

9. Sınıf Kimya Kimya Bilimi Testi Çöz 5

1. Fiziksel yollarla kendisinden daha basit taneciklere ayrıştırılamayan maddelerin genel adı aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) Saf madde
B) Karışım
C) Süspansiyon
D) Koloit
E) Aerosol

Cevap : A

2. Tek tür atom içeren fiziksel veya kimyasal yollarla kendinden daha basit taneciklere ayrıştırılamayan maddelere denir. Yukarıdaki tanımda boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) element
B) bileşik
C) çözelti
D) süspansiyon
E) emülsiyon

Cevap : A

3. Birden fazla farklı taneciğin belirli oranlarda birleşmesiyle oluşan saf maddelere bileşik denir. Aşağıda verilen maddelerden hangisi bu tanıma uyar?

- A) Na
B) O₃
C) NaCl
D) KNO₃(suda)
E) N₂

Cevap : C

4. Aşağıdakilerden hangisi karışıma örnek olarak verilemez?

- A) Hava
B) Demir
C) Ayran
D) Süt
E) Meyve suyu

Cevap : B

5. Aşağıda verilen maddelerden hangisi çözeltidir?

A) Sis

B) Kumlu su

C) Talaşlı su

D) Kan

E) Doğal gaz

Cevap : B

6. Aşağıdaki maddelerden hangisi heterojen karışımlara örnek olarak verilebilir?

A) Ayran

B) Şekerli su

C) Hava

D) Bronz

E) Gazoz

Cevap : A