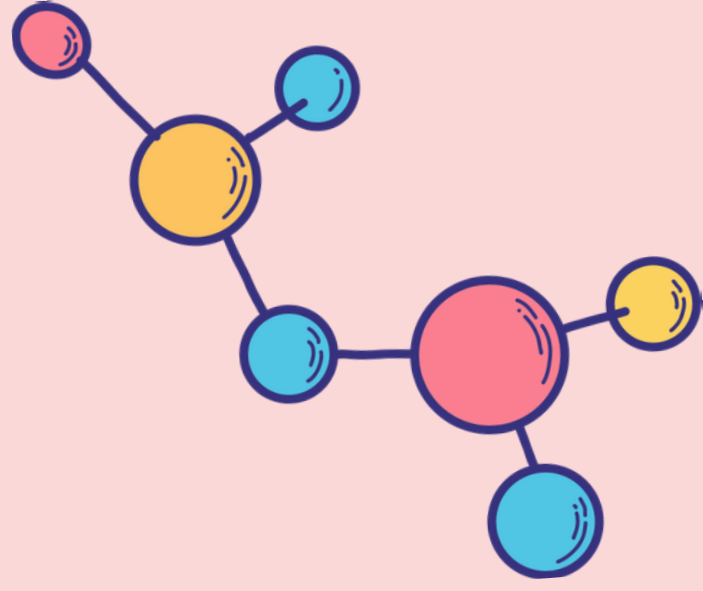




Birsel Öğretmen



4. SINIF

FEN BİLİMLERİ
Saf Madde ve Karışım
2. Dönem 3. Hafta

Birsel Öğretmen İle
FEN BİLİMLERİ
ÇOK KOLAY



@birselogretmen



@birselogretmen



www.cozummatolyesi.com.tr



Soru 1) Aşağıdakilerden hangisi saf maddeye örnektir?

A) Altın

B) Ayran

C) Hava

D) Meyve suyu

Soru 2) Tuzlu sudan tuzu elde etmek isteyen bir öğrenci hangi yöntemi kullanmalıdır?

A) Süzme

B) Buharlaştırma

C) Eleme

D) Miknatısla ayırma

Soru 3) Demir tozu ve mercimek karışımını ayırmak için en uygun yöntem hangisidir?

A) Buharlaştırma

B) Miknatısla ayırma

C) Süzme

D) Eleme

Soru 4) Aşağıdakilerden hangisi saf madde değildir?

A)tuz

B)bakır

C)demir

D)toprak

Soru 5) Aşağıdakilerden hangisi karışımları ayırma yöntemi değildir?

A) Eleme

B) Süzme

C) Kaynama

D) Buharlaştırma

KARIŞIM	AYIRMA YÖNTEMİ
A + B	Eleme
B + C	Buharlaştırma, süzme
C + D	Süzme, buharlaştırma
D + A	Mıknatıslama

Soru 6) Yukarıdaki tabloda bazı karışımlar ve bu karışımları ayırma yöntemleri verilmiştir. Buna göre A, B, C, D ile verilen karışımları oluşturan maddeler aşağıdakilerden hangisidir?

	A	B	C	D
A)	Demir tozu	Çakıl taşı	Su	Toz şeker
B)	Demir tozu	Alkol	Çakıl taşı	Kum
C)	Odun talaşı	Un	Çakıl taşı	Kolonya
D)	Kum	Su	Un	Alkol

Soru 7) Aşağıdaki maddelerden hangileri saf maddedir?



Bal



Alüminyum



Bor



Tuz



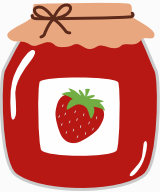
Şeker



Bakır



Süt



Reçel

- A) alüminyum, süt, bor, tuz, şeker
 B) bakır, alüminyum, süt, reçel
 C) tuz, bor, alüminyum, bal, bakır
 D) bor, tuz, bakır, alüminyum

Soru 1) Aşağıdakilerden hangisi saf maddeye örnektir?



A) Altın

B) Ayrın

C) Hava

D) Meyve suyu

Soru 2) Tuzlu sudan tuzu elde etmek isteyen bir öğrenci hangi yöntemi kullanmalıdır?

A) Süzme



B) Buharlaştırma

C) Eleme

D) Miknatısla ayırma

Soru 3) Demir tozu ve mercimek karışımını ayırmak için en uygun yöntem hangisidir?

A) Buharlaştırma



B) Miknatısla ayırma

C) Süzme

D) Eleme

Soru 4) Aşağıdakilerden hangisi saf madde değildir?

A) tuz

B) bakır

C) demir



D) toprak

Soru 5) Aşağıdakilerden hangisi karışımları ayırma yöntemi değildir?

A) Eleme

B) Süzme



C) Kaynama

D) Buharlaştırma

KARIŞIM	AYIRMA YÖNTEMİ
A + B	Eleme
B + C	Buharlaştırma, süzme
C + D	Süzme, buharlaştırma
D + A	Mıknatıslama

Soru 6) Yukarıdaki tabloda bazı karışımlar ve bu karışımları ayırma yöntemleri verilmiştir. Buna göre A, B, C, D ile verilen karışımları oluşturan maddeler aşağıdakilerden hangisidir?

	A	B	C	D
☒ A)	Demir tozu	Çakıl taşı	Su	Toz şeker
B)	Demir tozu	Alkol	Çakıl taşı	Kum
C)	Odun talaşı	Un	Çakıl taşı	Kolonya
D)	Kum	Su	Un	Alkol

Soru 7) Aşağıdaki maddelerden hangileri saf maddedir?



Bal



Alüminyum



Bor



Tuz



Şeker



Bakır



Süt



Reçel

- A) alüminyum, süt, bor, tuz, şeker
 B) bakır, alüminyum, süt, reçel
 C) tuz, bor, alüminyum, bal, bakır

☒ D) bor, tuz, bakır, alüminyum