

ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP GIỮA KỲ I MÔN TIN KHỐI 12

Năm học: 2022 - 2023

----- Nội dung từ bài 1 đến bài 6 -----

Câu 1: Thành phần cơ sở của Access là:

- A. Record B. Field name C. Field D. Table

Câu 2: Trong khi nhập dữ liệu cho bảng, muốn xóa một bản ghi đã được chọn, ta bấm phím:


- A. Delete B. Tab C. Enter D. Space

Câu 3: Ngôn ngữ định nghĩa dữ liệu bao gồm các lệnh cho phép

- A. Khai báo kiểu dữ liệu, cấu trúc dữ liệu
B. Khai báo kiểu, cấu trúc, các ràng buộc trên dữ liệu của CSDL
C. Ngăn chặn sự truy cập bất hợp pháp

D. Đảm bảo tính độc lập dữ liệu

Câu 4: Cho các thao tác sau:

(1) Nháy nút 

(2) Nháy nút 

(3) Nhập điều kiện lọc vào từng trường tương ứng theo mẫu

Trình tự các thao tác để thực hiện được việc lọc theo mẫu là:

- A. (2) → (3) → (1) B. (1) → (3) → (2) C. (3) → (2) → (1) D. (1) → (2) → (3)

Câu 5: Cho các thao tác:

(1) Gõ tên cho biểu mẫu rồi nháy Finish

(2) Chọn đối tượng Form trong bảng chọn đối tượng rồi nháy đúp vào Create / form wizard

(3) Chọn kiểu cho biểu mẫu rồi nhấn Next

(4) Chọn cách bố trí biểu mẫu rồi nhấn Next

(5) Trong hộp thoại Form Wizard, chọn bảng (hoặc mẫu hỏi) từ ô Tables/Queries, tiếp theo là chọn các trường đưa vào biểu mẫu rồi nhấn Next

Trình tự các thao tác để có thể thực hiện tạo biểu mẫu bằng cách dùng thuật sĩ sẽ là:

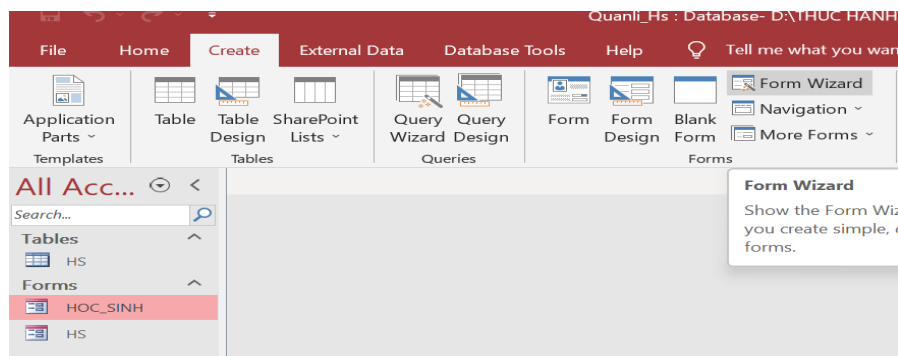
A (2) → (5) → (3) → (4) → (1)

B. A (2) → (5) → (4) → (3) → (1)

C. (5) → (2) → (3) → (4) → (1)

D. A (2) → (3) → (4) → (5) → (1)

Câu 6: Trên cửa sổ CSDL sau, đối tượng hiện thời là:



- A. Biểu mẫu B. Mẫu hỏi C. Bảng D. Báo cáo

Câu 7: Trong Access, dữ liệu kiểu ngày tháng được khai báo bằng kiểu dữ liệu nào?

- A. Day/Type B. Date/Time C. Date/Type D. Day/Time

Câu 8: Trong Access, muốn tạo biểu mẫu theo cách thuật sĩ, ta chọn:

- A. Create / form Design B. Create / form Wizard
C. Create / form using Wizard D. Create / form Design View

Câu 9: Xét công tác quản lý hồ sơ, học bạ. Trong số các việc sau, việc nào không thuộc nhóm thao tác cập nhật hồ sơ?



