

Biyçeşitlilik

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

Aşağıda verilen yaşam alanlarından hangisinde biyçeşitlilik 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 (5 çeşit)
 - Böcek (30 çeşit)
 - Kuş (10 çeşit)
 - Çalı (7 çeşit)
- D)
 - Ağaç (50 çeşit)
 - Böcek (50 çeşit)
 - Kuş (70 çeşit)
 - Çalı (90 çeşit)

2. Biyçeşitliliğin sağlık ve ekonomi üzerinde yararları vardır. Aşağıdakilerden hangisi bitkilerin bu anlamda 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)  Moa kuşu
- D)  Van kedisi

4. Doğal sebepler ve insanların faaliyetleri canlıların yok olmasına neden olmaktadır.

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

Yukarıda verilen canlıların yok olmasına neden olan etkilere 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. Aşağıdakilerden hangisi biyçeşitliliğin korunması için alınması gereken önlemlerden biri değildir?

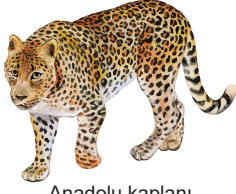
- A) Ormanlar tahrip edilmemelidir.
B) Doğal su kaynakları kurutulmalıdır.
C) Aşırı avlanmanın önüne geçilmelidir.
D) Doğal yaşam alanları koruma altına alınmalıdır.

6. Aşağıda verilen canlılardan hangisi yalnızca ülkemizde yaşamaktadır?

- A)  Denizli horozu
- B)  Serçe
- C)  Penguen
- D)  Sincap

Biyçeşitlilik

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



Anadolu kaplanı

Bu canlının neslinin tükenmesi ile ilgili hangi öğrencinin yaptığı yorum yanlıştır?

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

8. Tabloda ülkemizde nesli tükenen ve tükenme tehlikesinde olan bazı canlılar verilmiştir.

Nesli Tükenen	Nesli Tükenme Tehlikesinde Olan
1. Kafkas bizonu	4. Bozayı
2. Asya aslanı	5. Asya fili
3. Ankara keçisi	6. Kelaynak kuşu

Buna göre hangi iki canlı yer değiştirirse tablo doğru tamamlanır?

- A) 1 ile 4
B) 3 ile 5
C) 2 ile 6
D) 2 ile 4

9. (...) Doğal afetler canlıların yaşam alanlarını tahrip edebilir.

(...) Küresel ısınma biyçeşitliliği olumsuz etkiler.

(...) Erozyon ve orman yangınları biyçeşitliliği 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 verilen bitkilerden hangisinin nesli ülkemizde tükenme tehlikesi altındadır?

A)



Salep orkidesi

B)



Ahlat

C)



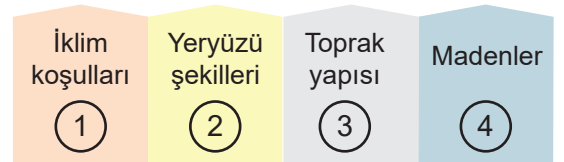
Yaban mersini

D)



Kocayemiş

- 12.



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

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

