

Adı :
Soyadı:

4. Sınıf
Fen Bilgisi

Maddenin Özellikleri
Yaprak Test-1



Kırılıdır.

Suya batmaz.

Suyu çeker.

Mıknatıs çeker.

1- Yukarıdaki görsel için verilen bilgilerden kaç tanesi doğrudur?

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

2- Aşağıdaki ölçü aletlerinden hangisi maddelerin hacmini ölçmek için kullanılır?



3- Aşağıdakilerden hangisinin kütlesi ya da hacmi yoktur?



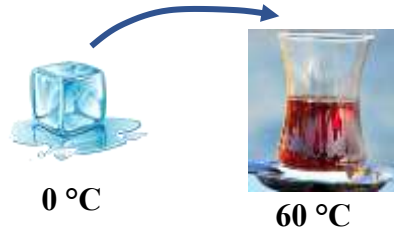
Mercimek, un, toz şeker, tuz gibi küçük tanecikli maddeler buldukları kabın şeklini aldıklarından .. 1 ... gibi özellik gösterirler. Ancak bu maddeler gerçekte .. 2maddelerdir.

4- Yukarıdaki paragrafta boşluklara hangileri yazılmalıdır?

1

2

A) sıvı katı
B) uçucu küçük
C) akışkan gaz
D) katı sıvı



5- Yukarıdaki bu parçası içinde çay olan bardağın içine atılıyor. Bir süre bekledikten sonra bu tamamen eriyor. Bardağın içindeki çayın sıcaklığı kaç derece olur?

A) 0 °C B) 10 °C C) 20 °C D) 30 °C

- Belirli bir şekli yoktur.
- Buldukları kabın şeklini alırlar.
- Sıkıştırılarak bir kabın içine sokulabilirler.
- Akışkan değildir.

6- Yukarıda özellikleri verilen madde aşağıdakilerden hangisidir?

A) Un B) Kömür
C) Parfüm D) Süt

Adı :
Soyadı:

4. Sınıf
Fen Bilgisi

Maddenin Özellikleri
Yaprak Test-1

7- Isı alan bazı katı maddeler hâl değiştirerek sıvı hâle geçer. Yukarıdaki bilgiye göre hangisi ısı alınca sıvı hâle geçen bir maddedir?

- A) Et B) Tereyağı
C) Kağıt D) Şeker

8- Aşağıdaki maddelerden hangisinde ısı alışverişi en fazladır?

- A)  B) 
C)  D) 

Berna



Sıcaklıkları farklı olan iki madde temas ettiğinde ısı alışverişi olur.

Her maddenin kendine özel belli bir sıcaklığı vardır.



Metin



Kübra

Katı bir madde ısı vererek gaz hale geçer.

Maddelerin sıcaklıklarını dereceli silindir ile ölçeriz.







Hakan

9- Yukarıdaki çocuklardan hangilerinin verdiği bilgi doğrudur?

- A) Berna ve Metin B) Kübra ve Hakan
C) Kübra ve Metin D) Berna ve Hakan

10- Aşağıdaki görsellerden hangisi karışıma örnek olarak verilemez?

- A)  B) 
C)  D) 

11- Aşağıda saf maddelerin karışması sonucu ortaya çıkan karışım için hangi bilgi doğrudur?

- A) Sıvı madde + sıvı madde = sıvı madde
B) Katı madde + gaz madde = katı madde
C) Sıvı madde + katı madde = gaz madde
D) Gaz madde + gaz madde = sıvı madde

12- Aşağıda verilen bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) Yoğurdun içindeki süt ve suyu ayırmak için eleme yöntemi kullanmalıyız.
B) Bir kavanoz içinde karışık bulunan nohut ve piriçleri birbirinden ayırmak için süzmeliyiz.
C) Çöplerin içinde bulunan demirden yapılmış gibi maddeleri ayırmak için de mıknatıs kullanılır.
D) Suyun içindeki demir, magnezyum, klor, sodyum gibi mineralleri ayırmak için mıknatıstan yararlanırsınız.

Adı :
Soyadı:

4. Sınıf
Fen Bilgisi

Maddenin Özellikleri
Yaprak Test-1

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