

## MADDENİN ÖZELLİKLERİ TEST - 1

1 - Aşağıdakilerden hangisi maddedir ?

- A) Işık                                      B) Gölge  
C) Hava                                      D) Ses

2 - I. Maddenin uzayda kapladığı alana kütle denir.

II. Maddelerin kütlesi dereceli silindir ile ölçülür.

III. Bir varlığın sahip olduğu madde miktarına hacim denir.

Yukarıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır ?

- A) I ve II                                      B) I ve III  
C) II ve III                                      D) I, II ve III

3 -  $\Delta \rightarrow$  Su ile makarna

$\square \rightarrow$  Tuz ile su

$\bigcirc \rightarrow$  Kum ile su

$\emptyset \rightarrow$  Demir tozu ile talaş

Yukarıda hangi sembollerle eşleştirilen karışımlar aynı metot kullanılarak ayrıştırılır ?

- A)  $\Delta$  ile  $\square$                                       B)  $\square$  ve  $\bigcirc$   
C)  $\bigcirc$  ile  $\emptyset$                                       D)  $\Delta$  ile  $\bigcirc$

4 -



Annemin ipe astığı çamaşırların bir süre sonra kuruması hangi olayla açıklanır ?

- A) Erime                                      B) Isınma  
C) Buharlaşıma                                      D) Yoğuşma

5 - Gazlarla ilgili verilen bilgilerden hangisi yanlıştır ?

- A) Bulundukları kabın şeklini alırlar.  
B) Kütlesi vardır.  
C) Yayılma özelliğine sahiptir.  
D) Hacmi yoktur.

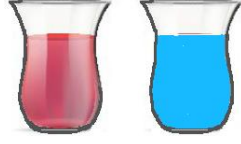
6 - Seyfi , ağzına kadar su dolu bardağın içerisine elindeki metal kalemtıraşını atıyor. Kalemtıraşın suya battığını ve suyun taştığını gözlemliyor.

Bu deneyle ilgili yorumlardan hangisi doğrudur ?

- A) Kalemtıraşın hacmi kadar su taşmıştır.  
B) Kalemtıraşın kütlesi kadar su taşmıştır.  
C) Kabin hacmi kadar su taşmıştır.  
D) Kalemtıraşın ağırlığı kadar su taşmıştır

## MADDENİN ÖZELLİKLERİ TEST - 1

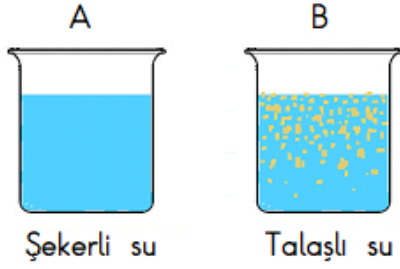
7 - Küçük kardeşim , çok sıcak olan çayına biraz su dökerek içiyor.



Buna göre aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır ?

- A) Çay ısı alır , su ısı verir.
- B) Su ısı alarak ısınır.
- C) Çay ısı verdiği için ısısı azalır.
- D) Çaydan suya doğru bir ısı akışı olur.

8 -



Kaptaki karışımları ayırmak için hangi ayırma yöntemleri kullanılmalıdır ?

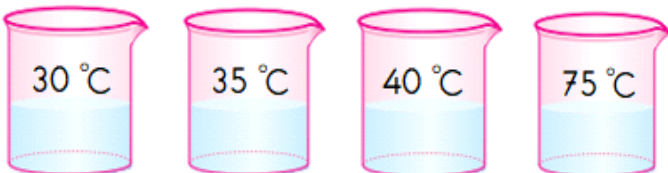
\_\_\_\_\_ A

\_\_\_\_\_ B

- |                  |               |
|------------------|---------------|
| A) Buharlaştırma | Eleme         |
| B) Süzme         | Buharlaştırma |
| C) Buharlaştırma | Süzme         |
| B) Eleme         | Buharlaştırma |

9 - Sıcaklığı  $35^{\circ}\text{C}$  olan bir demir bilye hangi kaptaki sıvının içerisine atılırsa sıcaklığı azalır ?

A) B) C) D)



10 -



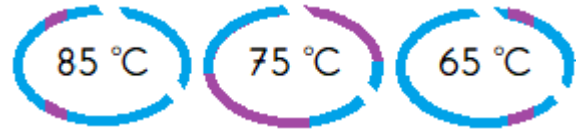
Yukarıdaki maddelerden hangileri ısı aldığı anda erime olayı görülür ?

- |           |               |
|-----------|---------------|
| A) 1 ve 2 | B) 2 ve 3     |
| C) 1 ve 4 | D) 1 - 2 ve 4 |

11 - Aşağıdakilerden hangisi tek çeşit maddeden oluşan ve içerisinde kendinden başka madde içermeyen maddelere örnek verilemez ?

- |                  |                |
|------------------|----------------|
| A) Gümüş tepsi   | B) Altın kolye |
| C) Çelik tencere | D) Bakır tel   |

12 -



Birbiriyle temas halindeki F , D , B maddeleri ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır ?

- A) B maddesi , D maddesinden ısı alır.
- B) F maddesi , D maddesinden ısı alır.
- C) F maddesinin sıcaklığı azalır.
- D) B maddesinin sıcaklığı artar.

