

9. Sınıf Kimya Kimya Bilimi Testi Çöz 7

1. Modern olarak elementlerin gösterimini (sembol) kimya bilimine kazandıran ilk bilim insanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Berzellius B) Aristo C) Lavoisier
D) Helmont E) Dalton

Cevap : A

2. Aşağıda verilen taneciklerden hangisi katyondur?

- A) O^{2-} B) F^{-} C) Cl^{-}
D) N^{3-} E) Ca^{2+}

Cevap : A

3. Aşağıdaki bileşiklerin hangisini oluşturan katyon ve anyon yanlış olarak verilmiştir?

Bileşik	Katyon - Anyon
A) NaCl	Na^{+}, Cl^{-}
B) MgO	Mg^{2+}, O^{2-}
C) Al_2S_3	Al^{2+}, S^{3-}
D) Li_3N	Li^{+}, N^{3-}
E) KNO_3	K^{+}, NO_3^{-}

Cevap : C

4. Aşağıdakilerden hangisi sülfat kökünün formülüdür?

- A) SO_3 B) SO_4^{2-} C) NO_3^{-}
D) NH_4^{+} E) PO_4^{3-}

Cevap : B

5. Aşağıda verilen taneciklerden hangisi formül ile gösterilir?

A) Su

B) Demir

C) Kalay

D) Sodyum

E) Potasyum

Cevap : A

6. Aşağıdakilerden hangisi karbon dioksit bileşiğinin formülüdür?

A) CO

B) CaO

C) K₂O

D) CO₂

E) CuO

Cevap : A