

Aşağıdaki soruları dikkatlice okuyunuz. İstenilen cevabın bulunduğu seçeneği işaretleyiniz.

1-) Aşağıdakilerden hangisi maddenin hallerinden biri değildir?

- A) Buz hali
- B) Gaz hali
- C) Sıvı hali

2-) Aşağıdakilerden hangisi sıvı haldeki bir maddeye örnek değildir?

- A) Zeytin yağı
- B) Şeftali suyu
- C) Erik

3-) ‘Elife Hanım, suyun içine buz attı. Belli bir süre sonra’

Yukarıdaki ifadeyi de dikkate alarak noktalı yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A) suyun ısındığını fark etti.
- B) suyun tamamen buz tuttuğunu fark etti.
- C) suyun içindeki buzların eridiğini fark etti.

4-) Bir maddenin sert olup – olmadığını, pürüzlü olup – olmadığını hangi duyu organımız sayesinde anlarız?

- A) Burun
- B) Göz
- C) Deri

5-) Akışkanlık sıvılara, yayılabilme ise gazlara ait bir özelliktir. Fakat bazı katı maddeler sıvı olmadıkları halde akışkanlık özelliği gösterirler. Aşağıdaki katı maddelerin hangisi sıvı olmayıp sıvılar gibi akışkanlık özelliği gösterir?

- A) Un
- B) Tahta
- C) Pamuk

6-) Aşağıdakilerden hangisi kırılğan bir maddedir?

- A) Lastik
- B) Çelik
- C) Ayna

7-) Aşağıdaki maddelerden hangisi donarak içinde bulunduğu kabın şeklini almaz?

- A) Meyve suyu
- B) Sünger
- C) Su

8-) Aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Doğadaki madde hiçbir zaman yok olmaz.
- B) Madde, ısının etkisiyle hal değiştirir.
- C) Buharlaşma maddenin sıvı hale geçmesidir.

9-) I. Belli bir şekilleri yoktur.

II. Çıplak gözle görülmesi zordur.

III. Bulunduğu kabın şeklini alır.

IV. Bulundukları ortama yayılırlar.

Yukarıda sıralanan özellikler maddenin hangi haline örnektir?

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

10-) P, Maddesinin belli bir şekli yoktur.

L, Maddesi bulunduğu kabın tamamını kaplar.

T, Maddesi sert bir yapıya örnektir.

Yukarıda özellikleri verilen maddelerin halleri aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

- | | P | L | T |
|----|------|------|------|
| A) | Sıvı | Katı | Gaz |
| B) | Sıvı | Gaz | Katı |
| C) | Katı | Sıvı | Gaz |

11-) Aşağıdaki maddelerden hangisi niteliği bakımından diğerlerinden farklıdır?

- A) Sıra
- B) Demir
- C) Hamur

12-) Aşağıdaki seçeneklerin hangisinde esnek bir madde yazılıdır?

- A) Lastik
- B) Karton
- C) Çekiç

13-) Herhangi bir maddenin; Pürüzlü veya pürüzsüz, Sert veya yumuşak olduğunu anlamak için aşağıdakilerden hangisini yaparız?

- A) O maddeyi koklarız.
- B) O maddeye dokunuruz.
- C) O maddeye bakarız.

14-) Önder'in dondurmasındaki şekil değişikliğine aşağıdakilerden hangisi neden olmuştur?

- A) Donma
- B) Kaynama
- C) Erime

15-) Aşağıdaki maddelerden hangisinin kokusu vardır?

- A) Tuz
- B) Bulgur
- C) Nane

16-) Aşağıda maddeler ile ilgili verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) Maddelere dokunarak sertlik ya da yumuşaklığını anlayabiliriz.
- B) Her maddenin tadına bakabiliriz.
- C) Bazı maddeleri koklayarak onları ayırt edebiliriz

17-) '..... duyusuyla maddelerin sertlik, yumuşaklık, esneklik, gibi özelliklerini algılarız.'

Yukarıda verilen cümlede noktalı yere gelmesi gereken duyu organımız hangisidir?

- A) Dil
- B) Göz
- C) Deri

18-) Gözleri kapalı olan Şenay, önüne konulan cam şişe için aşağıdaki nitelemelerden hangisini yapamaz?

- A) Kokuludur.
- B) Serttir.
- C) Kırmızı renklidir.

19-) Aşağıda verilen bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) Yüzeyi düz olmayan maddeler pürüzsüzdür.
- B) Maddenin katı ve sıvı olmak üzere iki hali vardır.
- C) Yataklarda, koltuklarda, tükenmez kalemelerde ve oyuncaklarda kullanılan yaylar esnektir.

20-) I. Sünger

II. Tuvalet kâğıdı

III. Kâğıt havlu

Yukarıdaki maddelerin ortak özellikleri hangisidir?

- A) Esnek olmaları
- B) Sert olmaları
- C) Kırılgan olmaları

Başarılar Dilerim....