

1.

Bileşik	İsimlendirilmesi
I. $PbSO_3$	kursun (II) sülfat
II. $Cu_3(PO_4)_2$	bakır (II) fosfat
III. $OF_2$	oksijen di florür

**Yukarıdaki bileşik isimlendirmelerinden hangileri doğru verilmiştir?**

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

2. " Sodyum hipoklorit " bileşiğinin formülü aşağıdakilerden hangisinde doğru yazılmıştır?

A)  $NaClO_4$                       B)  $NaClO$                       C)  $NaClO_2$   
D)  $NaClO_3$                       E)  $Na_2ClO$

3.

Bileşik	İsimlendirilmesi
I. $K_2MnO_4$	potasyum manganat
II. $KMnO_4$	potasyum permanganat
III. $MnO_2$	mangan di oksit

**Yukarıdaki bileşik isimlendirmelerinden hangileri doğru verilmiştir?**

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

4. IUPAC okunuşu,

- gümüş kromat

olan bileşiğin formülü aşağıdakilerden hangisinde doğru gösterilmiştir?

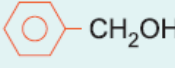
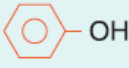
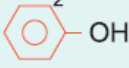
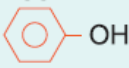
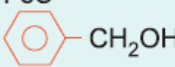
A)  $Ag_2CrO_4$                       B)  $AgCr_2O_7$                       C)  $Ag_2Cr_2O_7$   
D)  $AgCrO_4$                       E)  $Ag_3(CrO_4)_2$

5. Aşağıdaki bileşik formülü ve bileşik adlandırmalarından hangisi **yanlış** verilmiştir?

Formül	Adlandırılması
A) $Fe_2(SO_3)_3$	demir (III) sülfat
B) $KClO_4$	potasyum perklorat
C) $C_6H_6$	benzen
D) $(NH_4)_3PO_3$	amonyum fosfat
E) $SCl_2$	kükürt diklorür

6. I. amonyum klorat  
II. demir (II) sülfür  
III. benzil alkol

Yukarıda verilen bileşik isimlendirmeleri, aşağıdaki hangi formül grubuyla eşleştirilirse, doğru eşleştirilmiş olur?


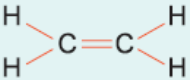
- A) I.  $\text{NH}_4\text{ClO}_3$   
II.  $\text{FeS}$   
III. 
- B) I.  $\text{NH}_4\text{ClO}_2$   
II.  $\text{FeS}$   
III. 
- C) I.  $\text{NH}_4\text{ClO}_4$   
II.  $\text{FeS}_2$   
III. 
- D) I.  $\text{NH}_4\text{ClO}_3$   
II.  $\text{FeS}$   
III. 
- E) I.  $\text{NH}_4\text{ClO}_2$   
II.  $\text{FeS}$   
III. 

7.

İsmlendirme	Formülü
I. metanol	$\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$
II. formaldehit	$\text{HCOH}$
III. bakır (I) bromür	$\text{CuBr}_2$

Yukarıdaki bileşik formüllerinden hangileri doğru yazılmıştır?

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

8. I. 
- II. 
- III.  $\text{CH}_3\text{CH}_3$


Yukarıda formülleri gösterilen bileşiklerin isimlendirilmeleri, aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

- A) I. siklobütan  
II. asetilen  
III. etan

- B) I. bütan  
II. etin  
III. etan
- C) I. siklobüten  
II. etilen  
III. etan
- D) I. siklobütan  
II. etilen  
III. etan
- E) I. siklobüten  
II. etin  
III. etan

- 9.
- | Bileşik                       | İsmlendirilmesi  |
|-------------------------------|------------------|
| I. $\text{Al}(\text{NO}_3)_3$ | alüminyum nitrür |
| II. $\text{C}_2\text{H}_2$    | asetilen         |
| III. $\text{CrO}_3$           | krom (III) oksit |
- Yukarıda verilen bileşik isimlendirmelerinden hangileri yanlıştır?**
- A) Yalnız I                      B) Yalnız II                      C) Yalnız III  
D) I ve II                      E) I ve III

- 10.
- | Bileşiğin ismi     | Formülü |
|--------------------|---------|
| • alüminyum sülfür | I       |
| • azot trihidrür   | II      |
| • sodyum fosfit    | III     |
- Yukarıda isimleri verilen bileşikler aşağıdakilerden hangisinde doğru gösterilmiştir?**
- | I                               | II            | III                      |
|---------------------------------|---------------|--------------------------|
| A) $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$ | $\text{NH}_3$ | $\text{Na}_3\text{PO}_3$ |
| B) $\text{Al}_2(\text{SO}_3)_3$ | $\text{NH}_3$ | $\text{Na}_3\text{PO}_4$ |
| C) $\text{AlSO}_3$              | $\text{NH}_3$ | $\text{Na}_3\text{PO}_3$ |
| D) $\text{Al}_2(\text{SO}_3)_3$ | $\text{NH}_3$ | $\text{Na}_3\text{PO}_3$ |
| E) $\text{Al}_3(\text{SO}_3)_2$ | $\text{NH}_3$ | $\text{Na}_3\text{PO}_3$ |

11. Aşağıdaki bileşik isimlendirmelerinden hangisi **yanlış** verilmiştir?
- | Formül   | İsmlendirmesi |
|--|---------------|
| A)  | benzen        |
| B) $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$   | etil alkol    |
| C) $\text{C}_2\text{H}_6$  | etan          |

- D)  $C_3H_8$  bütan  
E)  $HC \equiv CH$  etin

12. Aşağıdaki bileşik isimlendirmelerinden hangisi yanlış verilmiştir?

<u>Formülü</u>	<u>İsmlendirilmesi</u>
A) $Fe_3N_2$	demir (II) nitür
B) $Cu(NO_3)_2$	bakır (II) nitrat
C) $NaNO_2$	sodyum nitrit
D) $H_2O_2$	hidrojen peroksit
E) $KMnO_4$	potasyum manganat

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

Cevaplar :

1)E, 2)B, 3)C, 4)A, 5)D, 6)A, 7)B, 8)C, 9)E, 10)D, 11)D, 12)E,