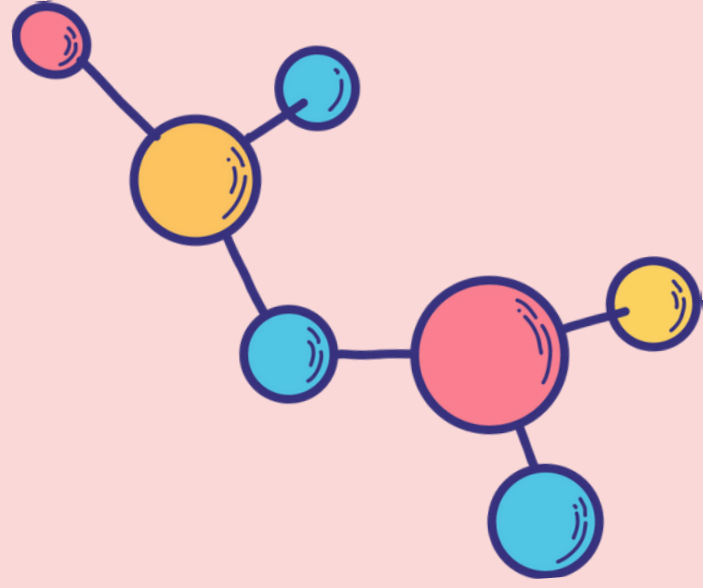




Birsel Öğretmen



4. SINIF

FEN BİLİMLERİ
Maddenin Halleri
2. Dönem 1. Hafta

Birsel Öğretmen İle
FEN BİLİMLERİ
ÇOK KOLAY



@birselogretmen



@birselogretmen



www.cozummatolyesi.com.tr



Soru 1) Aşağıdaki öğrenciler maddelerin hâlleriyle ilgili konuşuyor:

Zeynep: “Belirli şekli vardır, sıkıştırılamaz.”

Mehmet: “Bulunduğu kabın şeklini alır, akışkandır.”

Deniz: “Her yöne yayılır, gözle zor görülür.”

Buna göre Zeynep, Mehmet ve Deniz’in bahsettiği maddeler aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak eşleştirilmiştir?

- A) Zeynep-Gaz / Mehmet-Katı / Deniz-Sıvı
- B) Zeynep-Katı / Mehmet-Sıvı / Deniz-Gaz
- C) Zeynep-Sıvı / Mehmet-Gaz / Deniz-Katı
- D) Zeynep-Gaz / Mehmet-Sıvı / Deniz-Katı



Soru 2) Sara, küçük bir kâğıt parçasını bardağın dibine sıkıştırıyor.

Bardağı ters çevirip dik şekilde su dolu kaba batırıyor.

Bir süre sonra bardağı çıkarıyor ve kâğıdın kuru kaldığını görüyor.

Bu gözleme göre aşağıdaki çıkarımlardan hangilerine ulaşılabilir?

I. Bardakta bulunan hava suyun içeri girmesini engellemiştir.

II. Hava da yer kaplayan bir maddedir.

III. Suyun çekme kuvveti kâğıdı kuru tutmuştur.

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

Soru 3) Aşağıdakilerden hangisi katı olmasına rağmen akışkan özellik gösterir?

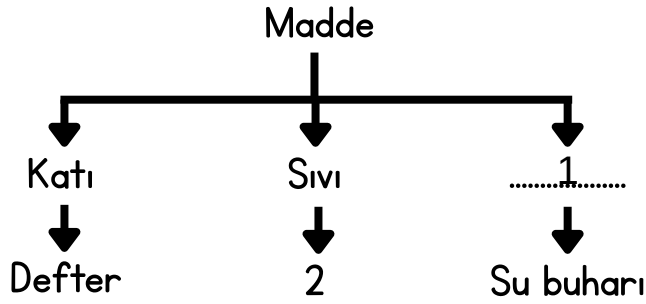
- A) sıvı yağ
- B) kolonya
- C) süt
- D) toz şeker

Soru 4)

- Uçucudur.
- Sıkıştırılır.
- Konuldukları kabın şeklini alır.
- Belli bir kütlesi ve hacmi yoktur.

Yukarıda bilgiler verilen madde hangisidir?

- A) Gaz B) Katı C) Sıvı D) Plazma



Soru 5) Şekilde verilen diyagramda 1 ve 2 numaralı yerlere sırasıyla hangileri yazılmalıdır?

