

4.SINIF – FEN BİLİMLERİ – SAF MADDE VE KARIŞIM ETKİNLİĞİ

AŞAĞIDAKİ CÜMLELERİN DOĞRU OLANLARIN BAŞINA (D), YANLIŞ OLANLARIN (Y) KOYUNUZ.

- 1.(...) Saf madde, sadece tek tür maddeden oluşan maddelerdir.
- 2.(...) Karışımı oluşturan maddeler kendi özelliklerini kaybederler.
- 3.(...) Karışımlar, birden fazla maddenin bir araya gelmesiyle oluşurlar.
- 4.(...) Su, şeker, tuz gibi maddeler bir saf maddedir.
- 5.(...) Karışımlar birbirinden ayrılmazlar.
- 6.(...) Makarnayı sudan ayırmak için süzme yöntemini kullanırız.
- 7.(...) Katı – katı karışımını süzme yöntemi ile ayırırız.
- 8.(...) Katı – katı karışımını eleme yöntemi ile ayırırız.
- 9.(...) Limonata saf bir maddedir.
- 10.(...) Hava, bir karışımdır.
- 11.(...) Katı – sıvı karışımını eleme yöntemi ile ayırırız.

AŞAĞIDAKİ CÜMLELERDE BOŞ OLAN YERLERE UYGUN KELİMELERİ YERLEŞTİRİNİZ.

[eleme-süzme-saf madde-karışım-su-hava-katı katı-katı sıvı-karışıma-saf maddeye-özelliklerini-mıknatıs]

1., sadece tek tür maddeden oluşan maddelerdir.
2., birden fazla maddenin bir araya gelmesiyle oluşurlar.
3.saf maddeye bir örnektir.
4.karışıma bir örnektir.
5. Su,bir örnektir.
6. Hava,bir örnektir.
7. Katı – katı karışımı.....ile ayrılır.
8. Katı – sıvı karışımı.....ile ayrılır.
9.karışımı eleme ile ayrılır.
10.karışımı süzme ile ayrılır.
11. Karışımı oluşturan maddeler..... kaybetmezler.
12. İçinde demir olan karışımlar..... yöntemi ile ayrılırlar.

1. Aşağıdakilerden hangisi karışıma bir örnektir?

- A. çay B. şeker C. tuz D. su

2. “.....eleme yöntemi ile ayrılır.” Cümlesinde boş yere hangisi gelmelidir?

- A. katı sıvı B. gaz sıvı C. sıvı sıvı D. katı katı

3. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A. Karışımlar en az iki maddeden oluşur.
B. Saf maddeler tek bir tür maddeden oluşur.
C. İçinde demir olan karışımlar mıknatıs ile ayrılır.
D. Taş ile kumu ayırmak için mıknatıs kullanırız.

4. Aşağıdakilerden hangisi saf maddeye bir örnektir?

- A. çay B. şeker C. salata D. çorba

5. Hangisi karışım ayırma yöntemlerinden değildir?

- A. yüzdürme B. eleme
C. süzme D. kurutma

6. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A. Saf maddeler en az iki maddeden oluşur.
B. Katı katı karışımı eleme yöntemi ile ayrılır.
C. Katı sıvı karışımı süzme yöntemi ile ayrılır.
D. Karışımlar ayrılma yöntemi ile ayrılırlar.