

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

**9-\_\_sinf o'quvchisi \_\_\_\_\_**

**F.I.SH.**

**O'quvchi to'plagan umumiyl ball: \_\_\_\_\_ (maksimal ball -30)**

**II Chorak 4-BSB (namunaviy)**

1. Quyidagi jadvalni to'ldiring

Xossalari	Kremniy (IV) oksidi
Moddaning formulasi	
Kimyoviy bog'lanish turi	
Kristall panjarasi	
Suvda eruvchanligi	
Aggregat holati	
Tabiatda tarqalishi	

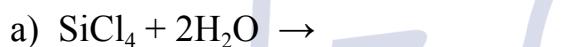
2. Natriy karbonatni olinish reaksiya tenglamasini aniqlang.

- A)  $\text{NaOH} + \text{CO}_2 \rightarrow$
- B)  $\text{NaOH} + \text{MgCO}_3 \rightarrow$
- C)  $\text{NaOH} + \text{CO} \rightarrow$
- D)  $\text{Na}_2\text{O} + \text{K}_2\text{CO}_3 \rightarrow$

3. Kremniy bilan xlor va magniyni reaksiya tenglamalarini yozing. Oksidlanish va qaytarilish reaksiyasini ifodalang. Oksidlovchi va qaytaruvchini aniqlang.

4. Nima uchun ohakli suvdan karbonat angidrid o'tkazilganda, avval loyqalanib, keyin eritma tiniq holda bo'ladi? Tajribaning borishini tasvirlab bering.  
Molekulyar va ionli tenglamasini yozing.

5. Kimyoviy reaksiyalar tenglamalarini yozing va reaksiyalar turini aniqlang.



PEDAGOGIK MAHORAT VA XALQARO  
BAHOLASH ILMIY-AMALIY  
**MARKAZI**