

Adı :

Soyadı:

4. Sınıf
Fen Bilgisi

Maddenin Özellikleri
Yaprak Test-6

1- Aşağıdaki ölçme aletlerinden hangisi diğerlerinden farklı bir amaç için kullanılır?

A)



B)



C)



D)



- ✓ Katı maddedir.
- ✓ Bulunduğu kabın özelliğine göre şekil değiştirebilir.
- ✓ Kaptaki bir delik açtığımızda sıvılar gibi akıp gider.

2- Yukarıda bahsedilen bütün özelliklere sahip madde hangisidir?

A) Patates

B) Ayran

C) Çikolata

D) Toz şeker

- I - Sıcaklığı termometre ile ölçeriz.
- II - Her maddenin belirli bir sıcaklığı vardır.
- III - Maddelerin sıcaklığı ortama göre değişebilir.
- IV - Sıcaklığı tüm duyu organlarımızla hissedebiliriz.

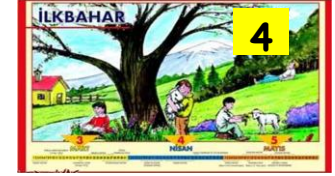
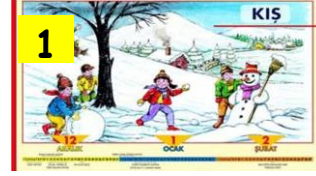
3- Yukarıdaki bilgilerden hangileri doğrudur?

A) I ve II

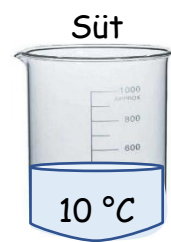
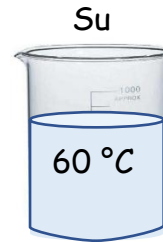
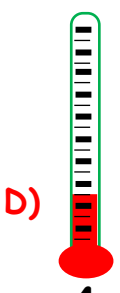
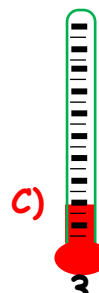
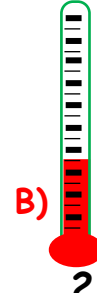
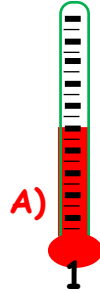
B) II ve III

C) I-II ve III

D) I-II-III ve IV



4- Yukarıdaki görsellere göre hangi termometre yanlış göstermektedir? (Not: termometredeki her kalın çizgi 10 dereceyi gösterir.)

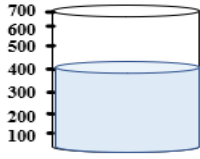


5- Yukarıdaki görselde iki beherin içinde farklı sıcaklıkta ve farklı hacimde sıvılar vardır. İkisi birbirine karıştırıldığında hangi olay gözlemlenir?

- A) Süt ısı alacağından sıcaklığı düşecektir.
- B) Suyun sıcaklığı ve miktarı çok fazla olduğundan sıcaklığı çok az düşecektir.
- C) Karışımın sıcaklığı 70 derece olacaktır.
- D) Süt suyun içinde buharlaşacaktır.

Adı :

Soyadı:

4. Sınıf
Fen BilgisiMaddenin Özellikleri
Yaprak Test-6

6- Yukarıdaki dereceli silindir içine eşit hacme sahip 5 tane misket atılınca dışarıya 50 mL su taşmaktadır. Bu durumda misketlerden bir tanesinin hacmi kaç mL'dir?

- A) 50 mL B) 350 mL
C) 100 mL D) 70 mL

7- Aşağıdaki maddeler için hangi seçenekte verilen bilgiler doğrudur?

	Tahta kaşık	Plastik kaşık	Demir kaşık
A)	Mıknatıs çekmez	Suda çekmez	Suda batar.
B)	Suda batar	Mıknatıs çekmez	Suyu çeker
C)	Mıknatıs çeker.	Suda batmaz	Suyu çekmez
D)	Suyu çeker.	Suda batar.	Mıknatıs çeker.



8- Yukarıdaki görselde okla gösterilen hal değişim olayları hangisinde verilmiştir?

	1	2	3
A)	Buharlaşıma	Isınma	Erime
B)	Kaynama	Donma	Soğuma
C)	Buharlaşıma	Donma	Erime
D)	Isınma	Erime	Donma

9- Kütlesi 400 g olan bir kabın içine bir miktar sıvı koyulunca, brüt kütle 2300 g oluyor. Buna göre sıvı maddenin kütlesi ne kadardır?

- A) 2700 gram B) 2 kg 600 gram
C) 2000 gram D) 1 kg 900 gram



Tuzlu su



Kumlu su



Şekerli su



Pirinçli su

10- Yukarıdaki kovalarda bulunan karışımlardan hangilerini süzme yöntemiyle maddelerini ayırabiliriz?

- A) Mavi ve Kırmızı B) Kırmızı ve Yeşil
C) Sadece kırmızı D) Sarı ve Mavi

KARIŞIM	AYIRMA
A ve B maddesi	Eleme
B ve C maddesi	Mıknatıs kullanma
B ve su	Süzme

11- Yukarıdaki tabloya göre aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) C maddesi çakıl, B maddesi kumdur.
B) A maddesi tuz, B maddesi şekerdir.
C) C maddesi tuz, B maddesi undur.
D) A maddesi çakıl, B maddesi kumdur.

Adı :

Soyadı:

4. Sınıf
Fen Bilgisi

Maddenin Özellikleri
Yaprak Test-6

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

Adı :

Soyadı:

4. Sınıf
Fen Bilgisi

Maddenin Özellikleri
Yaprak Test-6