**(A)10X+10Y=500**

**(B)-1**

**(C)11X+10Y=500**

**(D)8X+10Y=500**

**(E)10X+10Y=400**

**(F) 10(X-10)+10Y=500，X≧10**

**10Y=500,X<10**

**(G) 10X+10Y=500,X≦30**

**10x30+12(X-30)+10Y=500,X>30**

**(H) 10X+10Y=500,X≦30**

**10x30+5(X-30)+10Y=500,X>30**