

Maddenin Halleri 1

Boşlukları Tamamlayalım

hava	katı	üç	SIVI
önlem	gaz	vardır	esnek

1. Maddeler doğada katı , sıvı ve olmak üzere üç halde bulunur.
2. Taş, tahta ve cam maddelere örnektir.
3. Katı maddelerin belirli bir şekli
4.maddeler akışkan ve konuldukları kabın şeklini alırlar.
5. Lastikbir maddedir.
6. , su buharı gibi maddeler gaz maddelerdir.
7. Maddeninhali vardır.
8. Tehlikeli maddelerle çalışırken mutlaka alınmalıdır.

Doğru mu? Yanlış mı?

- () Katıların belli şekilleri vardır.
- () Sıvılar konuldukları kabın şeklini alırlar.
- () Sıvıların çevresine ısı vererek katı hale dönüşmesine donma denir.
- () Küçük taneli katı maddeler konduğu kabın şeklini alır.
- () Gaz halindeki maddelerin şekli yoktur.
- () Araç-gereç yapımında sıvı maddeler kullanılır.
- () Sıvılar gibi akışkan olan katı maddeler de vardır.
- () Maddeler doğada katı ve sıvı olarak iki halde bulunur.
- () Sıvı maddelerin belli şekilleri yoktur.
- () Katı maddeler akışkan değildir.
- () Gazların hacmi buldukları ortamın hacmi kadardır.
- () Katıların ısıtılıp sıvı hale gelmesine erime denir.
- () Su buz halinde iken katıdır.
- () Hava gaz maddedir.
- () Maddeler doğada sadece katı halde bulunur.

Test

1. Aşağıdaki maddelerden hangisi konulduğu kabın içini tamamen doldurur?
A. tuz
B. su
C. hava
2. Aşağıdakilerden hangisi sadece gaz maddelerin bir özelliğidir?
A. Konuldukları kabın şeklini almaları
B. Akıcı olmaları
C. Görülememeleri
3. Aşağıdakilerden hangisindeki maddelerin tümü sıvı maddedir?
A. petrol gazı, su, zeytinyağı
B. süt, ayran, kakao
C. alkol, petrol, gaz yağı
4. Ali, toprağa bir miktar su döktüğünde kısa sürede suyun gözden kaybolduğunu gördü. Bu durum aşağıdakilerden hangisi ile açıklanabilir?
A. Su yok olmuştur.
B. Su topraktaki hava boşluklarına dolmuştur.
C. Su tamamen buharlaşarak havaya karışmıştır.
5. “..... buldukları kabın kapladıkları kısmının şeklini alır.” Yukarıdaki ifadenin bilimsel olarak doğru olabilmesi için noktalı yere hangi kelime yazılmalıdır?
A. Katılar
B. Sıvılar
C. Gazlar
6. Bir bardak suyu buz haline getirmek için ne yapmalıyız?
A. Kaynatmalıyız.
B. Isıtmalıyız.
C. Soğutmalıyız.
7. Katı halindeki bu parçalarıSIVI haline geçer. Noktalı yere ne gelmelidir?
A. Eriyerek
B. Buharlaşarak
C. Soğuyarak