

**1.** Bazik oksitler için,

- I. Sulu çözeltilerine  $\text{OH}^-$  iyonu verirler.
- II. Suda çözünmeleri kimyasaldır.
- III. Doğada saf hâlde bulunurlar.

yargılarından hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) I ve II
- D) II ve III
- E) I, II ve III

**2.** Aşağıdakilerden hangisi hava kirliliğine neden olmaz?

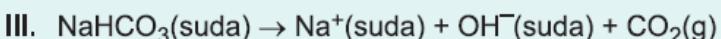
- A)  $\text{CaO}$
- B)  $\text{SO}_2$
- C)  $\text{SO}_3$
- D)  $\text{CO}_2$
- E)  $\text{N}_2\text{O}_5$

**3.** Aşağıdaki oksitlerden hangisinin sulu çözeltisi kırmızı turusulu maviye çeviremez?

- A)  $\text{BaO}$
- B)  $\text{SrO}$
- C)  $\text{MgO}$
- D)  $\text{Cl}_2\text{O}$
- E)  $\text{CaO}$

**4.** Aşağıdakilerden hangisinin sulu çözeltisi kırmızı turusul kâğıdına etki etmez?

- A)  $\text{CO}_2$
- B)  $\text{CaO}$
- C)  $\text{Na}_2\text{O}$
- D)  $\text{Li}_2\text{O}$
- E)  $\text{K}_2\text{O}$



Yukarıdaki tepkime denklemlerinden hangileri yanlış verilmiştir?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız III
- C) I ve II
- D) I ve III
- E) II ve III

**6.** I.  $\text{CaO}$

II.  $\text{BaO}$

III.  $\text{Na}_2\text{O}$

Yukarıdaki bazik oksitlerin eşit mol sayılı miktarlarının suda çözünmeleri sonucu suya verdikleri  $\text{OH}^-$  iyonu sayısına

**SUDA YÜZÜMÜŞLERİN SONUCU SUYA VERDİKLERİ ORTALIĞI SAYIR  
SİNİN SİRALANISI HANGİ SEÇENEKTE DOĞRU OLARAK VERİLMİŞTİR?**

- A) I < II < III      B) I = II < III      C) III < I = II  
D) II < I < III      E) I = II = III

[www.supersoru.com](http://www.supersoru.com)

Cevaplar :

1)C, 2)A, 3)D, 4)A, 5)B, 6)E,