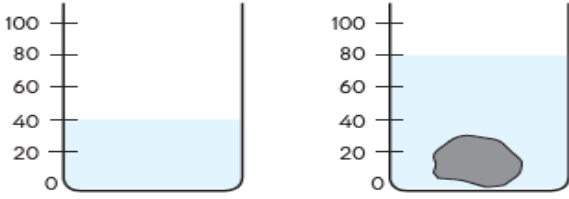


Adı :
Soyadı:

4. Sınıf
Fen Bilgisi

Maddenin Özellikleri
Yaprak Test-5



1- Yukarıdaki görsele göre taşın hacmi kaç mililitredir?

- A) 40 mL B) 80 mL C) 60 mL D) 30 mL



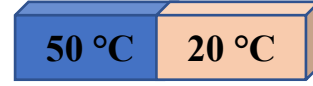
2- Yukarıda verilen maddelerin hepsinin ortak özelliği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Belirli bir şekilleri vardır.
B) Eridiklerinde katı hale dönerler.
C) Bir kabın içinde sıkıştırılabilirler.
D) Hacimleri değişiklik göstermezler.

| | | | |
|------------|--------|----------|-------|
| zeytinyağı | pirinç | portakal | ayran |
| mercimek | tuz | süt | un |

3- Yukarıdaki tabloda verilenlerden kaç tanesi katı olduğu halde sıvılar gibi akışkanlık özelliği gösterir.

- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6



4- Yukarıdaki görsele sıcaklıkları verilen mavi ve kırmızı madde birbirleriyle temas halindedir. Bu durumda hangisi söylenemez?

- A) Isı akışı maviden kırmızıya doğrudur.
B) Kırmızının sıcaklığı giderek artar.
C) Kırmızı madde 35 °C olunca ısı alış verişi durur.
D) Kırmızı ısı verir, mavi ısı alır.

5- Darası 100 g ve bürüt kütlesi 850 g olan bir tenekenin içindeki sıvı maddenin 250 gramı bir bardağa boşaltıldı. Tenekenin içinde kalan sıvının net kütlesi ne kadardır?

- A) 500 gram B) 750 gram
C) 950 gram D) 1200 gram

6- Aşağıdaki hava olaylarından hangisi doğru eşleştirilmiştir?

| | Katı | Sıvı | Gaz |
|----|--------|--------|--------|
| A) | Yağmur | Sis | Rüzgar |
| B) | Dolu | Yağmur | Yağmur |
| C) | Dolu | Yağmur | Sis |
| D) | Kar | Sis | Kar |

7- Altın, demir, tuz, saf su gibi saf maddeler için hangi bilgi doğru değildir?

- A) Tek bir maddeden oluşmuştur.
B) Her noktası birbirinin aynı özelliği taşır.
C) Küçük parçalara ayrılrsa da kendi özelliğini kaybetmez.
D) Parçalandıklarında şekilleri değişmez.

Adı :
Soyadı:

4. Sınıf
Fen Bilgisi

Maddenin Özellikleri
Yaprak Test-5



Ayşe'nin tabağı



Ali'nin tabağı

8- Ayşe ve Ali'nin kahvaltıda bulunanlar yukarıda verilmiştir? Aşağıdakilerden hangi bilgi doğrudur?

- A) Ali'nin tabağındaki karışım sayısı Ayşe'nin tabağındaki karışım sayısından fazladır.
B) Ali'nin tabağındaki saf madde Ayşe'nin tabağındaki saf maddeden fazladır.
C) Ali'nin içeceği karışım iken Ayşe'nin içeceği saf maddedir.
D) Ayşe'nin kahvaltısında saf maddeler karışımlardan daha fazladır.

| | |
|-------------------|------------|
| Süzme | Suyu çekme |
| Batma | Eleme |
| Mıknatıs kullanma | Donma |

9- Yukarıda verilenlerden kaç tanesi karışımları oluşturan saf maddeleri birbirinden ayırma yöntemidir?

- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6

10- Geri dönüşüm ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Ayrıştırma işlemi çevre temizliğine yardım eder.
B) Ayrıştırma, kaynakların daha verimli kullanılmasını sağlar.
C) Ayrıştırma işi için harcanan para ekonomiyi yük getirir.
D) Ayrıştırma, enerji tasarrufu sağlar.

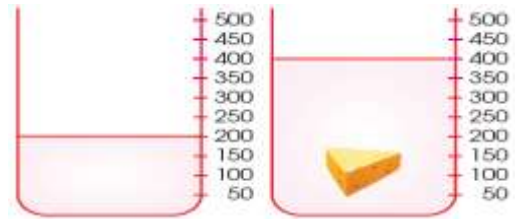
11- Aşağıdakilerden hangisini doğal olarak aynı anda katı, sıvı ve gaz hâlde bulunabilir?

- A) Sabun B) Parfüm C) Toprak D) Su



12- Yukarıdaki görseller için hangi bilgi doğrudur?

- A) 1.görselde suyun sıcaklığı 30 °C , 3. görselde suyun sıcaklığı 0 °C
B) 2.görselde suyun sıcaklığı 0 °C , 3. görselde suyun sıcaklığı 90 °C
C) 1.görselde suyun sıcaklığı 100 °C , 2. görselde suyun sıcaklığı 100 °C
D) 1.görselde suyun sıcaklığı 0 °C , 3. görselde suyun sıcaklığı 100 °C



13- Yukarıdaki dereceli silindirin içine bir dilim peynir daha atılırsa hangi olay meydana gelir?

- A) Suyun seviyesi 500 ml'ye kadar yükselir.
B) Dereceli silindirden 100 mL su taşar.
C) Suyun seviyesi değişmez.
D) Peynirin hacmi azalır, kütlesi artar.

Adı :
Soyadı:

4. Sınıf
Fen Bilgisi

Maddenin Özellikleri
Yaprak Test-5

Doğru :

Yanlış:.....

- 1 A B C D
2 A B C D
3 A B C D
4 A B C D
5 A B C D

- 6 A B C D
7 A B C D
8 A B C D
9 A B C D
10 A B C D

- 11 A B C D
12 A B C D
13 A B C D
14 A B C D
15 A B C D

- 16 A B C D
17 A B C D
18 A B C D
19 A B C D
2 A B C D