Câu 1: 0A25h:CD09h

0A25h x 10 + CD09 = A250h +CD09h = 16F59

Câu 2:

1. địa chỉ ô = địa chỉ tuyệt đối - địa chỉ đoạn \* 16 = 4A37Bh - 40FFh \* 16 = 938Bh
2. địa chỉ đoạn = (địa chỉ tuyệt đối - địa chỉ ô) / 16 = (4A37Bh - 123Bh) / 16 = 4914h

Câu 3: AB CD EF 01 23

23 01 EF CD AB

Địa chỉ theo thứ tự tăng 0 1 2 3 4

Vậy ở địa chỉ 2 có giá trị là EFs

Câu 4: 1 2 A 4 5

5 4 A 2 1

Đại chỉ theo thứ tự tăng 0 1 2 3 4

Theo hệ hecxa ta có được 05h, 04h, 0Ah, 02h, 01h

Câu 5: C là 0003

Câu 6:

B = B - A - 1

MOV AX,A ; AX 🡨 A  
DEC AX ; AX 🡨 A - 1  
SUB B,AX ; B 🡨 B - A - 1

Câu 7:

C=2\*B-3\*A

MOV AX,B ; AX 🡨 B  
ADD AX,AX ; AX 🡨 B + B  
MOV C,AX ; C 🡨 2B  
MOV AX,A ; AX 🡨 A  
ADD AX,AX ; AX 🡨 A + A  
ADD AX,AX ; AX 🡨 2A + A  
NEG AX ; AX 🡨 (-3A)  
ADD C,AX ; C 🡨 2B + (-3A)