

Adı Soyadı: Sınıfı: Tarih:/...../2026-2027

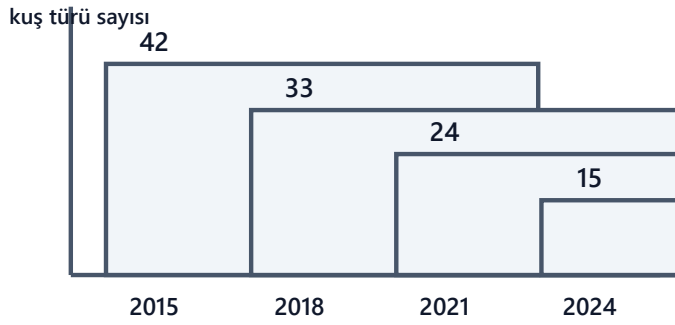
1.



Şemada bir tarlada gözlenen beslenme ilişkisi oklarla gösterilmiştir. Bu tarladaki yılanların tamamı avlanarak yok edilirse kısa sürede hangi değişim beklenir?

- A) Fare sayısı artar, kartal sayısı azalır.
- B) Fare sayısı azalır, buğday artar.
- C) Kartal sayısı artar, fare azalır.
- D) Hiçbir canlının sayısı değişmez.

2.



Bir sulak alanda yıllara göre kaydedilen kuş türü sayıları grafiğe aktarılmıştır. Grafiğin gösterdiği eğilim ve bunun çevre açısından anlamı nedir?

- A) Tür sayısı artıyor, biyoçeşitlilik zenginleşiyor.
- B) Tür sayısı azalıyor, biyoçeşitlilik yoksullaşıyor.
- C) Tür sayısı değişmiyor, alan korunuyor.
- D) Tür sayısı önce azalıp sonra artıyor.

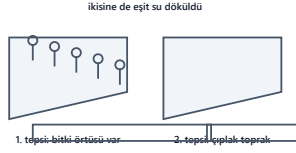
3.



Okul bahçesine şekildeki dört geri dönüşüm kutusu yerleştirilmiştir. Boşalan bir meşrubat kutusu ile eski bir defter sırasıyla hangi kutulara atılmalıdır?

- A) Cam kutusu ve plastik kutusu
- B) Metal kutusu ve kâğıt kutusu
- C) Plastik kutusu ve cam kutusu
- D) Kâğıt kutusu ve metal kutusu

4.



Şekildeki iki eğik tepsiden birine bitki dikilmiş, diğeri çıplak bırakılmış ve ikisine eşit miktarda su dökülmüştür. Bu deneyin kaplarında toplanan toprak miktarı ile ilgili beklenen sonuç nedir?

- A) 2. tepsinin kabında daha çok toprak birikir.
- B) 1. tepsinin kabında daha çok toprak birikir.
- C) İki kaptaki da eşit toprak birikir.
- D) Hiçbir kaba toprak gelmez.

5.

Tepsi	Toplanan toprak
Bitkili	15 g
Çıplak	95 g

Erozyon deneyi sonunda kaplarda biriken toprak tartılıp tabloya yazılmıştır. Bu ölçümler ülkemizde yürütülen ağaçlandırma çalışmalarını nasıl açıklar?

- A) Ağaçlar toprağı tuttuğı için erozyonu azaltır.
- B) Ağaçlar toprağı gevşettiğı için erozyonu artırır.
- C) Ağaçların erozyonla ilgisi yoktur.
- D) Ağaçlar yalnızca gölge sağlamak için dikilir.

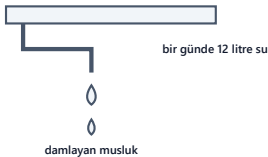
6.



Şemada bir atığın yeniden ürüne dönüşme aşamaları sıralanmıştır. Bu döngünün başlayabilmesi için evlerde yapılması gereken ilk iş nedir?

