

Çevremizi Koruyalım

1. Aşağıdakilerden çevreyi korumak için alınabilecek önlemleri ifade edenleri işaretleyelim.

Enerji kaynakları bilinçli kullanılmalıdır.

Sanayi kuruluşları yerleşim birimlerinin dışına kurulmalıdır.

Daha çok köprü ve yol yapılmalıdır.

Egsozlara ve bacalara filtre takılmalıdır.

Yaşlanmış ağaçlar kesilmeli, yerine fidanlar dikilmelidir.

Atıklar çöplerden ayrıştırılmalı, geri dönüşüme kazandırılmalıdır.

Güneş, su ve rüzgar gibi yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımı arttırılmalıdır.

Mutfaktaki atık yağlar lavabolara dökülerek imha edilmelidir.

Bitmiş piller, atık pil kutularına atılmalıdır.

2. Aşağıdaki kağıtlara çevremizdeki hava, su ve toprak kirliliğini önlemek için neler yapabileceğimizi yazalım.

Hava kirliliğini önlemek için;

.....
.....
.....

Su kirliliğini önlemek için;

.....
.....
.....

Toprak kirliliğini önlemek için;

.....
.....
.....

3. Aşağıdaki cümleleri uygun ifadelerle dolduralım.

insanların

yaşam

doğal

ormanlık

aşırı

fabrika

..... çevrenin korunması tüm canlılar için önemlidir.

Doğal çevrenin zarar görmesi, hayvanların alanlarının yok olmasına neden olur.

Çevre sorunlarının ortaya çıkmasının en büyük nedeni, suyu, havayı ve toprağı kirletmesidir.

Su kirliliğinin önlenmesi için, çöplerin ve atıklarının suya karışması önlenmelidir.

Hava kirliliğinin önlenmesi için kaliteli yakıtlar kullanılmalı, alanlar arttırılmalıdır.

Toprak kirliliğinin önlenmesi için, gübrelemeden kaçınılmalı, atık maddeler geri dönüştürülmelidir.

