

Evsel Atıklar ve Geri Dönüşüm - 2

1. Bir araştırmacı kullanılmayan çanak antenleri toplamıştır. Bu antenleri, enerjisini doğrudan Güneş'ten alarak yemek pişiren güneş ocağı haline getirmiştir.

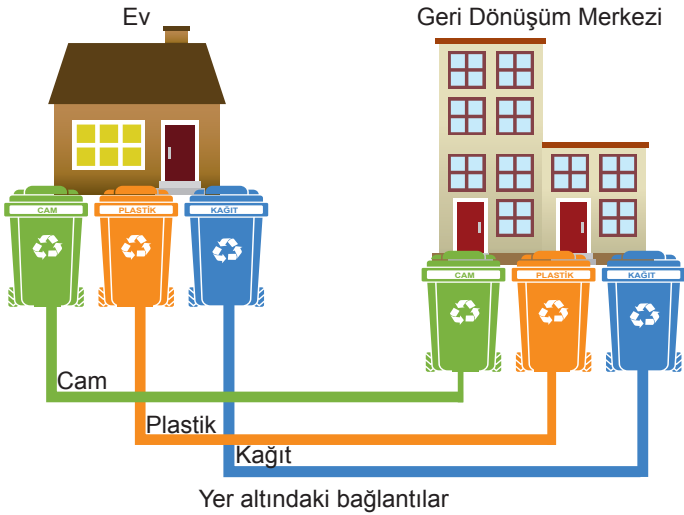
Bu araştırmacının amacı aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) Yeniden kullanım yaparak çevre kirliliğini önlemek
- B) Geri dönüşümle ham madde ihtiyacını azaltmak
- C) Doğal kaynaklardan tasarruf etmek
- D) Üretilen atıkları en aza indirmek

2. Bazı evsel atıklarla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Bitmiş pil, atık olarak kabul edilmez.
- B) Meyve kabuklarının geri dönüşümü yapılamaz.
- C) Plastik tabak ve pet şişeler aynı geri dönüşüm kutusuna atılmalıdır.
- D) Islak mendillerin geri dönüşümü yapılabilir.

3. Bir öğrenci, "Evsel Atıklar ve Geri Dönüşüm" konulu çalışması için görseli verilen projeyi hazırlamıştır.

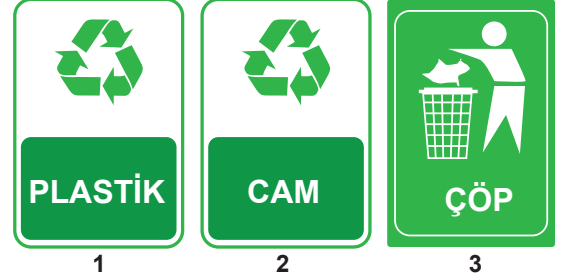


Bu projeye göre bahçedeki geri dönüşüm kutularına atılan evsel atıklar yer altındaki bağlantılarla geri dönüşüm merkezine iletilmektedir.

Buna göre, öğrenci bu proje ile aşağıdakilerden hangisinden tasarruf etmeyi amaçlamış olamaz?

- A) Plastik ham maddesi
- B) Atık pil
- C) Enerji kaynakları
- D) İş gücü

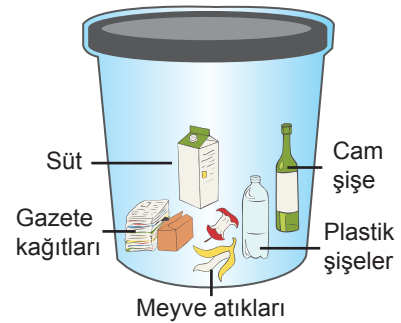
4. Kullanılan pet şişe, köpük bardak, ıslak mendil ve cam süt şişesi aşağıda numaralanmış geri dönüşüm kutuları ya da çöp kutusundan birine atılacaktır.



Buna göre, oluşan evsel atıklar hangi kutulara atılmalıdır?

