[](http://www.egitimhane.com)

**H) Aşağıdaki çoktan seçmeli sorularda doğru cevabı seçenekler arasından işaretleyiniz. (10x3=30 Puan)**

**1)** “Ocağı söndürmeyi unutan annem, mutfağa gittiğinde ocağın üstündeki çaydanlıkta hiç su kalmadığını gördü.” **Bu olayın nedeni aşağıdakilerden hangisidir?**

**A)** Buharlaşma **B)** Donma

**C)** Yoğunlaşma **D)** Erime

**2)** “Bazı katı maddeler de sıvı maddeler gibi konulduğu kabın şeklini alabilir.” **Hangisi buna örnektir?**

**A)** Kaya **B)** Tuz

**C)** Ağaç **D)** Tuğla

**3)** Sıcaklığı 70oC olan kaptaki suyun içine sıcaklığı 30oC olan taş atılıyor ve yeteri kadar bekleniyor. **Buna göre aşağıda verilenlerden hangisinin gerçekleşmesi beklenmez?**

**A)** Su taşı soğutur.

**B)** Suyun sıcaklığı azalır

**C)** Taş ısı alır, su ısı verir.

**D)** Sıcaklıklar eşitleninceye kadar ısı alışverişi devam eder.

**4) Aşağıdakilerden hangisi gaz hâldeki maddelerin özelliklerinden değildir?**  
**A)** Belli bir şekilleri yoktur.

**B)** Bulundukları ortamda yayılır.   
**C)** Çok küçük gözeneklerden sızabilir.

**D)** Kütlesi yoktur.

**5) [](http://www.egitimhane.com)** Yandaki dolu tencerenin kütlesi 6 kilogramdır. İçindeki sütün kütlesi 4 kilogram olduğuna göre **kabın kütlesi kaç kilogramdır?**

**A)** 8 **B)** 4 **C)** 6 **D)** 2

**6)** **Aşağıda verilen durumlardan hangisi farklıdır?**

**A)** Su buharının yağmura dönüşmesi

**B)** Yazın göldeki suların azalması

**C)** Kaynayan suyun azalması

**D)** Serili çamaşırların kuruması

**7)** I. Bulundukları kabın şeklini alırlar.  
 II. Hacim birimleri litre ile belirtilir.  
 III. Kütleleri yoktur.  
**Sıvılarla ilgili yukarıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?**  
**A)** I ve II **B)** I, II ve III

**C)** I ve III **D)** II ve III

**8)** Bir kaptaki sıvının kütlesini ölçmek isteyen Ömür önce kabın boş kütlesini 500 gram olarak ölçmüş daha sonra kabın sıvı ile dolu kütlesini 2500 gram olarak ölçmüştür.

**Yukarıdaki bilgiye göre, kaptaki sıvının net kütlesi kaç kg’dır?**

**A)** 3 kg **B)** 2000 kg **C)** 2 kg **D)** 3000 kg

**9) Aşağıdakilerden hangisi katı hâldeki maddelerin özelliklerindendir?**

**A)** Belirli bir şekli vardır.

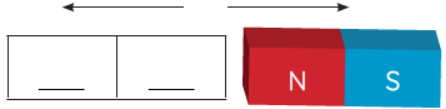
**B)** Su, benzin, pekmez örnek olarak verilir.  
**C)** Akışkandır.

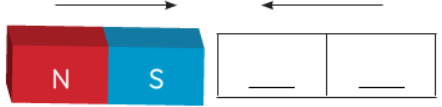
**D)** Konuldukları kaba tamamen yayılır.

**10)** I. Maddeler, ısı verdiğinde hâl değiştirir.  
 II. Soğuma, maddelerde hâl değişimine neden olmaz.  
 III. Isınma soğuma olayları, ısı alışverişi ile oluşur.  
**Yukarıdaki bilgilerden hangileri doğrudur?**

**A)** Yalnız I **B)** Yalnız II **C)** I ve III **D)** I, II ve III

**I )** **Mıknatısların oklarla belirtilen itme ve çekme kuvvetlerine göre mıknatısların verilmeyen kutuplarını yazınız. (4x1=4 puan)**

**[](http://www.egitimhane.com)**

**[](http://www.egitimhane.com)**

☺☺☺