

8.Sınıf Fen Bilimleri Dersi “**Periyodik Sistem**” Konusu Doğru Yanlış Soruları

**Soru Sayısı:** 20

Aşağıdaki soruların cevabını işaretleyiniz.

Cevapları görmek için “Cevapla” butonuna tıklayınız.

: Periyodik sistem atom numarasına göre yapılmıştır.

**Soru 1**

☐Doğru

☐Yanlış

: Periyodik cetvel 7 gruptan oluşur.

**Soru 2**

☐Doğru

☐Yanlış

: Atomun son katmanındaki elektron sayısı grubunu verir .

**Soru 3**

☐Doğru

☐Yanlış

: Periyodik sistemde sağa doğru gidildikçe atom hacmi azalır.

**Soru 4**

☐Doğru

☐Yanlış

: Soygazlar kararlı yapıdadır, bileşik yapmazlar.

**Soru 5**

☐Doğru

☐Yanlış

: 8A grubu elementlerine alkali metal denir.

**Soru 6**

☐Doğru

☐Yanlış

: Metaller kendi aralarında kimyasal bağ yapmaz.

**Soru 7**

☐Doğru

☐Yanlış

: Ametaller son yörüngesinde bulunan elektronu vermek ister.

**Soru 8**

☐Doğru

☐Yanlış

: Dimitri Mendelyev periyodik cetveli atom ağırlıklarına göre yapmıştır.

**Soru 9**

- ☐Doğru  
☐Yanlış

: Halojenler bileşiklerinde -1 değerliklidir.

**Soru 10**

- ☐Doğru  
☐Yanlış

: Metaller oda koşullarında cıva hariç katıdır.

**Soru 11**

- ☐Doğru  
☐Yanlış

: Ametaller ısı ve elektriği iyi iletir.

**Soru 12**

- ☐Doğru  
☐Yanlış

: Henry Moseley bugünkü periyodik cetvelin oluşmasını sağlamıştır.

**Soru 13**

- ☐Doğru  
☐Yanlış

: Ametaller oda koşullarında katı haldedir.

**Soru 14**

- ☐Doğru  
☐Yanlış

: Yarı metaller tel ve levha haline gelemmez.

**Soru 15**

- ☐Doğru  
☐Yanlış

: Nötr haldeyken elektron veren atom anyon olur.

**Soru 16**

- ☐Doğru  
☐Yanlış

: Ametaller arasında kovalent bağ oluşur.

**Soru 17**

- ☐Doğru  
☐Yanlış

: Metaller iyi bir ısı iletkenidir.

**Soru 18**

☐ Doğru

☐ Yanlış

: Aynı grupta bulunan elementlerin kimyasal özellikleri de aynıdır.

**Soru 19**

☐ Doğru

☐ Yanlış

: 1A grubundaki elementler halojendir.

**Soru 20**

☐ Doğru

☐ Yanlış

Cevapla