

Konu Testleri

Maddenin Halleri Konu Değerlendirme Testi

1 - Aşağıdakilerden hangisi sadece gaz maddelerin bir özelliğidir?

- A) Konuldukları kabın şeklini almaları
- B) Akıcı olmaları
- C) Görülememeleri
- D) Belirli bir şekillerinin olmaması

2-Aşağıdakilerden hangisi bütün maddeler için ortak bir özelliktir?

- A) Bir şekle sahip olma
- B) Akışkan olma
- C) Bir yer kaplama
- D) Bulunduğu kabı tamamen doldurma

3-Aşağıdaki ifadelerden hangisi kütleyle açıklar?

- A) Maddenin ağırlığıdır.
- B) Maddenin uzayda kapladığı yerdir.
- C) Madde miktarıdır.
- D) Maddenin büyüklüğünü gösterir.

4-Aşağıdakilerden hangisinin kütlesi yoktur?

- A) doğal gaz
- B) ısı
- C) alkol
- D) hava

5-Aşağıdaki yargılardan hangisi doğrudur?

- A) Madde miktarı çok olan maddenin kütlesi büyüktür.
- B) Sıvı maddelerin kütlesi katı maddelerden azdır.
- C) Gaz maddeler uçucu olduğu için kütlesi ölçülemez.
- D) Yalnızca katı maddelerin kütleleri belirlidir.

6-Aşağıdaki maddelerden hangisinin belirli hacmi yoktur?

- A) şeker
- B) hava
- C) su
- D) süt

7-Elif, dereceli silindire bir miktar portakal suyu koydu. Portakal suyunun miktarının 120 mL olduğunu gördü. Elif portakal suyunun hangi özelliğini ölçmüştür?

- A) kütle
- B) esneklik
- C) Hacim
- D) akışkanlık

8-Maddelerin boşlukta kapladığı yere hacim denir. Aşağıdakilerden hangisinin hacmi yoktur?

- A) hava
- B) ışık
- C) benzin
- D) oksijen

9-Ezgi, şişirilmemiş balonu ve şişirilmiş balonu ayrı ayrı hassas teraziye koyarak ölçüm yaptı. Ezgi, bu deneyi hangi amaçla yapmıştır?

- A) Havanın hacmini bulmak
- B) Balonun hacmini ölçmek
- C) Havanın kütlesi olduğunu göstermek
- D) Balonun kütlesi olduğunu göstermek

10-Sıvılar gibi davranmasına rağmen kumun hacminin dereceli kapla ölçülememesinin nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kumun konulduğu kabın şeklini alması
- B) Kum taneleri arasında hava boşluklarının olması
- C) Kumun akıcı olması
- D) Hacmi terazi ile ölçülebilmesi

www.konutestleri.com