

## **Bài 3 (Phần cứng). Thời gian: 30 phút**

**Mã đề:**

**Số phách:**

**Câu 01: Dấu ghi đĩa CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD-RW là thiết bị gì của máy vi tính?**

- A. Thiết bị lưu trữ của máy tính, không là thiết bị vào/ra**
- B. Thiết bị vào/ra của máy tính, không lưu trữ dữ liệu**
- C. Chỉ là thiết bị vào thời, mặt đĩa dữ liệu cũng mất**

**Câu 02: Thiết bị nào không phải là thiết bị vào/ra?**

- A. Đầu đọc thẻ nhỏ, đầu ghi đĩa DVD**
- B. Ổ đĩa cứng, ổ đĩa mềm, đầu đọc/ghi đĩa quang**
- C. Đĩa cứng, đĩa mềm, đĩa quang, thẻ nhỏ**

**Câu 03: Bộ nhớ RAM là loại bộ nhớ? Tìm phương án sai**

- A. Chỉ đọc ra không tự xóa sửa được**
- B. Mất điện thì mất dữ liệu luôn**
- C. Thuộc bộ nhớ trong truy cập ngẫu nhiên**

**Câu 04: Bộ nhớ là dãy các ô nhớ có ? và Dung lượng của Bộ nhớ đo bằng gì?**

- A. 8 bit, dung lượng đo bằng Hertz**
- B. 2 Byte, dung lượng đo bằng Byte**
- C. 1 Byte, dung lượng đo bằng Byte**

**Câu 05: Máy tính điện tử đầu tiên ra đời tại Mỹ nặng bao nhiêu và tốc độ?**

- A. 45 tấn, thực hiện được 5000 phép tính trong một giây**
- B. 30 tấn, thực hiện được 5000 phép tính trong một giây**
- C. 30 tấn, thực hiện được 6000 phép tính trong một giây**

**Câu 06: Modem là thiết bị gì của máy vi tính?**

- A. Chỉ là thiết bị ra, có thể lưu trữ dữ liệu**
- B. Chỉ là thiết bị vào, nhưng lưu trữ dữ liệu**
- C. Thiết bị vào/ra, không lưu trữ dữ liệu**

**Câu 07: Bộ phận nào không nằm trong CPU?**

- A. ALU và ROM**
- B. RAM và ROM**
- C. CU và RAM**

**Câu 08: Xu hướng của công nghệ tin học là?**

- A. Đa phương tiện và Máy tính thế hệ thứ sáu**
- B. Đa phương tiện và Máy tính thế hệ thứ năm**
- C. Xử lý được mức vi và Máy tính thế hệ thứ năm**

**Câu 09: Khi tắt máy dữ liệu trong những bộ nhớ nào vẫn còn?**

- A. Bộ nhớ ngoài và RAM**
- B. Các ổ đĩa và ROM**
- C. ROM và RAM**

**Câu 10: Thiết bị nào không thuộc bộ nhớ ngoài?**

- A. USB và RAM**
- B. ROM, HD và Memstick**
- C. RAM, ROM hoặc USB**