



1. Karışımlarla ilgili olarak;

- I. Çeşitli yöntemlerle ayrıştırılabilir.
II. İki veya daha fazla maddeden oluşur.
III. Karışımı oluşturan maddeler özelliğini kaybetmez.
- Yukarıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?**

- A) I ve II
B) II ve III
C) I ve III
D) I, II ve III

2. Ayşe Öğretmen, Fen Bilimleri dersinde 'Saf madde ve karışım' isimli konuyu anlatmaktadır.

İçerisinde kendisinden başka madde olmayan maddelere ne denir?



Buna göre, Ayşe Öğretmen'in öğrencilere sorduğu sorunun doğru cevabı seçeneklerin hangisinde verilmiştir?

- A) Cisim
B) Çözelti
C) Saf madde
D) Karışım

3. Aşağıdakilerden hangisi saf maddedir?

- A) Reçel
B) Bakır
C) Gazoz
D) Ayran

4. Aşağıdakilerden hangisinde karışımlar ile ilgili yanlış bilgi vardır?

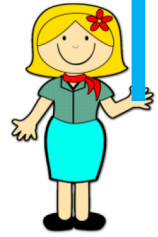
- A) Karışımlar, en az iki maddeden oluşur.
B) Toprak, katı halde bulunan bir karışımdır.
C) Karışımları oluşturan maddeleri ayırabiliriz.
D) Karışımların içindeki maddeler özelliklerini kaybederler.

5. Aşağıda bazı ifadeler verilmiştir.

1. Saf maddeler sadece aynı tür maddeden oluşur.
2. Şeker suda çözünürken kendi özelliğini kaybeder.

Bu ifadeler ile ilgili pankart hazırlayan Ece'nin aşağıdaki seçeneklerden hangisindeki pankartı doğru bilgi içerir?

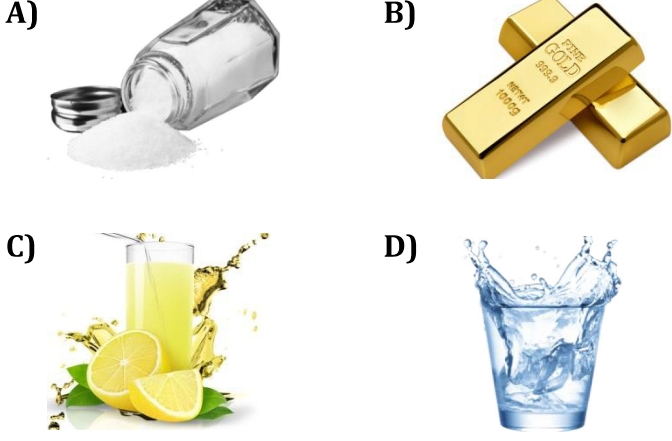
- A) Yalnız 1 doğrudur.
B) Yalnız 2 doğrudur.



- C) İki de yanlıştır.
D) İki de doğrudur.



6. Aşağıdakilerden hangisi saf madde değildir?



7. Deniz suyu ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Tuzludur. B) Çözeltidir.
C) Karışımdır. D) Saf maddedir.

8. Aşağıdaki karışımlardan hangisi süzme yöntemiyle ayrıştırılamaz?

- A) Tuz ve su karışımı
B) Pirinç ve su karışımı
C) Fasulye ve su karışımı
D) Makarna ve su karışımı

9. Aşağıda bazı öğrencilerin cümleleri yer almaktadır.



Ege

Bir araya gelen her madde kendi özelliğini taşır.

Bir araya gelen maddelerde belli bir oran yoktur.



Alp



Ece

Birden çok maddenin bir araya gelmesiyle oluşur.

Çeşitli yöntemlerle ayrıştırılabilir.

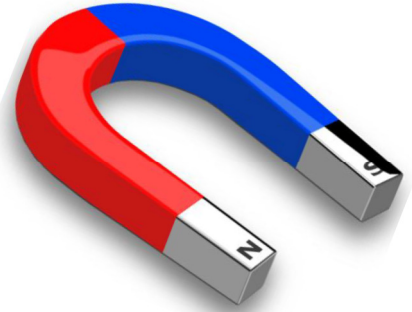


Ata

Buna göre öğrencilerin vermiş olduğu bilgiler aşağıdaki kavramların hangisinin özelliğidir?

- A) Çözücü B) Çözelti
C) Karışımlar D) Saf madde

10.



Mıknatıslar, aşağıdaki karışımların hangisini ayırmada kullanılamaz?

- A) Demir tozu ile tuz karışımı
B) Bakır ile pirinç unu karışımı
C) Nikel parçaları ile kum karışımı
D) Cam misket ile demir misket karışımı