

1.) Ayşe, evde her atık maddeyi çöpe atmamakta, ayrı bir pakette biriktirip geri dönüşüm çöp kutusuna atmaktadır. Buna göre, aşağıdakilerden hangisi Ayşe'nin ayırdığı maddelerden biri **olamaz**?

- A)Çekirdek kabukları B)Kullanılmış defter  
C)Çivi D)Makarna ambalajı

2.) Aşağıda verilen maddelerden hangisinin geri dönüşümü **yoktur**?

- A)Sıvı yağ atıkları B)Kömür külü  
C)Atık sular D)Kullanılmayan kıyafetler

3.) Kullanılmış suların çeşitli yöntemlerle bir kısmının veya tamamının tekrar kullanılacak hale getirilmesine ..... denir. Boş bırakılan kısma hangi kavram yazılmalıdır?

- A)Biyodizel B)Dezenfeksiyon  
C)Atık su arıtımı D)Su depolama

4.) Aşağıda verilenlerin kaç tanesi geri dönüşümün yararlarındandır?

- Doğal kaynakların korunması ► Enerji tasarrufu  
► Ekonomik tasarruf ► Çevrenin korunması  
A)1 B)2 C)3 D)4

5.) Tülay Öğretmen ve öğrencileri iyilik günleri düzenleyip, okulda oluşturdukları iyilik odasına kullanılmayan eşyaların toplanmasını sağlamıştır. Bu projenin amacı aşağıdakilerden hangisi **olamaz**?

- A)İhtiyaç sahiplerinin ilan edilmesi  
B)İhtiyaççı olanların, ihtiyaçlarının karşılanması  
C)Kullanılmayan eşyaların değerlendirilmesi  
D)Yardımlaşma bilincinin oluşturulması

6.) Geri dönüşüm ile ilgili sivil toplum kuruluşları, toplumu bilinçlendirerek hem sahip olunan ürünleri doğru kullanmayı hem de var olan kaynakları korumayı öğretir. Buna göre aşağıdakilerden hangisi bu kuruluşların faaliyeti **olamaz**?

- A)Tasarruf bilinci oluşturmak  
B)Kullanılmış eşyaları yeniden değerlendirmek  
C)Bilimsel çalışmalara kaynak bulmak  
D)Enerji korunumu projeleri oluşturmak

7.) Aşağıdaki soruların hangilerine "Evet" cevabı verilmelidir?

I. Sivil toplum kuruluşları deniz kirliliği ile mücadele eder mi?

II. Atık kontrolü ile ilgili kuruluşlar eğitim faaliyetleri yapar mı?

III. Çevre koruma dernekleri ekonomiye katkı sağlar mı?

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

8.) Aşağıda verilen kurumlardan kaç tanesi atık kontrolü uygulamalarında doğrudan görev alır?

- Çevre ve Şehircilik Bakanlığı ► Kızılay  
► Türk Hava Yolları ► Belediyeler  
► Çevre ile ilgili sivil toplum kuruluşları  
A)2 B)3 C)4 D)5

9.) Uzun vadede çok önemli bir ekonomik yatırımdır. Ham madde sorununun çözülmesi, enerji tasarrufu sağlanması, doğanın korunması, işsizlik oranının azalması, çevre bilincinin oluşması gibi pek çok yararı bulunmaktadır. **Paragrafa** konulabilecek en uygun başlık hangi seçenekte verilmiştir?

- A)Geri Dönüşüm B)Enerji Tasarrufu  
C)Yatırım Kaynakları D)Kimyasal Maddeler

10.) Aşağıda verilen kurum ve kuruluşlardan hangileri geri dönüşüm ile ilgili sivil toplum kuruluşlarıdır?

- K-Çevre ve Şehircilik Bakanlığı L-Belediyeler  
M-ÇEVKO N-AGED  
A)L ile N B)K ile L C)L ile M D)M ile N


11.) Aşağıdakilerden hangisi atık kontrolünde yukarıdaki basamaklara ait **değildir**?

- Atıkların toplanması ► Atıkların sınıflandırılması  
► Atıkların değerlendirilmesi  
A)Sivil toplum kuruluşlarının dolu geri dönüşüm kutularını boşaltması  
B)Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın belediyelere geri dönüşüm kutusu vermesi  
C)Cam için ayrı geri dönüşüm kutusu konulması  
D)Kızılay'ın artık kullanılmayan giysileri toplaması

12.) Elif-Geri dönüşüm ve atık kontrolünün önemi nedir? Aşağıdakilerden hangisi Elif'in sorusuna cevap **olamaz**?

