

Konu Testleri

Fiziksel ve Kimyasal Değişim Konu Değerlendirme Testi

1- Aşağıdakilerden hangisi fiziksel bir değişimdir?

- A) Odunun yanması
- B) Elmanın çürümesi
- C) Çikolatanın erimesi
- D) Sütten yoğurt yapılması

2- Aşağıda element ve bileşik ile ilgili verilen ifadelerden hangisi veya hangileri doğrudur?

- I - Bileşikler moleküllerden oluşabilir.
 - II - Elementler birkaç farklı türde atomdan oluşabilir.
 - III - Bileşiklerde birden fazla çeşitte element bulunabilir.
- A) Yalnız I
 - B) I – III
 - C) II – III
 - D) I – II – III

3- Aşağıdakilerden hangisi kimyasal bir değişimdir?

- A) Mumun erimesi
- B) Mumun yanması
- C) Camın kırılması
- D) Kağıdın yırtılması

4- Çok sayıda aynı çeşit atomların bir araya gelerek oluşturduğu maddelere denir.

Yukarıdaki boşluğa aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

- A) Bileşik
- B) Karışım
- C) Element
- D) Molekül

5- Aşağıdaki maddelerden hangisi bileşiktir?

- A) Hidrojen
- B) İyot
- C) Altın
- D) Su

6- Maddelerin kimliğini değiştirmeden sadece görünümünde meydana gelen değişimlere ne ad verilir?

- A) Kimyasal değişim
- B) Moleküler değişim
- C) Atomik değişim
- D) Fiziksel değişim.

7- Bir maddenin çeşitli etkilerle başka bir maddeye dönüşmesi olayına ne ad verilir?

- A) Kimyasal değişim
- B) Moleküler değişim
- C) Atomik değişim
- D) Fiziksel değişim.

8- Hal değiştirme aşağıdaki değişimlerden hanginse örnek gösterilebilir?

- A) Kimyasal değişim
- B) Moleküler değişim
- C) Atomik değişim
- D) Fiziksel değişim.

9- Aşağıdaki olaylardan hangisi fiziksel bir değişimdir?

- A) Kömürün yanması
- B) Sütten, peynir yapılması
- C) Yoğurttan ayran yapılması
- D) Kesilmiş elma yüzeyinin kararması

10- 1. Mumun erimesi

2. Domatesten salata yapılması

3. Yumurtadan omlet yapılması

Yukarıda verilen olayların türleri aşağıdakilerden hangisinde doğru gösterilmiştir?

- A) Kimyasal-Fiziksel-Fiziksel
- B) Fiziksel-Kimyasal-Fiziksel
- C) Kimyasal-Kimyasal-Kimyasal
- D) Fiziksel-Fiziksel-Kimyasal