- A. In một hồ sơ. B. Xóa một hồ sơ.
C. Thêm hai hồ sơ. D. Sửa tên trong hồ sơ.

Câu 10: Cửa sổ xuất hiện sau khi thực hiện thao tác nào?

| Field Name | Data Type | Description (Optional) |
|------------|-----------|------------------------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

- A. Mở CSDL đã có trong bộ nhớ.
B. Đặt khoá chính cho bảng đang chọn.
C. Mở một bảng đã có trong CSDL
D. Nháy đúp chuột: Create / Table Design.

Câu 11: Cho các thao tác sau:

- (1) Nháy nút 
(2) Nháy nút 
(3) Chọn ô có dữ liệu cần lọc

Trình tự các thao tác để thực hiện được việc lọc dữ liệu theo ô đang chọn là:

- A. (3) → (2) B. (3) → (1) C. (3) → (1) → (2) D. (3) → (2) → (1)

Câu 12: Trong Access, ta có thể sử dụng biểu mẫu để :

- A. Tính toán cho các trường tính toán B. Sửa cấu trúc bảng
C. Xem, nhập và sửa dữ liệu D. Lập báo cáo

Câu 13: Trong hệ quản trị CSDL, người có nhu cầu cập nhật và khai thác thông tin từ CSDL

được gọi là:

- A. Người quản trị CSDL
- B. Người lập trình ứng dụng
- C. Người dùng
- D. Người quản lý và xây dựng CSDL

Câu 14: Microsoft Access là:

- A. Phần mềm quản lý
- B. CSDL
- C. Phần mềm hệ thống
- D. Phần mềm tiện ích

Câu 15: Phát biểu nào sau đây *sai*?

- A. Việc xác định cấu trúc hồ sơ được thực hiện trước khi nhập và cập nhật hồ sơ vào máy tính
- B. Việc xác định cấu trúc của hồ sơ khi biết được yêu cầu cần quản lý của chủ thể
- C. Việc xác định cấu trúc hồ sơ được thực hiện cùng lúc với việc nhập và cập nhật hồ sơ vào máy tính
- D. Khi xác định được chủ thể cần quản lý thì thu thập, tập hợp thông tin cần thiết từ nhiều nguồn khác nhau và lưu trữ chúng theo cấu trúc đã xác định.

Câu 16: Trong Access, khi nhập dữ liệu cho trường “noi_sinh” dữ liệu lặp lại ở các bản ghi khác nhau, chẳng hạn: ‘Tiên Phước, Quảng Nam’. Để đỡ tốn thời gian nhập dữ liệu, các em thiết lập giá trị ‘Tiên Phước, Quảng Nam’ cho trường “noi_sinh” tại ?

- A. Field Size
- B. Format
- C. Caption
- D. Default Value

Câu 17: Nút lệnh  có tác dụng gì?

- A. Mở chế độ thiết kế.
- B. Mở đối tượng.
- C. Mở chế độ trang dữ liệu.
- D. Tạo đối tượng mới.

Câu 18: Phát biểu *đúng* khi nói về người quản trị CSDL?

- A. Có hiểu biết sâu về phần cứng, phần mềm, môi trường hệ thống; Đạo đức tốt, đáng tin cậy; Có tinh thần trách nhiệm cao;
- B. Có đạo đức tốt, đáng tin cậy;
- C. Có tinh thần trách nhiệm cao;
- D. Có khả năng khai thác tốt CSDL

Câu 19: Xét bảng HOC_SINH. Để lọc danh sách học sinh có điểm môn Toán từ 8 trở lên, thực hiện lọc theo mẫu, trong trường “Toan” ta gõ vào:

- A. ≥ 8
- B. $>=8$
- C. Không làm được
- D. 8

Câu 20: Cơ sở dữ liệu (CSDL) là:

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

Câu 21: Hệ quản trị CSDL là:

- A. Tập hợp các dữ liệu có liên quan
- B. Phần mềm dùng tạo lập, lưu trữ và khai thác một CSDL
- C. Phần mềm dùng tạo lập, lưu trữ một CSDL
- D. Phần mềm để thao tác và xử lý các đối tượng trong CSDL

Câu 22: Có mấy bước chính để xây dựng một CSDL?

