



ADI - SOYADI:.....

19/01/2015

NUMARASI:.....

❖❖A a ıda verilen kavramları tanımlarıyla e le tiriniz.

Bazı katı maddeler ısıtılınca yapısı değişir.

Buharlařma

Sıvıların ısı alarak gaz hale geğmesidir.

Isı

Sıcaklık farkı olan maddeler birbiriyle alıp verir.

Erime

Sıcaklığın ölçü birimidir.

Bozunma

Katıların ısı alarak sıvı hale geğmesidir.

Yoęuřma

Maddelerin sıcaklığını ölçen alettir.

Derece Selsiyus

Gazların ısı vererek sıvı hale geğmesidir.

Donma

❖❖A a ıda verilen maddeleri niteleyici özelliklerine uygun ekilde ( x ) koyarak i aretleyiniz.

Madde	Saydam	Opak
Cam		

Madde	Parlak	Mat
Toprak		

Madde	Sert	Yumuřak
Beton		

Madde	Pürüzsüz	Pürüzlü
Duvar		

Madde	Suda Batan	Suda Yüzen
Tař		

Madde	Renkli	Renksiz
Su		

Madde	Mıknatısla Çekilen	Mıknatısla Çekilmeyen
Kereste		

Madde	Suyu Çeken	Suyu Çekmeyen
Havlu		

Madde	Saęlam	Kırılgan
Vazo		

Madde	Esnek	Berk
Lastik		

Madde	Kokulu	Kokusuz
řeker		

Madde	Saydam	Opak
Tahta		

Madde	Esnek	Berk
Kalem		

Madde	Sert	Yumuřak
Sünger		

❖❖A a ıda verilen sorulara "Evet - Hayır" cevaplarını yazınız.

- 😊Kolonyanın elimizden uğması erime olayı mıdır?.....
- 😊Tereya ının sıvı hale gelmesi erime olayı mıdır?.....
- 😊Maddelerin sıcaklı ını termometre ölçer mi?.....
- 😊Isı akı ı so uk maddeden sıcak maddeye do ru olur mu?.....
- 😊Gaz maddeler so utulduklarında sıvı hale geçer mi?.....
- 😊Bozunma maddelerin iç yapısını de i tirir mi?.....
- 😊Bozunan madde tekrar eski haline dönebilir mi?.....
- 😊Bütün maddelerde hal de i imi olur mu?.....
- 😊Elimizdeki dondurma erirken ısı alır mı?.....
- 😊Balkana asılan çama ırlar kururken ısı verir mi?.....

❖❖A a ıda verilen ifadeler do ru ise (D) yanlı ise (Y) yazınız.

- (...) eker ve un ısıtıldı ında bozunur.
- (...) Altın eritilerek ekillendirilir.
- (...) Sıvı maddeler ısı verince buharla ır.
- (...) Mum eritilerek kalıplara dökülebilir.
- (...) Kolonya ısı alarak buharla ır.
- (...) Balkondaki çama ırların kuruması buharla ma olayıdır.
- (...) Sıcaklık termometre ile ölçölür.
- (...) Isı bazı maddelerde kalıcı de i ikli e sebep olur.
- (...) Sıcak çayın içindeki ka ıktan çaya do ru ısı akı ı olur.
- (...) Ya murun olu ması yo u ma olayına örnektir.
- (...) Tuz ısıtılırsa erir, sonra buharla ır.
- (...) Bozunan maddeler tekrar eski haline dönebilir.
- (...) Sıcaklık ölçü birimi litredir.
- (...)Salça buharla tırma yöntemiyle üretilir.
- (...)Tuz ve demir tozu karı ımı mıknatıs ile ayrılabilir.
- (...)Zeytinya ı suyun içinde çözünür.
- (...)Salata bir çözeltidir.
- (...)Makarna ile su karı ımı süzme ile ayrılabilir.
- (...)Nohut su karı ımı bir çözelti de ildir.
- (...)Yakma karı ımları ayırma yöntemlerinden birisidir.
- (...)Kum ve su karı ımı süzme ile ayrılabilir.
- (...)Tuz eker karı ımı mıknatıs ile ayrılmaz.
- (...) ekerli su çözeltisinde eker çözünendir.
- (...)Süt do al bir maddedir.
- (...)Altın saf bir maddedir.
- (...)Limonata limon ve sudan olu an bir karı ımdır.
- (...)Karı ımların içinde en az iki madde vardır.
- (...)Tuzlu su buharla tırma yöntemiyle ayrılabilir.
- (...)Plastik kapakları suya attı ımızda yüzdürme yöntemiyle sudan ayırabiliriz.
- (...)Bazı metalleri ayırırken mıknatıs kullanılır.
- (...)Pekmez yapımında buharla tırma yöntemi kullanılır.
- (...)Tuzlu su bir çözeltidir.
- (...) eker su karı ımı süzme yöntemiyle ayrılabilir.
- (...)Kolonya ısı alarak buharla ır.
- (...)Tuz ısıtılırsa eriyebilir.
- (...)Kum ve su süzme yöntemiyle ayrılabilir.
- (...)Demirtozu kum yüzdürmeyle ayrılır.
- (...)Kokulu maddeler ısıdan dolayı koku yayar.
- (...)Mazot ve benzin i lenmi maddedir.