

# HƯỚNG DẪN ÔN TẬP KIỂM TRA GIỮA 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. Hãy nêu các ưu điểm khi sử dụng CSDL trên máy tính điện tử:
7. Nêu các thành phần của hệ CSDL?

## **Bài 2: Hệ quản trị CSDL**

1. Thực chất của Ngôn ngữ định nghĩa dữ liệu là gì?
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 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. Các thao tác mở (bắt đầu), đóng (kết thúc) Access?
3. Thao tác tạo một CSDL mới trong Access?

## **Bài 4: Cấu trúc bảng**

1. Quy tắc đặt tên cột (tên trường)?
2. Khi chọn kiểu dữ liệu cho trường (Kiểu chữ, số nguyên, số thực, tiền tệ, ngày tháng...)?
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. Nơi lưu trữ dữ liệu của một cơ sở dữ liệu?
6. Em hiểu thế nào về khóa chính?
7. Các thao tác để chỉ định khóa chính cho một bảng?

### **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 dữ liệu?