	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>
A)	Pet şişe Köpük bardak	Cam süt şişesi	Islak mendil
B)	Islak mendil Köpük bardak	Pet şişe	Cam süt şişesi
C)	Islak mendil	Pet şişe	Köpük bardak Cam süt şişesi
D)	Pet şişe Islak mendil	Cam süt şişesi	Köpük bardak

5. Görselde çöp kutusundaki bazı atıklar verilmiştir.



Bu atıklarla ilgili,

- I. Hepsi toprağa gömülebilir.
- II. Hepsi farklı geri dönüşüm kutusuna atılmalıdır.
- III. İçerindeki tek çöp meyve atıklarıdır.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

Evsel Atıklar ve Geri Dönüşüm - 2

6. Plastik bardaklar tamamen plastikten yapılmasına rağmen kağıt bardakların dış kısmı kağıt, iç kısmı ise sıvı geçirmez plastikten kaplıdır.

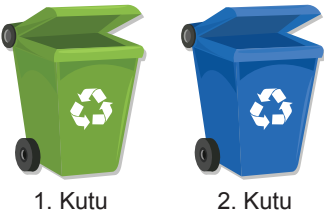


Bir öğrenci, plastik ve kağıt bardakları geri dönüştürülebilirliğini düşünerek plastik bardağı plastik, kağıt bardağı ise kağıt geri dönüşüm kutusuna atmıştır. Ancak geri dönüşüm çalışanları kağıt bardağı bulunduğu geri dönüşüm kutusundan alarak atık çöplerin olduğu bölüme koymuştur.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Plastik bardak geri dönüştürülebilir.
- B) Kağıt bardağın geri dönüşümü yoktur.
- C) Kağıt bardaklar plastik bardaklara göre daha çevre dostudur.
- D) Ham maddenin tasarruflu kullanılması için kağıt bardak tercih edilmemelidir.

7. Bir öğrenci evsel atıkları daha kolay ve düzenli bir şekilde ayrıştırabilmek için depolamak istemektedir. Ama evinde sadece iki tane geri dönüşüm kutusu bulunmaktadır.



Buna göre, evsel atıkları ilk aşamada aşağıdakilerden hangisi gibi depolaması uygun olur?

1. Kutu

- A) Cam, plastik
- B) Karton
- C) Organik atık, kağıt
- D) Organik atık

2. Kutu

- A) Karton, organik atık, kağıt
- B) Cam, organik atık, metal
- C) Karton, cam, plastik
- D) Metal, cam, plastik, karton

8. Bir öğrenci kantinde bulunan çöpün taşıdığını ve etrafa yayıldığını gözlemlemiştir. Ayrıca içinde geri dönüştürülecek atıkların da yer aldığını fark etmiş ve bu sorunun çözümü için bir proje yapmaya karar vermiştir.

Buna göre, öğrencinin projesinde aşağıdakilerden hangisini yapması uygun olmaz?

- A) Kantine daha fazla çöp kutusu koymak.
- B) Tek kullanımlık ürünlerin zararlarıyla ilgili bilgi kartı hazırlamak
- C) Geri dönüşümün önemi ile ilgili pano oluşturmak
- D) Sınıflara geri dönüşüm kutusu koymak

9. Aşağıda bir tablo verilmiştir.

No	Bilgi
1	Geri dönüştürülemeyen ürünler toplum sağlığını olumsuz etkilemektedir.
2	İnsanlar çöp ve atık konusunda bilinçlendirilmelidir.
3	İkincil ham madde olarak kullanılabilir ürünler tercih edilmelidir.
4	Bir ürünün çöp ya da atık olarak değerlendirilmesinde insanların kendi düşünceleri etkili olmalıdır.
5	Atıkların çöpe atılmaması için uygulanan yaptırımlar artırılmalıdır.
6	Kaynakların etkili kullanılmaması çöp yığınlarının oluşmasına yol açmaktadır.

Buna göre, tablodaki bilgilerden hangileri evsel atıklara yönelik öneriler içermektedir?

- A) 3, 5
- B) 2, 3
- C) 2, 4, 6
- D) 2, 3, 5