Câu 1 Biểu diễn số -12,625 ở dấu phẩy động

1. 1 1000 0010 10010100…00
2. 1 0000 0010 10010100…00
3. 0 0000 0010 10010100…00
4. 0 1000 0010 00010100…00

Câu 2 Đổi số dấu phẩy động có độ chính xác đơn sau đây sang số thập phân

41600000H

1. 1,4
2. 0,4
3. 14
4. 4

Câu 3 Chuyển đoạn mã 8B4505 sang lệnh

1. MOV AL, [05H]
2. MOV AH, [DI+05]
3. MOV AX, [DI+05]
4. MOV AH, [05H

Câu 4 Cần bao nhiêu bộ nhớ 8KB để có dung lượng nhớ 1MB

A. 100 B. 112

C. 128 D.256

Câu 5 Chuyển lệnh MOV [BX+1234H],AX sang mã máy

A. 89873412

B. 89871234

C. 89783412

D. 8A783412

Câu 6 : Biểu diễn số thập phân +115,5 dưới dạng số dấu phẩy động có độ chính xác đơn qua số hexa:

A. C2E70000H

B. 42E70000H

C. 52E70000H

D. 72E70000H

Câu 7 Cho giá trị của ô nhớ [1234H] là 78H, giá trị của ô nhớ [1235H] là 15H. Sau chuỗi lệnh sau, giá trị của BX bằng bao nhiêu?

MOV DI,2

MOV BX,7856H

MOV BL,[1234H]

MOV AX,1230H

MOV BH,[AX+DI+3]

A. 1578H

B. 5678H

C. 1556H

D. 7856H

Câu 8 Cho kích thước của đoạn Stack là 512 bytes, Code là 4KB, Data là 20KB biết địa chỉ cuối là 0A48FH. Hãy xác định địa chỉ đầu của đoạn Stack nằm dưới Code và Data

1. 0A290H
2. 05290H
3. 04290H
4. 0A28FH

Câu 9 Xác định cờ S và cờ C của lệnh sau biết S=1 nếu kết quả âm và C=0 nếu k có nhớ

MOV AL, 80H

ADD AL, 80H

1. C=0, S=0
2. C=0, S=1
3. C=1, S=1
4. C=1, S=0

Câu 10 Sử dụng lệnh SAR 5 lần cho 11010101b và cờ CF trống thì kết quả thu được là

1. 00001010 & CF=1
2. 00100101 & CF =0
3. 11000101 & CF =0
4. 11111101 & CF = 0