- A) Atıkları tek bir torbada toplamak
- B) Atıkları türlerine göre ayırmak
- C) Atıkları yakmak
- D) Atıkları toprağı gömmek

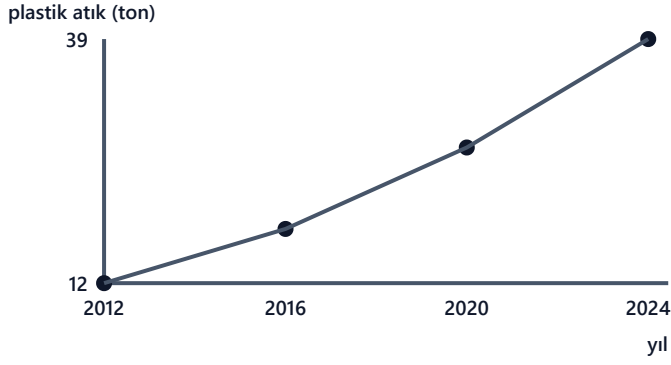
7.



Bir evde damlayan musluk yüzünden günde 12 litre su boşa akmaktadır. Bu musluk 30 gün onarılmazsa boşa akan su miktarı kaç litre olur?

- A) 42 litre
- B) 180 litre
- C) 360 litre
- D) 420 litre

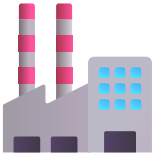
8.



Bir ilçede yıllara göre toplanan plastik atık miktarı grafiğe işlenmiştir. Grafiğe göre 2012 ile 2024 arasında plastik atık miktarındaki artış kaç tondur?

- A) 12 ton
B) 21 ton
C) 27 ton
D) 39 ton

9.



Bir sanayi bölgesinin yanındaki mahallede solunum şikâyetleri artmış ve ölçümlerde havadaki zararlı gaz oranı yüksek çıkmıştır. Bu sorunu azaltmak için alınacak en etkili önlem hangisidir?

- A) Mahalledeki pencereleri kapalı tutmak
B) Ölçüm cihazlarını kaldırmak
C) Mahalledeki ağaçları kesmek
D) Fabrika bacalarına filtre takmak ve denetimi artırmak

10.

Atık	Atıldığı kutu
Gazete	Kâğıt
Pet şişe	Cam
Kavanoz	Cam

Bir sınıfın atık ayrıştırma çizelgesi tabloda verilmiştir. Bu çizelgede yanlış yerleştirilen atık hangisidir ve nereye atılmalıdır?

- A) Gazete; plastik kutusuna atılmalıdır.
B) Kavanoz; metal kutusuna atılmalıdır.
C) Pet şişe; plastik kutusuna atılmalıdır.
D) Çizelgede yanlışlık yoktur.

11.

aşırı avlanma	ormanların yakılması	kirletilen sular
---------------	----------------------	------------------

Kartlarda insanların doğaya verdiği üç zarar sıralanmıştır. Bu üç davranışın canlılar üzerindeki ortak sonucu nedir?

- A) Canlı türlerinin sayısı artar.
- B) Canlıların yaşam alanları bozulur ve türler azalır.
- C) Canlılar daha hızlı ürer.
- D) Doğa kendini bir günde onarır.

12.

Ampul	Günlük tüketim
Eski ampul	60 birim
Tasarruflu ampul	12 birim

Bir okulda kullanılan iki ampul türünün günlük enerji tüketimi tabloda verilmiştir. Okuldaki 20 eski ampul tasarruflu olanlarla değiştirilirse günde kaç birim enerji tasarruf edilir?

- A) 48 birim
- B) 240 birim
- C) 720 birim
- D) 960 birim

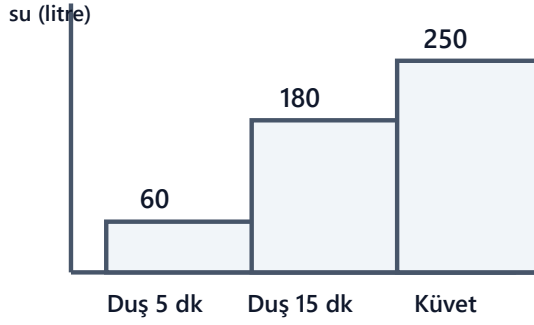
13.



Şemada mutfak atıklarının değerlendirilme yolu gösterilmiştir. Bu uygulamanın çevreye sağladığı yarar hangi seçenekte doğru anlatılmıştır?

- A) Çöp miktarı azalır ve toprak doğal yolla beslenir.
- B) Çöp miktarı artar ama toprak beslenir.
- C) Toprak kirlenir, çöp azalır.
- D) Hiçbir yarar sağlamaz, yalnızca yer kaplar.

14.



Grafikte üç farklı yıkanma biçiminde harcanan su miktarları verilmiştir. Su tasarrufu yapmak isteyen bir aileye grafiğe dayanarak verilecek öneri nedir?

