

HƯỚNG DẪN ÔN TẬP KIỂM TRA KÌ I – TIN 12

Bài 1: Một số khái niệm cơ bản

- 1, Việc xác định cấu trúc của hồ sơ được tiến hành vào thời điểm nào?
- 2, Hãy lấy ví dụ về 1 hồ sơ mà em biết ? Hãy cho biết khi nào hồ sơ đó trở thành cơ sở dữ liệu?
- 3, Cơ sở dữ liệu (CSDL) là gì:
- 4, Hệ quản trị CSDL là?
- 5, Điểm khác biệt giữa CSDL và hệ QTCSDL:
- 6, CSDL và hệ QTCSDL giống nhau ở điểm:
- 7, Hãy nêu các ưu điểm khi sử dụng CSDL trên máy tính điện tử:
- 8, Nêu các thành phần của hệ CSDL?

Bài 2: Hệ quản trị CSDL

- 1, Ngôn ngữ định nghĩa dữ liệu bao gồm các lệnh cho phép:
- 2, Nêu các chức năng của hệ quản trị cơ sở dữ liệu?
- 3, Người nào có vai trò quan trọng trong vấn đề phân quyền hạn truy cập sử dụng CSDL trên mạng máy tính?
- 4, Người nào có vai trò quan trọng trong vấn đề sử dụng phần mềm ứng dụng phục vụ nhu cầu khai thác thông tin?
- 5, Người nào đã tạo ra các phần mềm ứng dụng đáp ứng nhu cầu khai thác thông tin từ CSDL?

Bài 3: Giới thiệu Microsoft Access

- 1, Access là gì?
- 2, Trong Access để mở một CSDL đã có thao tác thực hiện lệnh nào sau đây là đúng?
- 3, Cho biết QUANLYSINHVIEN.MDB là tên của một tệp CSDL trong Access, trong đó MDB viết tắt như thế nào?
- 4, Khi làm việc với Access xong, muốn thoát khỏi Access ta thực hiện các thao tác như thế nào:
- 6, Trong Access 2010 muốn tạo một CSDL mới ta làm thế nào?

Bài 4: Cấu trúc bảng

1. Tên cột (tên trường) được viết bằng chữ hoa hay thường?
2. Khi chọn kiểu dữ liệu cho trường thành tiền (bắt buộc kèm theo đơn vị tiền tệ), nên chọn loại nào?
3. Trong cửa sổ CSDL đang làm việc, để tạo một bảng mới trong chế độ thiết kế, thao tác thực hiện lệnh như thế nào?
4. Trong cửa sổ CSDL đang làm việc, để tạo một bảng mới trong chế độ trang dữ liệu, thực hiện lệnh như thế nào?

5. Dữ liệu của một cơ sở dữ liệu được lưu ở đâu?
6. Em hiểu thế nào về khóa chính?
7. Để chỉ định khóa chính cho một bảng, sau khi chọn trường ta thực hiện những thao tác nào?

Bài 5: Các thao tác cơ bản trên bảng

- 1, Hãy nêu các thao tác để thêm bản ghi mới, xóa bản ghi?
- 2, Hãy nêu các thao tác để sắp xếp và lọc?

Bài 6: Biểu mẫu

- 1, Khái niệm biểu mẫu, và cho biết các công dụng của biểu mẫu.
- 2, Nêu được các bước tạo biểu mẫu mới.
- 3, Các chế độ làm việc với biểu mẫu.

Bài 7: Liên kết giữa các bảng

- 1, Khái niệm liên kết? Sự cần thiết phải tạo liên kết giữa các bảng?
- 2, Nếu các kỹ thuật tạo liên kết giữa các bảng?