4. Aşağıda verilen alanları başlarındaki numaraları ile birlikte doğal veya yapay olmasına göre ilgili yerlere yazalım.

1. Kuş cenneti

2. Sultanahmet Camii

3. Küre Dağları

4. Peribacaları

5. Anıtkabir

6. Düden Şelalesi

7. Nemrut Dağı

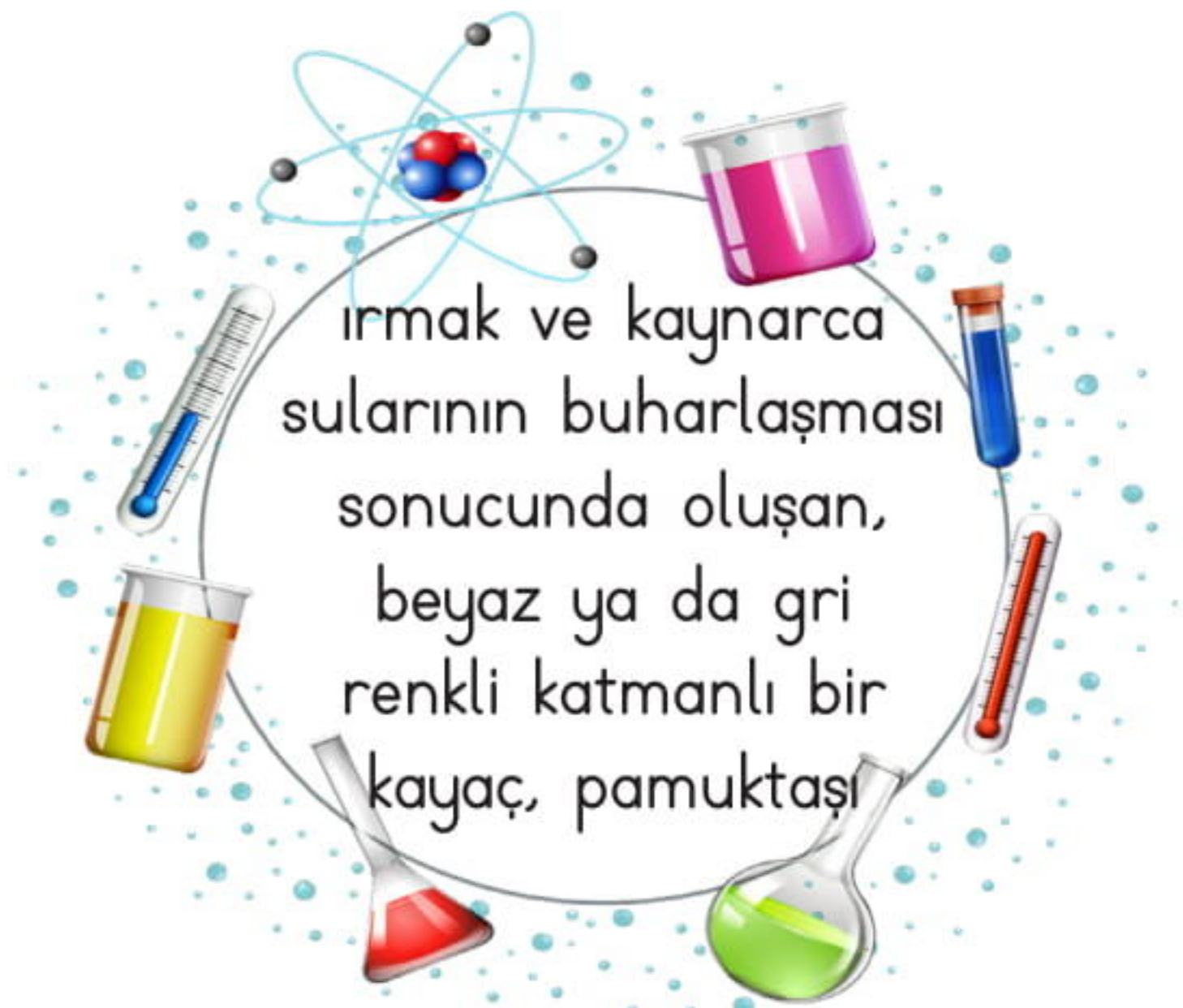
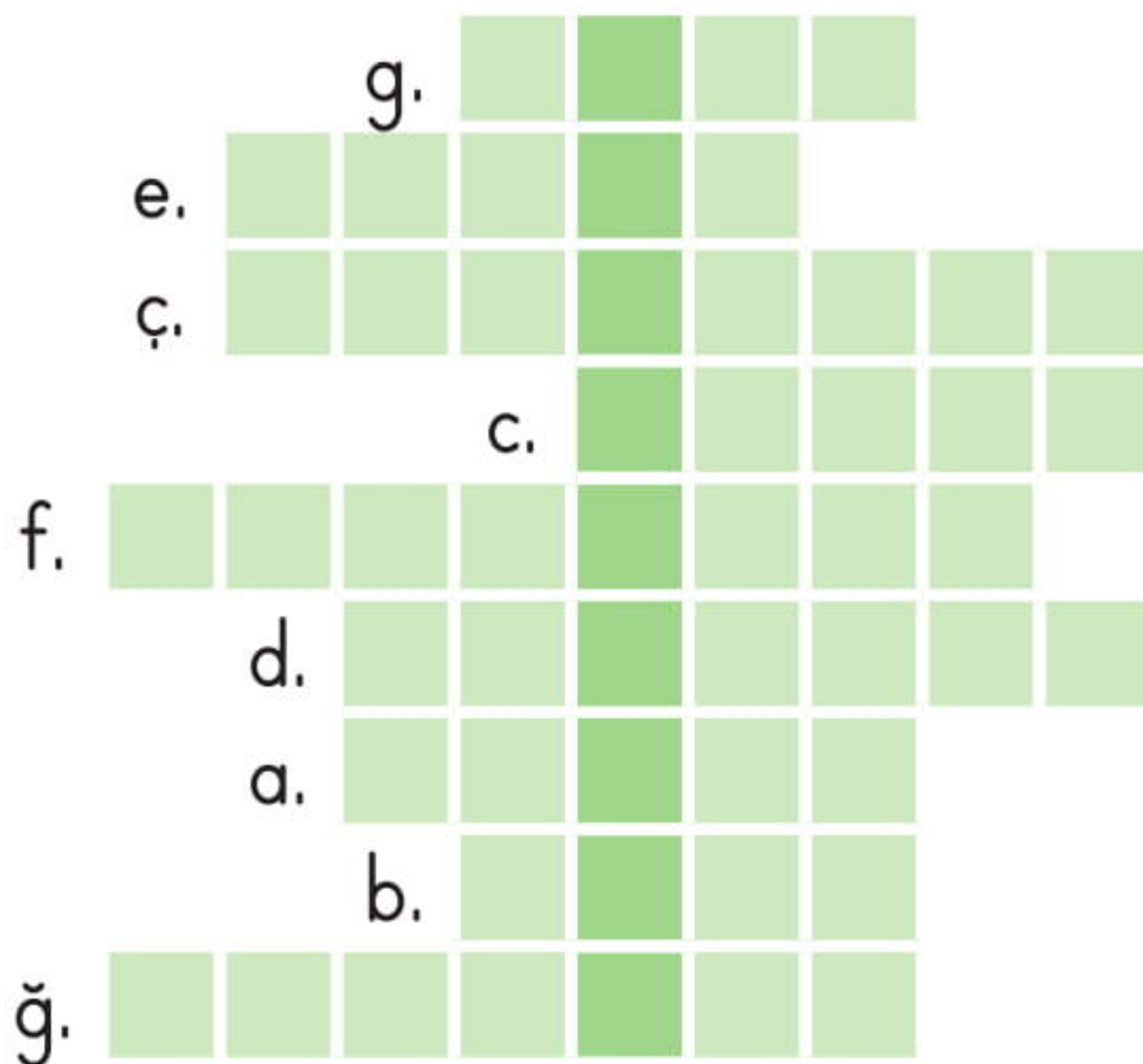
8. Mevlana Türbesi

