

Adı :
Soyadı:

4. Sınıf
Fen Bilgisi

Maddenin Özellikleri
Yaprak Test-2



1- Yukarıdaki görselleri verilen maddelerin ortak özelliği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mıknatıs tarafından çekilebilirler.
B) Suyu çekmezler.
C) Suda batarlar.
D) Esnektirler.



2- Yukarıdaki bir tepsi baklava tepsiyle birlikte tartıldığında kütlesi 3 kg 150 gram gelmektedir. Baklavanın net kütlesi 2800 gram olduğuna göre tepsinin kütlesi ne kadardır?

- A) 250 gram
B) 300 gram
C) 5950 gram
D) 350 gram

- I - Akışkandır.
II - Belirli bir şekli vardır.
III - Bulunduğu ortamda yayılır.
IV - Bir kabın içine sıkıştırılabilir.

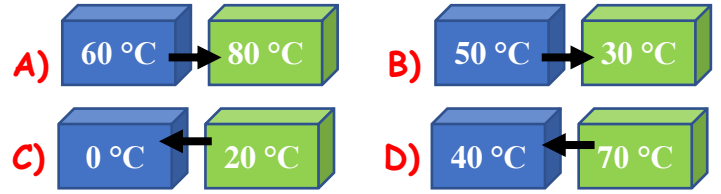
3- Yukarıda verilenlerden hangileri gaz maddeler için söylenemez?

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

4- Aşağıdaki olaylardan hangisinde buharlaşma olayı gerçekleşmez?

- A) Elimize döktüğümüz kolonyanın bir süre sonra yok olması.
B) Sıcak havada bir gölün suyunun bitmesi
C) Tereyağının sıcak tavada kızarması
D) Suyun sıcaklığının 100 dereceye çıkması

5- Aşağıda verilen maddelerin sıcaklığına göre hangisinde ısı akışı doğru verilmiştir?



Madde	Özellik	Doğru-Yanlış
Reçel	Saf Madde	Doğru
Peynir	Karışım	Doğru
Kâğıt	Karışım	Yanlış
Ekmek	Saf Madde	Yanlış

6- Mehmet yukarıdaki tabloda maddelerin özellikleri yazmış, arkadaşı da Mehmet'in yazdıklarını kontrol ederek doğru-yanlış olarak belirtmiştir. Tabloda hangi madde için tüm bilgiler doğrudur?

- A) Kâğıt
B) Ekmek
C) Peynir
D) Reçel

7- Aşağıdaki maddelerin hangisi geri dönüşüm sonucu tekrar yeniden kullanıma uygun değildir?

- A) Karton koli
B) Yemek artığı
C) Cam vazo
D) Bilgisayar

Adı :
Soyadı:

4. Sınıf
Fen Bilgisi

Maddenin Özellikleri
Yaprak Test-2







8- Yukarıdaki görsel köylü ineği sağarken dikkatsiz davranmış süt kovanının içine samanlar karışmıştır. Köylü sütü kullanmadan önce hangisini yapmalıdır?

- A) Elek yardımıyla süt ile samanı ayırmalıdır.
- B) Süzgeç kullanarak sütün içindeki samanı ayırmalıdır.
- C) Sütü ısıtarak samanın erimesini sağlamalıdır.
- D) Samanları eliyle toplmalıdır.

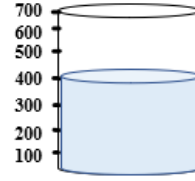


9- Yukarıdaki çikolatanın sıcaklığı 25 °C'dir. Bu çikolata, içinde farklı sıcaklıkta su bulunan beherlerden hangisinin içine atılırsa sıcaklığı çok kısa sürede azalır?

- A)  25 °C
- B)  15 °C
- C)  90°C
- D)  0 °C

10- Aşağıdakilerden hangisinde erime olayı gözlenmez?

- A) Güneşe bırakılan bir bardak su
- B) Güneşte bırakılan dondurma
- C) Ateşteki tavaya atılan margarin
- D) Buzdolabından çıkarılıp bekletilen buz



11- Yukarıdaki dereceli silindirin içine 150 mL hacme sahip 4 tane silgi atılınca aşağıdaki olaylardan hangisi kesinlikle meydana gelir?

- A) Suyun seviyesi 550 mL'ye yükselir.
- B) Dereceli silindir içindeki suyun seviyesi azalır.
- C) Suyun sıcaklığı yükselir.
- D) Dereceli silinden 300 mL su taşar.



12- Öğretmen sınıfta parfüm sıkınca ilk önce en ön sırada oturan Ahmet kokuyu hissetti. Bir süre sonra en arkada oturan Hatice de kokuyu hissetti. Bu durum parfümün hangi özelliğini göstermektedir?

- A) Bulunduğu ortamda yayılması
- B) Belirli bir şeklinin olması
- C) Kütle ve hacminin olması
- D) Akışkan olması

13- Aşağıdakilerden hangisinde maddelerin ölçülebilir özellikleri birlikte verilmiştir?

- A) Kütle ve renk
- B) Hacim ve suyu çekme
- C) Hacim ve kütle
- D) Esneklik ve suyu çekme

Adı :
Soyadı:

4. Sınıf
Fen Bilgisi

Maddenin Özellikleri
Yaprak Test-2

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
20 A B C D