**I.Lý thuyết**

Câu 1: Địa chỉ vật lý của 0A25h:CD09h là:

0A25h \* 10h + CD09h = 0A250h + CD09h = 16F59h

Câu 2 : Địa chỉ vật lý 4A37Bh:

* Địa chỉ ô tương ứng trong đoạn 40FFh là:

4A37Bh = 40FFh \*10h+(offset)

=> offset = 4A37Bh - 40FF0h = 938B

* Địa chỉ đoạn tương ứng với ô 123Bh là:

            4A37Bh = (segment) \*10h + 123Bh

            => segment = (4A37Bh - 123Bh)/10h = 4914h

Câu 3: Giá trị của từ (2 byte) ở địa chỉ 2 là: EF

Câu 4: Nội dung của vùng nhớ từ địa chỉ 0 đến 4 dạng thập lục phân là: 05h, 04h, 0Ah, 02h, 01h

Câu 5: C lưu tại địa chỉ 0001h đến 0002h

Câu 6: MOV ax, A => Gán A cho ax

* DEC ax => Lấy A-1
* SUB B, ax => Lấy B - A - 1

Câu 7:

* MOV ax, B => Gán B cho ax
* ADD ax, ax => Cộng ax = B + B ⇔ 2\*B
* MOV C, ax => Gán ax cho c
* MOV ax, A => Gán A cho ax
* ADD ax, ax => Cộng ax với ax = A + A ⇔ 2 \* A
* ADD ax, ax => Cộng ax với ax = A + 2A ⇔ 3 \* A
* NEG ax => Chuyển ax sang số âm
* ADD C, ax => Cộng C với ax = 2\*B + 3\*Â