



Umumta'lim maktabining 2024-2025-o'quv yili o'quvchilarining kimyo fanini o'zlashtirish darajasini aniqlash uchun test, savol, masala va topshiriqlar varianti

8-__sinf o'quvchisi _____

F.I.SH.

O'quvchi to'plagan umumiy ball: _____ (maksimal ball: 30)

II Chorak 3-BSB

- 1.** Ushbu 1- jadvaldan foydalanib, 2- jadvalda berilgan kimyoviy birikmalar bilan ulardagi bog'lanishlar turlarini aniqlang.

1-jadval

Elektromanfiy qiymatlar	Bog'lanishlar turlari
0	Qutbsiz kovalent bog'
0,1-0,4	Kuchsiz qutbli kovalent bog'
0,5-1,9	Yuqori qutbli kovalent bog'
2,0-3,3	Ion bog'

2- jadval

NaCl	Ion bog'
MgCl ₂	Qutbsiz kovalent bog'
AlCl ₃	
SiCl ₄	Kuchsiz qutbli kovalent bog'
PCl ₃	
SCl ₂	Yuqori qutbli kovalent bog'
Cl ₂	

- 2.** Quyida berilgan jadvaldagi kimyoviy bog'lanishlarga ikkitadan xususiyatlarini yozing.

Ion bog'	Qutbli kovalent bog'	Qutbsiz kovalent bog'
1)	1)	1)
2)	2)	2)



3. Berilgan kimyoviy birikmalarni tegishli kimyoviy bog'lanish turlari bo'yicha joylashtiring.

Mn_2O_7 , Al , HNO_3 , $NaCl$, O_2 , P_2O_3 , Cl_2 , $CaCl_2$, K_2O , NaI

Qutbli kovalent bog'lanish	Metall bo'lanish	Ion bo'lanish	Qutbsiz kovalent bog'lanish

4. Atom kristall panjarali moddalarni aniqlang.

- A. Na, Fe, Cu
- B. $FeCl_3$, CO_2
- C. KNO_3 , $CuSO_4$
- D. C, Si, B

5. Modda va uning kristall panjarasini moslashtiring.

Modda	Kristall panjara
1. bor	a) ionli kristall panjara
2. temir	b) atom kristall panjara
3. xlorid kislota	c) metall kristall panjara
4. kaliy gidroksidi	d) molekular kristall panjara
5. kaliy nitrat	

1 _____, 2 _____, 3 _____, 4 _____, 5 _____