

8. Sınıf Fen Bilimleri Dersi “**Fiziksel ve Kimyasal Değişimler**” Konusu Çözümlü Sorular

**Soru Sayısı: 11**

**Soru 1: Aşağıdaki olaylardan hangileri fiziksel değişimdir?**

- Mumun erimesi
  - Mumun yanması
  - Sütün ekşimesi
  - Suyun kaynaması
- CEVAP

**Soru 2: Aşağıdakilerden hangisi fiziksel değişmedir?**

- A) Yoğurttan ayran yapılması
  - B) Sütten peynir yapılması
  - C) Sütten yoğurt yapılması
  - D) Sütün ekşimesi
- CEVAP

**Soru 3: Aşağıda yumurtanın başına gelenlerden hangisi farklı bir değişmedir?**

- Yumurtanın kırılması
  - Yumurtanın haşlanması
  - Yumurtadan omlet yapılması
  - Yumurtayla pasta yapılması
- CEVAP

**Soru 4: Aşağıdakilerden hangisi kimyasal değişmedir?**

- I. Suyun elektrolizi
  - II. Çaya limon sıkılması
  - III. Bakırın oksitlenmesi
  - IV. Tuzun suda çözülmesi
- CEVAP

**Soru 5: Aşağıdaki buğdayın değişmelerinden hangisi farklıdır?**

- Buğday başağından, buğday elde edilmesi
  - Buğdayın öğütülerek un elde edilmesi
  - Un, su ve mayanın karıştırılarak hamur yapılması
  - Hamurun pişirilerek ekmek yapılması
  - Ekmeğin dilimlenmesi
- CEVAP

**Soru 6: Aşağıdaki domatesin değişmelerinden hangisi farklıdır?**

- Yeşil domatesin kızarması
- Domatesin salça yapılması
- Domatesin çürümesi
- Domatesten salata yapılması

Salçanın küflenmesi

CEVAP

**Soru 7: Aşağıdaki değişmelerinden hangisi farklıdır?**

Petrolden benzin elde edilmesi

Puding pişirilmesi

Kanın pıhtılaşması

Kömürün yanması

Besinlerin sindirimi

CEVAP

**Soru 8: Aşağıdaki kağıdın değişmelerinden hangisi farklıdır?**

Kağıdın yanması

Kağıdın kesilmesi

Kağıdın buruşturulması

Kağıdın geri dönüşüm ile tekrar kağıt olması

Kağıdın üzerine yazı yazılması

CEVAP

**Soru 9: Aşağıdaki resimde nasıl bir değişme oluşmuştur?**



A) Fiziksel

B) Kimyasal

C) Nükleer

D) Biçimsel

CEVAP

**Soru 10: Aşağıdaki patatesle ilgili verilen bilgilerden hangisinde kimyasal değişim vardır?**

Patatesin kabuğunun soyulması

Soyulan patatesin kararması

Patatesin kızartılması

Patatesin haşlanması

Haşlanan patatesin ezilmesi

Patates böreği yapılması

CEVAP

**Soru 11: Aşağıdaki kesme şekerle ilgili verilen bilgilerden hangisi fiziksel, hangisi kimyasal değişimdir?**

1. Kesme şekerin ezilmesi

2. Kesme şekerin yanması

3. Keme Şekerin suda çözünmesi
4. Keme Şekerin sülfürik asitle tepkimeye girmesi

CEVAP

## Diğer Konular

- 8.Sınıf Fiziksel ve Kimyasal Değişim Konu Anlatımı
- 8.Sınıf Fiziksel ve Kimyasal Değişmeler Test
- 8.Sınıf Fiziksel ve Kimyasal Değişimler Çözümlü Sorular
- Fiziksel ve Kimyasal Değişimlere Örnekler
- 8.Sınıf Fiziksel ve Kimyasal Değişim Doğru Yanlış Soruları-1
- 8.Sınıf Fiziksel ve Kimyasal Değişim Doğru Yanlış Soruları-2