

İnsan ve Çevre

1. Aşağıda verilenlerden hangisi popülasyon örneği değildir?

- A) Van Gölü'ndeki inci kefalleri
- B) Amazon Ormanlarındaki ağaçlar
- C) Aladağlardaki kızılçamlar
- D) Karadeniz'deki hamsiler

2. Bir ekosistemi oluşturan faktörlerden bazıları aşağıda verilmiştir.

- 1. Toprak
- 2. Su
- 3. Mantar
- 4. Sincap
- 5. Rüzgar
- 6. Tilki
- 7. Güneş ışığı

Buna göre, bu faktörlerin “canlı” ve “cansız” olarak gruplandırılması hangi seçenekte doğru verilmiştir?

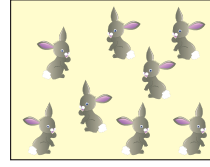
	Canlı faktörler	Cansız faktörler
A)	1, 3, 4, 6	2, 5, 7
B)	3, 4, 6, 7	1, 2, 5
C)	1, 2, 3	4, 5, 6, 7
D)	3, 4, 6	1, 2, 5, 7

3. Tabloda verilen açıklamalar ile kavramlar eşleştirildiğinde hangi kavram açıkta kalır?

Açıklamalar	Kavramlar
• Belirli bir bölgede yaşayan canlı ve cansız varlıkların karşılıklı etkileşim halinde olduğu yaşama birliği • Bir bölgede yaşayan aynı türe ait canlıların oluşturduğu topluluk • Bir canlı türünün doğada yaşadığı, ürediği bölge	• Popülasyon • Tür • Ekosistem • Habitat

- A) Tür
- B) Popülasyon
- C) Ekosistem
- D) Habitat

4.



I

II

III

Numaralanmış görseller ile ilgili, aşağıdaki ifadelerden hangisi söylenemez?

- A) I. tür, II. popülasyon, III. ise ekosistem örneğidir.
- B) Toprak ve su, III.nün cansız faktörlerindendir.
- C) III., I ve II.deki canlıların habitatıdır.
- D) Mikroorganizmalar ve hava, III.nün faktörleri arasında yer almaz.

5.

- I. Bitki
- II. Hayvan
- III. Mantar
- IV. Mikroskopik canlılar

Yukarıda verilenlerden hangileri bir ekosistemin biyo-çeşitlilik yönünden zengin olmasını sağlar?

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

6.

- I. Deniz
- II. Hava
- III. Çöl

Verilenlerden hangileri ekosistem örneğidir?

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

7.



Yukarıda verilen canlılarla ilgili,

- I. Habitatları aynıdır.
- II. Aynı popülasyonda yer alırlar.
- III. Çöl ekosisteminin canlılarıdır.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

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

8. Bir öğrenci hazırladığı tabloda, çeşitli ekosistemlere ait özellikleri numaralayıp yazmış ve bu özelliklerin hangi ekosisteme ait olduğunu işaretleyerek belirtmiştir.

	EKOSİSTEMLER			
	Orman	Çöl	Deniz	Göl
I. Tatlı su ekosistemleridir.				✓
II. Ağaç ve çalılık bol miktarda bulunur.	✓			
III. Canlı türü ve sayısı oldukça azdır.		✓		
IV. En zengin besin kaynağı mercanlardır.			✓	

Bu öğrencinin yaptığı işaretlemelerden hangileri doğrudur?

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

9. Aşağıdakilerden hangisi biyo-çeşitliliği tehdit eden faktörlerden biri değildir?

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

10. Aşağıda verilen durumlardan hangisi, yağmur ormanlarında canlı çeşitliliğini etkileyen çevre faktörlerinden biri değildir?

- A) Yağış miktarının fazla olması
- B) Topraktaki mineral yoğunluğunun az olması
- C) Sıcaklığın normal değerlerde olması
- D) Doğal kaynakların zengin olması

11.

1. Sincap	4. Vatoz
2. Moa	5. Mamut
3. Panda	6. Afrika fili

Bir dergide verilen yukarıdaki tablodan; Eda, dünyada nesli tükenmekte olan canlıları; Yusuf ise nesli tamamen tükenmiş canlıları seçecektir.

Buna göre Eda ve Yusuf'un yaptığı seçimler, verilenlerden hangisi olmalıdır?

	Eda	Yusuf
A)	1, 2 ve 5.	3, 4 ve 6.
B)	3 ve 5.	2, 4 ve 6.
C)	3, 4 ve 6.	2 ve 5.
D)	4, 5 ve 6.	1, 2 ve 3.

12. Aşağıdaki seçeneklerden hangisi biyo-çeşitliliğin korunması için alınan önlemlerden değildir?

- A) Bilinçsiz ve aşırı avlanmanın önüne geçilmesi
- B) Geri dönüşüme önem verilmesi
- C) Besin zincirinin devamlılığının sağlanması
- D) Toprağın sık aralıklarla bol miktarda gübrelenmesi