- A) sıvı - gaz B) gaz - su C) sıvı - meyve suyu D) sıvı - oksijen

Soru 6)

- ☐ Sıvılar konuldukları kabın şeklini alır.
- ☐ Rüzgar bir maddedir.
- ☐ Katıların belli bir hacmi ve şekli vardır.
- ☐ Gazların hacmi yoktur.

Yukarıdaki ifadelerin doğru (D) veya yanlış (Y) olma durumuna göre sıralanışı hangisidir?

- A) D Y D Y B) D D D Y C) Y D D Y D) Y D Y D

FEN BİLİMLERİ

Maddenin Halleri 2. Dönem 1. Hafta

CEVAP ANAHTARI

Soru 1) Aşağıdaki öğrenciler maddelerin hâlleriyle ilgili konuşuyor:

Zeynep: “Belirli şekli vardır, sıkıştırılamaz.”

Mehmet: “Bulunduğu kabın şeklini alır, akışkandır.”

Deniz: “Her yöne yayılır, gözle zor görülür.”

Buna göre Zeynep, Mehmet ve Deniz’in bahsettiği maddeler aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak eşleştirilmiştir?

A) Zeynep-Gaz / Mehmet-Katı / Deniz-Sıvı

☒ B) Zeynep-Katı / Mehmet-Sıvı / Deniz-Gaz

C) Zeynep-Sıvı / Mehmet-Gaz / Deniz-Katı

D) Zeynep-Gaz / Mehmet-Sıvı / Deniz-Katı



Soru 2) Sara, küçük bir kâğıt parçasını bardağın dibine sıkıştırıyor.

Bardağı ters çevirip dik şekilde su dolu kaba batırıyor.

Bir süre sonra bardağı çıkarıyor ve kâğıdın kuru kaldığını görüyor.

Bu gözleme göre aşağıdaki çıkarımlardan hangilerine ulaşılabilir?

I. Bardakta bulunan hava suyun içeri girmesini engellemiştir.

II. Hava da yer kaplayan bir maddedir.

III. Suyun çekme kuvveti kâğıdı kuru tutmuştur.

A) Yalnız I

☒ B) I ve II

C) II ve III

D) I, II ve III

Soru 3) Aşağıdakilerden hangisi katı olmasına rağmen akışkan özellik gösterir?

A) sıvı yağ

B) kolonya

C) süt

☒ D) toz şeker

FEN BİLİMLERİ

Maddenin Halleri 2. Dönem 1. Hafta

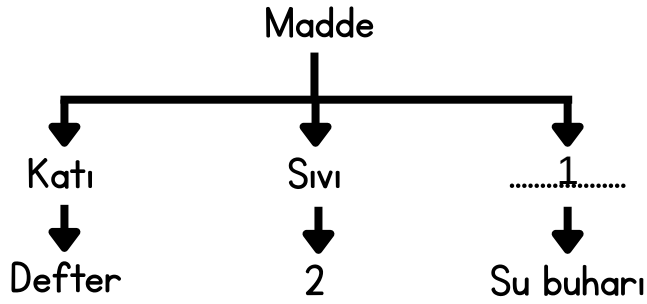
CEVAP ANAHTARI

Soru 4)

- Uçucudur.
- Sıkıştırılır.
- Konuldukları kabın şeklini alır.
- Belli bir kütlesi ve hacmi yoktur.

Yukarıda bilgiler verilen madde hangisidir?

- ☒ A) Gaz B) Katı C) Sıvı D) Plazma

Soru 5) Şekilde verilen diyagramda 1 ve 2 numaralı yerlere sırasıyla hangileri yazılmalıdır?

- A) sıvı - gaz ☒ B) gaz - su C) sıvı - meyve suyu D) sıvı - oksijen

Soru 6)

- ☐ Sıvılar konuldukları kabın şeklini alır.
- ☐ Rüzgar bir maddedir.
- ☐ Katıların belli bir hacmi ve şekli vardır.
- ☐ Gazların hacmi yoktur.

Yukarıdaki ifadelerin doğru (D) veya yanlış (Y) olma durumuna göre sıralanışı hangisidir?

- A) D Y D Y ☒ B) D D D Y C) Y D D Y D) Y D Y D