

Konu Testleri

Maddenin Tanecikli Yapısı Konu Değerlendirme Testi

1- Maddenin hangi hali veya hallerinde tanecikler arasındaki boşluk azdır?

- A) Gaz ve sıvı
- B) Katı ve gaz
- C) Sıvı ve katı
- D) Sadece sıvı

2- Aşağıdakilerden hangisi bileşiği temsil etmektedir?

- A) Tuz, su
- B) Demir, tuz
- C) Su, iyot
- D) Yalnız su

3- Aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) Canlıları meydana getiren hücreler atomlardan meydana gelmiştir.
- B) Atomlar mikroskopla görülebilir.
- C) Elimizdeki kalem atomlardan oluşmuştur.
- D) Atom kavramı ile ilgili araştırmalar devam etmektedir.

4- Maddenin tanecikli yapısı ile ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır ?

- A) Gaz molekülleri öteleme hareketi yapabilir.
- B) Maddenin en düzenli hali katı halidir.
- C) Katı molekülleri hareketsizdir.
- D) Sıvı tanecikleri birbirleri üzerinden kayma hareketi yaparak akışkan özellik gösterir.

5- Aşağıdaki maddelerden hangisinde aynı cins atomlar yer almaz?

- A) Yağlar
- B) Gümüş
- C) Oksijen
- D) Hidrojen

6- Maddenin bölünemeyen en küçük yapısına ne denir?

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

7- Atomlar ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Maddenin en küçük yapıtaşıdır.
- B) Aynı cins atomlar bir araya gelerek elementleri oluşturur.
- C) En az iki cins atom bir araya gelerek elementleri oluşturur.
- D) Moleküller daima farklı cins atomların bir araya gelmesiyle oluşur.

8- 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 ve III
- C) II ve III
- D)I, II ve III

9- Bileşik ve elementler saf maddeler iken karışımlar saf madde değildir. Bileşik ve elementler neden saf maddelerdir?

- A)Aynı cins atomlardan meydana geldikleri için
- B)Bir tek cins tanecikli yapıları oldukları için
- C)Bir araya geldiklerinde karışımları oluşturdukları için
- D)Farklı cins atomlardan meydana geldikleri için

10- Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A)Sıvıların şekli değişebilir.
- B)Katıların tanecikleri birbirinden uzaktır.
- C)Sıvılar ve katılar sıkıştırılmaz.
- D)Gazlar sıkıştırılabilir.