

1. Aşağıdaki maddelerden hangisinin yapısı esnektir?

- A) Basketbol topu
- B) Cam şişe
- C) Tuğla

2. Aşağıdakilerden hangisi esnek değildir?

- A) Yay
- B) Ayna
- C) Paket lastiği

3. Aşağıdakilerden hangisi sert, kırılğan ve pürüzsüzdür?

- A) Tırnak törpüsü
- B) Sünger
- C) Cam deney tüpü

4. Aşağıdakilerden hangisi bulunduğu kabın şeklini alır?

- A) Taş
- B) Doğal gaz
- C) Süt

5. Aşağıdakilerden hangisi diğerlerinden farklı bir haldedir?

- A) Su
- B) Su buharı
- C) Ayran

6. Aşağıdaki maddelerden hangisinde al değişimi görülür?

- A) Buz
- B) Odun
- C) Sünger

7. Aşağıdakilerden hangisi doğada en çok bulunan gaz maddedir?

- A) Hava
- B) Oksijen
- C) Su buharı

8. Esnek maddelerle ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlış bir bilgidir?

- A) Esnek maddelere kuvvet uygulandığında şekli değişir.
- B) Esnek maddelere kuvvet uygulandığında yapısı ve hali değişir.
- C) Esnek maddelere uygulanan kuvvet ortadan kalktığında madde eski hâline döner.

9. Aşağıdaki maddeleri özelliklerine göre gruplandığımızda hangisi dışta kalır?

- A) pamuk
- B) sünger
- C) bardak

10. Arabanın egzozundan çıkan karbondioksit maddenin hangi haline örnektir?

- A) Katı
- B) Sıvı
- C) Gaz

11. Doğada hangi maddenin üç hâlini de rahatlıkla görebiliriz?

- A) Hava
- B) Su
- C) Kum

1 2. Küçük tanecikli badelerin her tanesinin kendine özgü bir şekli vardır ancak konuldukları kabın şeklini de alırlar.

Aşağıdakilerden hangisi küçük tanecikli bir maddedir?

- A) Kum
- B) Su
- C) Hava

1 3. Aşağıda verilen maddelerden hangisini kokusundan tanırız?

- A) çilek
- B) tuz
- C) şeker

1 4. Aşağıdakilerden hangisi kırılğan, pürüzlü ve katıdır?

- A) Cam
- B) Taş
- C) Seramik

1 5. Aşağıdaki maddelerden hangileri katı hâldedir?

- A) Cam ve su buharı
- B) Su ve kolonya
- C) Peynir ve teneke

1 6. Aşağıdakilerden hangisi sert değildir?

- A) Mermer
- B) Çelik
- C) Battaniye

1 7. Aşağıdakilerden hangisi doğru değildir?

- A) Bir maddenin sert mi yumuşak mı olduğunu dokunma duyumuzla algılarız.
- B) Pamuk, oyun hamuru ve balon katı ve sert maddelerdir.
- C) Beş duyu organımızdan en az biriyle hissedebildiğimiz varlıklara madde denir.

1 8. Kuvvetin etkisiyle sıkıştırılmayan maddelere ne denir?

- A) Sert maddeler
- B) Esnek maddeler
- C) Yumuşak maddeler

1 9. Dışarıdan bir etki ile bükülerek şekli değişen, kuvvetin etkisi ortadan kalktığında eski şekline geri dönen maddelere ne denir?

- A) Pürüzlü maddeler
- B) Esnek maddeler
- C) Yumuşak maddeler

20. Aşağıdaki eşleştirmelerden hangisinde yanlışlık yapılmıştır?

- A) Katı; belli bir şekilleri vardır.
- B) Sıvı; belirli şekilleri yoktur.
- C) Gaz; içine konuldukları kabın şeklini alırlar.