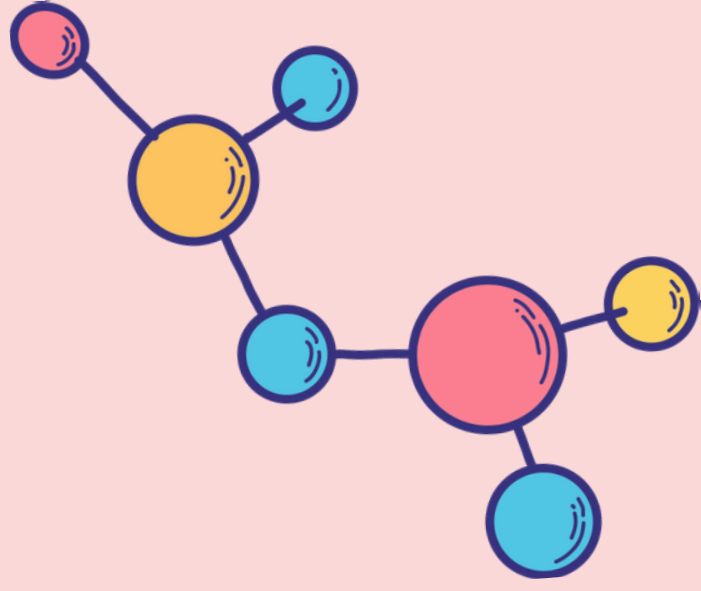




Birsel Öğretmen



4. SINIF

FEN BİLİMLERİ

Saf Madde ve Karışım - 2
2. Dönem 4. Hafta

Birsel Öğretmen İle
FEN BİLİMLERİ
ÇOK KOLAY



@birselogretmen



@birselogretmen



www.cozumatoilyesi.com.tr



Soru 1) Karışımların ayrılmasıyla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Karışımların ayrılması ekonomiye katkı sağlar.
- B) Her karışım aynı yöntemle ayrılır.
- C) Karışımlar günlük yaşamda sıkça kullanılır.
- D) Karışımlar ayrılarak tekrar kullanılabilir.

Soru2) Geri dönüşüm tesisine gelen bir karışımda plastik parçaları ve cam kırıkları bulunmaktadır.

Bu karışımı ayırmak için aşağıdaki yöntemlerden hangisi en uygundur?

- A) Eleme
- B) Miknatısla ayırma
- C) Yüzdürme
- D) Buharlaştırma

Soru3) Aşağıdaki karışımlardan hangisi eleme yöntemiyle ayrılmaz?

- A) Kömür - kömür tozu
- B) Kum - çakıl
- C) Su - kum
- D) Un - makarna

Soru 4) Aşağıdaki durumlardan hangisi karışımların ekonomik değerine örnek değildir?

- A) Atık kâğıtların ayrılıp geri dönüştürülmesi
- B) Altın madeninin topraktan ayrılması
- C) Cam atıklarının ayrılması.
- D) Şekerin suda çözünmesi

Soru 5) Alper şu karışımları ayırıyor:

- I. Çay - çay posası
- II. Un - nohut
- III. Kum - demir tozu

Bu karışımlar sırasıyla hangi yöntemlerle ayrılır?

- A) Süzme - Eleme - Miknatıs
- B) Eleme - Süzme - Miknatıs
- C) Miknatıs - Eleme - Süzme
- D) Süzme - Miknatıs - Eleme

Soru 6) Deniz suyundan tuz elde etmek isteyen bir kişi hangi yöntemi kullanmalıdır?

- A) Eleme
- B) Süzme
- C) Miknatısla ayırma
- D) Buharlaştırma

Soru 7) Bir öğrenci, hangi karışımda hangi yöntemin kullanılacağını belirlemek istiyor.

Buna göre ilk olarak neyi dikkate almalıdır?

- A) Karışımın rengi ve miktarı
- B) Maddelerin büyüklüğü ve özellikleri
- C) Kabın şekli ve hacmi
- D) Karışımın miktarı

@birselogretmen

Soru 1) Karışımların ayrılmasıyla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) Karışımların ayrılması ekonomiye katkı sağlar.

☒ B) Her karışım aynı yöntemle ayrılır.

C) Karışımlar günlük yaşamda sıkça kullanılır.

D) Karışımlar ayrılarak tekrar kullanılabilir.

Soru2) Geri dönüşüm tesisine gelen bir karışımda plastik parçaları ve cam kırıkları bulunmaktadır.

Bu karışımı ayırmak için aşağıdaki yöntemlerden hangisi en uygundur?

A) Eleme B) Mıknatısla ayırma

☒ C) Yüzdürme D) Buharlaştırma

Soru3) Aşağıdaki karışımlardan hangisi eleme yöntemiyle ayrılmaz?

A) Kömür - kömür tozu B) Kum - çakıl

☒ C) Su - kum D) Un - makarna

Soru 4) Aşağıdaki durumlardan hangisi karışımların ekonomik değerine örnek değildir?

A) Atık kâğıtların ayrılıp geri dönüştürülmesi

B) Altın madeninin topraktan ayrılması

C) Cam atıklarının ayrılması.

☒ D) Şekerin suda çözünmesi

Soru 5) Alper şu karışımları ayırıyor:

I. Çay - çay posası

II. Un - nohut

III. Kum - demir tozu

Bu karışımlar sırasıyla hangi yöntemlerle ayrılır?

☒ A) Süzme - Eleme - Mıknatıs

B) Eleme - Süzme - Mıknatıs

C) Mıknatıs - Eleme - Süzme

D) Süzme - Mıknatıs - Eleme

Soru 6) Deniz suyundan tuz elde etmek isteyen bir kişi hangi yöntemi kullanmalıdır?

A) Eleme

B) Süzme

C) Mıknatısla ayırma

☒ D) Buharlaştırma

Soru 7) Bir öğrenci, hangi karışımda hangi yöntemin kullanılacağını belirlemek istiyor.

Buna göre ilk olarak neyi dikkate almalıdır?

A) Karışımın rengi ve miktarı

☒ B) Maddelerin büyüklüğü ve özellikleri

C) Kabın şekli ve hacmi

D) Karışımın miktarı

@birselogretmen