

7.Sınıf Fen Bilimleri Dersi “**Maddenin Tanecikli Yapısı**” Konusu Doğru Yanlış Soruları

Soru Sayısı: 25

Aşağıdaki soruların cevaplarını işaretleyiniz.

Cevapları görmek için en alttaki “**Cevapla**” butonuna tıklayınız.

: Maddeler atomlardan oluşur.

Soru 1

☐Doğru

☐Yanlış

: Atom bölünemez, parçalanamaz.

Soru 2

☐Doğru

☐Yanlış

: Tarih boyunca atom fikrinde değişiklikler olmuştur.

Soru 3

☐Doğru

☐Yanlış

: İnsanlar atomlardan oluşmuştur.

Soru 4

☐Doğru

☐Yanlış

: Atom hakkında bütün bilgilere sahibiz.

Soru 5

☐Doğru

☐Yanlış

: Atomu oluşturan temel parçacıklar proton, nötron ve elektrondur.

Soru 6

☐Doğru

☐Yanlış

: Atomun hacmini elektron oluşturur, çekirdek çok küçük bir yer kaplar.

Soru 7

☐Doğru

☐Yanlış

: Atomun kimliğini belirleyen parçacık nötrondur.

Soru 8

☐Doğru

☐Yanlış

: Nötr bir atomda proton sayısı nötron sayısına eşittir.

Soru 9

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Proton ve elektron birbirine çekim kuvveti uygular.

Soru 10

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Proton ve nötronun kütlesi yaklaşık birbirine eşittir.

Soru 11

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Elektronların atomun çekirdeğine düşmesini engelleyen merkezkaç kuvvetidir.

Soru 12

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Proton ve nötronlar hareketsizdir.

Soru 13

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Atom hakkında ilk bilimsel çalışmayı Democritus yapmıştır.

Soru 14

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Atomun kütesinin büyük bir kısmı çekirdeğindedir.

Soru 15

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Atomu berk kürelere benzeten Dalton'dur.

Soru 16

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Atomu üzümlü keke benzeten ve üzümleri + yüklü olduğunu söyleyen Thomson'dur.

Soru 17

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Modern atom modeline göre atom içerisinde elektronların tam yeri tespit edilemez.

Soru 18

☐ Doğru

☐ Yanlış

: Atomun çok büyük bir kısmı boştur.

Soru 19

☐ Doğru

☐ Yanlış

: Bohr atom modelinde elektronlar katmanlarda bulunur.

Soru 20

☐ Doğru

☐ Yanlış

: Rutherford atomu Güneş sistemine benzetmiştir.

Soru 21

☐ Doğru

☐ Yanlış

: Democritus'un atomun bölünemez ve görülemez fikri bugün geçerliliğini kaybetmiştir.

Soru 22

☐ Doğru

☐ Yanlış

: Hipotezin diğer adı kuramdır.

Soru 23

☐ Doğru

☐ Yanlış

: Elektronun kütlesi protonun kütlesinin 1/2000'i kadardır.

Soru 24

☐ Doğru

☐ Yanlış

: Atom içerisinde proton ve nötronlardan daha küçük parçacıklar vardır.

Soru 25

☐ Doğru

☐ Yanlış

Cevapla

Diğer Konular

[7.Sınıf Maddenin Tanecikli Yapısı Konu Anlatımı](#)

[7.Sınıf Maddenin Tanecikli Yapısı Test](#)

[7.Sınıf Maddenin Tanecikli Yapısı Çalışma Kağıdı](#)