

9. Sınıf Kimya Kimyasal Türler Arası Etkileşim Testi Çöz 21

1. Aşağıdakilerden hangisi kimyasal bir değişimdir?

- A) Alkolün buharlaşması
- B) Sütten kaymak eldesi
- C) Sütten peynir eldesi
- D) Yoğurttan ayran eldesi
- E) Bakır telin elektriği iletmesi

Cevap : C

2. Aşağıdaki bileşiklerin hangisinin molekülleri arasında hidrojen bağı bulunur?

- A) C_2H_4
- B) CH_4
- C) HBr
- D) CH_3COOH
- E) H_2S

Cevap : C

3. Metallerle ilgili,
I. Isıyı iyi iletir.
II. Katı halde elektriği iletir.
III. Tel ve levha haline getirilebilir.
yargılarından hangileri doğrudur?

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

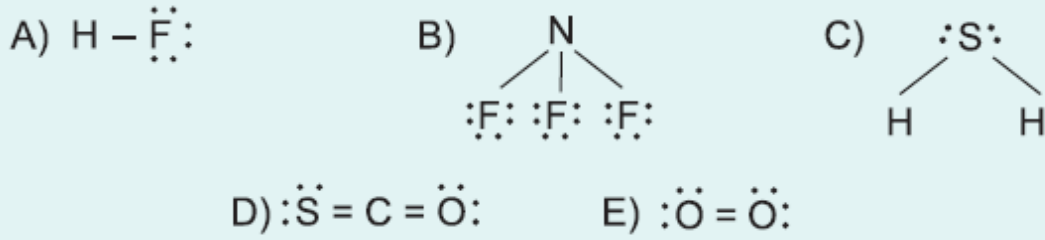
Cevap : C

4. İyonik bileşiklerle ilgili,
I. Kaynama noktaları düşüktür.
II. Kırılgandır.
III. İyonlardan oluşur.
yargılarından hangileri doğrudur?

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

Cevap : C

5. Aşağıdaki moleküllerden hangisinin Lewis yapısı yanlıştır?



Cevap : B

6. Aşağıda formülleri verilen bileşiklerden hangisinin adı yanlış yazılmıştır?

<u>Bileşik formülü</u>	<u>Bileşik adı</u>
A) FeF_2	Demir florür
B) KBr	Potasyum bromür
C) $\text{Cu}_3(\text{PO}_4)_2$	Bakır(II) fosfat
D) $\text{Ba}(\text{NO}_3)_2$	Baryum nitrat
E) CH_3COOCu	Bakır(I) asetat

Cevap : A