

16-§. KIMYOVIY REAKSIYA TURLARI. KIMYOVIY ENERGIYA		
No	Savol	Javob
1.	Reagentlar bu ...	
2.	Kimyoviy reaksiya turlarini aniqlang?	
3.	Ikki yoki undan ortiq moddadan bitta yangi modda olinishiga ... reaksiya deb ataladi.	
4.	Birikish reaksiyasiga misollar yozing?	
5.	Bitta moddadan bir necha yangi moddalar hosil bo'lishiga ... reaksiya deb ataladi.	
6.	Parchalanish reaksiyasiga misollar yozing?	
7.	Oddiy modda murakkab moddaning tarkibiy qismi o'zini oladi, natijada yangi oddiy va murakkab moddalar hosil bo'lishiga ... reaksiya deb ataladi.	
8.	O'rin olish reaksiyasiga misollar yozing?	
9.	Murakkab moddalarning tarkibiy qismlari o'zaro o'rin almashinishiga ... reaksiya deb ataladi.	
10.	Almashinish reaksiyasiga misollar yozing?	
11.	$Fe + CuSO_4 = FeSO_4 + Cu$ $2H_2 + O_2 = 2H_2O$ $CaCO_3 = CaO + CO_2$ $Zn + 2HCl = ZnCl_2 + H_2$ $NaOH + HCl = NaCl + H_2O$ $CaO + CO_2 = CaCO_3$ $2Cu + O_2 = 2CuO$ $2H_2O = 2H_2 + O_2$ $BaCl_2 + Na_2SO_4 = BaSO_4 + 2NaCl$ Yuqoridagi reaksiyalarni reaksiya turlariga ajrating?	
12.	$A + B + ... = C$ qanday reaksiya ushbu ko'rinishda boradi.	
13.	$C = A + B + ...$ qanday reaksiya ushbu ko'rinishda boradi.	
14.	$C + AB = CB + A$ qanday reaksiya ushbu ko'rinishda boradi.	
15.	$AB + CD = AD + CB$ qanday reaksiya ushbu ko'rinishda boradi.	
16.	Reaksiyaning issiqlik miqdori ... va ... bog'lar energiyasi farqi bilan aniqlanadi va kilojoullarda (kJ) ifodalanadi.	
17.	Issiqlik (energiya) chiqishi bilan boradigan reaksiyalar ... reaksiyalar deb ataladi	
18.	Issiqlik (energiya) yutilishi bilan boradigan reaksiyalar ... reaksiyalar deb ataladi.	
19.	Endotermik (endo - ichkari) reaksiyalarga misollar yozing?	
20.	Ekzotermik (endo - ichkari) reaksiyalarga misollar yozing?	
21.	19,6 gramm sulfat kislotaning modda miqdorini hisoblang.	

Muhammad Sodiq

22.	Quyidagi mineral o'g'itlarning qaysi birida azotning % foiz ulushi ko'p: NaNO_3 ; KNO_3 ?	
23.	Malaxitning parchalanish reaksiyasini yozing?	
24.	Bertolle tuzining parchalanish reaksiyasini yozing?	
25.	Vodorod sulfidni chala yondirish reaksiyasini yozing?	
26.	Molekula nima?	
27.	Kimyoviy element nima?	
28.	Nisbiy atom massa nima?	
29.	Allotropiya nima?	
30.	Kimyoviy reaksiyalarda qaysi parameter doimo o'zgarmay qoladi?	
31.	Avogadro doimiysining son qiymati nechaga teng?	
32.	Kimyoviy formula nima?	

No	Modda nomi	Formulasi	M (gr/mol)
1.	Pirit		
2.		$\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$	
3.	Malaxit		
4.		Fe_3O_4	
5.		$\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2$	
6.	Temir kuyindisi		
7.		H_3PO_4	
8.	Oltinugurt guli		
9.		NH_4NO_3	
10.		NH_3	
11.	Bertolle tuzi		
12.		H_2SiO_3	
13.			
14.	Ichimlik sodasi		
15.		KMnO_4	

Quyidagi reaksiyalarni tugallang, tenglang va turini aniqlang?

- 1) $\text{NaHCO}_3 + \text{HCl} =$
- 2) $\text{P}_4 + \text{O}_2 =$
- 3) $\text{H}_2\text{S} + \text{O}_2 =$
- 4) $\text{KClO}_3 =$
- 5) $\text{Fe}_3\text{O}_4 + \text{H}_2 =$
- 6) $\text{Cu}_2(\text{OH})_2\text{CO}_3 =$
- 7) $\text{H}_2 + \text{Cl}_2 =$
- 8) $\text{CuO} + \text{H}_2\text{SO}_4 =$
- 9) $\text{Zn} + \text{HCl} =$
- 10) $\text{Al} + \text{O}_2 =$

Muhammad Sodik

