



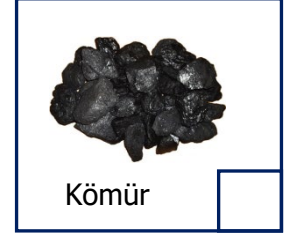
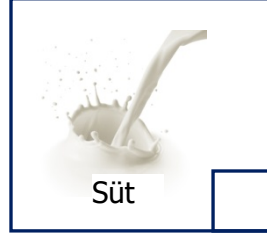
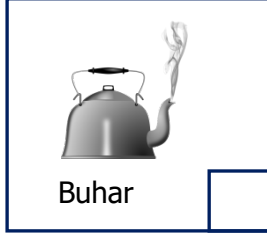
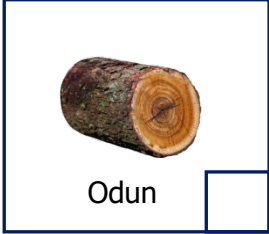
Adı Soyadı :

Numarası :

Konu: Maddenin Halleri

Maddenin Halleri

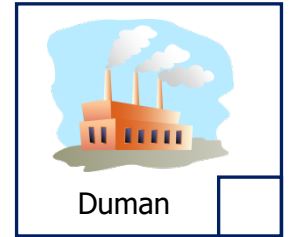
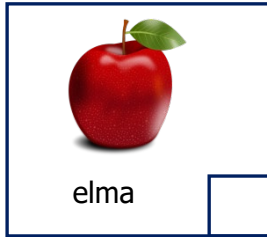
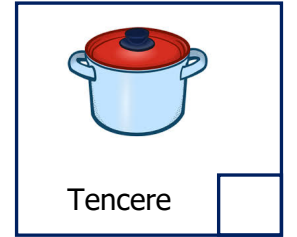
Aşağıdaki maddeleri, buldukları hal ile eşleştirelim.



Katı 1

Sıvı 2

Gaz 3

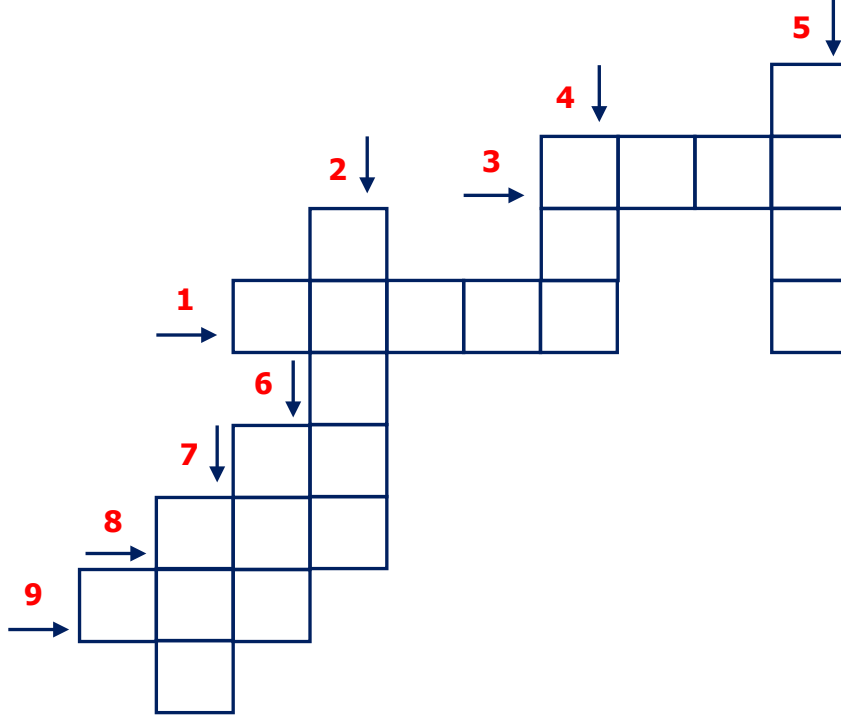


Aşağıdaki cümlelerde boş bırakılan yerlere uygun sözcükler yazınız.

madde üç gaz şekli akışkan sıvı

- Küçük taneli katılar sıvılar gibi özelliğine sahiptir.
- Çevremizde var olan ve boşlukta yer kaplayan her şeye denir.
- Süzme bal halde bulunur.
- Kaynayan sudan çıkan buhar maddenin halidir.
- Katı maddelerin belirli bir vardır
- Madde doğada halde bulunur.