- A. 2
- B. 3
- C. 1
- D. 4

Câu 23: Bước đầu tiên của công việc tạo lập hồ sơ là:

- A. Xác định cấu trúc hồ sơ.
- B. Thu thập thông tin cần quản lí.
- C. Xác định chủ thể cần quản lí.
- D. Tạo bảng biểu gồm các cột và dòng chứa hồ sơ.

Câu 24: Cho biết đây là loại đối tượng gì và đang ở chế độ làm việc nào trong Access?

| ma_so | Họ đệm | Tên | Giới tính | Ngày sinh | Tổ | Đoàn viên | Điểm toán | Điểm văn | Điểm lý |
|-------|-------------------|-------|-----------|------------|----|-------------------------------------|-----------|----------|---------|
| 1 | Lê | Ân | Nam | 10/12/1990 | 1 | <input type="checkbox"/> | 4,0 | 4,0 | 8,1 |
| 2 | Thái Văn | Nam | Nam | 15/10/1990 | 3 | <input type="checkbox"/> | 8,0 | 9,0 | 5,8 |
| 3 | Cao Thanh | Hải | Nam | 10/12/1990 | 2 | <input type="checkbox"/> | 9,0 | 8,7 | 8,4 |
| 4 | Bùi Phú | Sương | Nam | 15/07/1990 | 4 | <input checked="" type="checkbox"/> | 10,0 | 9,0 | 8,9 |
| 5 | Lăng Thị Bích | Thảo | Nữ | 21/07/1990 | 2 | <input checked="" type="checkbox"/> | 8,9 | 8,0 | 6,7 |
| 6 | Huỳnh Huyền Nhiệt | Thiết | Nữ | 14/10/1990 | 1 | <input type="checkbox"/> | 9,4 | 9,0 | 8,1 |
| 7 | Quách Tuấn | Tú | Nam | 12/10/1990 | 4 | <input type="checkbox"/> | 6,4 | 5,3 | 7,9 |
| 8 | Bùi Thị Như | Thục | Nữ | 11/07/1990 | 3 | <input checked="" type="checkbox"/> | 8,9 | 6,9 | 7,9 |
| 9 | | | | 11/07/1990 | 3 | <input checked="" type="checkbox"/> | 8,9 | 6,9 | 7,9 |
| 10 | | | | 11/07/1990 | 3 | <input checked="" type="checkbox"/> | 8,9 | 6,9 | 7,9 |

- A. Bảng - trang dữ liệu
- B. Biểu mẫu - thiết kế
- C. Mẫu hỏi- trang dữ liệu
- D. Báo cáo - thiết kế

Câu 25: Chỉnh sửa dữ liệu là:

- A. Thay đổi độ rộng của trường.
- B. Thay đổi giá trị một trường của một bản ghi.
- C. Thay đổi cách hiển thị dữ liệu các bản ghi của bảng.
- D. Thay đổi kiểu dữ liệu trường.

Câu 26: Khai thác hồ sơ bao gồm các việc sau:

- A. Xác định cấu trúc hồ sơ; Sắp xếp; Thống kê; Lập báo cáo
- B. Tạo lập; Cập nhật hồ sơ; Thống kê; Lập báo cáo
- C. Sắp xếp; Tìm kiếm; Thống kê; Lập báo cáo
- D. Tạo lập hồ sơ; Sắp xếp; Thống kê; Lập báo cáo

Câu 27: Các thành phần của hệ CSDL gồm:

- A. Con người, phần mềm ứng dụng, hệ QTCSDL, CSDL.
- B. Con người, CSDL, phần mềm ứng dụng.
- C. CSDL, hệ QTCSDL, phần mềm ứng dụng.
- D. CSDL, hệ QTCSDL.

