

1. Sıcak çayı soğutmak için ne yaparız?

- A) Soğuk su ilave ederiz.
- B) Sıcak su ilave ederiz.
- C) Kaynar su ilave ederiz.
- D) Ağzını kapatırız.

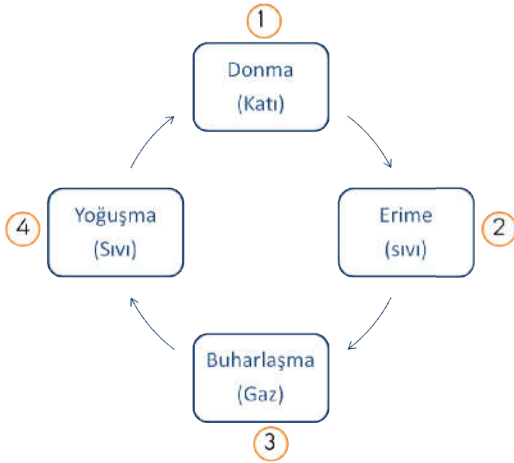
2. Buz ile çeşme suyunun sıcaklıkları ile ilgili hangisini söyleyemeyiz?

- A) Buz çeşme suyuna göre daha soğuktur.
- B) Çeşme suyu yeterince ısı kaybederse buza dönüşür.
- C) Buz ısı kaybedince buhara dönüşür.
- D) Çeşme suyuna ısı verilince buharlaşır.



3. www.testimiz.com Yandaki görselde uçan balon verilmiştir. Uçan balonun uçmasını sağlayan olay hangisidir?

- A) Soğuma
- B) Isınma
- C) Erime
- D) Donma



4.

Yukarıdaki görselde maddenin dönüşümü verilmiştir. 1'den 2'ye dönmesi için hangisi olmalıdır?

- A) Isı verir
- B) Isı alır
- C) Soğur
- D) Kaynar.

5. Görselde verilen dönüşümlerin hangisinde madde ısı alır?

- A) Erime - Donma
- B) Donma - Buharlaşma
- C) Erime - Buharlaşma
- D) Yoğuşma - Buharlaşma

6. Görselde verilen dönüşümlerin hangisinde madde ısı verir?

- A) Erime - Donma
- B) Donma - Buharlaşma
- C) Erime - Buharlaşma
- D) Yoğuşma - Donma

7. Sıcak su içerisine deney tüpü içindeki buz parçalarını koyduğumuzda aşağıdakilerden hangisi gözlemlenmez?

- A) Deney tüpündeki buz parçaları erir.
- B) Su ısı kaybeder ve soğur.
- C) Kaptaki suyun ısı yükselir.
- D) Buz ile suyun ısıları eşitlenene kadar ısı alış-verişi devam eder.

8. Isı veren maddelerde hangisinin olması beklenemez?

- A) Erime
- B) Donma
- C) Yoğuşma
- D) Katılaşma

9. Bir bardak sıcak su ile bir bardak soğuk su aynı kaba konulduğundan hangisi gözlemlenmez?

- A) Sıcak su soğur.
- B) Soğuk su ısınır.
- C) İkisinin sıcaklığı eşitlenir.
- D) Donma ve erime olayı gerçekleşir.

10. Aşağıdakilerden hangisi erime olayının bir sonucu değildir?

- A) Suyun buharlaşması.
- B) Katı yağın sıvı hale dönüşmesi.
- C) Buzun suya dönüşmesi.
- D) Isıtılan mumun şekil değiştirmesi.

11. Aşağıdakilerden hangisi doğru değildir?

- A) Maddelerin sıcaklığının değişimine neden olan etken maddeler arasında alınıp verilen ısıdır.
- B) Isı akışı, sıcaklığı düşük maddeden sıcaklığı yüksek maddeye doğrudur.
- C) Isı alan suyun sıcaklığı artarken ısı veren suyun ise sıcaklığı azalır.
- D) Sıcaklıkları farklı olan maddeler bir araya getirildiğinde sıcaklık eşit oluncaya kadar aralarında ısı alışverişi olur.

12. Aşağıdakilerden hangisi doğru değildir?

- A) Maddelerin ısınıp soğumaları ısı alışverişi ile olur.
- B) Sıcaklık °C (derece selsiyus) birimi ile ifade edilir.
- C) Termometre ile maddelerin sıcaklığı değil ısı ölçülür.
- D) Termometre de sıcaklık ölçümü yapılırken sıvı madde sıcaklığın etkisiyle termometre haznesi içinde yükselir.