

9. Sınıf Kimya Kimya Bilimi Testi Çöz 13

1. Yaygın adı sofratuzu olan bileşimin sistematik adı aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) Sodyum klorür
B) Azot dioksit
C) Magnezyum klorür
D) Potasyum florür
E) Alüminyum oksit

Cevap : A

2. Aşağıda verilen katyon ve anyonlardan hangisinin adı yanlış olarak verilmiştir?

	Katyon - Anyon	Adı
A)	K^+	Potasyum
B)	Cl^-	Klorür
C)	O^{2-}	Oksit
D)	S^{2-}	Kükürt
E)	N^{3-}	Nitrür

Cevap : A

3. Madde Sınıf

I.	Tuzlu su	Karışım
II.	Bakır	Saf madde
III.	Gazoz	Karışım

Yukarıda verilen madde-sınıf eşleştirmelerinden hangileri doğrudur?

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

Cevap : A

4. Aşağıda sistematik adları verilen bileşiklerden hangisinin yapısındaki atomlar ve sayılar karşısında yanlış olarak verilmiştir?

Bileşik Adı	Yapısındaki atomlar ve sayılar
A) Kükürt dioksit	1 tane S, 2 tane O
B) Magnezyum klorür	1 tane Mg, 2 tane Cl
C) Alüminyum oksit	1 tane Al, 2 tane O
D) Karbon monoksit	1 tane C, 1 tane O
E) Diazot monoksit	2 tane N, 1 tane O

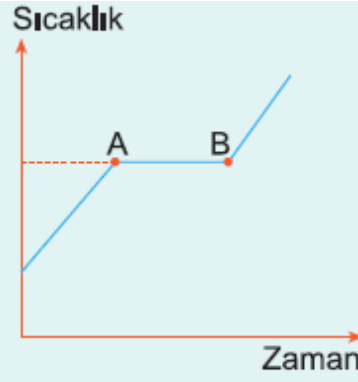
Cevap : C

5. Aşağıdakilerden hangisi bilim dalı değildir?

- | | | |
|----------|------------|-------------|
| A) Kimya | B) Simya | C) Biyoloji |
| D) Tıp | E) Felsefe | |

Cevap : B

6.



Aynı tür atomlardan oluşan X maddesine ait sıcaklık-zaman grafiği yukarıda verilmiştir.

Buna göre X ile ilgili,

- I. Saf maddedir.
- II. A – B aralığında heterojen görünümlüdür.
- III. Elementtir.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

Cevap : B