Câu 28: Khi xây dựng một CSDL của một tổ chức, công việc lựa chọn hệ quản trị CSDL được thực hiện ở bước nào?

- A. Thiết kế
- B. Khai thác
- C. Kiểm thử
- D. Khảo sát

Câu 29: Trong khi nhập dữ liệu cho bảng, muốn chèn thêm một bản ghi mới, ta thực hiện :

Home →.....

A. Record

B. Rows

C. New

D. New Rows

Câu 30: Khi chọn dữ liệu cho các trường chỉ chứa một trong hai giá trị như: trường “gioitinh”, trường “Doanvien”,...nên chọn kiểu dữ liệu nào để sau này nhập dữ liệu cho nhanh?

A. Yes/No

B. Short text

C. Auto Number

D. Number

Câu 31: Trong Access, muốn tạo biểu mẫu theo cách tự thiết kế, ta chọn:


A. Create / form Design


B. Create / form Wizard


C. Create / form using Wizard


D. Create / form Design View

Câu 32: Để sắp xếp dữ liệu trường nào đó tăng dần ta chọn biểu tượng nào sau đây?

A. Biểu tượng 

B. Biểu tượng 

C. Biểu tượng 

D. Biểu tượng 

Câu 33: Trong Access, để xem thông tin theo một số điều kiện nào đó thì sử dụng đối tượng:

A. Bảng

B. Biểu mẫu

C. Báo cáo

D. Mẫu hỏi

Câu 34: Hoạt động nào sau đây có sử dụng CSDL?

A. Quản lý học sinh trong nhà trường.

B. Bán vé máy bay.

C. Bán hàng.

D. Bán hàng, Bán vé máy bay, Quản lý học sinh trong nhà trường

Câu 35: Trong Access, có mấy đối tượng chính mà các em được học trong chương trình 12?

A. 5

B. 4

C. 3

D. 2

Câu 36: Một bảng gồm các trường: Số báo danh, Họ tên, Ngày sinh, Giới tính, Điểm số. Hãy xác định kiểu dữ liệu phù hợp cho các trường và đâu là khóa chính?

A. AutoNumber, Short text, Date/Time, Yes/No, Number; Số báo danh

B. Number, Short text, Day/Time, Yes/No, Number; Số báo danh

C. Number, Text, Date, Yes/No, Number; Họ tên

D. Number, Text, Date/Time, Yes/No, AutoNumber; Ngày sinh

Câu 37: Để đặt kích thước cho trường “ho_ten” là 40. Chúng ta thiết lập tại thuộc tính ?

A. Format

B. Field size

C. Default Value

D. Caption

Câu 38: Trong hệ quản trị CSDL, ngôn ngữ nào người dùng diễn tả được yêu cầu cập nhật và khai thác thông tin?

A. Ngôn ngữ lập trình

B. Ngôn ngữ hỏi có cấu trúc.

C. Ngôn ngữ định nghĩa dữ liệu

D. Ngôn ngữ thao tác dữ liệu

Câu 39: Để lưu trữ và khai thác thông tin bằng máy tính cần phải có:

A. Các thiết bị vật lí

B. Hệ CSDL, các thiết bị vật lí

C. CSDL, Hệ QTCSDL, các thiết bị vật lí

D. Hệ QTCSDL

Câu 40: Một người đang tìm mua vé máy bay trực tuyến của hãng Vietnam Airline. Người đó đã sử dụng chức năng nào của hệ quản trị CSDL thông qua dịch vụ được hãng Vietnam Airline cung cấp?

A. Kiểm soát, điều khiển truy cập vào CSDL.

B. Tạo lập CSDL.

C. Quản lý tập tin dữ liệu.

D. Cập nhật và khai thác dữ liệu.

Đáp án

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| D | A | B | B | B | A | B | B | A | D | B | C | C | A | C | D | C | A | B | B |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 |
| B | B | C | A | B | C | C | A | C | A | A | A | D | D | B | A | B | D | C | D |