

To'liq ism

Talabalar erishgan umumiy ball: _____ (maksimal ball: 30)

I Chorak BSB -2**Variant I**

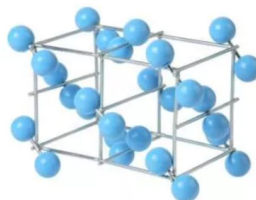
1. Ushbu kimyoviy birikmalarni tegishli kimyoviy bog'lanish turlari bo'yicha joylashtiring:

2O_7 , Cu, HBr, NaCl, Br_2 , P_2O_5 , I_2 , $CuCl_2$, MgO, Na bo'lsin.

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

2. Issiq kunlarda avtomobil shinalari yumshaydi. Nima uchun qattiq holat yumshoq holatga o'tishini tushuntiring.

3. Kristal panjara tuzilishidan foydalanib savollarga javob bering.



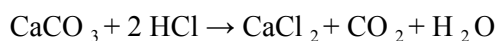
- a) Rasmda qaysi kristall panjara ko'rsatilgan?

- b) Kristal panjaraning tugunlarida nima bor?

c) Ko'rsatilgan kristall panjaraga kiritilgan moddalarga uchta misol keltiring.

d) Ushbu kristall panjarali moddalarning fizik xususiyatlarini yozing.

CaCO_3 moddasidan iborat . Bo'ning tozalik darajasini aniqlash uchun laboratoriya xonasida quyidagi tajriba o'tkazildi. 10 gramm bo'r HCl kislotasi bilan o'zaro ta'sirlashganda, 0,95 mol CO_2 gazi ajralib chiqadi .



Quyidagilarni hisoblang:

- a) CaCO_3 ning nisbiy molekulyar og'irligi
- b) reaksiya uchun sarflangan HCl mollari soni
- c) CaCO_3 bilan reaksiyaga kirishgan massasi HCl

5. 4,32 g metall xlor bilan reaksiyaga kirishganda, bu metallning 21,36 g xlorid hosil bo'ladi. Aniqlash ekvivalentlik metallar :

Berilgan :

Yechim :