

CHỦ ĐỀ 1: MÁY TÍNH VÀ EM
BÀI 1: PHẦN CỨNG VÀ PHẦN MỀM

1. Máy tính gồm có:

- A. Phần cứng
B. Phần mềm
C. Phần cứng và phần mềm
D. Các đáp án trên đều sai

2. Phát biểu nào sau đây là sai?

- A. Trò chơi trên máy tính là phần mềm
B. Thân máy của máy tính là phần cứng
C. Chương trình luyện tập gõ bàn phím là phần cứng
D. Ứng dụng xem video trên máy tính là phần mềm

3. Phát biểu nào sau đây đúng?

- A. Phần cứng có thể làm việc độc lập, không cần đến phần mềm
B. Phần mềm có thể tự làm mọi việc, không cần đến phần cứng
C. Máy tính cần phải có cả phần cứng và phần mềm để làm việc
D. Máy tính không cần có phần cứng hoặc phần mềm

4. Hình ảnh nào là phần mềm máy tính?

- A.  B.  C.  D. 

5. Hãy nối mỗi thiết bị phần cứng với một công dụng sao cho phù hợp

Thiết bị phần cứng	
1) 	
2) 	
3) 	

Công dụng
a) Hiển thị thông tin
b) Nhập thông tin bằng cách gõ các phím kí tự
c) Phát âm thanh

6. Hãy điền các từ, cụm từ: **nghe nhạc**, **phần mềm**, **loa**, vào chỗ chấm phù hợp trong câu sau:

Để có thể trên máy tính, em cần có phần cứng là (hoặc tai nghe) và phát nhạc (hoặc chương trình nghe nhạc).

7. Chọn hành động sử dụng máy tính đúng cách.

- A. Sử dụng dao để cạo sạch những vết bẩn trên màn hình máy tính
- B. Nháy chuột vào nút **Start**, chọn nút **Power** rồi chọn lệnh **Shut down** để tắt máy tính
- C. Sử dụng khăn ướt để vệ sinh máy tính
- D. Cài đặt và sử dụng bất cứ trò chơi nào mà mình thích lên máy tính

8. Việc nào sau đây là sử dụng máy tính đúng cách?

- A. Đặt máy tính ở nơi khô ráo, thoáng mát, sạch sẽ
- B. Để cặp sách hoặc các đồ vật khác lên trên bàn phím
- C. Sử dụng bút bi để viết lên bề mặt của màn hình máy tính
- D. Tùy tiện truy cập vào bất kỳ trang thông tin nào trên Internet

9. Thao tác nào sau đây là không đúng cách, dễ dẫn đến việc làm mất dữ liệu hoặc gây lỗi cho các phần mềm đang chạy trên máy tính?

- A. Nháy chuột vào nút lệnh  để đóng cửa sổ phần mềm khi đã làm việc xong
- B. Nhấn nút nguồn trên thân máy (hoặc rút phích điện) đột ngột để tắt máy khi phần mềm chưa kịp lưu nội dung
- C. Sử dụng nút cuộn để xem hết nội dung trang trình chiếu
- D. Lưu tệp trình chiếu trước khi tắt máy

10. Hành động nào sau đây có thể gây hư hại trực tiếp cho các thiết bị phần cứng (như chuột, bàn phím, màn hình) của máy tính?

- A. Di chuyển chuột nhẹ nhàng trên mặt phẳng để điều khiển con trỏ chuột
- B. Dùng khăn mềm và khăn khô để lau bụi trên bàn phím
- C. Nhấn phím thật mạnh hoặc đập tay lên chuột khi máy tính bị treo (không phản hồi)
- D. Nháy đúp chuột để mở một tệp tin