

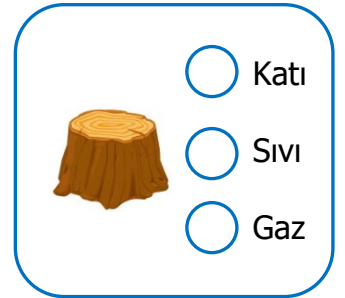
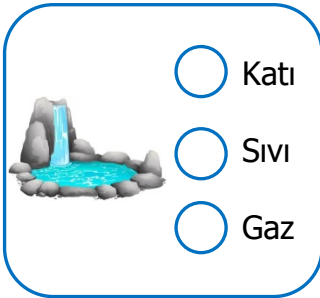
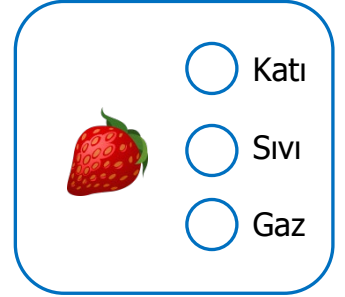
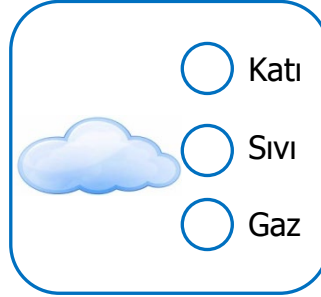
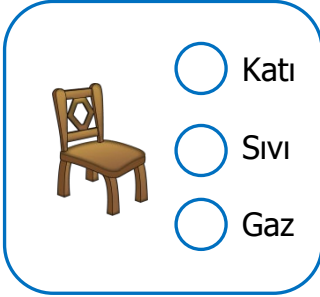
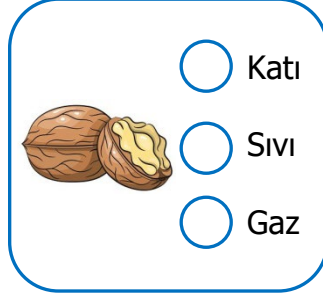


Adı Soyadı :

Numarası :

Konu: Maddenin Halleri Etkinliği 2

Aşağıda verilen varlıklarda maddenin hangi halleri vardır? İşaretleyiniz.



Aşağıdaki cümlelerden doğru olanların başına "D", yanlış olanların başına "Y" yazınız.

- () Su, ayran, bal konulduğu kabın şeklini alır.
- () Yağmur, suyun gaz haline örnektir.
- () Su doğada sadece sıvı halde bulunur.
- () Katı maddelerin belirli bir şekilleri vardır.
- () Küçük taneli katılar konulduğu kabın şeklini alır.
- () Un, tuz ve kum maddenin sıvı halidir.
- () Sıvıları renklerinden, kokularından ve içilebilir olanları tatlarından tanıyabiliriz.
- () Bazı katı maddelere dışarıdan kuvvet uygulanınca şekilleri bozulabilir.
- () Dondurucuya konulan sıvı gaza dönüşür.

Aşağıdaki küçük taneli katı maddeleri işaretleyiniz.

- | | | | |
|------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| <input type="radio"/> pirinç | <input type="radio"/> şampuan | <input type="radio"/> bulgur | <input type="radio"/> şeftali |
| <input type="radio"/> çamaşır suyu | <input type="radio"/> kum | <input type="radio"/> mercimek | <input type="radio"/> karpuz |
| <input type="radio"/> patates | <input type="radio"/> tebeşir | <input type="radio"/> talaş | <input type="radio"/> tuz |
| <input type="radio"/> buğday | <input type="radio"/> un | <input type="radio"/> kalem | <input type="radio"/> nişasta |

Aşağıdaki verilen özellikler maddenin hangi özelliğine aittir? İşaretleyiniz.

Maddenin Özellikleri	Katı	Sıvı	Gaz
Sert, yumuşak, esnek, pürüzlü ya da pürüzsüz yüzeyleri vardır.			
Belirli bir şekilleri olmayan maddelerdir.			
Genellikle etkileriyle ayırt edebiliriz.			
Belirli bir şekilleri vardır.			
Sıkıştırılabilir.			
Buldukları kabın şeklini alır.			
Bulduğu ortama kolayca yayılır.			
Genellikle serttir.			
Çok sıkıştırıldığında patlayabilir.			
Akışkan durumdadır.			
Dışarıdan bir etki olmadıkça şekilleri değişmez.			
Sıkıştırılmazlar.			
Küçük bir delikten bile kaçabilirler.			

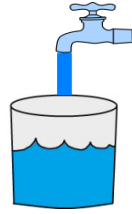
1) Aşağıdaki maddelerden hangisi doğada katı, sıvı ve gaz halinde bulunur?

- A) toprak B) su C) hava

2) Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Katıların belirli bir şekilleri yoktur.
B) Sıvılar akışkan özelliğe sahiptir.
C) Gazları sıkıştırabiliriz.

- 3) I. Küçük taneli maddedir.
II. Konulduğu kabın şeklini alır.
III. Sıvılar akışkan maddedir.



Yukarıdaki görsele göre hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I B) I ve II C) II ve III

4) Aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

- A) Buhar → Gaz
B) Mercimek → Sıvı
C) Silgi → Katı

5) Yandaki topun içindeki madde aşağıdakilerden hangisine örnektir?



- A) katı B) sıvı C) gaz

6) Aşağıda su ile ilgili verilen ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Dolu yağışı suyun katı halidir.
B) Çaydanlıktan çıkan buhar suyun gaz halidir.
C) Su doğada sadece sıvı halde bulunur.

7)



Yukarıda verilen maddeler sırasıyla maddenin hangi haline örnektir?

- A) katı – sıvı - gaz
B) sıvı – katı - gaz
C) gaz – katı - sıvı

- 8) 1. Belirli bir şekilleri vardır.
2. Yüzeyleri esnek, sert, yumuşak olabilir.
3. Bazılarına kuvvet uygulanınca şekli değişir.

Yukarıda verilen özellikler maddenin hangi haline örnektir?

- A) katı B) sıvı C) gaz

9)

Bazı katı maddeler sıvılar gibi konuldukları kabın şeklini alır.

Buna göre aşağıda verilen maddelerden hangisi örnek olarak verilemez?

- A) tuz B) çay C) mercimek