Mức thành ghi là mức trao đối chặm nhất D. Địa từ trao đổi chặm hơn bộ nhỏ chính Cầu 19. Bộ nhỏ chính gồm 2⁵⁰ từ nhỏ (word), mỗi từ nhỏ có kích thước 2 byte. Dung lượng của bộ nhỏ là: D. µs.
Câu 12. Chức năng của hua điều khiến là:
A. Vận chuyển địa chi để xác định ngân nhỏ
huy công vào/ra

(L. Vận chuyển các tín hiệu điều khiến
C. Vận chuyển lệnh từ bộ nhỏ đến CPU
D. Vận chuyển dựn từ bộ nhỏ đến CPU
D. Vận chuyển dữ liệu giữa CPU, mô-đun nhỏ,
ngô-đun vào/ra với nhau của bộ nhỏ là:
A. 4GB
B. 512KB
C. 1GB
D. 1024KB
Câu 20. Kết quả chuyển đối số thập lục phân
B43 10 sang số thập phân tương ứng là:
A. 26.4.0625 D. Vận chuyển đờ tiệu giữa C.F.C., Inc.
mô-đun vào/ra với nhau
Cầu 13. Các số (11.01), (B.3)₁₆ (24.6)₁₀ sắp
xối vheo giá trị giám đần là:
A. (11.01); (B.3)₁₆ (24.6)₁₀
B. (24.6)₁₀ (11.01); (B.3)₁₆
C. (11.01); (24.6)₁₀ (B.3)₁₆ 274.0625 288.0625 D (24.6)10, (B.3)16, (11.01)2 D. 2656.0625 Câu 21. Đối với bộ nhớ bán dẫn, phát biểu nào Câu 14. Đối với bộ nhớ chính, đơn vị truyền nu đây là sai? được xác định bằng: Thành phần nhỏ nhất cấu tạo nên bộ nhở bán dẫn là từ nhớ (Word) Số lượng đường điện đi vào và ra khỏi module bộ nhớ B. Mỗi ô nhớ (memory cell) ở một trong hai B. Sổ bit biểu điển một số nguyên và bằng kích môn học trạng thái biểu diễn cho bit 0 hoặc 1 thước lênh C. Mỗi ô nhớ có đường select để chọn ra ô nhớ Byte Kiế để đọc hoặc ghi D. Khối nhớ V trúc máy tíni D. Mỗi ô nhớ có đường điều khiến để chỉ thị Cấu 15. Cho máy tính có dung lượng bộ nhớ chính: 25644B, Cache: 64KB, Line: 8 byte, kích thước ngặn nhớ: 1 byte. Trong trưởng hợp ánh thao tác đọc hoặc ghí Môn bắt buộ Câu 22. Loại RAM nào được sử dụng làm bộ nhở Cache? 370 xa kết hợp, địa chí của bộ nhớ chính được chia A SRAM thành các trường với độ dài tương ứng là: B. DRAM 6(TH/BT) C. SRAM và DRAM B. 12+13+3 D. SSRAM C. 12+13+6 and Archin D. 15+3 Câu 23. Thành phần nhỏ nhất cấu tạo nên bộ et - Giao tri Câu 16. Với một từ cần lưu trữ trong bộ nhớ có nhớ bán dẫn là: a/wru.vn/ A. Từ nhớ kích thước 32b, số lượng bit mã Hamming SEC B. Ngăn nhớ là: Cô nhớ (memory cell) A. 5 ns elands + shale D. Khối nhớ C. 8 Câu 24. Trong một hệ thống đĩa tử có 6 track Tx 50% + TH D. 7 trong một cylinder. Xác định số đầu đọc ghi cần Câu 17. Ba tham số hiệu năng của bộ nhớ là: thiết để đọc ghi dữ liệu. Thời gian đọc, thời gian ghi, thời gian giải A. 1 B 12 mā dja chi B. Thời gian đọc, thời gian ghi, lượng dữ liệu D.10 duợc truyên Cầu 25. Trong một thao tác đọc hoặc ghi đĩa tử, Thời gian truy cập, chu kỳ bộ nhớ, tốc độ phát biểu nào sau đây là sai Đầu đọc/ghi quay tròn để đọc đĩa truyên tái D. Dung lượng của bộ nhớ, thời gian truy cập, B. Đầu đọc/ghi tiếp xúc với bề mặt đĩa, tấm thời gian đọc/ghi platter quay tròn 🗸 Câu 18. Phát biểu nào sau đây là sai khi nói về C. Đầu đọc/ghi cách bề mặt đĩa một khoảng nhỏ hệ thống nhớ phân cấp? D. Đầu đọc/ghi được gắn trên một cánh tay có Mức thanh ghi là mức trao đổi nhanh nhất thể chuyển động ra hoặc vào Bộ nhớ đệm trao đổi nhanh hơn bộ nhớ chính

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

Họ và tên sinh viên:	
Mā sinh viên:	1007777
Lóp:	

Sinh viên ghi đáp án vào báng sau:

Câu L	Câu 6.	Câu 11.	Cấu 16.	Câu 21.
Câu 2.	Câu 7.	Cău 12.	Câu 17.	Câu 22.
Chu 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 I. 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 tử 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 hiện các lệnh song song

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

B. 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

Rhần từ nhớ (memory cell) và công logic

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

A. CPU

B. Bộ nhở chính C. Bộ phận nhập xuất thông tin

D. Bus hệ thống Câu 7. Thanh ghi nào được sử dụng để xác định một thiết bị 1/0 cụ thể?

hoc

Kiến

bucc

5

ture, 1 5 KT

'ont/

A. MAR

B. MBR

(C) 1/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. Mā lệnh B. Địa 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 m tiên cao hơn được ngắt các ngắt có mức độ 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