

Maddeyle İlgili Neler Biliyorsunuz?

Maddeler farklı hallerde bulunur. Katı, sıvı, gaz ve plazma gibi. Maddeler ve maddelerin halleriyle ilgili neler bildiğinizi öğrenmek için aşağıdaki soruları yanıtlayabilirsiniz.

1 Bir maddenin katı halden sıvı hale geçmesine ne ad verilir?

- a) Süblimleşme
- b) Yoğuşma
- c) Erime

2 Maddenin hangi halinin belirli bir biçimi yoktur, ancak belirli bir hacmi vardır?

- a) Gaz
- b) Sıvı
- c) Katı

3 Aşağıdaki maddelerden hangisi içine koyulduğu kabın biçimini almaz?

- a) Elma
- b) Kolonya
- c) Su buharı

4 Sıvılar yeterince soğutulduklarında hangi hale geçer?

- a) Gaz
- b) Katı
- c) Plazma

5

Bir maddenin gaz halden sıvı hale geçmesine ne ad verilir?

- a) Süblimleşme
- b) Donma
- c) Yoğuşma

6

Aşağıdakilerden hangisi maddenin plazma haline bir örnektir?

- a) Çelik
- b) Güneş
- c) Egzoz gazı

7

Aşağıdakilerden hangisi maddeler ısıtıldığında gerçekleşen olaylardan biri değildir?

- a) Erime
- b) Buharlaşma
- c) Donma

8

Çamaşırlarımız kururken gerçekleşen olayın adı nedir?

- a) Buharlaşma
- b) Süblimleşme
- c) Yoğuşma

9

Aşağıdakilerden hangisi maddenin hal değişiminden kaynaklanan bir durum değildir?

- a) Kutuplardaki buzulların erimesi
- b) Sıcak havalarda elektrik tellerinin genişmesi
- c) Soğuk havalarda suların donması

10

Aşağıdakilerden hangisinin parçacıkları tüm yönlerde dağılma özelliği gösterir?

- a) Gaz
- b) Sıvı
- c) Katı