

Bileşiklerin Adlandırılması Testi

1.

	<u>Bileşik formülü</u>	<u>Adı</u>
I.	K_2SO_4	Potasyum sülfat
II.	$Al(NO_3)_3$	Alüminyum nitrat
III.	CuO	Bakır (II) oksit

Yukarıda formülü verilen bileşiklerden hangilerinin adı doğru verilmiştir?

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

2. Aşağıda adları verilen bileşiklerden hangisi iyonik yapılıdır?

- A) Potasyum oksit
B) Azot monoksit
C) Fosfor triklorür
D) Amonyak
E) Karbondioksit

3. Aşağıda formülü verilen bileşiklerden hangisi yanlış adlandırılmıştır?

	<u>Formülü</u>	<u>Adı</u>
A)	N_2O_3	Diazot trioksit
B)	$Na_2Cr_2O_7$	Sodyum dikromat
C)	$KMnO_4$	Potasyum manganat
D)	Fe_2O_3	Demir (III) oksit
E)	SF_6	Kükürt hekzaflorür

4.

	<u>İyon</u>	<u>İyon adı</u>
I	SO_4^{2-}	Sülfür
II	PO_4^{3-}	Fosfat
III	NO_3^-	Nitrat
IV	CO_3^{2-}	Karbonat
V	CN^-	Siyanür

Yukarıda verilen iyonların hangisi yanlış adlandırılmıştır?

- A) I. B) II. C) III.
D) IV. E) V.

5. I. $CaCO_3$
II. $Zn(OH)_2$
III. $Fe_2(SO_4)_3$

Yukarıdaki bileşiklerin sırasıyla adlandırılması aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

- A) Kalsiyum karbür, Çinko hidroksit, Demir sülfür
B) Kalsiyum karbonat, Çinko (I) hidroksit, Demir (III) sülfat
C) Kalsiyum karbonat, Çinko (II) hidroksit, Demir sülfat
D) Kalsiyum karbonat, Çinko hidroksit, Demir (III)sülfat
E) Kalsiyum karbonat, Çinko (I) hidroksit, Demir (II) sülfat

6. Aşağıda verilen bileşiklerden hangisi kovalent bağ içerir? (1H, 8O, 11Na, 19K, 16S, 20Ca, 35Br)

- A) K_2O B) CaO C) $NaBr$
D) H_2O E) Na_2S

7. Aşağıdaki bileşiklerden hangisinin yaygın adı yanlış verilmiştir?

	<u>Bileşik</u>	<u>Yaygın adı</u>
A)	KNO ₃	Güherçile
B)	KOH	Kireç taşı
C)	HNO ₃	Kezzap
D)	NaOH	Sudkostik
E)	HCl	Tuz ruhu

8. Aşağıda verilen bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) H₂SO₄ bileşiği nitrik asit olarak adlandırılır.
B) Yaygın adı zaç yağı olan bileşik HNO₃'tür.
C) CaSO₄ bileşiği kalsiyum sülfat şeklinde adlandırılır.
D) NH₄NO₃ bileşiği amonyak nitrat şeklinde adlandırılır.
E) Yaygın adı tuz ruhu olan bileşik NaCl'dir.

9.

	<u>Bileşik adı</u>	<u>Formülü</u>
I.	Kurşun (II) oksit	PbO ₂
II.	Sodyum nitrat	NaNO ₃
III.	Demir (II) sülfat	FeSO ₄

Yukarıda adları verilen bileşiklerden hangilerinin formülü yanlıştır?

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

10. Aşağıdaki bileşiklerden hangisi yanlış adlandırılmıştır?

	<u>Formül</u>	<u>Adı</u>
A)	HClO ₄	Hidrojen perklorat
B)	Na ₂ O ₂	Sodyum peroksit
C)	CuCl	Bakır (I) klorür
D)	KO ₂	Potasyum süperoksit
E)	Fe ₃ N ₂	Demir (II) azotür

11. Aşağıdaki adlandırmalardan hangisi kovalent bağlı bir bileşiğe ait olamaz?

- A) Karbondioksit
B) Sodyum hipoklorit
C) Kükürt hekzaflorür
D) Diazot monoksit
E) Azot trihidrür

12.

- I. Amonyum hidroksit
II. Potasyum klorür
III. Kalsiyum okzalit
IV. Kurşun (II) nitrat

Aşağıda formülü verilen bileşiklerden hangisinin adlandırması yukarıda verilmemiştir?

- A) NH₄OH B) CaC₂O₄ C) Pb(NO₃)₂
D) CaO E) KCl