

## Konu Testleri

### Elementler Ve Sembolleri Konu Değerlendirme Testi

1 - "Elementlerin bir veya iki harften oluşan sembolleri vardır."

Buna göre aşağıdakilerden hangisi bir elementin sembolü olamaz?

- A) Ho                      B) S  
C) Na                      D) MgS

2-Elementlerle ilgili;

I. Bütün atomları aynıdır.

II. Farklı elementlerin bazı atomları aynıdır.

III. Herbir elementin kendine özgü sembolü vardır.

Yargılarından hangileri doğrudur?

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

3- "Günlük yaşamımızda bazı değerli metallere yapılmış takılar kullanılmaktadır."

Aşağıda sembolleri verilen elementlerden hangisi değerli takılarda kullanılan birmetaldir?

- A) Al                      B) Fe  
C) Au                      D) Ca

4- aşağıdakilerden hangisi dahabasit maddelere ayrılabilir?

- A) Demir                      B) Su  
C) Civa                      D) Oksijen

5-aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Süt heterojen bir maddedir.  
B) Havadaki oksijen bir elementtir.  
C) Hava homejenbir karışımdır.  
D) Karbondioksit gazı heterojen bir maddedir.

6- Aşağıdakilerden hangisi kükürt elementinin sembolüdür?

- A) K                      B) S                      C) C                      D) CL

7- I. Elementler sembollerle gösterilir.

II. Elementler formülle gösterilir.

III. Bileşikler formüllerle gösterilir.

Yukarıda verilenlerden hangileri doğrudur?

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

8- Atomu oluşturan temel parçacıklar aşağıdaki seçeneklerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) Çekirdek,elektron, iyon  
B) Proton, nötron, iyon  
C) Proton, nötron, elektron  
D) Proton, nötron, katman

9- Kütle numarası 36 olan Y elementinin nötr halde elektron sayısı 16 olduğuna göre çekirdeğin nötron sayısı kaçtır?

- A) 16                      B) 18                      C) 20                      D) 22

10- Nötr bir atomun elektron sayısını bulabilmek için aşağıdakilerden hangisinin bilinmesi yeterlidir?

- I. Yalnız proton sayısı  
II. Yalnız nötron sayısı  
III. Yalnız kütle numarası  
A) Yalnız I  
B) I, II  
C) I, III  
D) I, II, III