

Maddenin Halleri

1) Aşağıdaki maddelerden hangisi doğada katı, sıvı ve gaz halinde bulunur?



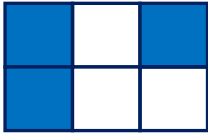
- A) su B) taş C) toprak




2)

doğal gaz	ayran	su buharı
hava	limonata	kaşık

Yukarıdaki tabloda gaz maddelerin olduğu kutucuklar boyanacaktır.

Buna göre hangi görüntü oluşur?




- A)  B) 
- C) 

- 3)  Buldukları kabın şeklini alırlar.
 Kuvvet uygulandığında şekilleri değişir.
 Akışkandırlar.

Yukarıdaki ifadelerden hangisi sıvı maddelere ait özelliklerden biri değildir?

- A)  B)  C) 

4) Aşağıdaki öğrencilerden hangisi maddenin farklı bir haline örnek vermiştir?

- A)  Tabaktaki bal
- B)  Poşetteki pirinç
- C)  Kutudaki süt

- 5)
 - Belirli bir şekilleri vardır.
 - Sıkıştırılmazlar.

Yukarıda verilen özellik hangi maddeye aittir?

- A) Bardak
 B) Zeytinyağı
 C) Doğal gaz

6) Basketbol topunun içindeki madde aşağıdakilerden hangisine örnektir?



- A) Katı
 B) Sıvı
 C) Gaz

7) Bazı katı maddeler küçük taneli olduklarından dolayı sıvı maddeler gibi konuldukları kabın şeklini alırlar.

Buna göre aşağıdaki maddelerden hangisi bu maddelere örnek olarak verilemez?

- A) tuz B) mercimek C) elma

Madde	Katı	Sıvı	Gaz
Un			✓
Sirke		✓	
Helyum			✓

Yukarıdaki tabloda hangi madde yanlış işaretlenmiştir?

- A) Un B) Sirke C) Helyum




9) Gazları göremediğimiz için fark edemeyiz.




★ Gazlar buldukları ortama yayılırlar.




■ Gazlar kolayca şekil alırlar.

Yukarıdakilerden hangileri gaz maddelere ait özelliklerdir?

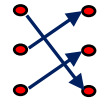
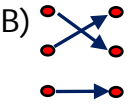
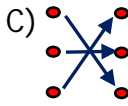
- A) ▲ ★ B) ▲ ■ C) ★ ■



10)   



  

Yukarıdaki maddelerle bu maddelerin buldukları haller eşleştirildiğinde hangi şekil ortaya çıkar?

A)  B)  C) 

11)  Sert  Uçucu

 Pürüzlü  Görünmez

Yukarıdaki özelliklerden hangileri yalnızca katı maddelerde görülür?

- A)   B)   C)  

12) Ali, masadaki vazoyu kazayla yere düşürdü ve vazo kırıldı. Bu durum hangisi ile açıklanır?



- A) Katıların belirli bir şekilleri vardır.
- B) Katılar maddeler esnek ve yumuşak olabilirler.
- C) Dışarıdan bir kuvvet uygulanınca katılar şekil değiştirir.

CEVAP ANAHTARI

- | | |
|-------|-------|
| 1) A | 11) C |
| 2) C | 12) C |
| 3) B | 13) |
| 4) B | 14) |
| 5) A | 15) |
| 6) C | 16) |
| 7) C | 17) |
| 8) A | 18) |
| 9) A | 19) |
| 10) B | 20) |