

MADDENİN ÖZELLİKLERİ ÇALIŞMA SAYFASI

* Aşağıdaki katı, sıvı ve gaz maddelere ait özellikleri uygun şekilde bularak işaretleyelim.

	KATI	SIVI	GAZ
Belirli bir şekli vardır.			
Akışkandırlar.			
Bulundukları ortama yayılırlar.			
Konulduğu kabın şeklini alırlar			
Sıkıştırılabilirler.			
Dışardan etki gelmedikçe şekli değişmez.			

* Aşağıdaki katı maddelere K, sıvı maddelere S, gaz maddelere G yazalım.

Masa	Demir.	Zeytinyağı	Oksijen	Su buharı
Limohata	Ayran	Hava	Kalem	Su

* Aşağıdaki verilen eşleştirmeleri yapalım.

Maddenin katı halden sıvı hale geçmesidir.	buharlaştırma
Maddenin gaz halden sıvı hale geçmesidir.	donma
Maddenin sıvı halden katı hale geçmesidir.	erime
Maddenin sıvı halden gaz hale geçmesidir.	yoğunlaşma

Termometre nedir?



* Aşağıdaki cümlelerden doğru olanlara D, yanlış olanlara Y yazalım.

- ☐ Yemekten çıkan buhar gaz halindedir.
- ☐ Sıvı maddeler bulundukları ortama yayılır.
- ☐ Isı veren maddenin sıcaklığı azalır.
- ☐ Katı haldeki maddeler bulundukları kabın şeklini alırlar.
- ☐ Su ısı vererek buz halini alır.
- ☐ Maddeler doğada katı, sıvı ve gaz halinde bulunur.
- ☐ Sıvı maddeler yeterince ısı alınca buharlaşır.
- ☐ Tuz, sıvı maddelere örnektir.
- ☐ Tüm maddelerin belirli bir şekli vardır.

* Aşağıdaki verilen karışımlarla, karışımları ayırma yöntemlerini eşleştirelim

MAKARNA - SU	ELEME	ÇAKIL - KUM
PIRİNÇ - UN	SÜZME	TOPLU İĞNE - KUM
DEMİR TOZU - TALAŞ	MIKNATIS	ÇAY - SU

* Aşağıdaki çoktan seçmeli soruları cevaplayalım.



1) Yukarıdaki tabloya göre 2 ve 4 numaralı hal değişimleri hangileridir.

- A) 2- Yoğunlaşma 4- Erime
- B) 2- Erime 4- Donma
- C) 2- Buharlaşma 4- Donma
- D) 2- Buharlaşma 4- Erime

2) Aşağıdaki verilen karışımlardan hangisi farklı bir yöntemle ayrılır.

- A) Tuz - pirinç
- B) Nohut - un
- C) Toplu iğne - talaş
- D) Fasulye - toz şeker