

İNSAN VE ÇEVRE

1. **K:** Aynı türden bireylerin oluşturduğu topluluktur.
L: Bir grup canlının yaşadığı yerdir.
Buna göre K ve L ile gösterilen yerlere aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

| | I | II |
|----|------------|------------|
| A) | Tür | Popülasyon |
| B) | Popülasyon | Tür |
| C) | Habitat | Popülasyon |
| D) | Popülasyon | Habitat |

2. Tabloda ekosistem çeşitlerinin en belirgin özellikleriyle eşleştirilmesi yapılmıştır.

| | EKOSİSTEMLER | | | |
|---|--------------|-----|-------|-----|
| | Orman | Çöl | Deniz | Göl |
| I. Tatlı su ekosistemleridir. | | | √ | |
| II. Ağaç ve çalılık bol miktarda bulunur. | √ | | | |
| III. Yağış miktarı az ve düzensizdir. | | √ | | |
| IV. Tatlı su balıkları ve kurbağalar yaşar. | | | | √ |

Bu tabloya göre yapılan eşleştirmelerden hangileri doğrudur?

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

3. **Bilgi:** Aynı türe ait canlıların oluşturduğu topluluğa popülasyon denir. - - - - popülasyonlara örnek olarak verilebilir.
Buna göre verilen bilgi dahilinde boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

- A) Manisa'daki kuşlar
B) Ankara'daki keçiler
C) Marmara Denizi'ndeki balıklar
D) Amazon Ormanları'ndaki piton yılanları

- 4.



Kaktüs

Deve

Yukarıda verilen canlılarla ilgili,

- I. Habitatları aynıdır.
II. Aynı popülasyondadır.
III. Göl ekosisteminin canlılarıdır.

ifadelerinden hangileri yanlıştır?

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

5. Biyoçeşitlilik doğal yaşam için önemlidir. Bitkiler biyoçeşitlilik bakımından önemli bir grubu oluşturur.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi bitkilerin biyoçeşitliliğe vermiş olduğu katkılardan değildir?

- A) Havayı temizler.
B) Erozyonu önler.
C) İlaç yapımında kullanılır.
D) Temiz su ihtiyacını artırır.

6. Ülkemizde yaşayan aşağıdaki canlılardan hangisinin nesli tükenme tehlikesi ile karşı karşıya değildir?

- A) Orkide
B) Güvercin
C) Kelaynak
D) Akdeniz foku

İNSAN VE ÇEVRE

7. Görseldeki uydu fotoğraflarında İstanbul'un son yıllarda geçirdiği yeşil alan miktarı değişimi görülmektedir.



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
8. 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
9. ► Ülkemizde nesli tükenme tehlikesiyle karşı karşıya olan bitkilere - - (K) - - örnek olarak verilebilir.
► Dünyada nesli tükenme tehlikesiyle karşı karşıya olan hayvanlara ise - - (L) - - örnek olarak verilebilir.

Yukarıdaki ifadelerin doğru olarak tamamlanması için K ve L ile gösterilen yerlere hangi canlılar yazılabilir?

| | K | L |
|----|---------|----------------|
| A) | marul | panda |
| B) | ıspanak | mamut |
| C) | nergis | dinozor |
| D) | orkide | bengal kaplanı |

10. Arda hazırladığı ödevinde ülkemizde ve dünyada nesli tükenen ya da tükenme tehlikesi olan hayvanları araştırmaktadır.

1. Ülkemizde nesli tükenmiştir. a) Kutup ayısı
2. Dünyada nesli tükenmiştir. b) Anadolu aslanı
3. Nesli tükenmek üzeredir. c) Tazmanya kaplanı

Arda'nın hangi eşleştirmeleri yapması halinde ödevindeki konuyu doğru öğrendiği söylenebilir?

- A) 1-a, 2-b, 3-c B) 1-b, 2-a, 3-c
C) 1-b, 2-c, 3-a D) 1-c, 2-a, 3-c

11. Tabloda bazı canlılar verilmiştir. Aslı, nesli tükenmekte olan canlıları, Kerem ise nesli tamamen tükenmiş canlıları seçmektedir.

| | |
|----------|-------------|
| 1. Fare | 4. Güvercin |
| 2. Moa | 5. Mamut |
| 3. Panda | 6. Alageyik |

Buna göre Aslı ve Kerem'in yaptığı seçimler, aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

| | Aslı | Kerem |
|----|---------|---------|
| A) | 2 ve 3. | 5 ve 6. |
| B) | 3 ve 5. | 4 ve 6. |
| C) | 3 ve 6. | 2 ve 5. |
| D) | 5 ve 6. | 2 ve 4. |

- 12.



Yukarıda verilen canlılardan hangisinin nesli tükenme tehlikesi ile karşı karşıya değildir?

- A) Bozkır kartalı B) Çizgili sırtlan
C) Akdeniz foku D) Van kedisi