# CHỦ ĐỀ A: MÁY TÍNH VÀ EM

# A1. PHẦN CỨNG VÀ PHẦN MỀM

# BÀI 1: PHẦN CỨNG MÁY TÍNH

## I. NHẬN BIẾT (4 CÂU)

**Câu 1:** Phần cứng là gì?

Trả lời:

Phần cứng là những thiết bị của máy tính ở bên trong và bên ngoài thân máy

**Câu 2**: Các thiết bị phần cứng bên ngoài thân máy được gọi là gì?

Trả lời:

Các thiết bị phần cứng bên ngoài thân máy được gọi là thiết bị ngoại vi

**Câu 3:** Bộ nhớ ngoài có tác dụng gì?

Trả lời:

Bộ nhớ ngoài có tác dụng lưu trữ thông tin

**Câu 4**: Bộ vi xử lí thực hiện chức năng gì?

Trả lời:

Bộ vi xử lí thực hiện các tính toán, xử lí thông tin

## II. THÔNG HIỂU (3 CÂU)

**Câu 1:** Các thiết bị ngoại vi có chức năng gì?

Trả lời:

Các thiết bị ngọai vi giúp máy tính tiếp nhận, đưa ra thông tin hoặc mở rộng khả năng lưu trữ

**Câu 2:** Bên trong thân máy có các thiết bị gì? Em hãy nêu chức năng của những thiết bị đó

Trả lời:

Bên trong thân máy có các thiết bị phần cứng giúp máy tính thực hiện các hoạt động xử lí và lưu trữ thông tin

**Câu 3:** Em hãy lấy ví dụ về một số thiết bị ngoại vi mà em biết

Trả lời:

Một số thiết bị ngoại vi mà em biết là: tai nghe, máy chiếu,…

## III. VẬN DỤNG (1 CÂU)

**Câu 1:** Theo em, modem có phải là thiết bị ngoại vi không? Nếu có, em hãy nêu chức năng của chúng

Trả lời:

Modem là thiết bi ngoại vi. Modem có chức năng bổ sung cho máy tính chức năng nhận và gửi thông tin trong mạng máy tính

## IV. VẬN DỤNG CAO (1 CÂU)

**Câu 1:** Em hãy nêu một số lỗi liên quan đến ổ cứng và nguyên nhân lỗi mà em biết

Trả lời:

- Bật máy tính lên nhưng không vào được hệ điều hành Windows, đèn ổ cứng không đọc.

- Máy tính hay bị lỗi hệ điều hành và thường xuyên phải cài lại Win.

- Nguyên nhân: Ổ cứng không nhận hoặc ổ cứng bị bad.