- A)Enerji tasarrufu sağlar. B)Ekonomiye katkı sağlar.  
C)Belediyelerin iş yükünü azaltır.  
D)Ham madde israfını önler.

13.)

**Aşağıdakilerden hangisi üzerinde  amblemi olan kutulara atılmamalıdır?**

A)



B)



C)



D)



14.) Aşağıda verilen maddelerden kaç tanesi evsel atıktır? Cam---Pil---Kumaş parçaları

Plastik---Kâğıt---Sıvı yağ  
A) 6 B) 5 C) 4 D) 3

15.) Aşağıda verilen kullanılmış maddelerden kaç tanesi tekrar doğaya kazandırılabilir?

Kâğıt --- Araba lastiği --- Cam --- Gazete  
A) 4 B) 3 C) 2 D) 1

16.) Aşağıda geri dönüşüm ile ilgili verilen ifadelerden hangileri **yanlıştır**?

**Berna**-Daha az ham madde ve enerji gerektirir.  
**Filiz**-Geri dönüşümü olan maddeler çevre kirliliğinin önlenmesinde katkı sağlamaz.

**Mine**-Enerji tasarrufu sağlamaz.

A)Yalnız Berna B)Filiz ve Mine  
C)Berna ve Filiz D)Berna, Filiz ve Mine

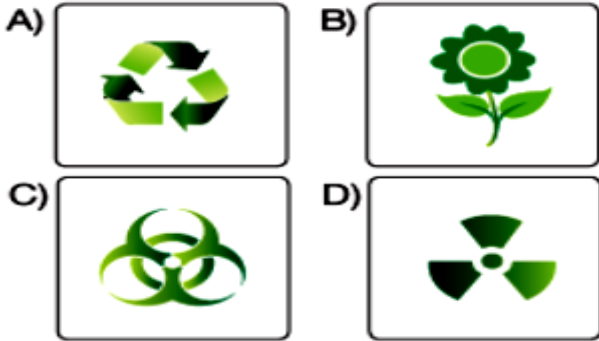
17.) Aşağıda verilenlerden hangileri fiziksel ve kimyasal işlemlerden geçirilerek tekrar kullanılabilir?

I. Organik atıklar II. Mobilyalar III. Kâğıt  
IV. Alüminyumdan yapılmış içecek kutuları  
A)I ve II B)II ve III  
C)II, III ve IV D)I, II, III ve IV

18.) Geri dönüşüm ile ilgili aşağıda verilenlerden hangisi doğrudur?

A)Kullandığımız tüm maddelerin geri dönüşümü gerçekleşebilir.  
B)Plastik ve cam geri dönüşüm için kullanılmaz.  
C)Kullanım dışı kalan atıkların ham madde olarak toplanıp yeniden üretime katılmasıdır.  
D)Ham madde olarak fosil yakıtlar kullanılır.

19.) Aşağıda verilenlerden hangisi geri dönüşüm logosudur?



20.) Aşağıdaki öğrencilerden hangilerinin söyledikleri geri dönüşüme katkı sağlar?

**Ceylan**-Geri dönüşüm olan ürünlerin satın alınması  
**Yılmaz**-Cam, kâğıt, karton, plastik, metal gibi atıkların diğer çöplerden ayrı toplanması  
**Çağla**-Plastik malzemelerin kullanımının arttırılması  
A)Yalnız Ceylan B)Ceylan ve Yılmaz  
C)Yılmaz ve Çağla D)Ceylan, Yılmaz ve Çağla

21.) Kimyasal maddeler, plastikler, metaller, cam ve kâğıt atıkların içinde değerlendirilebilecek olanlarının ayrı ayrı toplanıp cinslerine göre ayrılarak fiziksel ve kimyasal işlemlerle yeniden kullanılabilir hale gelmesine ..... denir. **Tanımda** boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

A)Güneş pili B)Geri dönüşüm  
C)Biyo kütle D)Jeotermal

22.) Aşağıdaki evsel atıkların geri dönüşümü ile ilgili hangi seçenekte verilen ifade **yanlıştır**?

► Cam atıklar ► Kullanılmış piller  
► Kâğıt ve karton atıklar ► Plastik atıklar  
A)Doğal kaynaklarımızın korunmasına katkı sağlarlar.  
B)Enerjiden tasarruf sağlarlar.  
C)Ülke ekonomisi için maliyeti arttırmırlar.  
D)Çevre kirliliğini azaltırlar.

