

Saf Madde ve Karışım Nedir?

Çalışma Kağıdı

Saf madde, tek çeşit tanecikten oluşan ve kendine özgü özellikleri olan maddedir. Karışım ise birden fazla maddenin kendi özelliklerini kaybetmeden bir araya gelmesiyle oluşan yapılardır.

Sorular

1. Aşağıdakilerden hangisi saf maddeye örnektir?

- A) Salata
- B) Hava
- C) Saf Su
- D) Toprak

2. İki veya daha fazla maddenin birbirine özelliklerini kaybetmeden girmesiyle oluşan şeye ne ad verilir?

- A) Saf Madde
- B) Element
- C) Bileşik
- D) Karışım

3. Aşağıdakilerden hangisi bir karışımdır?

- A) Demir
- B) Oksijen
- C) Tuzlu Su
- D) Altın

4. Saf maddeye örnek verebilir misin?

5. Karışımlara örnekler nelerdir?

6. Tanımla: Saf Madde Nedir?

7. Tanımla: Karışım Nedir?

8. Tanımla: Saf Madde Örneği?

Cevap Anahtarı

1. C) Saf Su — Saf su, sadece H₂O taneciklerinden oluştuğu için saf maddedir. Salata, hava ve toprak ise birden fazla madde içerdiği için karışımdır.
2. D) Karışım — Birden fazla maddenin özelliklerini kaybetmeden bir araya gelmesiyle oluşan yapıya karışım denir.
3. C) Tuzlu Su — Tuzlu su, tuz ve suyun bir araya gelmesiyle oluşan bir karışımdır. Demir, oksijen ve altın ise saf maddelerdir.
4. Elmas, saf maddeye örnektir. Çünkü sadece karbon atomlarından oluşur ve kendine has sertlik gibi özellikleri vardır.
5. Tuzlu su, hava ve meyve suyu karışımlara örnektir. Tuzlu suda hem tuz hem su kendi özelliklerini bir miktar korur. Havada ise oksijen, azot gibi gazlar bir aradadır.
6. Tek çeşit tanecikten oluşan, kendine özgü özellikleri olan maddedir.
7. Birden fazla maddenin kendi özelliklerini kaybetmeden bir araya gelmesiyle oluşan yapıdır.
8. Altın, su, demir, elmas

Bounlu

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