



Maddenin ısı alarak katı halden sıvı hale geçmesine ne denir ?	Eşit kütleli iki sıvı karıştırıldığında son sıcaklık 50° olur. Sıvıların ilk sıcaklığı 10° ve ne olmalıdır?	Karın suya dönüşmesi sırasında ısı alan madde nedir?	Sıcaklık farkından dolayı alınıp verilen enerjiye ne denir ?	Erime noktası aynı zamanda neye eşittir?
Isı alan maddelerin hacminin artmasına ne denir?	Banyo yaparken banyodaki aynanın puslanması hangi hal değişimi olayına örnektir?	Madde büzülürken hacmi nasıl değişir?	Katı haldeki bir maddenin sıvı hale geçmeye başladığı ve ısı aldığı halde sıcaklığının değişmediği sıcaklık değerine ne denir?	Maddenin ısı alarak sıvı halden gaz hale geçmesine ne denir ?
Maddeleri birbirinden farklı kılan özellikler nedir?	Boş şişenin ağzına takılan balonun, sıcak suyun içine konulunca şişmesinin nedeni nedir?	Maddenin ısı alarak katı halden gaz hale geçmesine ne denir ?	Madde genleşirken hacmi nasıl değişir?	Maddenin ne kadar sıcak ve soğuk olduğunun göstergesine ne denir?
Maddenin ısı vererek sıvı halden katı hale geçmesine ne denir ?	Isı veren maddelerin hacminin azalmasına ne denir?	Buharlaşma sırasında ortamın sıcaklığı nasıl değişir?	Kalorimetre kabı ile ne ölçülür?	Çamaşırların kuruması hangi hal değişimi olayına örnektir?
Tren rayları arasındaki boşlukların yazın azalmasının nedeni nedir ?	"Kaynama sıcaklıkta olur" boşluğa ne gelmelidir?	Isı alışverişi hangi yönde olur ?	Maddenin ısı vererek gaz halden sıvı hale geçmesine ne denir ?	Sıvı haldeki bir maddenin gaz hale geçmeye başladığı ve ısı aldığı halde sıcaklığının değişmediği sıcaklık değerine ne denir?
Kar oluşumu hangi hal değişimi olayına örnektir?	Dilek fenerlerinin uçmasının nedeni nedir ?	Erime anında kaptaki maddenin hangi halleri bulunur ?	Isı alan termometrede sıvının yükselmesinin sebebi nedir?	Donma sırasında ortamın sıcaklığı nasıl değişir?
Kaynama anında kaptaki maddenin hangi halleri bulunur ?	Maddenin ısı vererek gaz halden katı hale geçmesine ne denir ?	Eşit kütleli sıcaklıkları 30° ve 110° olan maddeler aynı kaptaki karıştırıldığında son sıcaklıkları ne olur ?	"Buharlaşma sıcaklıkta olur" boşluğa ne gelmelidir?	Kış mevsiminde gergin olan elektrik tellerinin yazın uzamasının nedeni nedir ?

Sıcaklık	Hacmi azalır	Her	Katıların genişmesi	Kırağılaşma
Azalır	Kaynama noktası	Erime	Donma noktasına	Katı ve sıvı
Genleşme	Gazların genişmesi	Isı	Donma	Sıvıların genişmesi
Erime noktası	Belirli	Donma denir	Buharlaştırma	Hacmi artar
Katıların genişmesi	Sıcak maddeden soğuk maddeye doğru	90° 	Ortamın sıcaklığı artar	Ayırıcı özellik
Kar	Isı	Buharlaştırma denir	Süblimleşme	Sıvı ve gaz
Yoğuşma	Büzülme	Yoğuşma denir	Gazların genişmesi ile uçar	70°