Aşağıdaki bulmacayı çözünüz.

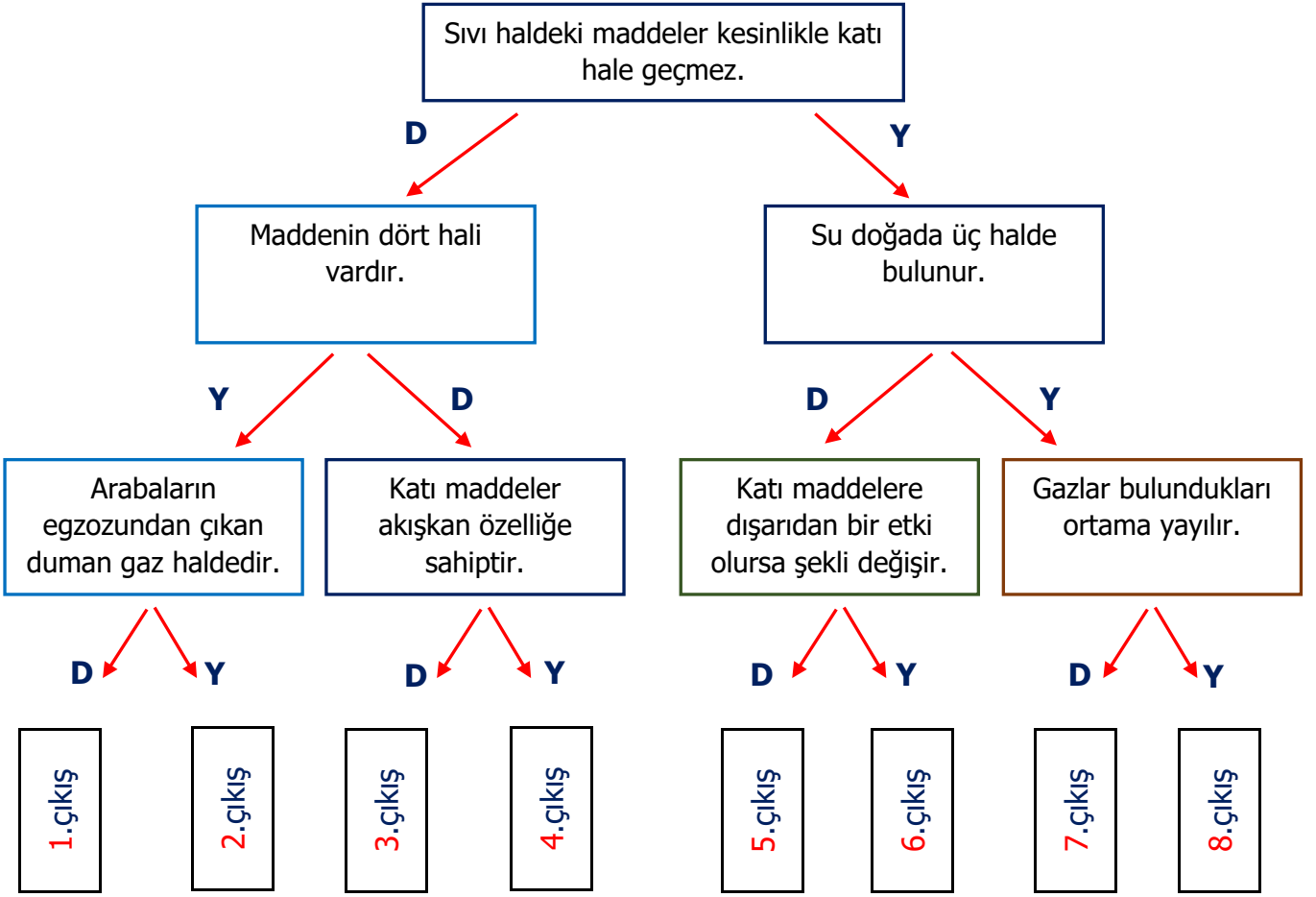


1. Evin bacasından çıkan maddenin gaz hali.
2. Kaynamış suyun gaz hali.
3. Maddenin belirli bir şeklinin olduğu hal.
4. Damarlarımızda dolaşan sıvı madde.
5. Konulduğu kabın şeklini alan maddenin hali.
6. Topun içinde bulunan maddenin hali
7. Küçük taneli katı madde.
8. Kışın gökyüzünde suyun katı hale geçerek yeryüzüne düştüğü yağış türü.
9. Suyun katı hali.

Aşağıdaki cümlelerin başına doğru ise "D", yanlış ise "Y" yazınız.

- () Gazlar buldukları ortama yayılır.
- () Pekmez katı bir maddedir.
- () Sıvı maddeler konulduğu kabın şeklini alır.
- () Katı maddeler akışkan özelliğe sahiptir.
- () Damarlarımızda dolaşan kan sıvı bir maddedir.
- () Kar maddenin sıvı haline örnektir.
- () Basket topunun içindeki hava gaz halindedir.
- () Su doğada sadece sıvı halde bulunur.
- () Nefes aldığımız hava maddenin gaz halidir.
- () Katı maddelerin belirli bir şekli vardır.

Aşağıdaki ifadeleri doğru ise "D", yanlış ise "Y" okunu takip ederek çıkışa gidelim.



Aşağıda bulunan maddelerin hangi durumda bulduklarını işaretleyiniz.

Madde	Katı	Sıvı	Gaz
Taş			
Yağmur			
Buhar			
Kalem			
Hava			
Ayran			
sıra			
Zeytinyağı			
Tabak			
Tüp Gaz			

1 Aşağıdakilerden hangisi sıvı maddelerin bir özelliği değildir?

- A) Konuldukları kabın şeklini alırlar.
- B) Akıcı olması
- C) Belli şeklinin olması

