## Nhóm 06-07-08CLC - Kiến trúc máy tính và hợp ngữ

Bắt đầu vào lúc Saturday, 8 April 2017, 1:12 PM

**State** Finished

Kết thúc lúc Saturday, 8 April 2017, 1:22 PM

Thời gian thực 10 phút 13 giây

hiên

**Điểm** 22,25/22,25

**Điểm 10,00** out of 10,00 (**100**%)

## Câu hỏi ${f 1}$

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Păt cờ

Given 8-bit floating-point binary format:

1 (sign) + 3 (exponent) + 4 (mantissa)

Convert the 8-bit floating point number 57 (in hex) to decimal.

Answer: 5,75

## Câu hỏi 2

Đúng

Đạt điểm 1,50 trên 1,50

Păt cờ

A system programmer needs to divide -6247 by 300 (decimal). Instruct him to code in debug (number must be in hex) and the result should be?

Step 1: MOV AX,E799 ▼

Step 2: CDW ▼ ✓

Step 3: MOV BX,012C ▼ ✓

Step 4: IDIV BX ▼ ✓

Result:

AX = FFEC ▼

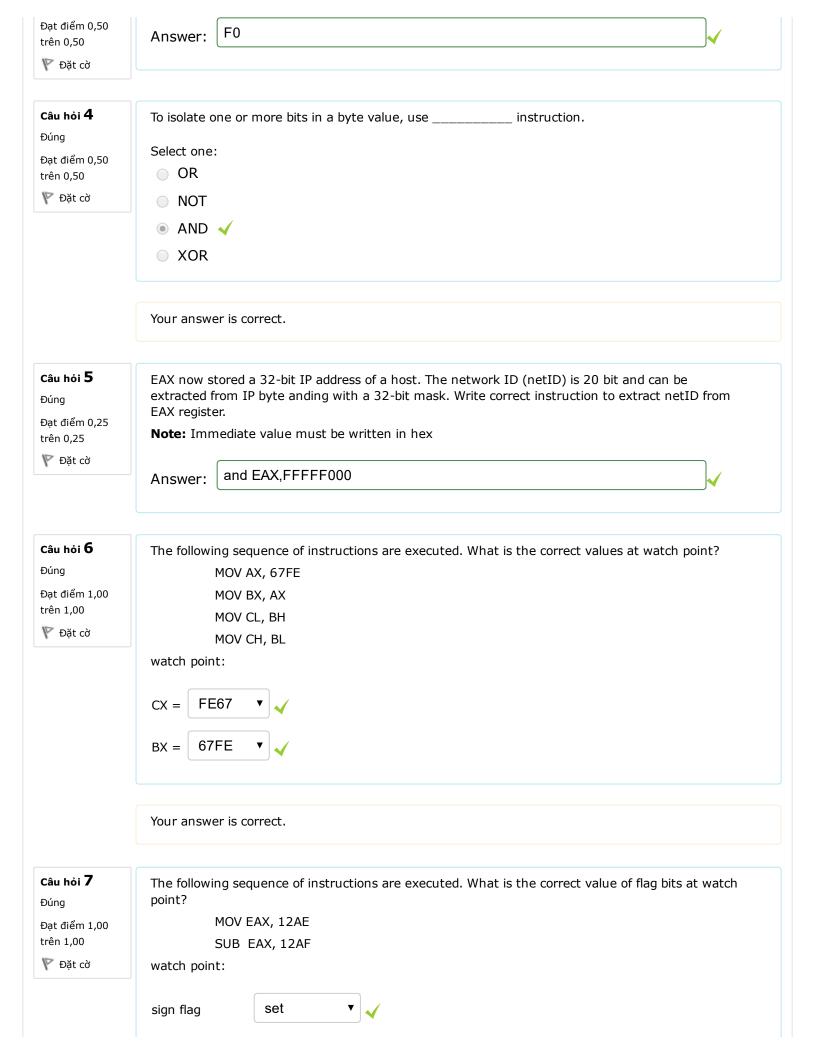
DX = FF09 ▼ ✓

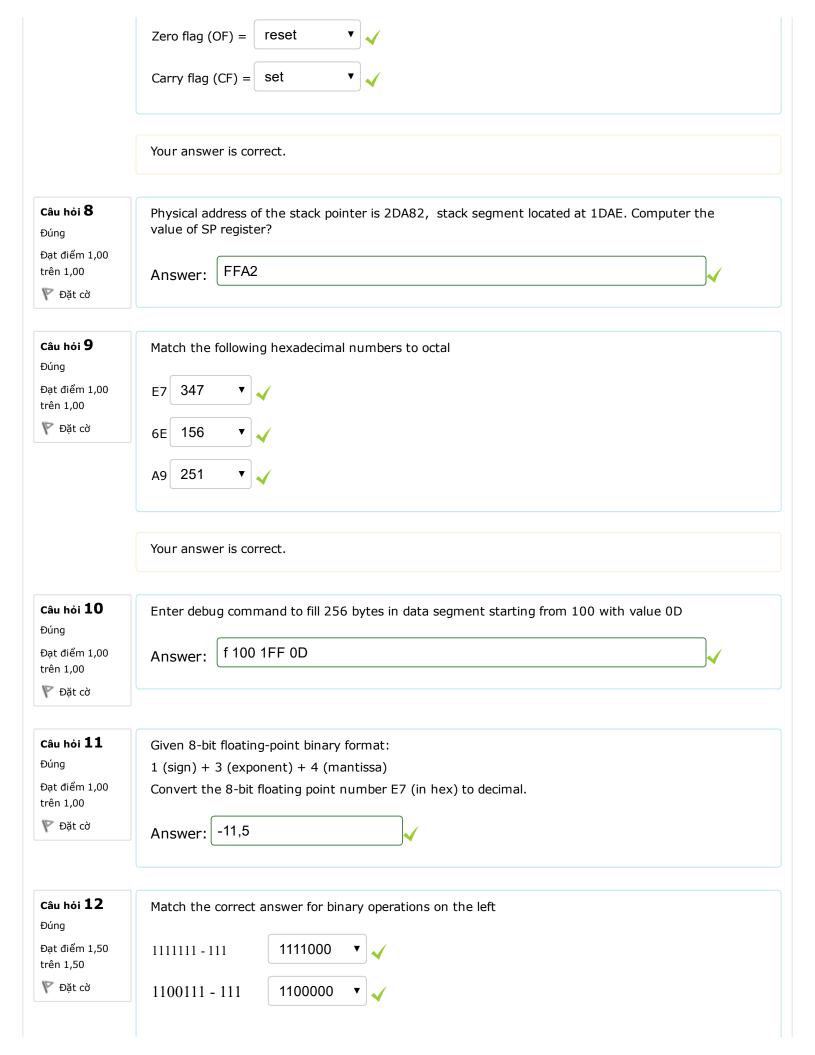
Your answer is correct.

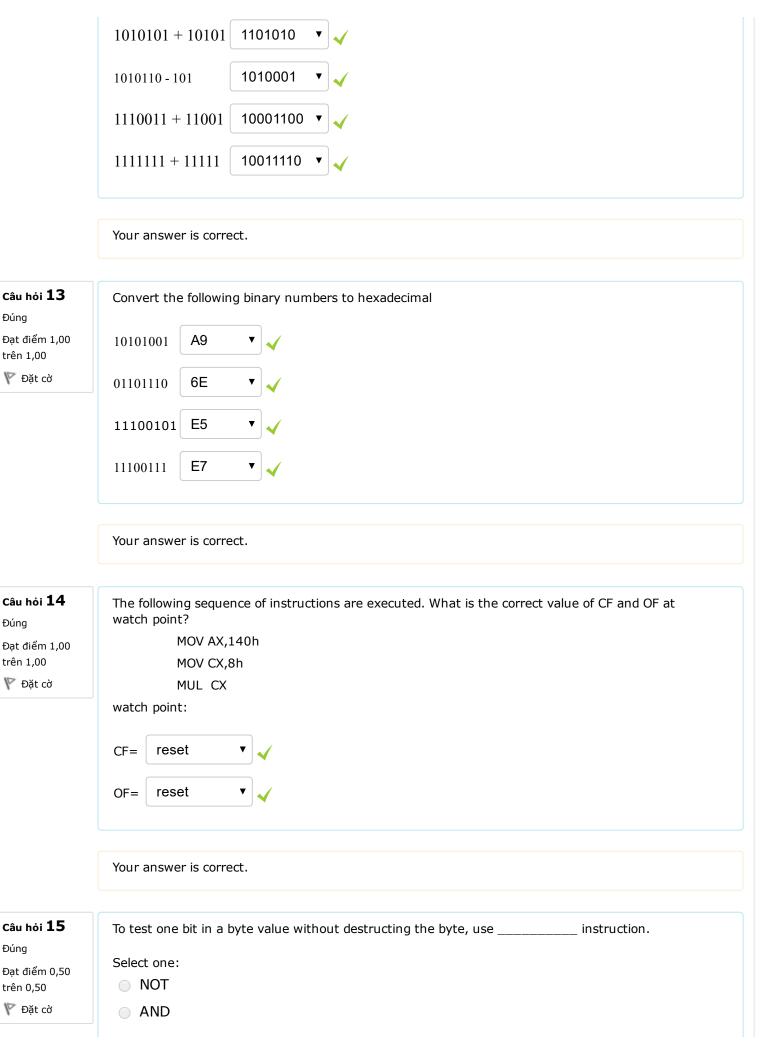
Câu hỏi  ${f 3}$ 

Đúng

Write mask byte (in hex) to clear the lower 4 bit of a byte value with AND instruction.









