Đề kiểm tra lần 1 Môn: Kiến trúc máy tính Mã đề: 2203 Thời gian: 30 phút

Họ và tên sinh	vičn:	212		22.	200	80	M		22		23	44				44
Mă sinh viên: .				***	44.5	193	35)	111	***	**	(2)	93	22	ii.	107	***
Lóp:		****	***	424	214		44		-1.	141		i(6)	(6)	1674		***

Sinh viên ghi đặp án vào bảng sau:

Cầu L	Câu 6.	Câu 11.	Cấu 16.	Câu 21.
Câu 2.	Câu 7.	Câu 12.	Câu 17.	Chu 22.
Câu 3.	Câu 8.	Câu 13.	Câu 18.	Câu 23.
Câu 4.	Câu 9.	Câu 14.	Câu 19.	Câu 24.
Cáu 5.	Câu 10.	Câu 15.	Câu 20.	Câu 25.

Câu 1. Bốn chức năng cơ bản của máy tính là: A. Lưu trữ dữ liệu, xử lý các phép toán số học, vận chuyển dữ liệu, điều khiến đọc/ghi

 B. Lưu trữ dữ liệu, xử lý các phép toán logic, vận chuyển dữ liệu, điều khiển vào/ra

Lưu trữ dữ liệu, xử lý dữ liệu, vận chuyển dữ liệu, điều khiển

D. Lưu trữ dữ liệu, thực hiện các phép toán số học và logic, vận chuyển dữ liệu, điều khiến Câu 2. Máy tính điện từ số đầu tiên trên thế giới

A. ANEAC B. ENIAC C. IAS

D. IBM 700

Câu 3. Máy tính IAS không có đặc điểm nào

 Chỉ có một bộ xử lý, lệnh và dữ liệu chứa trong cùng một bộ nhớ

B. Thực hiện các lệnh tuần tự

C Có thể thực h<u>iển các lệnh song song</u>

D. Mỗi lệnh là một mã nhị phân

Câu 4. Việc sử dụng nhiều bộ xử lý trên một chip (đa nhân) cho phép:

A. Tăng tốc độ đồng hồ

H. Tăng hiệu suất cho máy tính mà không cần tăng tốc độ đồng hồ

C. Tăng thời gian truy cập bộ nhớ

D. Tăng hiệu suất cho máy tính

Câu 5. Hai linh kiện mây tính cơ bản là:

A. Từ nhớ (Word) và công logic (Gate)

B. CPU và RAM

C. CPU và ROM

Phần từ nhớ (memory cell) và công logic (Gate)

Câu 6. Thành phần nào của máy tính thực hiện chức năng lưu trữ thông tin mà CPU có thể trao đối trực tiếp?

A. CPU P. Bộ nhở chính

Bộ phận nhập xuất thông tin

D. Bus hệ thống Câu 7. Thanh ghi nào được sử dụng để xác định một thiết bị I/O cụ thể?

học

Kiến

y tinh

buse

5

ture, bKT

one

A. MAR

B. MBR C. I/O AR D. I/O BR

Câu 8. Thanh ghi nào được sử dụng để lưu trữ địa chi của lệnh sẽ thực hiện tiếp theo?

A. IR B PC

C. I/O AR

D. MAR

Câu 9. Trong chu kỳ thực thi lệnh, CPU cân cứ vào trường nào để thực hiện các hoạt động (action)?

A. Mã lệnh

B. Dia chi

C. Mã lệnh và địa chi

D. Thông tin chứa trong thanh ghi IR

Câu 10. Phương pháp xử lý ngắt nào cho phép các ngắt có mực độ ưu tiên cao hơn được ngắt các ngắt có mức đô ưu tiên thấp hơn? ;

A. Tắt ngắt

B. Xử lý ngắt song song

C. Xác định ưu tiên

D. Xử lý ngắt tuần tự

Câu 11. Tốc độ của CPU được đo bằng:

A. Gbits/s

B. MIPS

