

1. Kalsiyum sülfat bileşiği ile ilgili,

- I.  $\text{Ca}^{2+}$  ve  $\text{SO}_4^{2-}$  iyonlarından oluşmuştur.
- II. Erime ve kaynama noktası sabittir.
- III. Bileşiğin formülü  $\text{Ca}(\text{SO}_4)_2$  dir.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

2. Katyon, anyon ve aralarında oluşan bileşiğin formülü aşağıda verilmiştir.

Buna göre hangisinde verilen bileşiğin formülü yanlıştır?

	Katyon	Anyon	Formül
A)	$\text{K}^+$	$\text{SO}_4^{2-}$	$\text{K}_2\text{SO}_4$
B)	$\text{Mg}^{2+}$	$\text{O}^{2-}$	$\text{MgO}_2$
C)	$\text{Al}^{3+}$	$\text{PO}_4^{3-}$	$\text{AlPO}_4$
D)	$\text{NH}_4^+$	$\text{NO}_3^-$	$\text{NH}_4\text{NO}_3$
E)	$\text{Al}^{3+}$	$\text{CO}_3^{2-}$	$\text{Al}_2(\text{CO}_3)_3$

3. Anyon Adı                      Anyon Sembolü

- I. Oksit                       $\text{O}^{2-}$
- II. Nitrür                       $\text{N}^{3-}$
- III. Sülfür                       $\text{S}^{2-}$

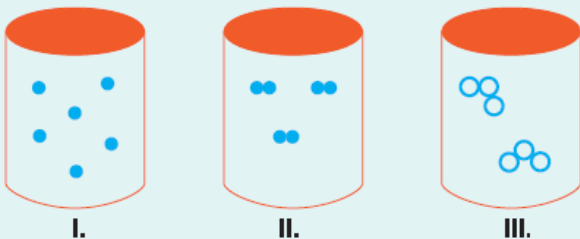
Yukarıda verilen anyon adı ve sembollerinden hangileri doğrudur?

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

4. Aşağıdakilerden hangisi homojen karışım değildir?

- A) Gazoz                      B) Şerbet                      C) Deniz suyu  
D) Ketçap                      E) Kolonya

5.



Yukarıdaki gösterim şekillerinden hangileri moleküler haldeki elemente ait olabilir?

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

6. Aşağıdakilerden hangisi Aristo'ya göre element olup modern kimyaya göre karışımdır?

- A) Hava                      B) Su                      C) Altın  
D) Demir                      E) Bakır

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

Cevaplar :

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