

1 . Aşağıdakilerden hangisinin belirli şekilleri vardır ve dışarıdan bir kuvvet uygulanmadığı sürece şekillerini korur?

- A) Katı madde
- B) Sıvı madde
- C) Gaz madde

2. Aşağıdakilerden hangisi katıların özelliklerinden değildir?

- A) Yumuşaklık
- B) Uçuculuk
- C) Esneklik

3. Kum, tuz, un, şeker gibi tanecikli maddeler hangi haldedir?

- A) Sıvı
- B) Gaz
- C) Katı

4. Aşağıdaki maddelerden hangisi katı maddedir?

- A) Su
- B) Kolonya
- C) Toprak

5. Tahta, taş, demir gibi maddelerin üzerinde işlem yapıp onlara çeşitli şekiller verebiliriz. Bunun nedeni hangisidir?

- A) Sert olmaları
- B) Katı olmaları
- C) Renkli olmaları

6. Kuvvetin etkisiyle şekil değiştiren maddeler hangi halde bulunurlar?

- A) Katı
- B) Sıvı
- C) Gaz

7. Aşağıdakilerden hangisi suyun katı?

- A) Buz
- B) Su
- C) Buhar

8. Aşağıdakilerden hangisi doğru değildir?

- A) Pamuk, sünger, plastik gibi maddeler katı maddelerdir.
- B) Katı maddeler buldukları ortama yayılırlar.
- C) Katı maddeler konuldukları kabın şeklini almazlar.

9. Aşağıda verilenlerden hangisi doğru değildir?

- A) Buz, suyun katı haline örnektir.
- B) Küçük tanecikli katı maddeler buldukları kabın şeklini alırlar.
- C) Sünger, pamuk gibi yumuşak maddeler katı madde değildir.

10. Katı maddelerin sıvı ve gazlardan farkı hangisidir?

- A) Katı maddeler boşlukta yer kaplar.
- B) Katı maddelerin ağırlığı vardır.
- C) Katı maddelerin belli bir şekli vardır.

11. Un, tuz, şeker, kum gibi maddeler küçük taneli katılardır. Küçük tanecikli katıların özellikleri ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğru değildir?

- A) Küçük taneli katıların da belirli şekilleri vardır.
- B) Küçük taneli katılar konuldukları kabı tamamen doldururlar.
- C) Küçük taneli katılar konuldukları kabın şeklini alırlar.

12. Küçük taneli katılar hangi yönüyle sıvılara benzer?

- A) Küçük taneli katılar konuldukları kabın şeklini alırlar.
- B) Küçük taneli maddeler de katı maddelerin tüm özelliklerine sahiptir.
- C) Küçük taneli katıların her bir tanesinin kendine özgü şekli vardır.