

Maddenin Halleri Nedir?

Çalışma Kağıdı

Maddenin üç temel hali vardır: katı, sıvı ve gaz. Maddenin bu halleri, taneciklerinin dizilişine ve hareketine göre birbirinden ayrılır.

Sorular

1. Aşağıdakilerden hangisi katı bir maddeye örnektir?
A) Su
B) Hava
C) Buz
D) Süt
2. Sıvı maddeler konuldukları kabın neyini alırlar?
A) Şeklini
B) Rengini
C) Kokusunu
D) Sıcaklığını
3. Gaz maddelerin hem şekli hem de hacmi neye göre değişir?
A) Sıcaklığa
B) Basınca
C) Bulundukları kaba
D) Miktarına
4. Katı maddelere örnekler nelerdir?
5. Sıvı maddelere örnekler nelerdir?
6. Gaz maddelere örnekler nelerdir?
7. Tanımla: Katı Madde
8. Tanımla: Sıvı Madde
9. Tanımla: Gaz Madde

Cevap Anahtarı

1. C) Buz — Buz, suyun katı halidir ve belirli bir şekli vardır.
2. A) Şeklini — Sıvılar akışkan oldukları için bulundukları kabın şeklini alırlar.
3. C) Bulundukları kaba — Gazlar boşlukta serbestçe yayıldıkları için bulundukları kabın şeklini ve hacmini alırlar.
4. Taş, tahta, demir gibi maddeler katı haldedir. Katı maddelerin belirli bir şekli ve hacmi vardır.
5. Su, süt, meyve suyu gibi maddeler sıvı haldedir. Sıvılar, konuldukları kabın şeklini alırlar ama hacimleri sabittir.
6. Hava, buhar, oksijen gibi maddeler gaz haldedir. Gazlar, hem şekilleri hem de hacimleri bulundukları kaba göre değişir.
7. Belirli şekli ve hacmi olan madde.
8. Kabın şeklini alan, hacmi sabit madde.
9. Hem şekli hem de hacmi kabına göre değişen madde.

Bounlu

Tüm kartlar, adım adım çözümler ve AI hoca desteği Notek uygulamasında.
Sınav tarihlerini Promy otomatik hatırlatıcıya çevirir.