

5.Sınıf Fen Bilimleri Dersi “**Isı Maddeleri Etkiler**” Konusu Doğru Yanlış Soruları

Soru Sayısı: 25

Aşağıdaki soruların cevaplarını işaretleyiniz.

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

: Isı etkisiyle maddenin hacminde gerçekleşen artışa genleşme denir.

Soru 1

☐Doğru

☐Yanlış

: Isı veren maddenin hacminde gerçekleşen azalmaya büzülme denir.

Soru 2

☐Doğru

☐Yanlış

: Isı alan bütün maddeler genleşir.

Soru 3

☐Doğru

☐Yanlış

: Isınan balonun hacmi artar.

Soru 4

☐Doğru

☐Yanlış

: Kaynayan su genleşir.

Soru 5

☐Doğru

☐Yanlış

: Elektrik telleri kışın genleşerek kısalır.

Soru 6

☐Doğru

☐Yanlış

: Genleşen maddenin kütlesi artar.

Soru 7

☐Doğru

☐Yanlış

: Genleşme ve büzülme birbirine zıt olaylardır.

Soru 8

☐Doğru

☐Yanlış

: Termometre içerisindeki sıvı ısı etkisi ile genişleme ve büzülme özelliğine sahiptir.

Soru 9

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Genleşme ve büzülme hacimde meydana gelen değişimlerdir.

Soru 10

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Gazlar ısı alarak büzülür.

Soru 11

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Termostat içerisinde genleşmeleri farklı metal çiftleri bulunmaktadır.

Soru 12

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Gravzant halkasından topun geçebilmesi için topun genleşmesi gerekir.

Soru 13

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Ütü ve fırın içerisinde sıcaklığı ayarlamak için termostat bulunur.

Soru 14

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Sıkışan kavanoz kapağını açmak için kapağı soğuk suda büzülmesi sağlanır.

Soru 15

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Ateş içerisine atılan deodorant kutusu genleşme ile patlayabilir.

Soru 16

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Genleşen tren rayları bozulabilir.

Soru 17

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Isı veren su donarak büzülür.

Soru 18

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Köprülerde genleşme payları hesap edilmelidir.

Soru 19

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Gözlük camının sıkışması için önce çerçeve genişletilir, sonra soğuyarak büzülmesi sağlanır.

Soru 20

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Katı maddeler sıvılara göre daha fazla genişler.

Soru 21

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Çok fazla genleşme özelliğine sahip olan madde soğutulduğunda çok fazla büzülür.

Soru 22

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Sıcak havada elektrik telleri büzülerek kopabilir.

Soru 23

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Genleşme ve büzülmenin her zaman zararlı etkisi vardır.

Soru 24

- ☐Doğru
☐Yanlış

: Gök gürültüsünün oluşması ısınan havanın genleşmesinden kaynaklanır.

Soru 25

- ☐Doğru
☐Yanlış

Cevapla

Diğer Konular

5.Sınıf Isı Maddeleri Etkiler Konu Anlatımı

5.Sınıf Isı Maddeleri Etkiler Test

5.Sınıf Isı Maddeleri Etkiler Çalışma Kağıdı