

CM 170

მაგიდის #: 12

ამოცანა 1.

2 ქულა

ა)	674 აბ/მოც	
ბ)	1011 აბ/მოც	

		(1) $S + O_2 \rightarrow SO_2$	1
		(2) $2SO_2 + O_2 \rightleftharpoons 2SO_3$	2
		(3) $SO_3 + H_2O \rightarrow H_2SO_4$	3
		(4) $H_2SO_4 + 2KOH \rightarrow K_2SO_4 + 2H_2O$	4
		(5)	5
		(6) $SO_2 + KOH \rightarrow K_2SO_3$	6
		(7) $K_2SO_3 + S + H_2O \rightarrow K_2SO_4 + H_2S \downarrow$	7
		(8) $K_2SO_4 + K_2S \rightarrow 2K_2SO_3$	8
		(9) $S + H_2 \rightleftharpoons H_2S$	9
		(10) $H_2S + 2KOH \rightarrow K_2S + 2H_2O$	10
		(11)	11
		(12) $K_2S + K_2SO_4 \rightarrow K_2SO_3 + K_2S$	12

ამონახა 3.

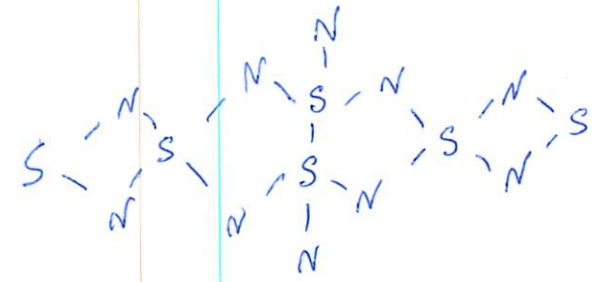
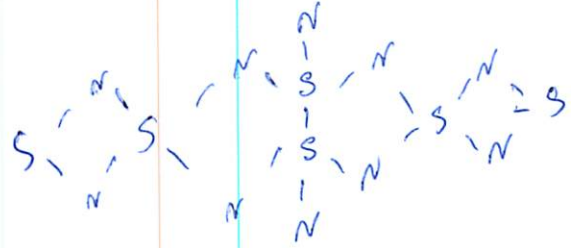


5 ქულა

ა)	$C + O_2 \rightarrow CO_2$ $2H_2 + O_2 \rightarrow 2H_2O$	
ბ)	$CaCl_2 + CO_2 + H_2O \rightarrow CaCO_3 \downarrow + 2HCl$	
გ)	$NaOH + HCl \rightarrow NaCl + H_2O$ $2NaOH + CO_2 \rightarrow Na_2CO_3 + H_2O$	
დ)	<p>ფარფეტილი სპიჩი:</p> $Cu + O_2 \rightarrow 2CuO$ <p>საშუალოდ ფარფეტილი სპიჩი N_2</p> $V(N_2) = 225 \text{ ლ} \quad PV = \frac{m}{M} RT$	
ე)	$(NH_4)_2CO_3$	

ამოცანა 5.

7 ქულა

ა)		
ბ)	$1) \alpha(S_{\#}) = \frac{101 \cdot 0,076}{224} \approx 0,03$ $\alpha(S_{\#}) = \frac{101 \cdot 0,9892}{256} \approx 0,4$ $2) \kappa = \frac{[S_{\#}]^7}{[S_{\#}]^8}$	

<p>ა)</p>		
<p>ბ)</p>		
<p>გ)</p>		
<p>დ)</p>		

ამოცანა 4.

5 ქულა

ა)		
ბ)		
გ)		
დ)		



CH 170

მამოცის #: _____



CH 170

მისამართი #: _____



CH 170

მარცხდის #: _____