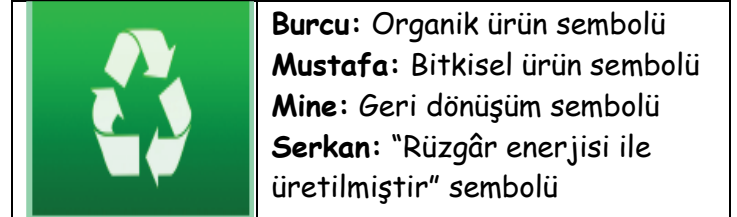
23.) Yeniden değerlendirilme imkânı olan atıkların çeşitli fiziksel veya kimyasal yöntemler uygulanarak tekrar üretim sürecine katılmasına ..... denir.

Yukarıdaki cümlede boş bırakılan kısma getirilmesi gereken ifade aşağıdakilerden hangisidir?  
A) Hammadde B) Ayrıştırma  
C) Geri Dönüşüm D) Üretim

24.) Doğal kaynaklarımız, dünya nüfusunun artması ve tüketim alışkanlıklarının değişmesi nedeni ile her geçen gün azalmaktadır. Bu nedenle geri dönüşümü olan kâğıt, cam, plastik vb. gibi ürünleri geri dönüşüme katmalıyız. Bu şekilde hem hammadde ihtiyacını karşılamış hem de daha az enerji kullanarak doğaya katkı sağlamış oluruz. **Verilen** paragraf aşağıda sorulan hangi sorunun cevabı olabilir?

A) Neden geri dönüşüm yapmalıyız?  
B) Asit yağmurlarını nasıl engelleyebiliriz?  
C) Çevre kirliliğini nasıl önleyebiliriz?  
D) Hammadde ihtiyacını nasıl karşılayabiliriz?

25.) **Deniz Öğretmen**-“Gençler, tahtada resmini gördüğünüz sembolün anlamı nedir?”



Yukarıda verilen öğrencilerden hangisi Deniz Öğretmenin sorusunu doğru cevaplamıştır?

A) Burcu B) Mustafa C) Mine D) Serkan

26.) Aşağıda verilenlerden hangisi geri dönüşümü olmayan maddelerdendir?

A) Kâğıt B) Cam şişeler  
C) Elektronik atıklar D) Meyve ve sebze kabukları

27.) Ümit Öğretmen- "Geri dönüşümün faydaları nelerdir?"

İlker: Ülke ekonomisine katkı sağlar.

Feyzi: Enerji ve doğal kaynakların tüketiminin azalmasını sağlar.

Osman: Geri dönüşüm tesisleri insanlara iş imkânı sağlar.

Mustafa: Üretilen malzemelerin daha sağlıklı olmasını sağlar.

Ümit Öğretmenin sorusuna hangi öğrencisi yanlış cevap vermiştir?

- A) İlker B) Mustafa C) Osman D) Feyzi

28.) Geri dönüşümün ekonomiye katkısı ile ilgili;

I. Hammadde ihtiyacını karşılar.

II. İnsanlara iş imkânı sağlar.

III. Daha az enerji harcanması maliyetleri düşürür.

Verilenlerden hangileri söylenebilir?

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

29.) Aşağıdaki öğrencilerden hangisinin verdiği bilgi geri dönüşümün yararlarından biri değildir?

Ahmet: Doğal kaynaklar korunur.

Ece: Enerji tasarrufu sağlanır.

Görkem: Atık miktarı azalır. Pınar: Tüketim azalır.

- A) Ahmet B) Ece C) Görkem D) Pınar

30.) Aşağıdaki öğrencilerden hangilerinin verdiği bilgi hatalıdır?

Aykut: Geri dönüşüm ile doğal kaynaklarımızı korumuş oluruz.

Beyhan: Geri dönüşüm ile hammadde tasarrufu sağlanmış olur.

Aylin: Tüm maddelerin geri dönüşümü vardır.

- A) Aykut ve Beyhan B) Yalnız Beyhan  
C) Yalnız Aylin D) Aykut, Beyhan ve Aylin

31.) Burak Öğretmen- "Gençler, geri dönüşümü olan ürünler nelerdir?"

Simge: Kömür külü

Çağrı: Otomobil Aküleri

Aysun: Motor yağı

Fatih: Sıvı fabrika atıkları

Burak öğretmenin sorusuna hangi öğrencisi hatalı cevap vermiştir?

- A) Simge B) Çağrı C) Aysun D) Fatih

32.) Geri dönüşüm ürünleri;

I. Enerji tasarrufu sağlayarak

II. Hammadde oluşturarak

III. Üretim süresini kısaltarak ekonomiye katkı sağlar.

Buna göre, yukarıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?

