

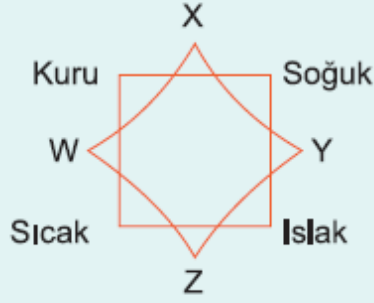
9. Sınıf Kimya Kimya Bilimi Testi Çöz 15

1. $^{20}_{20}\text{Ca}$ ile $^{9}_{9}\text{F}$ 'nin oluşturduğu CaF_2 bileşiği ile ilgili,
- Kalsiyum florür olarak adlandırılır.
 - Katyon ve anyondan oluşmuştur.
 - Oluşturan elementler kendi özelliklerini kaybetmiştir.
- yargılarından hangileri doğrudur?

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

Cevap :

2.



Aristo'ya göre yukarıdaki şemada X, Y, Z ve W ile gösterilen yerlere aşağıdakilerden hangileri getirilmelidir?

- | <u> X </u> | <u> Y </u> | <u> Z </u> | <u> W </u> |
|------------------|------------------|------------------|------------------|
| A) Su | Toprak | Hava | Ateş |
| B) Ateş | Su | Hava | Toprak |
| C) Toprak | Su | Hava | Ateş |
| D) Toprak | Ateş | Hava | Su |
| E) Ateş | Su | Toprak | Hava |

Cevap : C

3. Ametal - ametal bileşiklerinin (kovalent bileşik) adlandırılmasında Latince sayılar kullanılır.

Buna göre,

I. SO_2

II. CO_2

III. CaO

yukarıda verilen bileşiklerden hangilerinin adlandırılmasında Latince sayılar kullanılır?

A) Yalnız I

B) Yalnız II

C) I ve II

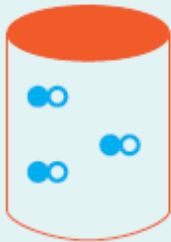
D) I ve III

E) I, II ve III

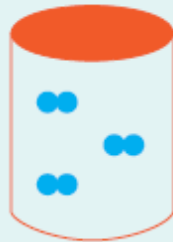
Cevap : C

4.

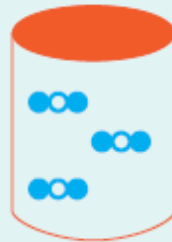
I.



II.



III.



Yukarıdaki tanecik modelleri verilen maddelerden hangileri bileşiktir?

A) Yalnız I

B) Yalnız II

C) I ve II

D) I ve III

E) I, II ve III

Cevap : C

5.

	Kök	Kök Adı
I.	PO_4^{3-}	Fosfür
II.	SO_4^{2-}	Sülfür
III.	NO_3^-	Nitrür

Yukarıda verilen köklerden hangilerinin adları yanlış olarak verilmiştir?

A) Yalnız I

B) Yalnız II

C) I ve II

D) II ve III

E) I, II ve III

Cevap : C

6. I. Hidroksit

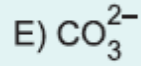
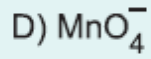
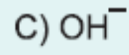
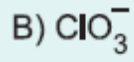
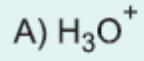
II. Klorat

III. Permanganat

IV. Karbonat

Yukarıda bazı köklerin adları verilmiştir.

Buna göre aşağıda formülleri verilen köklerden hangisinin adı yukarıda verilmemiştir?



Cevap : A