trị CSDL và khai thác CSDL đó.

Câu 15. Giả sử phải xây dựng một CSDL để quản lý mượn/ trả sách ở thư viện, theo em để quản lý Sách cần phải lưu trữ những thông tin gì?

A. Mã tác giả, tên sách, tác giả, mã thẻ

B. Tên sách, tác giả, số lượng còn lại.

C. Mã tác giả, tên tác giả, mã sách, .

D. Mã sách, tên sách, mã tác giả, năm xuất bản, NSX

Câu 16. Chọn kiểu dữ liệu nào cho trường điểm “Tóan”, “Lý”,...

A. AutoNumber

B. Yes/No

C. Number

D. Currency

Câu 17. Khi chọn kiểu dữ liệu cho trường THÀNH_TIỀN (bắt buộc kèm theo đơn vị tiền tệ), phải chọn loại nào?

A. Number

B. Currency

C. Text

D. Date/time

Câu 18. Trong Access, khi nhập dữ liệu cho bảng, giá trị của field GIOI_TINH là True. Khi đó field GIOI_TINH được xác định kiểu dữ liệu gì ?

A. Yes/No

B. Boolean

C. True/False

D. Date/Time

Câu 19. Việc lưu trữ dữ liệu đầy đủ và hợp lí sẽ:

A. Hỗ trợ thống kê, báo cáo, tổng hợp số liệu.

B. Hỗ trợ ra quyết định

C. Hỗ trợ thống kê, báo cáo, tổng hợp số liệu, hỗ trợ ra quyết định

D. Chỉ hỗ trợ báo cáo

Câu 20. Trong các phát biểu sau, phát biểu nào sai?

A. Trường (field): bản chất là cột của bảng, thể hiện thuộc tính của chủ thể cần quản lý

B. Bản ghi (record): bản chất là hàng của bảng, gồm dữ liệu về các thuộc tính của chủ thể được quản lý

C. Kiểu dữ liệu (Data Type): là kiểu của dữ liệu lưu trong một trường

D. Một trường có thể có nhiều kiểu dữ liệu

Câu 21. Giả sử phải xây dựng một CSDL để quản lý mượn/ trả sách ở thư viện, theo em để quản lý thông tin bạn đọc cần phải lưu trữ những thông tin cần thiết nào?

A. Mã thẻ, họ tên, ngày sinh, SĐT, địa chỉ, thời hạn sử dụng thẻ

B. Họ tên , số CMND, ngày sinh, quê quán

C. Mã thẻ, họ tên, sở thích.

D. Mã thư viện, họ và tên, nơi sinh

Câu 22. Thành phần cơ sở của Access là:

A. Table

B. Field

C. Record

D. Field name

Câu 23. Trong Access, để mở CSDL đã lưu, thao tác thực hiện lệnh nào sau đây là đúng?

A. File/new/Blank Database

B. Create table by using wizard

C. File/open/<tên tệp>

D. Create Table in Design View

Câu 24. Để định dạng, tính toán, tổng hợp và in dữ liệu, ta dùng:

A. Table

B. Form

C. Query

D. Report

Câu 25. Các đối tượng cơ bản trong Access là:

A. Bảng, Macro, Biểu mẫu, Mẫu hỏi

B. Bảng, Macro, Biểu mẫu, Báo cáo

C. Bảng, Mẫu hỏi, Biểu mẫu, Báo cáo

D. Bảng, Macro, Môđun, Báo cáo

Câu 26. Các chức năng chính của Access gồm:

A. Lập bảng

B. Tính toán và khai thác dữ liệu

C. Lưu trữ dữ liệu

D. Lập bảng ,tính toán và khai thác dữ liệu, lưu trữ dữ liệu

Câu 27. Access là gì?

A. Là phần mềm ứng dụng

B. Là hệ QTCSDDL do hãng Microsoft sản xuất

C. Là phần cứng

D. Cả A và B.

Câu 28. Người nào đã tạo ra các phần mềm ứng dụng đáp ứng nhu cầu khai thác thông tin từ CSDL?

A. Người dùng

B. Người lập trình ứng dụng

C. Người QT CSDL

D. Người dùng, người lập trình ứng dụng

Câu 29. Những nhiệm vụ nào dưới đây không thuộc nhiệm vụ của công cụ kiểm soát, điều khiển truy cập vào CSDL?

A. Duy trì tính nhất quán của CSDL

B. Cập nhật (thêm, sửa, xóa dữ liệu)

C. Khôi phục CSDL khi có sự cố

D. Phát hiện và ngăn chặn sự truy cập không được phép

Câu 30. Công việc thường gặp khi xử lý thông tin của một tổ chức là gì?

A. Tạo lập hồ sơ

B. Cập nhật hồ sơ

C. Khai thác hồ sơ

D. Tạo lập, cập nhật, khai thác hồ sơ