1. Dışarıdan bir etki olunca şekilleri değişir.

2. Belirli bir şekilleri vardır.

2 Yukarıda verilen özellikler maddenin hangi haline örnektir?

- A) Katı
- B) Sıvı
- C) Gaz

3 Aşağıdaki maddelerden hangilerinin tamamı sıvıdır?

- A) Pirinç, su, şeker
- B) Meyve suyu, ayran, gazoz
- C) Dondurma, limonata, tuz

4 Aşağıdakilerden hangisi maddelerin bir halden bir hale geçmesine örnek olamaz?

- A) Tencerede kaynayan suyun buharlaşması
- B) Buzluğa konulan suyun buz olması
- C) Odunun yanarak kül olması

5 Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Kar yağışı maddenin katı haline örnektir.
- B) Su buharı maddenin gaz halidir.
- C) Sıvılar buldukları ortama yayılırlar.

6 Aşağıdaki maddelerin hangisinde katı ve gaz madde bir arada bulunmaktadır?



Ayran

Tebeşir

Hava

7 Yukarıdaki maddelerin hallerine göre doğru sınıflandırılması aşağıdakilerden hangisidir?

- | | <u>Katı</u> | <u>Sıvı</u> | <u>Gaz</u> |
|------------|-------------|-------------|------------|
| A) Ayran | | Hava | Tebeşir |
| B) Tebeşir | | Ayran | Hava |
| C) Hava | | Ayran | Tebeşir |

Şampuan – silgi – zeytinyağı –
reçel – tahta – masa – bal

8 Yukarıda maddenin hangi haline örnek verilmemiştir?

- A) Katı
- B) Sıvı
- C) Gaz

9 Aşağıdaki görsel maddenin hangi haline örnektir?

- A) Katı
- B) Sıvı
- C) Gaz



10 Aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

- A) Katı → ayakkabı
- B) Sıvı → süt
- C) Gaz → yağmur