

## 9. Sınıf Kimya Atom ve Periyodik Sistem Testi Çöz 11

1. Aşağıdaki elementlerden hangisi metal değildir?

- A)  $_2\text{X}$       B)  $_3\text{Y}$       C)  $_{11}\text{Z}$       D)  $_{12}\text{T}$       E)  $_{19}\text{L}$

Cevap : A

2. Metallerle ilgili olarak,

- I. Yüzeyleri parlaktır.
- II. Tel ve levha haline getirilebilirler.
- III. Kendi aralarında bileşik oluştururlar.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

Cevap : C

3. Asal gazlarla (soygaz) ilgili olarak,

- I. Oda koşullarında tamamı gaz halindedir.
- II. Elektron katman diziliminde son katmanlarında her zaman 8 elektron bulundurulur.
- III. Doğada atomik halde bulunurlar.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

Cevap : C

- 4. Ametallerle ilgili olarak,**
- I. Isı ve elektriği iyi iletirler.**
  - II. Kırılgandırlar.**
  - III. Kendi aralarında bileşik oluşturmazlar.**
- yargılarından hangileri doğrudur?**

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

Cevap : B

- 5. Yarımetallerle ilgili olarak,**
- I. Metallere göre kötü, ametallere göre iyi iletkenlerdir.**
  - II. Bazı özellikleri metallere, bazı özellikleri ametallere benzer.**
  - III. Elektrik devrelerinde kullanılırlar.**
- yargılarından hangileri doğrudur?**

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

Cevap : B

- 6.**
- |             | <u>Element</u>   | <u>Sınıfı</u> |
|-------------|------------------|---------------|
| <b>I.</b>   | $_{11}\text{Na}$ | Metal         |
| <b>II.</b>  | $_{14}\text{Si}$ | Ametal        |
| <b>III.</b> | $_{17}\text{Cl}$ | Ametal        |
- Yukarıda verilen element-sınıf eşleştirmelerinden hangileri doğrudur?**

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

Cevap : B