

S:1

I. Kan sıvıdır.

II. Tuz katıdır.

III. Oksijen gazdır.

Yukarıdakilerden hangisi ya da hangileri doğrudur?

☐ Yalnız I

☐ I, II

☐ II, III

☐ I, II, III

S:2

Aşağıdakilerden hangisi maddenin katı hâlinin özelliklerinden değildir?

☐ Akışkan değildir.

☐ Belirli bir şekli vardır.

☐ Konuldukları kabın tamamına yayılır.

☐ Dışarıdan bir etki olmadıkça şekilleri değişmez.

S:3

Tamamı su ile dolu olan kovanın içine taş bırakıldığında taşın battığını, suyun ise taşıtığını gözlemleriz.

Bu durumla ilgili yapılan yorumlardan hangisi doğrudur?

- ☐ Taşın hacmi kadar su taşar.
 - ☐ Taşın kütlesi kadar su taşar.
 - ☐ Taşın ağırlığı kadar su taşar.
 - ☐ Taşın kütlesi ve hacmi kadar su taşar.
-

S:4

Boş kabın kütlesinedenir

Cümlede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- ☐ boş kap
 - ☐ ağırlık
 - ☐ dara
 - ☐ brüt
-

S:5

Nikel tozu + talaş karışımı hangi yöntem ile ayrılır?

- ☐ eleme
 - ☐ süzme
 - ☐ mıknatıs
 - ☐ buharlaştırma
-

S:6

Aşağıdakilerden hangisi maddenin nitelenebilir özelliklerinden biri değildir?

- ☐ Renkli – Renksiz
 - ☐ Kırılgenlık- Sağlamlık
 - ☐ Kokulu – Kokusuz
 - ☐ Kütle
-

S:7

Maddeler farklı özelliklere sahip olabilir. Aşağıdaki maddeler ve özellikleri ile ilgili yapılan eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

- ☐ Bulaşık süngerı su çeker.
 - ☐ Toplu iğne esnektir.
 - ☐ Ağaç dalı pürüzlüdür.
 - ☐ Duvar opaktır.
-

S:8

Taş ile ağaç parçacıklarından oluşan bir karışımı aşağıdaki yöntemlerden hangisi ile birbirinden ayırabiliriz?

- ☐ eleme
 - ☐ buharlaştırma
 - ☐ mıknatıs
 - ☐ yüzdürme
-

S:9

Aşağıdaki maddelerden hangisi suda batar?

- ☐ Cam bilye
 - ☐ Strafor
 - ☐ Pet şişe
 - ☐ Tahta
-

S:10

Aşağıdaki karışımlardan hangisi yüzdürme yöntemi ile birbirinden ayrılabilir?

- ☐ talaş-kum-su
 - ☐ tuz-su
 - ☐ demir tozu-gümüş parçaları
 - ☐ şeker-su
-

S:11

Aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- ☐ Maddeler saf ve karışım olarak ikiye ayrılır.
 - ☐ Karışımlar her zaman çözelti olarak adlandırılır.
 - ☐ Saf maddenin yapısında birden çok madde vardır.
 - ☐ Ayran saf bir maddedir.
-

S:12

Buse'nin ablasının yaptığı çorba ile ilgili yapılan eleştirilerden hangisi yanlıştır?

- ☐ Çorbadaki su çözen
- ☐ Çorbadaki tuz çözünen
- ☐ Çorbadaki şehriye çözünen
- ☐ Çorbanın kendisi karışım