

8.Sınıf Fen Bilimleri Dersi “**Maddenin Isı ile Etkileşimi**” Konusu Doğru Yanlış Soruları

**Soru Sayısı:** 25

Aşağıdaki soruların cevaplarını işaretleyiniz.

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

: Öz ısı bütün maddeler için ayırt edici özelliktir.

**Soru 1**

☐Doğru

☐Yanlış

: Isı enerjidir, sıcaklık enerji değildir.

**Soru 2**

☐Doğru

☐Yanlış

: Bir kaptaki suyun miktarı arttıkça öz ısı da artar.

**Soru 3**

☐Doğru

☐Yanlış

: Bir gram saf maddenin sıcaklığını 1 °C artırmak için gerekli ısı miktarına öz ısı denir.

**Soru 4**

☐Doğru

☐Yanlış

: Cinsi ve aldıkları ısılar eşit olan iki maddeden, kütlesi fazla olanın sıcaklık artışı fazla olur.

**Soru 5**

☐Doğru

☐Yanlış

: Cinsi ve kütleleri eşit olan iki maddeden, fazla ısı olanın sıcaklık artışı fazla olur.

**Soru 6**

☐Doğru

☐Yanlış

: Cinsi ve sıcaklıkları eşit olan iki maddeden, kütlesi fazla olanın sahip olduğu ısı miktarı da fazladır.

**Soru 7**

☐Doğru

☐Yanlış

: Eşit miktarda ve ilk sıcaklıkları eşit su ve zeytin yağa eşit ısı verilirse sıcaklık artışları aynı olur.

**Soru 8**

☐Doğru

☐Yanlış

: Öz ısısı küçük olan maddenin sıcaklık artışı fazladır.

**Soru 9**

- ☐Doğru  
☐Yanlış

: Öz ısısı fazla olan madde içerisinde fazla ısı depolar.

**Soru 10**

- ☐Doğru  
☐Yanlış

: Su ve buz aynı cins madde oldukları için öz ısıları da aynıdır.

**Soru 11**

- ☐Doğru  
☐Yanlış

: Isı alan maddenin sıcaklığı her zaman artar.

**Soru 12**

- ☐Doğru  
☐Yanlış

: Hal değişim ısıları saf maddeler için ayırt edici özelliktir.

**Soru 13**

- ☐Doğru  
☐Yanlış

: Saf maddelerin erime ve donma ısıları birbirine eşittir.

**Soru 14**

- ☐Doğru  
☐Yanlış

: Buzdolabının buzluğuna bırakılan su, ısı vererek donar.

**Soru 15**

- ☐Doğru  
☐Yanlış

: Elimize dökülen kolonya bizden ısı alarak buharlaşır.

**Soru 16**

- ☐Doğru  
☐Yanlış

: Bize daha fazla ısı verebilmesi için su torbasına öz ısısı az olan sıvı koyulmalıdır.

**Soru 17**

- ☐Doğru  
☐Yanlış

: Katı saf bir maddenin kütlesi arttıkça, erimesi için gerekli ısı miktarı da artar.

**Soru 18**

- ☐Doğru  
☐Yanlış

: Sıcaklık, ısısı fazla olan maddeden az olan maddeye aktarılır.

**Soru 19**

- ☐Doğru  
☐Yanlış

: Islak çamaşırların kuruması buharlaşma sayesinde gerçekleşir.

**Soru 20**

- ☐Doğru  
☐Yanlış

: Saf sıvı madde kaynama sırasında ısı almasına rağmen sıcaklığı artmaz.

**Soru 21**

- ☐Doğru  
☐Yanlış

: Kaynama sırasında alınan ısı su moleküllerinin birbirinden kopması için kullanılır.

**Soru 22**

- ☐Doğru  
☐Yanlış

: Bir maddenin sıcaklığı donma noktasından fazla ise madde yalnızca sıvı halde olabilir.

**Soru 23**

- ☐Doğru  
☐Yanlış

: Buzdolabından çıkan şişenin etrafında oluşan damlacıklar suyun yoğunlaşması ile oluşur.

**Soru 24**

- ☐Doğru  
☐Yanlış

: Maddenin cinsine göre sıcaklık değişiminin araştırıldığı deneyde, bağımsız değişken öz ısıdır.

**Soru 25**

- ☐Doğru  
☐Yanlış

Cevapla

## Diğer Konular

- [8.Sınıf Maddenin Isı ile Etkileşimi Konu Anlatımı](#)  
[8.Sınıf Maddenin Isıyla Etkileşimi Test](#)  
[8.Sınıf Maddenin Isı ile Etkileşimi Çalışma Kağıdı](#)