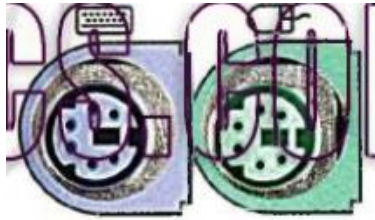

BÀI 3**THỰC HÀNH VỚI CÁC THIẾT BỊ VÀO – RA****1. KẾT NỐI ĐÚNG CÁCH BÀN PHÍM, CHUỘT VỚI MÁY TÍNH**

Nhận biết các cổng cắm trên thân máy có thể dùng kết nối chuột, bàn phím:

- Cổng tròn
- Cổng USB



Hình 1. Cổng bàn phím và chuột có dây



Hình 2. Cổng USB

2. KẾT NỐI ĐÚNG CÁCH MÀN HÌNH VỚI MÁY TÍNH

Nhận biết các cổng cắm có thể dùng cho thiết bị xuất hình ảnh

- Cổng VGA, DVI, HDMI, Display

3. MỘT SỐ VÍ DỤ THAO TÁC GÂY LỖI

- Chọn cắm sai cổng
- Cắm giắc USB không đúng chiều
- Lắp pin không đúng chiều
- Lựa chọn sai máy in
- Dịch chuyển màn hình làm lỏng chỗ tiếp xúc của các giắc cắm.

BÀI 4**MỘT SỐ CHỨC NĂNG CỦA HỆ ĐIỀU HÀNH****1. HỆ ĐIỀU HÀNH KHỞI ĐỘNG VÀ KIỂM SOÁT MỌI HOẠT ĐỘNG CỦA MÁY TÍNH**

- Hệ điều hành tự động chạy sau khi bật máy tính, khởi động máy tính để sẵn sàng làm việc; kiểm soát mọi hoạt động giao tiếp giữa người dùng và máy tính; thu dọn dữ liệu, kết thúc các chương trình và tắt máy khi nhận lệnh.

- Có nhiều hệ điều hành khác nhau cho máy tính và các thiết bị số: Windows, MacOS, Linux, ..., Android, iOS,...



2. HỆ ĐIỀU HÀNH QUẢN LÝ NGƯỜI DÙNG MÁY TÍNH

- Hệ điều hành quản lý mỗi người dùng bằng một tài khoản máy tính.

3. HỆ ĐIỀU HÀNH QUẢN LÝ CÁC PHẦN MỀM ỨNG DỤNG VÀ CÁC TẬP DỮ LIỆU

- Hệ điều hành cho phép cập nhật, cài đặt mới hay gỡ bỏ phần mềm ứng dụng.
- Mở cửa sổ của trình quản lý hệ thống trên thanh Taskbar có biểu tượng File Explorer

4. HỆ ĐIỀU HÀNH HỖ TRỢ AN TOÀN DỮ LIỆU

a) Phòng chống virus

- Các hệ điều hành nói chung đều có hỗ trợ phòng chống virus.

Ví dụ: Windows Defender

- Cài thêm phần mềm phòng chống virus như: BKAV, Kasperky, McFree,...



b) Sao lưu dự phòng

- Hệ điều hành cho phép thiết lập sao lưu dự phòng định kì thường xuyên và thực hiện khôi phục lại khi có sự cố.

BÀI 5

THỰC HÀNH KHÁM PHÁ TRÌNH QUẢN LÝ HỆ THỐNG TỆP

1. CỬA SỔ FILE EXPLORER

- File Explorer có 3 vùng chính: vùng nút lệnh, vùng điều hướng, vùng hiển thị nội dung
- Vùng hiển thị nội dung thường có: tên tệp, tên thư mục; thời điểm sửa đổi gần nhất (Date); kiểu tệp (Type); kích thước (Size); ...

2. Ý NGHĨA CỦA ĐUÔI TÊN TỆP

- Đuôi tên tệp giúp hệ điều hành nhận biết tệp thuộc loại nào và xác định các phần mềm ứng dụng có thể mở tệp. Không được tùy tiện sửa đổi đuôi tên tệp.
- Một số đuôi tên tệp: docx, pdf, txt, xlsx, pptx,...

3. THỰC HÀNH

- Tìm hiểu Quick access.
- Khám phá vùng điều hướng.
- Xem nội dung một thư mục cụ thể.
- Khám phá cách hiển thị ở trên dải lệnh View.
- Đuôi tên tệp và phần mềm để mở một số kiểu tệp.
- Khám phá thanh đường dẫn.