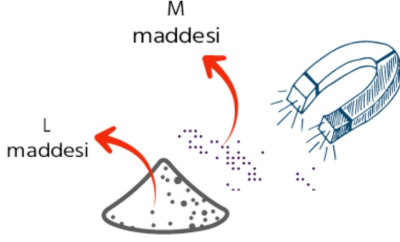


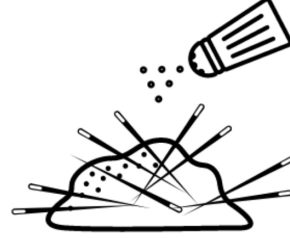
1)



M ve L maddelerinden oluşan karışıma mıknatıs yaklaştırılıyor. M maddesi mıknatıs tarafından çekiliyor. Bu bilgilere göre M maddesi aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) Demir tozu B) Kobalt tozu
C) Talaş D) Nikel tozu

4)



Görselde verilen karışım, tuz ve demir iğne karışımıdır. Bu bilgiye göre karışımı ayırmak için aşağıdaki yöntemlerden hangisi kullanılmalıdır?

- A) Buharlaştırma
B) Süzme
C) Mıknatısla ayırma
D) Eleme

2) Aşağıda verilen karışımlardan hangisi "katı madde + katı madde" şeklinde oluşturulmuş bir karışımdır?

- A) Pirinç + Tuz B) Kum + Su
C) Yağ + Su D) Yağ + Bulgur

5) Aşağıda verilen karışımlar ve ayırma yöntemlerinden hangisi yanlıştır?

- A) Şeker - su → Eleme
B) Demir tozu - talaş → Mıknatıs
C) Kum - çakıl taşı → Eleme
D) Su - pirinç → Süzme

3)

Nohut-Su	Mıknatısla ayırma
Demir tozu-Bakır tozu	Süzme
Kum-Çakıl taşı	Eleme

Yukarıdaki tabloda verilen karışımlar ile karışımları ayırma yöntemleri doğru şekilde eşleştirildiğinde aşağıdaki şekillerden hangisi oluşacaktır?

- A) B) C) D)

6)



Makarnayı pişirdikten sonra suyundan ayırmak için kullanılır. Bu yöntemle denir.

Cümlede verilen boşluklara sırasıyla aşağıdakilerden hangileri gelmelidir?

- A) bıçak, eleme
B) süzgeç, süzme
C) bardak, süzme
D) mıknatıs, mıknatısla ayırma

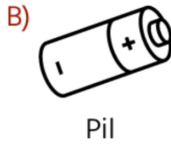
7)



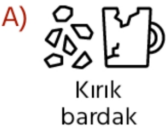
Karışımları ayırmanın ülke ekonomisine katkıları olabilir. Aşağıdakilerden hangisi bu katkılardan biri sayılamaz?

- A) Doğal kaynaklar daha az tüketilir.
- B) Doğal çevre daha az kirletilir.
- C) Geri dönüşüme önem ve ilgi artar.
- D) Çok fazla enerji harcanır.

8) Şıklarda verilen atık maddelerden hangisi, çok uzun yıllar toprağa karışmadan kalıp çevreyi kirleten bir atıktır?



9) Evde kullandığımız ürünlerden arta kalan atıklara "evsel atık" denir. Bu bilgiye göre aşağıdakilerden hangisi evsel atık olamaz?



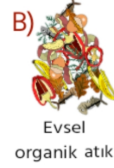
10) Geri dönüşümü destekleyen ve onaylayan bir kişi, aşağıdaki davranışlardan hangisini yapmamalıdır?

- A) Plastik şişeyi atık kutusuna değil yere atar.
- B) Biten pilleri atık pil toplama kutusuna atar.
- C) Atık kağıtları geri dönüştürerek fazla ağaç kesilmesini önler.
- D) Evdeki atık yağı toplayıp belediye ekiplerine teslim eder. Böylece suyu kirletmemiş olur.

11)



Görseldeki vinç, ucundaki dev mıknatıs sayesinde mıknatıs ile çekilen metal atıkları, diğer katı atıklardan ayırır. Buna göre aşağıdaki atık gruplarından hangisi bu mıknatıs tarafından çekilebilir?



12) ■ ve sudan oluşan karışım, süzme yöntemiyle ayrıldığında ■ maddesi süzgeçte kalmaktadır. Buna göre ■ aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) Buğday
- B) Pirinç
- C) Nohut
- D) Şeker

CEVAP ANAHTARI

- 1-C
- 2-A
- 3-A
- 4-C
- 5-A
- 6-B
- 7-D
- 8-B
- 9-C
- 10-A
- 11-C
- 12-D