

پاسخنامه آزمون سوپر کوییز فاوا پایه هفتم

سوال ۱:

$$((5-1) / (6+3) + 5 / 7 ** 6) / (7 / 5 + 2 ** 5 / 5 ** 2 - (53 - 21) ** (4 * 3)) + 2$$

سوال ۲: در این سوال فقط باید دقت شود که باید ارقام جدا شوند. صندلی شماره ۶ در هر واگن برای معلمان است.

```
a = int ( input () )
sandali = a % 100 % 6
koopeh = a % 100 // 6
vagoon = a % 1000 // 100
paaye = a // 1000 % 10
saal = a // 10000
print("اردوی سال: " , saal)
print("پایه: " , paaye)
print("واگن: " , vagoon)
print("کوپه: " , koopeh+1)
print("صندلی: " , sandali)
```

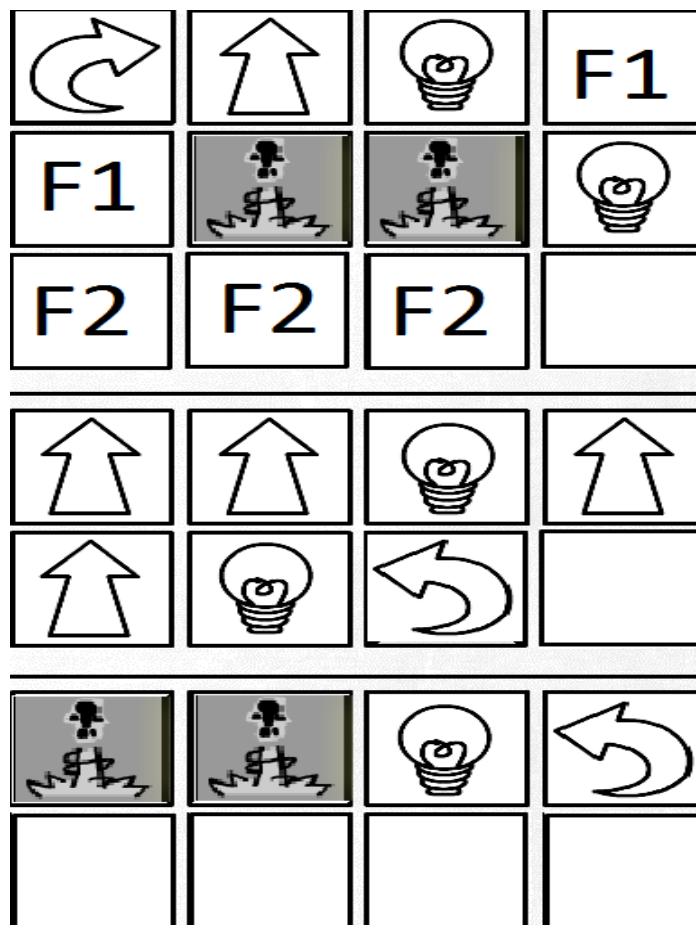
سوال ۳:

صورت درست دستورات به شرح زیر است:

```
a = input("Esmet chie? ")
print("Salam " , a)
print("Mikhaahim miangine adadi ke to midahi r aba yek adade digar be dast avarim. Pas yek
adade sahih vared kon. ")
adad1 = int ( input() )
adad2= 20(یا هر عددی دلخواه) or int ( input() )
miangin = (adad1 + adad2) / 2
print("miangin mishavad : " , miangin )
print("hala mikhaahim dahgane adadi ke vared kardi ra chap konim ")
D = adad1 // 10 % 10 or adad1 % 100 // 10
print(D) or print("Dahgane adad1 mishavad : " , D)
```

سوال ۴:

یکی از راه حل های درست:



*هر راه حل دیگری که چراغها را روشن نماید نیز درست است، فقط تعداد کل دستورهای استفاده شده نباید بیشتر از ۲۸ دستور باشد.

سوال ۵: یکی از راه حل های درست:

```
Adad = float(input())
```

```
Gerdoone = ( adad + 0.5 ) // 1
```

```
Print("Gerdoone = ", Gerdoone)
```