

MADDENİN HALLERİ

1. Aşağıda yer alan ifadelerden doğru olanların başına "D" yanlış olanların başına "Y" yazınız.

(.....) Balonun içindeki madde havadır.

(.....) Katılar konuldukları kabın şeklini hiçbir zaman almazlar.

(.....) Kum, pirinç gibi maddeler katı maddelere örnektir.

(.....) Araba egzozundan çıkan duman gaz maddelere örnektir.

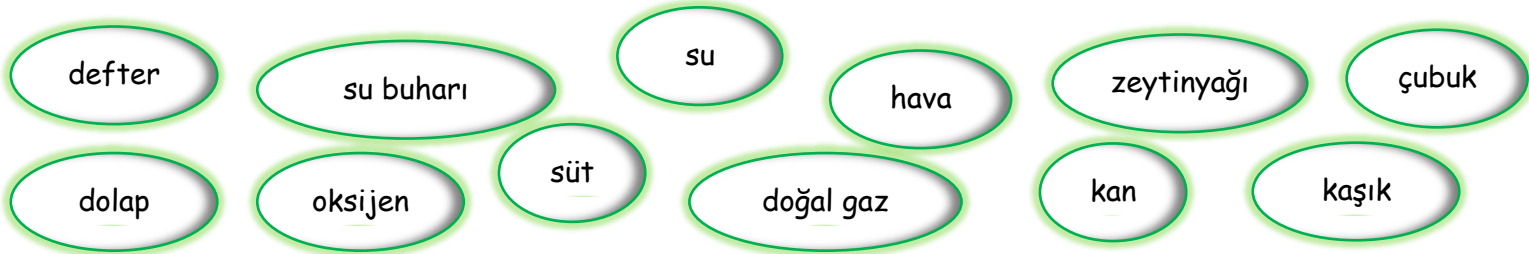
(.....) Kolonya katı maddelere örnektir.

(.....) Topun içindeki hava gaz maddelere örnektir.

(.....) Gaz maddeler bulundukları kabı tamamen doldurmazlar.

(.....) Sıvılar bulundukları kabın şeklini alırlar.

(.....) Katı, sıvı ve gaz maddeleri birbirinden ayırt etmek mümkün değildir.



2. Yukarıda yer alan maddeleri uygun kısma yerleştiriniz.

Katı Maddeler

1.

2.

3.

4.

Sıvı Maddeler

1.

2.

3.

4.

Gaz Maddeler

1.

2.

3.

4.

3. Aşağıdaki tabloda özellikleri verilen maddelere işaret koyunuz.

| Özellikler | Katı | Sıvı | Gaz |
|--|------|------|-----|
| Belirli bir şekilleri vardır. | | | |
| Konulduğu kabın şeklini alırlar. | | | |
| Bulundukları ortama göre şekil değiştirmezler. | | | |
| Dışarıdan etki olursa maddeler şekil değiştirebilir. | | | |
| Akışkandırlar. | | | |
| Konulduğu kabı tamamen doldururlar. | | | |

4. Siz de katı-sıvı ve gaz maddelere günlük hayattan üçer örnek veriniz.

| | |
|---------------|--|
| Katı maddeler | |
| Sıvı maddeler | |
| Gaz maddeler | |

a. odun b. talaş c. buz

1. Yukarıda verilen maddelerle ilgili hangisi doğrudur?

- A) Talaş sıvı bir maddedir.
- B) Odun ve buz aynı hal maddeyken talaş farklı halde bir maddedir.
- C) Üçü de katı maddedir.

2. Toz şeker ile aynı halde bulunan madde aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Meyve suyu
- B) Kum
- C) Bulut

3. Aşağıdakilerden hangisi tüm maddeler için örnektir?

- A) Her madde esnektir.
- B) Her madde akışkandır.
- C) Her madde boşlukta yer kaplar.

4. Aşağıdakilerden gruplardan hangisi sadece gaz maddelerden oluşmaktadır?

- A) Su buharı-süt-piring
- B) Hava-oksijen-bulut
- C) Kan-kar-duman

5. Aşağıdakilerden hangisi maddenin üç halinden değildir?

- A) Katı
- B) Sıvı
- C) Sert