

Họ và tên thí sinh:.....Số báo danh:.....

**Câu 1.** Bộ nhớ RAM và ROM là bộ nhớ gì?

- A. Secondary memory      B. Receive memory  
C. Primary memory      D. Random access memory

**Câu 2.** Dữ liệu là gì?

- A. Là các số liệu hoặc là tài liệu cho trước chưa được xử lý.  
B. Là khái niệm có thể được phát sinh, lưu trữ, tìm kiếm, sao chép, biến đổi...  
C. Là các thông tin được thể hiện dưới nhiều dạng khác nhau.  
D. Tất cả đều đúng.

**Câu 3.** Hex là hệ đếm:

- A. Hệ nhị phân      B. Hệ bát phân  
C. Hệ thập phân      D. Hệ thập lục phân

**Câu 4.** Hãy cho biết 1536 KB đổi ra bao nhiêu MB?

- A. 1.4 MB      B. 1.5 MB      C. 1.6 MB      D. 1.7 MB

**Câu 5.** Các loại hệ điều hành Windows đều có khả năng tự động nhận biết các thiết bị phần cứng và tự động cài đặt cấu hình của các thiết bị này là chức năng:

- A. Plug and Play      B. Windows Explorer  
C. Desktop      D. Multimedia

**Câu 6:** Các ký tự sau đây ký tự nào không được sử dụng để đặt tên của tập tin, thư mục:

- A. @, 1, %      B. - (.)  
C. ~, “, ?, @, #, \$      D. \*, /, \, <, >

**Câu 7.** Tên tập tin nào sau đây đúng:

- A. baitap:1.pas      B. baitap2.txt      C. <readme>.txt      D. co/cA.ro

**Câu 8.** Để xóa vĩnh viễn thư mục hoặc tệp (không đưa vào thùng rác RecycleBin), ta thực hiện

- A. Alt+Delete      B. Shift+Delete  
C. Ctrl+Delete      D. Không thực hiện được

**Câu 9.** Tìm vòng lặp (trong Pascal) in ra kết quả sau:

10 20 20 30 30 30 40 40 40 40

- A. for i:=1 to 4 do for j:=1 to i do write(j\*10, ' ');  
B. for i:=10 to 40 do for j:=10 to i do write(i, ' ');  
C. for i:=10 to 40 do for j:=10 to i do write(j, ' ');  
D. for i:=1 to 4 do for j:=1 to i do write(i\*10, ' ');



**TÓM TẮT ĐÁP ÁN CHẤM**

- Thang điểm chấm: Với mỗi câu trả lời đúng thí sinh được 0,5 điểm
- Chi tiết đáp án:

Câu	Đáp án đúng
1	C
2	D
3	D
4	B
5	A
6	D
7	B
8	B
9	D
10	C

Câu	Đáp án đúng
11	C
12	D
13	C
14	D
15	A
16	D
17	B
18	C
19	D
20	A

-----HẾT-----