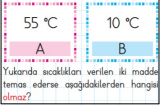


# MADDENİN ISI ETKİSİYLE DEĞİŞİMİ

Name:

- Maddenin herhangi bir nedenle ısı alması sonucu sıcaklığının artmasına ..... denir.  
A  soğuma B  ısınma C  terleme
- Maddenin ısı kaybetmesine ..... denir  
A  soğuma B  sıcaklama C  ısınma
- Isı alan maddenin sıcaklığı artar.  
A  Doğru B  Yanlış
- Isı kaybeden maddenin sıcaklığı artar.  
A  Doğru B  Yanlış
- Aşağıdaki maddelerden hangisi yeterli ısı aldığı anda sıvı hâle dönüşmez?  
A  buz B  gümüş C  taş D  kurşun
- 

A  A maddesi ısı kaybederken B maddesinin ısı artar.  
B  B maddesi A maddesinden daha çok sıcaklığa sahip olur  
C  İki madde arasında ısı alışverişi olur.  
D  İki maddenin ısı alışverişi, sıcaklıkları eşitlenene kadar devam eder.
- 5 °C sıcaklığındaki çay kaşığı 60 °C'teki bardaktaki çayın içerisine bırakılıyor. Bu durumda aşağıdakilerden hangisi olmaz ?  
A  Çay kaşığı ısınır  
B  Bardaktaki çay ısı kaybeder.  
C  Çay kaşığının sıcaklığı artar.  
D  Çay kaşığı çaya ısı verir
- Aşağıdaki olaylardan hangisi ısının artmasıyla gerçekleşmez ?  
A  Erime B  Donma C  Buharlaşma
- Maddelerde ısının azalması veya artmasıyla erime, donma veya buharlaşma gerçekleşir. Buna ..... denir.  
A  ısı alışverişi C  erime  
B  hâl değiştirme D  donma
- Katı maddelerin ısının etkisiyle sıvı hâle dönüşmesine ..... denir.  
A  kaynama B  donma C  erime
- Sıvı maddelerin ısının düşerek katı hâle dönüşmesine ne denir ?  
A  erime B  donma C  buharlaşma
- Sıvıların ısılarının yeterli derecede artmasıyla gaz hâline dönüşmesine ne denir ?  
A  buharlaşma B  donma C  erime
- Buzun suya dönüşmesi  
A  erime olayı C  buharlaşma olayı  
B  donma olayı
- suyun katılaşması  
A  erime olayı C  buharlaşma olayı  
B  donma olayı
- suyun gaz hale geçmesi  
A  erime olayı C  buharlaşma olayı  
B  donma olayı
- Zeytinyağına ısı verildiğinde hangi olay gerçekleşir ?  
A  Erime B  Donma C  Buharlaşma
- Çeliğe ısı verildiğinde hangi olay gerçekleşir ?  
A  Erime B  Donma C  Buharlaşma
- Su 0 °C sıcaklığa düştüğünde ..... başlar.  
A  donmaya B  erimeye C  kaynamaya
- Demir, bakır gibi madenler çok yüksek sıcaklıklarda katı hâlden ..... hâle  
A  katı B  gaz C  sıvı
- Buharlaşma sıvı maddelerin yüksek ısı sonucunda ..... hâline geçmesidir.  
A  sıvı B  gaz C  katı
- Sıcak bir demiri buza değdirdiğimizde demir ..... başlar.  
A  ısınmaya B  soğumaya
- Aşağıdakilerden hangisi yüksek bir ısının etkisinde kaldığında buharlaşmaz?  
A  odun B  su C  süt D  buz
- Sıvı bir maddenin ısı kaybederek katı hâle gelmesine ne denir?  
A  Erime C  Donma  
B  Buharlaşma D  Soğuma
- Aşağıdaki ürünlerden hangisi sıvı hâldeki bir maddenin donması sonucu üretilmiştir ?  
A  odun B  şeker C  yüzük