Đạt điểm 1,00 watch point #2: AH = 25

AL = 6C

Your answer is correct.

watch point #1:

## Câu hỏi 18 Đúng Đạt điểm 1,00

Câu hỏi 16

Đạt điểm 1,00

trên 1,00

Păt cờ

Câu hỏi 17

Đúng

trên 1,00

P Đặt cờ

Đúng

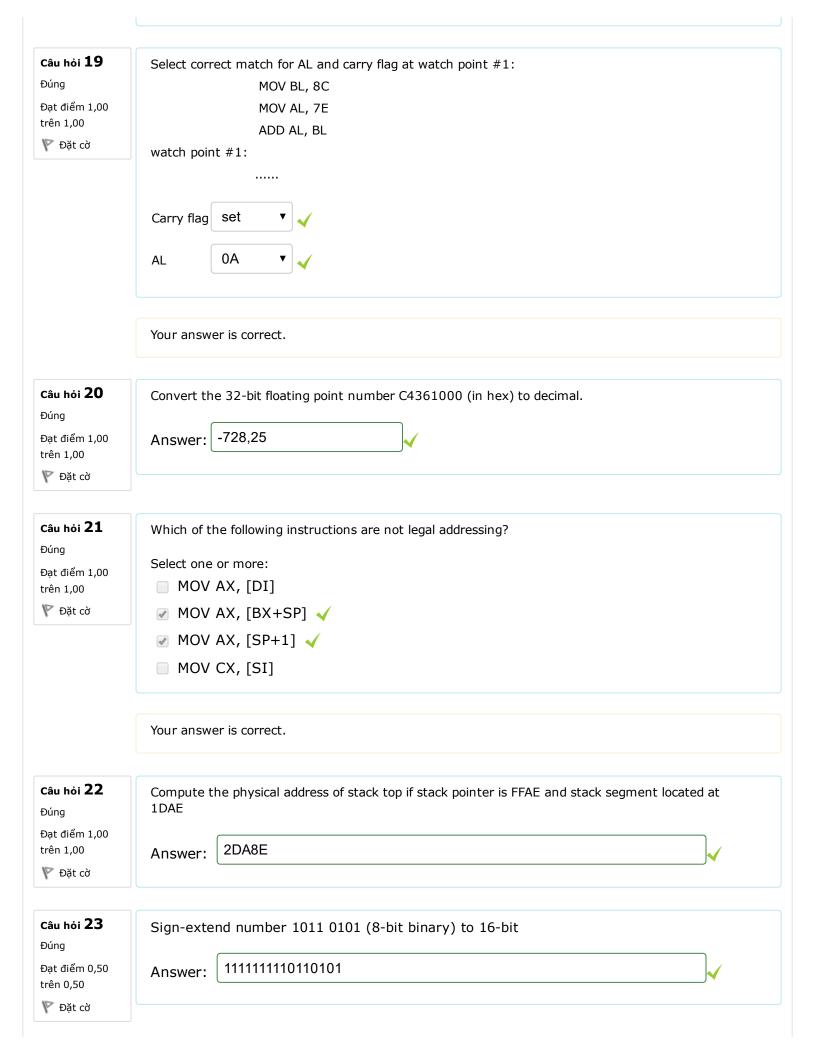
trên 1,00

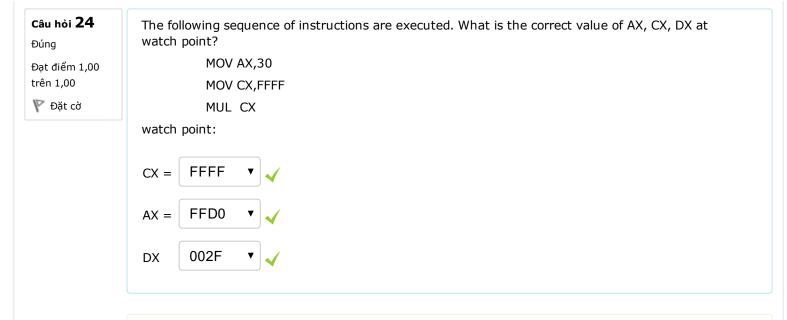
Păt cờ

A memory location located in extra segment which now has value of 564F. This memory managed by ES:SI register-pair. SI now points to 905F. Compute the physical address of this memory location

5F54F Answer:







Your answer is correct.

Finish review