Sınaq	1								
	Kimya								
61	D		**71**	B			**81**	B	
62	A		**72**	A			**82**	D	
63	C		**73**	C			**83**	14	
64	E		**74**	D			**84**	6,4	
65	E		**75**	C			**85**	34	
66	C		**76**	D			**86**	16	
67	A		**77**	B			**87**	1E2BD3AC	
68	B		**78**	A					
69	D		**79**	C					
70	E		**80**	E					

88

Əvvəlcə a-nın qiymətini tapaq.

			$_{7}Y$
$_{a}X$			

(7–3) + 8 = a **a** = 12 və ya (7+8) – 3 = a **a** = 12

I. $_{12}$**X** $1s^2 2s^2 2p^6 3s^2$

II. $_{7}Y$ $1s^2 2s^2 2p^3$ **Əsas yarımqruplarda** min.ok.d = qrup – 8 **min.ok.d** = 5 – 8 = **-3**

max.ok.d = +valent e-sayı(və ya qrup) **max.ok.d** = **+5**

89

I. Atomlar arasında olan iki və üçüncü qat rabitələr -------π(pi)-rabitələrin sayı = **3**

II. Atomlar arasında olan tək qat rabitələr ---------- σ(siqma)-rabitələrin sayı = **13**

III. Eyni növ qeyri-metallar arasında yaranan rabitə -------- Qeyri-polyar kovalent rabitələrin sayı = **8**

90

(I).

0,2 mol (XO_3) ---------- **20 q**

1 mol (XO_3) ---------- M

$$M = \frac{1 \cdot 20}{0,2} \cdot 100q$$

Molyar kütləri bərabərdir. $M(XO_3) = M(YCO_3)$

$M(XO_3) = M(YCO_3) = 100$ q

$A_r(X) + 3 \cdot 16 = 100$ $A_r(X) = 100 - 48$ A_r**(X)** = 52

$A_r(Y) + 12 + 3 \cdot 16 = 100$ $A_r(Y) = 100 - (12 + 48)$ A_r**(Y)** = 40

Onda A_r**(X)** – A_r**(Y)** = **52 – 40 = 12**

(II).

0,2 mol (XO_3) ---------- **20 q**

0, 5 mol (XO_3) ---------- **a q** **a = 50 q**