

[<== 7.Sınıf Testlerine Geri Git](#)

7.Sınıf Karışımlar Test

7.Sınıf Fen Bilimleri Dersi “**Karışımlar**” Konusu Test soruları ve cevaplarıdır.

Soru sayısı: 15

Soru 1: Aşağıdakilerden hangisi karışım için **yanlıştır**?

- A) Karışımı oluşturan maddeler kendi özelliklerini kaybetmezler.
- B) Karışımlar fiziksel yolla meydana gelir.
- C) Karışımlar saf maddelerdir.
- D) Karışımı oluşturan maddelerin belirli bir oranı yoktur.

CEVAP

Soru 2: Aşağıdakilerden hangisi bir karışımdır?

- A) Alüminyum
- B) Hava
- C) Su
- D) Demir

CEVAP

Soru 3: Aşağıdakilerden hangisi çözeltidir?

- A) Toprak
- B) Ayran
- C) Süt
- D) Lehim

CEVAP

Soru 4: Aşağıdakilerden hangisi homojen bir karışımdır?

- A) Çamur
- B) Sis
- C) Sirke
- D) Duman

CEVAP

Soru 5: Aşağıdakilerden hangisi heterojen bir karışımdır?

- A) Meyve suyu
- B) Burun damlası
- C) Şerbet
- D) Hava

CEVAP

Soru 6: Su ile aşağıdakilerden hangisi karıştırılıp çalkalanırsa heterojen bir karışım olur?

- A) Alkol
- B) Benzin
- C) Tuz
- D) Şeker

CEVAP

Soru 7: Molekül yapıda olmayan bileşiklerin sulu çözeltileri elektrik akımını iletebilir. Aşağıda verilen karışımlardan hangisi elektrik akımını iletir?

- A) Şekerli su
- B) Tuzlu su
- C) Alkollü su
- D) Saf su

CEVAP

Soru 8: Heterojen karışımlarla ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Tek bir madde gibi görünmez.
- B) Karışımın farklı yerlerinde farklı özellik gösterir.
- C) İçerisindeki maddeler kendi özelliğini kaybeder.
- D) Portakal suyu heterojen bir karışımdır.

CEVAP

Soru 9: Aşağıdakilerden hangisi çözünme hızına etki eden faktörlerden birisi **değildir**?

- A) Karıştırma
- B) Sıcaklık
- C) Çözücü miktarı
- D) Tanecik boyutu

CEVAP

Soru 10: Bir bardak çay içerisine aynı miktarda aşağıdaki şekerlerden hangisi atılırsa daha erken çözünür?

- A) Kesme şeker
- B) Toz şeker
- C) Akide şekeri
- D) Pudra şekeri

CEVAP

Soru 11: Karışımlarla ilgili verilen bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) Karışım içerisindeki maddeler kendi özelliklerini kaybederler.
- B) Çözelti içerisinde tek tür molekül bulunur.
- C) Bütün karışımlar saftır.
- D) Karışımlar içerisinde birden fazla çeşit atom içerir.

CEVAP

Soru 12: Katı metaller eritilerek birbiri içerisinde karıştırılır bu sayede alaşımlar meydana gelir. Alaşımlar katı-katı çözeltilisidir. Aşağıda verilenlerden hangisi alaşım **değildir**?

- A) Metal para
- B) Altın bilezik
- C) Bakırın kalaylanması
- D) Paslanmaz çelik

CEVAP

Soru 13: Aşağıda verilenlerden hangisi karışım ve bileşikler için ortaktır?

- A) Aynı tür tanecik içermeleri
- B) Birden fazla türde atom içermeleri
- C) Fiziksel yollarla bileşenlerine ayrılması
- D) Saf madde olmaları

CEVAP

Soru 14: Elif, sıcaklığın çözünme hızına etkisini araştıracaktır. Yapacağı kontrollü deneyde değişkenler aşağıdakilerden hangisi olmalıdır?

Bağımsız Değişken	Bağımlı Değişken	Kontrol Edilen Değişken
A) Sıcaklık	Çözünme hızı	Tanecik boyutu
B) Çözünme hızı	Sıcaklık	Tanecik boyutu
C) Çözünme hızı	Tanecik boyutu	Sıcaklık
D) Sıcaklık	Tanecik boyutu	Çözünme hızı

CEVAP

Soru 15: Aşağıda verilen karışımların türleri sırası ile hangisidir?



- A) Çözelti – Adi karışım – Adi karışım
- B) Adi karışım – Çözelti – Çözelti
- C) Adi karışım – Çözelti – Adi karışım
- D) Adi karışım – Adi karışım – Çözelti

CEVAP

Diğer Konular

- 7.Sınıf Karışımlar Konu Anlatımı
- 7.Sınıf Karışımlar Doğru Yanlış Soruları
- 7.Sınıf Karışımlar Çalışma Kağıdı