- A) Küvette yıkanmayı yeğlemek
- B) Duş süresini 15 dakikaya çıkarmak
- C) Duş süresini 5 dakikayla sınırlamak
- D) Yıkama biçimi su tüketimini değiştirmez

15.

Proje önerisi	Beklenen etki
1	Okul bahçesine fidan dikimi
2	Sınıflara atık ayrıştırma kutusu
3	Bahçedeki ağaçları kesip otoparı

Çevre kulübüne sunulan üç proje önerisi tabloda verilmiştir. Bu önerilerden hangisi çevre koruma amacına aykırıdır ve neden?

- A) 1. öneri; fidanlar toprağı bozar.
- B) 2. öneri; ayrıştırma çöpi artırır.
- C) Üç öneri de çevreye yararlıdır.
- D) 3. öneri; ağaç kaybı canlıların yaşam alanını ve toprağı olumsuz etkiler.

16.

Atık	Geri dönüştürülebilir mi?
Pet şişe	Evet
Yağlı pizza kutusu	Hayır
Kavanoz	Evet
Kullanılmış pil	Hayır — ayrı toplanır

Tabloda dört evsel atığın geri dönüştürölüp dönüştürölemeyeceğı verilmiştir. Yağlı pizza kutusunun geri dönüştürölemeyişinin sebebi nedir?

- A) Yağ, kâğıdın liflerine karışarak geri dönüşüm sürecini bozar.
- B) Kutu kâğıttan değil plastikten yapılmıştır.
- C) Pizza kutuları hiçbir zaman kâğıt değildir.
- D) Kutunun büyüklüğü geri dönüşümü engeller.

17.

Atık	Geri dönüştürülebilir mi?	
Pet şişe		Evet
Yağlı pizza kutusu		Hayır
Kavanoz		Evet
Kullanılmış pil	Hayır	— ayrı toplanır

Aynı tabloya göre kullanılmış pil, diğer geri dönüştürülemeyen atıklardan farklı olarak nasıl değerlendirilmelidir?

- A) Evsel çöpe diğer atıklarla birlikte atılmalıdır.
- B) Musluk suyuna dökülerek yok edilmelidir.
- C) Yakılarak bertaraf edilmelidir.
- D) Zararlı içeriği nedeniyle özel toplama noktalarında ayrı biriktirilmelidir.

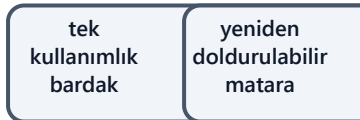
18.



Şemada atık yönetiminde izlenmesi gereken sıra gösterilmiştir. Bu sıralamaya göre en çok tercih edilmesi gereken davranış hangisidir?

- A) Geri dönüştürmek
- B) Yeniden kullanmak
- C) Atığı önce hiç oluşturmamak, yani azaltmak
- D) Üçü de eşit önceliktedir

19.



Kartlarda okula her gün tek kullanımlık bardakla su içen bir öğrenciyle, yeniden doldurulabilir matara kullanan bir öğrenci karşılaştırılmıştır. Matara kullanan öğrencinin davranışı hiyerarşide hangi basamağa örnektir?

- A) Azaltmaya
- B) Yeniden kullanmaya
- C) Geri dönüştürmeye
- D) Hiçbirine

20.

Yıl	Geri dönüştürülen kâğıt (ton)	
2022		8
2023		13
2024		21

Tabloda bir okulun yıllara göre geri dönüşüme gönderdiği kâğıt miktarı verilmiştir. 2022 ile 2024 arasındaki artış, kaynakların etkili kullanımı açısından nasıl yorumlanır?

- A)** Daha fazla kâğıt geri dönüştüğü için daha çok ağaç kesilmiş olur.
- B)** Grafikteki artışın kaynak kullanımıyla ilgisi yoktur.
- C)** Kâğıt geri dönüşümü su tüketimini artırır.
- D)** Daha fazla kâğıt geri dönüştüğü için doğal kaynak tasarrufu artmıştır.

Sürdürülebilir Yaşam ve Geri Dönüşüm — Cevap Anahtarı

1. A	2. B	3. B	4. A	5. A	6. B	7. C	8. C	9. D	10. C	11. B	12. D
13. A	14. C	15. D	16. A	17. D	18. C	19. B	20. D				