Doğal Çevre

Yapay Çevre

Ünite Değerlendirme - Etkinlik

1. Aşağıdaki boşlukları uygun kelimelerle dolduralım. Bulduğumuz kelimeleri bulmacaya yazarak sorunun cevabını bulalım.
- a. ler kendi besinlerini kendileri üreten canlılardır.
- b. bacaları ülkemizdeki doğal anıtlardandır.
- c. Köpeği gören kedinin kaçması, canlıların çevrelerindeki uyarılara tepki sine örnektir.
- ç. Bitkiler yapmak için sonbaharda yapraklarını dökerler.
- d. Balıklar yüzerek, kuşlar uçarak, inekler yürüyerek ederler.
- e. İnsan eli değmeden kendiliğinden oluşan, canlı ve cansız varlıkların denge içerisinde bir arada yaşadığı ortama doğal denir.
- f. tüm canlıların yaşamak için gerekli enerjiyi besinlerden almasıdır.
- g. maddelerin geri dönüştürülmesi sayesinde çevremizdeki çöp miktarı azalır.
- ğ. At, kuş, arslan gibi canlıların organı akciğerdir.



2. Aşağıdaki noktalı yerleri kutucuklarda yazılanlara dörder örnek vererek dolduralım.

Canlı varlık

.....,
.....

Cansız varlık

.....,
.....

Doğal çevre

.....,
.....

Yapay çevre

.....,
.....

3. Aşağıda verilen cümlelerden bazıları doğru bazıları yanlıştır. Bilim adamının olduğu cümleden başlayarak, doğru ifadeleri takip edelim. Bilim adamının hangi canlı varlığı araştırdığını bulalım.

