

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_2SO_4

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? $^1H, ^8O, ^{11}Na, ^{19}K, ^{16}S, ^{20}Ca, ^{35}Br$

- A) K_2O B) O_2 C) $NaBr$
D) H_2O E) Na_2S

7. Aşağıdaki bileşiklerden hangisinin yaygın adı yanlıştır verilmiştir?

	<u>Bileşik</u>	<u>Yaygın adı</u>
A	N_3	Güherçile
B	KOH	Kireç taşı
C	HNO_3	Kezzap
D	NaOH	Sudkostik
E	HCl	Tuz ruhu

8. Aşağıda verilen bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) H_2SO_4 bileşiği nitrik asit olarak adlandırılır.
- B) Yaygın adı zaç yağı olan bileşik HNO_3 'tür.
- C) CaSO_4 bileşiği kalsiyum sülfat şeklinde adlandırılır.
- D) NH_4NO_3 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 yanlıştır adlandırılmıştır?

	<u>Formül</u>	<u>Adı</u>
A	HCl_4	Hidrojen perklorat
B)	Na_2O_2	Sodyum peroksit
C)	CuCl	Bakır (I) klorür
D)	KO_2	Potasyum süperoksit
E)	Fe_3N_2	Demir (II) azotür

11. Aşağıdaki adlandırmalardan hangisi kovalent bağlı bir bileşiğe ait alamaz

- 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) NH_4OH
- B) CaC_2O_4
- C) Pb_2NO_3
- D) Oa
- E) KC