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

33.) Aşağıda verilen maddelerden hangilerinin geri dönüşümü vardır?

I. Gazete

II. Pil

III. Plastik

A) I ve II

B) I ve III

C) II ve III

D) I, II ve III

34.) Aysun Öğretmen- "Atıklarla mücadele etmenin en iyi yolu daha az atık üretmeye çalışmaktır.

Oluşturulan atıklar da en uygun yöntemlerle değerlendirilmeli, onarılıp yeniden kullanılmalı veya başka bir ürüne dönüştürülmelidir. Aysun Öğretmenin bahsettiği durum aşağıdakilerden hangisidir?

A) Çevre kirliliği

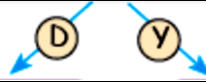
B) Tutumlu olma

C) Geri dönüşüm

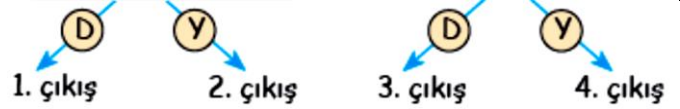
D) Atıkları uzaklaştırma

35.) Aşağıdaki etkinliği doğru olarak tamamlayan Hatice hangi çıkışa ulaşır?

1 ton atık kâğıdın, kâğıt hamuruna katılmasıyla 20 yetişkin ağacın kesilmesini engelleyebiliriz.



Kullanım dışı atıkların hammadde olarak kullanılıp, yeniden üretime katılmasına geri dönüşüm denir	Geri dönüşüm sayesinde enerji tasarrufu ve ülke ekonomisine katkı sağlanır.
--	---



- A) 1. çıkış B) 2. çıkış C) 3. çıkış D) 4. çıkış

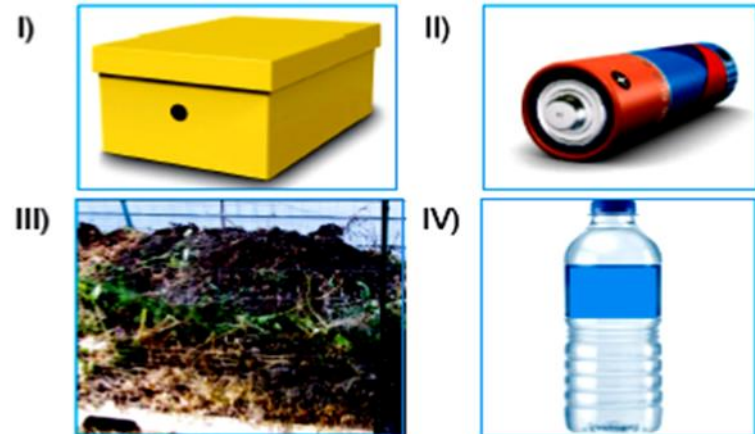
36.)



Yandaki çiçeğin numaralı yapraklarına bazı atıklar yazılmıştır. Buna göre, hangi yapraktaki atık madde geri dönüşüm ürünü değildir?

- A) 4 B) 3 C) 2 D) 1

37.) Aşağıda verilen resimlerdeki maddelerden hangisinin altına geri dönüşüm logosu konulamaz?



- A) I B) II C) III D) IV



38.) **Metin Öğretmen**- "Geri dönüşümü olan ürünlere örnekler veriniz."

**Murat**: Metal parçalar

**Aysun**: Pet şişeler

**Ayfer**: Karton ambalajlar

**Begüm**: Yemek atıkları

Metin Öğretmenin öğrencilerinden hangisi **yanlış** örnek vermiştir?

- A) Murat B) Aysun C) Ayfer D) Begüm

39.) Aşağıda geri dönüşümle ilgili olarak verilenlerden hangileri doğrudur?

**I.** Atık maddelerden geri dönüşümü olanları çöple karışmadan ayırmalıyız.

**II.** Geri dönüşümü olan maddeler kendi cinslerine göre ayrı ayrı gruplandırılmalıdır.

**III.** Geri dönüşüm sayesinde enerji tasarrufu sağlanır.

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

40.) Aşağıdaki etkinliği doğru olarak tamamlayan Emine hangi çıkışa ulaşır?

Cam, kâğıt, plastik vb. maddelerin geri dönüşümü yapılır.

