

Date: / /

محمد رضا جباری

۴۰۱۷.۵۴.۱۴۱.۱۵۰۱

سایکس - پرس (۸)

(۹)

۱-۱)  $\log_2 2^{24} = 2^4 \times 2^{18}$

$2^{24} = 2^4 \times 2^{18}$   
 $16 = 2^4$

۱۸ بیت

$32 - 18 = 14 \text{ bit}$

18	4	7	1
----	---	---	---

(۱۰)

(۱۱) هر دوری ۳۲ - ۱۸ بیت

۱-۲) در این سیستم عملیات برای همان خانه را به دو در این دوری ای  
 همان خانه است که در این سیستم ۱۸ بیت برای خانه ای است که در آن قرار دارد  
 و I = ۱۸

۱) خازن (تولید) در ۱۸ بیت (۳) خازن عملوند



Date: / /

د-۳)

$M[AR] \rightarrow IR$

(الف)

$TR \rightarrow PC$

(ب)

$AC \rightarrow DR, M[AR] \leftarrow AC$

(ج)

$AC + DR \rightarrow AC$

(د)

د-۴)

\*  $PC \rightarrow AR$   $S_4 S_1 S_0, AL(LD) = 1$

• 1 •

\*  $M[AR] \rightarrow IR$   $S_4 S_1 S_0, IR(LD) = 1$

1 1 1

\*  $TR \rightarrow M[AR]$   $S_4 S_1 S_0$

1 1 •

د-۵)

$M[PC] \rightarrow IR$

(الف) به عنوان ورودی به خط  $AR$  می‌دهد

$\Rightarrow PC \rightarrow AR$

$M[AR] \rightarrow IR$

مجازی

$AC + TR \rightarrow AC$

(ب)

$TR \rightarrow DR$

$DR + AC \rightarrow AC$

$AC + DR \rightarrow AC$  NOTE

(ج)

$AC \rightarrow DR$

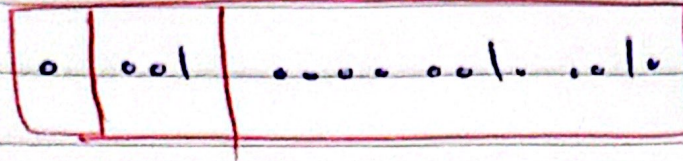


Date: / /

2-4)

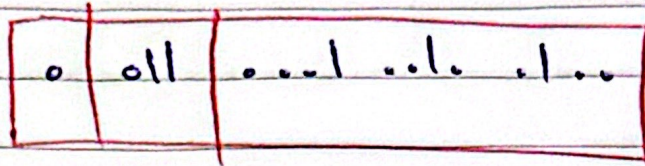
oooo ool. ool.

IP<sub>1</sub>



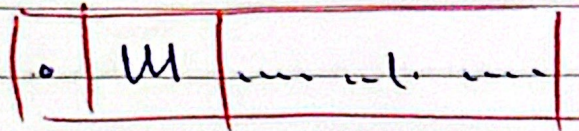
Add - 512b

IP<sub>2</sub>



STA - 512b

IP<sub>3</sub>



بازرسی

2-5)

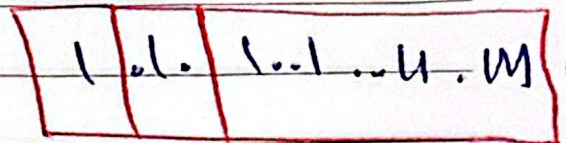
cle => clear e (1)

one => 1

1

2-9)\*

A 93V - W  
 1.1. 1.1. 1.1.



IP<sub>2</sub>

2-10)\*

2-11)\*

2-12)\*