

Sıcaklık Ölçümü Nedir?

Çalışma Kağıdı

Sıcaklık ölçümü, bir cismin veya ortamın ne kadar sıcak veya soğuk olduğunu belirleme işlemidir. Bu ölçüm genellikle santigrat derece ($^{\circ}\text{C}$) birimiyle ifade edilir ve termometre ile yapılır.

Sorular

- Aşağıdakilerden hangisi sıcaklık ölçmek için kullanılan alettir?
A) Cetvel
B) Termometre
C) Saat
D) Tartı
- Eğer bir termometre 30°C gösteriyorsa, bu genellikle nasıl bir hava durumunu işaret eder?
A) Çok soğuk
B) Ilık
C) Sıcak
D) Dondurucu soğuk
- Suyun donma noktası kaç santigrat derecedir?
A) 100°C
B) 50°C
C) 0°C
D) -10°C
- Bir gün dışarı çıktınız ve hava çok sıcak hissediyorsunuz. Termometre 25°C gösteriyor. Bu ne anlama gelir?
- Buzdolabının içindeki sıcaklık 4°C olarak ölçülüyor. Bu, buzdolabının yeterince soğuk olduğunu gösterir mi?
- Kaynamakta olan bir suyun sıcaklığı 100°C 'dir. Bu bilgi bize ne söyler?
- Tanımla: Sıcaklık ölçümü nedir?
- Tanımla: Sıcaklığı ne ile ölçeriz?
- Tanımla: Sıcaklık ölçüm birimi nedir?

Cevap Anahtarı

1. B) Termometre — Termometre, sıcaklığı ölçmek için kullanılan özel bir alettir.
2. C) Sıcak — 30°C , genellikle sıcak bir hava durumunu ifade eder.
3. C) 0°C — Suyun donma noktası 0°C 'dir.
4. Termometre 25°C gösteriyorsa, bu havanın orta derecede sıcak olduğu anlamına gelir. 0°C donma noktasıdır, 100°C ise suyun kaynama noktasıdır. 25°C bu iki nokta arasında ılıman bir sıcaklıktır.
5. Evet, 4°C yiyeceklerin bozulmadan saklanabileceği uygun bir soğukluktur. Genellikle buzdolapları 0°C ile 4°C arasında çalışır.
6. Bu bilgi, suyun kaynama noktasına ulaştığını ve buharlaşmaya başladığını gösterir. Santigrat derece ölçeğinde 100°C , suyun kaynadığı sıcaklıktır.
7. Bir yerin veya cismin ne kadar sıcak veya soğuk olduğunu belirleme işlemidir.
8. Termometre ile ölçeriz.
9. Genellikle Santigrat Derece ($^{\circ}\text{C}$) kullanılır.

Bounlu

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