D

Y

Geri dönüşüm çevre kirliliğinin artmasına neden olur.	Geri dönüşüm sayesinde doğal kaynaklar korunur.
---	---

D

Y

D

Y

1. çıkış

2. çıkış

3. çıkış

4. çıkış

- A) 1. çıkış B) 2. çıkış C) 3. çıkış D) 4. çıkış

41.) **Öğretmen**- "Atık kâğıdın toplanmasının ne gibi faydaları olabilir?"

**Doruk**: Daha fazla ağaç kesilmesinin önüne geçilebilir.

**Elif**: Kâğıdın işlenmesi aşamaları azalacağından enerji tasarrufu sağlanabilir.

**Zeynep**: Kâğıt ithalinin azalmasıyla ülke ekonomisine katkı sağlanabilir.

Yukarıdaki öğrencilerden hangilerinin ifadeleri doğrudur?

- A) Doruk, Elif ve Zeynep B) Doruk ve Elif  
C) Elif ve Zeynep D) Doruk ve Zeynep

42.) Geri dönüşümle ilgili olarak yapılan aşağıdaki yorumlardan hangisi **yanlıştır**?

- A) Geri dönüşüme katılan maddeler hammadde ihtiyacını büyük ölçüde karşılayacaktır.  
B) Besin atıkları da geri dönüşüme katılabilir.  
C) Atık malzemelerin hammadde olarak kullanılması çevre kirliliğinin önlenmesi açısından da önemlidir.  
D) Geri dönüşüm yeni iş alanlarının oluşması açısından da önemlidir.

43.) Aşağıdaki öğrencilerden hangisi geri dönüşümle ilgili **hatalı** bilgi vermiştir?

**Bihter**: Geri dönüşüm logosu olan ürünleri tercih etmeliyiz.

**Zeynep**: Cam, kâğıt, plastik gibi atıkları ayrı ayrı gruplandırarak çöplerden ayırmalıyız.

**Recep**: Kullandığımız tüm ürünlerin geri dönüşümü yapılabilir.

**Ümit**: Geri dönüşüm hammadde ihtiyacını da karşılar.

- A) Bihter B) Zeynep C) Recep D) Ümit

44.) Aşağıdaki tabloda verilen atıklardan hangilerinin geri dönüşümü **yoktur**?

1-kâğıt 2- sebze kabukları 3-metal atıklar

4-odun külü 5-cam şişeler 6-akü 7-pil

8-kimyasal atıklar 9-gazete

- A) 1, 3, 5 ve 6

- B) 2 ve 8

- C) 2,4 ve 9

- D) 4,6 ve 8

45.) Genellikle evlerde ve işyerlerinde yandaki gibi bir çöp kutusu kullanırız. Durum böyle olunca bütün atıklarımızı aynı çöp kutusuna atıyoruz. Bu da atıkların geri dönüşümüne herhangi bir katkı sağlamıyor.

**Buna göre**, aşağıdakilerden hangisinin yapılması bu durumun önüne geçmemizi sağlar?

- A) Çöplerimizi belediyelerin çöp toplama kutularına değilde geri dönüşüm merkezlerine gönderip, onların ayırmaları sağlanabilir.  
B) Çöplerin birbirine karışmasının herhangi bir sakıncası yoktur.  
C) Evlerde, işyerlerinde tek bir çöp kutusu yerine cam, plastik, kâğıt v.b şeklinde gruplayabileceğim çöp kutuları kullanılabilir.  
D) Çöplerimizi zaten belediyeler ayrıştırıyordu.

46.) Aşağıdaki etkinliği doğru olarak tamamlayan Baran hangi çıkışa ulaşır?

Atıklardan ekonomik değeri olanlar geri dönüşüm işlemine alınmalıdır.

D

Y

Atık sular ve yağlar evsel sıvı atıklardır.	Geri dönüşüm, insan gücüne ihtiyacı azaltır.
---	--

D

Y

D

Y

1. çıkış

2. çıkış

3. çıkış

4. çıkış

- A) 1. çıkış B) 2. çıkış C) 3. çıkış D) 4. çıkış

47.) Atıkların geri dönüşümünün aşağıdakilerden hangisi üzerinde olumlu bir etkisi **yoktur**?

- A) Doğal kaynakların korunması  
B) Toplu taşıma ücretlerinin daha uygun olması  
C) Enerji tasarrufunun sağlanması  
D) Üretim maliyetlerinin düşmesi

## CEVAP ANAHTARI-47 SORU

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A	B	C	D	A	C	D	B	A	D	B	C
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
C	A	A	B	D	C	A	B	B	C	C	A
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
C	D	B	A	D	C	D	D	D	C	A	B
37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	
C	D	D	B	A	B	C	B	C	A	B	