

Câu 1: Những cặp chất nào sau đây có thể t/d được với nhau:

- A. $\text{SiO}_2 + \text{CO}_2$
- B. $\text{SiO}_2 + \text{H}_2\text{O}$
- C. $\text{SiO}_2 + \text{H}_2\text{SO}_4$
- D. $\text{SiO}_2 + \text{NaOH}$

Câu 2: SiO_2 không t/d đc với chất nào sau đây:

- A. H_2O
- B. NaOH
- C. Na_2CO_3
- D. CaO

Câu 3: Các chất nào trong dãy tác dụng được với SiO_2 ?

- A. $\text{CO}_2, \text{H}_2\text{O}, \text{H}_2\text{SO}_4, \text{NaOH}$
- B. $\text{CO}_2, \text{H}_2\text{SO}_4, \text{CaO}, \text{NaOH}$.
- C. $\text{H}_2\text{SO}_4, \text{NaOH}, \text{CaO}, \text{H}_2\text{O}$
- D. $\text{NaOH}, \text{Na}_2\text{CO}_3, \text{K}_2\text{O}, \text{CaO}$

Câu 4: Thành phần chính của xi măng là

- A. Canxi silicat và Natri silicat
- B. Nhôm silicat và Kali silicat
- C. Nhôm silicat và Canxi silicat
- D. Canxi silicat và Canxi

aluminat

Câu 5: Trong tự nhiên Silic tồn tại dưới dạng nào?

- A. Đơn chất
- B. Hợp chất
- C. Hỗn hợp
- D. Đơn chất và hợp chất