

Bài
1

PHẦN CỨNG VÀ PHẦN MỀM MÁY TÍNH



Câu 1. Hình ảnh nào sau đây cho biết đó là phần cứng máy tính?
Hãy đánh dấu ✓ vào ô trống bên dưới những đáp án đúng.


☐

☐

☐

☐

Câu 2. Hãy nối mỗi thiết bị phần cứng với một công dụng sao cho phù hợp.

Thiết bị phần cứng	Công dụng
1) 	a) Hiển thị thông tin.
2) 	b) Nhập thông tin bằng cách gõ các phím kí tự.
3) 	c) Phát âm thanh.

Câu 3. Hãy cho biết mỗi phát biểu là đúng hay sai bằng cách đánh dấu ✓ vào ô trống tương ứng.

Phát biểu	Đúng	Sai
a) Chuột và bàn phím là các thiết bị phần cứng của máy tính.	☐	☐
b) Trò chơi được cài đặt trong máy tính là phần cứng.	☐	☐
c) Phần mềm giúp điều khiển các thiết bị phần cứng hoạt động đúng cách.	☐	☐
d) Màn hình chỉ hiển thị hình ảnh khi có phần mềm điều khiển.	☐	☐

Câu 4. Phần mềm dùng để làm gì?

Hãy đánh dấu ✓ vào ô trống trước đáp án đúng.

- ☐ Lắp ráp các bộ phận của máy tính.
- ☐ Điều khiển và giúp máy tính làm việc.
- ☐ Trang trí bên ngoài máy tính.
- ☐ Sửa chữa các bộ phận bên trong máy tính.

Câu 5. Hãy điền các từ, cụm từ: **nghe nhạc, phần mềm, loa** vào chỗ trống 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).

Câu 6. Hãy cho biết mỗi phát biểu là đúng hay sai bằng cách đánh dấu ✓ vào ô trống tương ứng.

Phát biểu	Đúng	Sai
a) Không có phần mềm thì máy tính vẫn làm việc bình thường.	☐	☐
b) Phần mềm là sản phẩm do con người tạo ra.	☐	☐

Phát biểu	Đúng	Sai
c) Máy tính cần có cả phần cứng và phần mềm để hoạt động.	☐	☐
d) Loa máy tính chỉ hoạt động khi có phần mềm phát âm thanh.	☐	☐

Câu 7. 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?

Hãy đánh dấu ✓ vào ô trống trước đáp án đúng.

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

Câu 8. 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?

Hãy đánh dấu ✓ vào ô trống trước đáp án đúng.

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

Câu 9. Trong khi sử dụng máy tính, em thấy máy tính rất nóng và chạy chậm. Em nên làm gì để an toàn cho máy tính?

Trả lời:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Câu 10. Khi em đang sử dụng máy tính, màn hình xuất hiện thông báo yêu cầu tải một phần mềm lạ để "máy tính chạy nhanh hơn". Em nên làm gì? Vì sao em lại làm như vậy?

Trả lời:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....