Chủ đề 1. Máy tính và cộng đồng

BÀI 4. PHÂN LOẠI TỆP VÀ BẢO VỆ DỮ LIỆU TRONG MÁY TÍNH

Câu 1. Lựa chọn những từ trong khung để điền vào chỗ chấm cho phù hợp:

phần mở rộng	sao lưu	bảo vệ dữ liệu
phần mềm diệt virus	phân loại	an toàn dữ liệu

a) Tệp được …..…… theo định dạng của tệp. …..…… của tệp giúp hệ điều hành và người sử dụng biết tệp thuộc loại nào.

b) Sao lưu dữ liệu và phòng chống virus là hai biện pháp thường dùng để ……..…..

Cần nắm vững các nguyên tắc sử dụng máy tính để đảm bảo ……..

c) Dữ liệu trong máy tính có thể bị mất, hư hỏng nên ta cần phải thường xuyên …… dữ liệu.

d) Để ngăn ngừa và tiêu diệt phần mềm độc hại phá hoại dữ liệu, máy tính phải luôn luôn cài đặt và sử dụng ……

Câu 2. Hãy ghép mỗi mục ở cột bên trái với một mục ở cột bên phải cho phù hợp

1) Sao lưu dữ liệu là việc sao chép	a) thực hiện sao lưu, cập nhật bản sao, khôi phục dữ liệu dễ dàng, thuận tiện, nhanh chóng.
2) Sao lưu ngoài là	b) cần có kết nối Internet. Có thể bị đánh cắp, mất dữ liệu nếu sử dụng dịch vụ không tin cậy.
3) Sao lưu nội bộ có ưu điểm là	c) dữ liệu cần bảo vệ (bản gốc) sang một nơi khác (bản sao).
4) Sao lưu từ xa có nhược điểm là	d) bản sao được lưu trữ ở ngoài máy tính chứa bản gốc.

Câu 3. Hãy chọn **các** phát biểu đúng về tệp và phân loại tệp:

A. Phần mở rộng của tệp giúp nhận biết loại tệp. Phần mở rộng của tệp gồm những kí tự sau dấu chấm cuối cùng trong tên tệp.

B. Tệp được phân loại theo định dạng của tệp. Phần mở rộng của tệp giúp hệ điều hành và người sử dụng biết tệp thuộc loại nào.

C. Khi tạo tệp mới, người dùng bắt buộc phải gõ phần mở rộng của tệp.

D. Biểu tượng phần mềm trước tên tệp giúp người dùng nhận biết phần mềm có thể xử lí tệp.

Câu 4. Hãy chọn **các** phát biểu đúng:

A. Thận trọng khi thực hiện các thao tác xóa, đổi tên, đổi phần mở rộng, di chuyển tệp chương trình vì có thể làm ảnh hưởng đến hoạt động của máy tính.

B. Chương trình máy tính không phải là dữ liệu được lưu trữ ở dạng tệp trên thiết bị nhớ.

C. Tệp chương trình cũng có nhiều loại và được phân biệt bởi phần mở rộng như: .exe (executable), .com (command), .msi (Microsoft Installer), .bat (batch).

D. Các hệ điều hành thường có chức năng tường lửa để phát hiện và ngăn chặn các cuộc tấn công từ phần mềm độc hại.

Câu 5. Thực hiện **những** việc nào dưới đây giúp ngăn chặn phần mềm độc hại trên máy tính?

A. Luôn cập nhật bản sửa lỗi phần mềm để cải thiện tính năng bảo mật của hệ thống.

B. Truy cập các liên kết hoặc tải dữ liệu từ Internet khi chưa rõ độ tin cậy.

C. Thận trọng khi mở tệp đính kèm trong thư điện tử từ địa chỉ lạ gửi đến.

D. Không sao chép dữ liệu từ các thiết bị lưu trữ ngoài chưa đủ độ tin cậy.

E. Bật chức năng tường lửa (trong MS Windows là Windows Defender Firewall) để hạn chế sự tấn công của phần mềm độc hại.