

سوال ۲- محتوای حافظه و ثبات‌ها را در اجرای قطعه کد زیر مشخص کنید. (زمان پاسخ: ۱۰:۰۵ تا ۱۰:۲۵)

```
LDI    R27, $01
LDI    R26, $00
LDI    R20, $F0
LDI    R21, $E0
ADD    R20, R21
ST      X+, R21
INC     R26
ST      X+, R20
LDD     R16, -X
CBR     R16, $0F
```