Canlılar dışarıdan gelen uyarılara tepki verirler.



D

Y

Hayvanlar yumurtlayarak ya da doğurarak, bitkiler de tohum yardımıyla çoğalırlar.

Büyüme, hareket etmek, solunum yapmak, çoğalmak tüm canlıların ortak özelliklerindedir.

D

Y

D

Y

Bitkiler sonbaharda yapraklarını dökerek solunum yaparlar.

Cansız varlıklarda, canlı varlıklar gibi hareket edebilirler.

Yedigöller, ülkemizdeki milli parklardan biridir.

Çevre kirliliğinin önlenmesi tüm insanların görevidir.

D

Y

D

Y

D

Y

D

Y



Ünite Değerlendirme - 6

1. Aşağıdakilerden hangisi canlıların ortak özelliklerinden biri değildir?

- A. Solunum yapma
- B. Düşünme
- C. Hareket etme

2. Bitkilerin hareketi ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A. Bitkiler çok yavaş da olsa yer değiştirebilirler.
- B. Bitkilerin yaprakları güneşe yönelerek hareket eder.
- C. Bitkilerin kökleri suya doğru yönelerek hareket eder.

3. Aşağıdakilerden hangisi hayvanların çoğalma şekillerinden biri değildir?

- A. Yumurtlamak
- B. Doğurmak
- C. Tohumla üremek


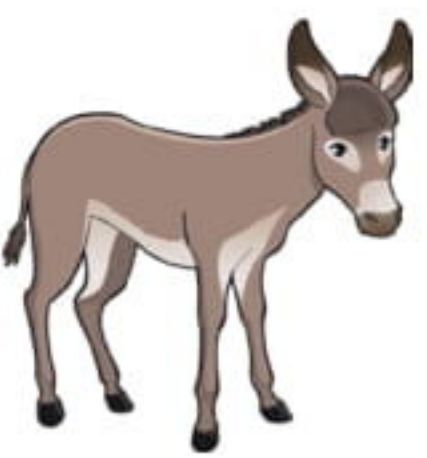

4. Aşağıdaki varlıklardan hangisi canlı değildir?

- A. 
- B. 
- C. 

5. Bir bitkinin varlığını sürdürebilmesi için aşağıdakilerden hangisini yapması zorunlu değildir?

- A. Solunum yapması
- B. Yer değiştirmesi
- C. Boşaltım yapması

6. Aşağıda verilen canlılardan hangisi kendi besinini kendi üretebilir?

- A. 
- B. 
- C. 

7. Bir bitki tohumunun çimlenmesi için aşağıdakilerden hangisi gerekli değildir?

- A. Ekmek
- B. Su
- C. Toprak

8. Bir bitkinin yaşam döngüsünü oluşturan aşağıdaki evrelerden hangisi en başta gerçekleşir?

- A. Köklerin gelişmesi
- B. Tohumun çatlaması
- C. Bitkinin yapraklarının büyümesi

9. Aşağıdakilerden hangisi doğal çevreye örnek olarak gösterilebilir?


- A. Parklar
- B. Ormanlar
- C. Okullar

10. Aşağıdakilerden hangisi milli parklarımızdan biridir?

- A. Kaz dağları
- B. Peri bacaları
- C. Acıgöl krateri

11. Ayşe topladığı boş plastik şişeleri aşağıdaki geri dönüşüm kutularından hangisine atmalıdır?



12.  Aşağıdaki atıklardan hangisini yandaki geri dönüşüm kutusuna atmayız?

- A. Kese kağıtları
- B. Okunmuş dergiler
- C. Süt şişesi kapakları

13. Aşağıdakilerden hangisi çevre kirliliğine karşı alınabilecek önlemlerden biridir?

- A. Güneş, su, rüzgar gibi doğal kaynaklar yerine suni yakıtlar kullanmak
- B. Tıbbi atıkları suya karıştırarak imha etmek
- C. Ağaçlandırma çalışmaları yapmak