

İnsan ve Çevre

1. Bir bölgedeki tüm canlıların sayı ve çeşitçe zenginliğine biyoçeşitlilik denir.

Aşağıda verilen yaşam alanlarından hangisinde biyoçeşitlilik daha fazladır?





- A)
  - Ağaç (30 çeşit)
  - Böcek (50 çeşit)
  - Kuş (70 çeşit)
  - Çalı (20 çeşit)
- B)
  - Ağaç (10 çeşit)
  - Böcek (30 çeşit)
  - Kuş (80 çeşit)
  - Çalı (5 çeşit)
- C)
  - Ağaç (50 çeşit)
  - Böcek (50 çeşit)
  - Kuş (70 çeşit)
  - Çalı (90 çeşit)
- D)
  - Ağaç (5 çeşit)
  - Böcek (30 çeşit)
  - Kuş (10 çeşit)
  - Çalı (7 çeşit)

2. Biyoçeşitliliğin sağlık ve ekonomi alanında pek çok yararları vardır.

Aşağıdakilerden hangisi bitkilerin bu alanlarda sağladığı yararlarından biri değildir?

- A) Ormanların hayvanlara barınak sağlaması  
B) Söğüt yaprağından ilaç üretimi  
C) Meşe ağacından mobilya üretimi  
D) Pamuk bitkisinden iplik üretimi

3. Aşağıda verilen canlılardan hangisinin nesli tükenmiştir?

- A)   
Dinazor
- B)   
Mamut
- C)   
Anadolu kaplanı
- D)   
Van kedisi

4. Doğal sebepler veya insanların faaliyetleri doğadaki canlıların yok olmasına neden olmaktadır.

Buna göre doğadaki canlıların yok olmasıyla ilgili,

- I. Çevre kirliliği  
II. Aşırı avlanma  
III. Canlı türleri arasında rekabet  
IV. Ormanlık alanların imara açılması

etkilerinden hangileri insan faaliyetleri sonucunda ortaya çıkar?

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

5. İnsanların yapmış olduğu yanlış uygulamalar ve doğal etkenler biyolojik çeşitliliği tehdit etmektedir. Biyolojik çeşitliliğin her geçen gün zarar görmesi gelecek nesiller açısından kaygı verici olmaya başlamaktadır.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi biyolojik çeşitliliği tehdit eden bir etmen değildir?

- A) Erozyon  
B) Organik tarım  
C) Aşırı avlanma  
D) Küresel ısınma

6. Aşağıdaki görselde verilen uydu fotoğraflarında, İstanbul'un yeşil alanlarında son yıllarda meydana gelen değişim gösterilmektedir.



Buna göre, aşağıdakilerden hangisi bu değişimin meydana gelmesine neden olan etkenlerden biri değildir?

- A) Nüfus artışı  
B) Çarpık şehirleşme  
C) Plansız sanayileşme  
D) Biyolojik çeşitlilik artışı

## İnsan ve Çevre

7. Aşağıda yıllar önce ülkemizde yaşamış ancak şu an nesli tükenmiş bir canlı verilmiştir.



Anadolu kaplanı

Bu canlının neslinin tükenmesi ile ilgili yapılan aşağıdaki yorumlardan hangisi yanlıştır?

- A) Postu için aşırı avlanma sonucu yok olmuş olabilir.  
B) Yaşadığı alandaki sular kirletilmiş olabilir.  
C) Aşırı otlatma sonucu canlının doğrudan besin kaynağı tükenmiş olabilir.  
D) Doğal yaşam alanı insanlar tarafından tahrip edilmiş olabilir.

8. Öğrencilerin çevre kirliliğini önlemeye yönelik sunduğu aşağıdaki önerilerden hangisi doğrudur?

- A) Enerjisi yüksek olan fosil yakıtlar kullanılmalı  
B) Geri dönüşümlü ürünler kullanılmalı  
C) Yağ atıkları lavabolara dökülmeli  
D) Hava kirliliğine yol açmamak için kişisel ulaşım araçları kullanılmalı

9. (...) Doğal afetler canlıların yaşam alanlarını tahrip edebilir.  
(...) Küresel ısınma biyoçeşitliliği olumsuz etkiler.  
(...) Erozyon ve orman yangınları biyoçeşitliliği tehdit eder.

Yukarıda verilen cümlelerin başına doğru ise "D", yanlış ise "Y" yazıldığında hangi seçenek elde edilir?

- A) 

D
D
Y

 B) 

Y
Y
D

 C) 

D
D
D

 D) 

Y
Y
Y

10. Nesli tükenme tehlikesi altında olan bir canlı türünü korumak için,

- I. Tabiat parkları oluşturulmalıdır.  
II. Risk altındaki canlıların avlanması tamamen yasaklanmalıdır.  
III. İnsanların bu canlıları evlerine almalarına izin verilmelidir.

uygulamalarından hangileri yapılabilir?

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

11. Aşağıda çevre kirliliğini engellemek için alınabilecek önlemleri gösteren bir poster hazırlanmıştır.

Kağıt, plastik, cam ve pil gibi atıklar geri dönüşüm kutularına atılmalıdır.

I

Doğal bitki örtüsü korunmalı ve yeni yeşil alanlar oluşturulmalıdır.

II

Araçların egzoz ölçümleri zamanında yaptırılmalıdır.

III

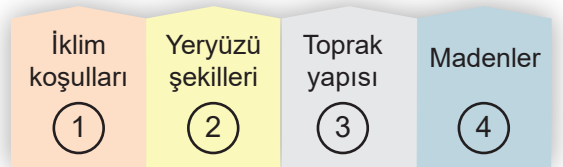
Tarımda verimi artırmak için aşırı gübreleme teşvik edilmelidir.

IV

Buna göre, posterde verilen hangi bilgi yanlıştır?

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

- 12.



Yukarıda verilen bir bölgeye ait özelliklerden hangisi bölgedeki biyoçeşitliliği doğrudan etkilemez?

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