

1 - Aşağıdaki maddelerden hangisi suda batar ?

- A) Cam parçası                      B) Plastik tabak  
C) Buz parçası                      D) Tahta çubuk

2 - Aşağıdaki ifadelerde boş bırakılan yerlere sırasıyla hangi kelimeler yazılmalıdır ?

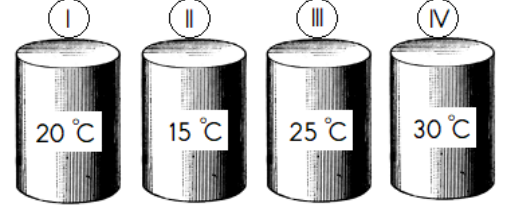
- I. Katı maddelerin şekil almış hâline ..... denir.  
II. Değişmeyen madde miktarına ..... denir.  
III. Maddenin boşlukta kapladığı yere ..... denir.

- A) Cisim ~ Madde ~ Hacim  
B) Cisim ~ Kütle ~ Hacim  
C) Madde ~ Kütle ~ Cisim  
D) Kütle ~ Cisim ~ Madde

3 - Aşağıdakilerden hangisi sıvı ve katı maddelerin ortak özelliklerindendir ?

- A) Akıcı özellikleri vardır.  
B) Bulundukları ortama yayılırlar.  
C) Konuldukları kabın şeklini alırlar.  
D) Belirli bir hacimleri vardır.

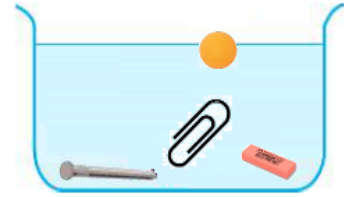
4 - Aşağıdaki maddelerin her biri ortam sıcaklığının  $20^{\circ}\text{C}$  olduğu odaya bırakılıyor.



Buna göre odaya bırakılan maddelerden hangilerinin sıcaklığı bir süre sonra azalmaya başlar ?

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

5 -



Miraç , bir kaba su doldurup içine çivi , metal ataş , silgi ve pinpon topu atmıştır. Miraç , elini suya sokmadan kaptaki hangi cisimleri alabilir ?

- A) Pinpon topu ~ metal ataş  
B) Çivi ~ metal ataş  
C) Çivi ~ silgi  
D) Silgi ~ Pinpon topu

6 - Plastik ve cam parçalarının bir arada bulunduğu atıkları ayırmak için aşağıdaki yöntemlerden hangisi kullanılır ?

- A) Eleme    B) Buharlaştırma  
C) Miknatısla ayırma                              D) Yüzdürme

## MADDENİN ÖZELLİKLERİ TEST - 3

7 - Darası 800 g olan bir kasaya kuru incir konulduğunda brüt kütlesi 3 kg oluyor.



Buna göre , incirin net kütlesi kaç gramdır ?

- A) 3800 B) 3200  
C) 2020 D) 2200

8 - Elimize kolonya döktüğümüzde kokusu tüm odaya yayılır. Buna göre kolonya ile ilgili aşağıdaki yorumlardan hangisi yapılamaz ?

- A) Döküldükten bir süre sonra gaz haline geçer.  
B) Kolonya sıvı halde bulunur.  
C) Kolonyanın belli bir şekli vardır.  
D) Kolonyanın kokusunun etrafa yayılması buharlaşmadır.

9 - Kek yapmak isteyen Derya , tuzun içine pirinç tanelerinin karışmış olduğunu görür.



Derya , pirinçleri ayıklamak için hangi yöntemi kullanmalıdır ?

- A) Süzme B) Eleme  
C) Miknatısla ayırma D) Buharlaştırma

10 - Aşağıdaki durumlardan hangisinde erime olayı gerçekleşmiştir ?

- A) Kaynayan çaydanlıktan buhar çıkması  
B) Tenceredeki margarinin sıvı hale dönüşmesi  
C) İpte asılı olan ıslak çamaşırların kuruması  
D) Kışın göllerin yüzeyindeki suyun buz tutması

11 -



Yukarıdaki şemaya göre numaralanmış durumlarla ilgili verilen ifadelerden hangisi yanlıştır ?

- A) 1 numaralı olayda madde ısı almıştır.  
B) 3 numaralı olayda madde ısı vermiştir.  
C) 2 numaralı olayda madde ısı almıştır.  
D) 3 numaralı olaya erime adı verilir.

12 - Aşağıdakilerden hangisi saf maddelerin özelliklerinden değildir ?

- A) Küçük parçalara ayrılrsa da kendi özelliğini korur.  
B) Tek tür maddeden oluşur.  
C) Her noktasının özelliği aynıdır.  
D) Eleme ve süzme yöntemleri ile farklı maddelere ayrılır.