

1. Aşağıda verilen iyon formüllerinden hangisinin adı yanlıştır?

	<u>İyon Formülü</u>	<u>Adı</u>
A)	OH^-	Hidroksit
B)	Cu^{2+}	Bakır (II)
C)	HCO_3^-	Karbonat
D)	NH_4^+	Amonyum
E)	Fe^{3+}	Demir (III)

2. Aşağıda formülü verilen bileşiklerden hangisi yanlış adlandırılmıştır?

- A) MgF_2 : Magnezyum fosfür
B) CaO : Kalsiyum oksit
C) Al_2S_3 : Alüminyum sülfür
D) $\text{Mg}(\text{NO}_3)_2$: Magnezyum nitrat
E) PCl_3 : Fosfor triklorür

3.

	<u>Katyon</u>	<u>Anyon</u>	<u>Bileşik formülü</u>
--	---------------	--------------	------------------------

- I. Fe^{3+} SO_4^{2-} $\text{Fe}_2(\text{SO}_4)_3$
II. Mg^{2+} S^{2-} Mg_2S_2
III. Ca^{2+} P^{3-} Ca_2P_3

Yukarıda verilen anyon ve katyonlar arasında oluşacak bileşik formüllerinden hangileri doğru yazılmıştır?

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

4. I. CaBr_2 : Kalsiyum bromür
II. Al_2S_3 : Alüminyum florür
III. K_2S : Dikarbon monosülfür

Yukarıda formülü verilen bileşiklerden hangilerinin adlandırılmaları yanlıştır?

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

5. Aşağıda adları verilen bileşiklerden hangisinin formülü doğrudur?

<u>Bileşik adı</u>	<u>Bileşik formülü</u>
A) Magnezyum sülfür	MgSO_4
B) Lityum fosfür	Li_3PO_4
C) Potasyum permanganat	K_2MnO_4

- D) Alüminyum fosfür $AlPO_4$
E) Sodyum nitür Na_3N

6. Bileşik formülü Yapısındaki iyonlar

- I. Al_2S_3 Al^{3+} , S^{2-}
II. $MgCl_2$ Mg^{2+} , Cl^-
III. NH_4Br H^+ , N^{3-} , Br^-

Yukarıda formülü verilen bileşiklerden hangilerinin yapısındaki iyonlar doğru gösterilmiştir?

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

www.supersoru.com

Cevaplar :

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