



SINIF İnsan ve Çevre

1. Aşağıda verilen açıklamaları kavramlarla eşleştirdiğinizde hangi kavram açıkta kalır?

Açıklamalar

a. Belirli bir habitatta canlı ve cansızların karşılıklı etkileşim halinde olduğu yaşama birliği

b. Bir bölgede yaşayan aynı türden organizmaların oluşturduğu topluluk

c. Bir canlının yaşadığı, ürettiği, besin sağladığı yer

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

Kavramlar

1. Popülasyon
2. Tür
3. Ekosistem
4. Habitat

2. Tür → K → L → Yaşadığımız gezegen

Verilen şemada basitten karmaşığa doğru düzenli bir sıralama oluşturulduğunda K ve L yerine ne yazılmalıdır?

	K	L
A)	Popülasyon	Habitat
B)	Ekosistem	Popülasyon
C)	Popülasyon	Ekosistem
D)	Ekosistem	Habitat

3. Bir ekosistemde,

1. Toprak
2. Su
3. Mantar
4. Su yosunu
5. Rüzgar
6. Serçe
7. Güneş ışığı

Buna göre ekosistemi oluşturan canlı ve cansız faktörler 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)	2,3,4	1,5,6,7
D)	3,4,6	1,2,5,7

4. Bir ekosistemde canlı çeşitliliğini etkileyen iklim faktörleri arasında hangisi bulunmaz?

- A) Sıcaklık
- B) Yağış miktarı
- C) Işık şiddeti
- D) Topraktaki mineral madde

5. Aşağıda verilen canlılardan hangisi popülasyona örnek değildir?

- A) Van gölündeki inci kefalleri
- B) Aladağlardaki kızılçamlar
- C) Amazon ormanlarındaki ağaçlar
- D) Karadenizdeki hamsiler

6. Aşağıda verilen ifadelerden hangisi yağmur ormanlarında canlı çeşitliliğini etkileyen çevre faktörlerinden değildir?

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

İnsan ve Çevre

7. I. Tuz oranı
II. Sıcaklık
III. Yağış miktarı
IV. Işık miktarı
V. Suyun derinliği

Verilenlerden hangileri su ekosisteminde canlı çeşitliliğini belirleyen faktörlerdendir?

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

8. Aşağıdaki seçeneklerden hangisi popülasyona örnek olarak verilemez?

- A) Bolu'daki karaçam ağaçları
B) Marmara denizindeki balıklar
C) Ankara keçileri
D) Van Gölü'ndeki inci kefalleri

9. Mustafa Öğretmen sınıfta anlattığı konu ile ilgili Isparta gülü, Denizli horozu, Van kedisi ve Ankara armudu örneklerini veriyor. Mustafa Öğretmen aşağıdaki konulardan hangisini anlatmış olabilir?

- A) Ekosistemdeki bezin zinciri
B) Nesli tükenen canlılar
C) Ekosistemdeki besin ağı
D) Biyolojik çeşitlilik

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

Yukarıda verilenlerden hangileri bir ekosistemin biyolojik 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

11. Aşağıdaki seçeneklerden hangisi biyolojik çeşitliliğin fazla olması için alınan önlemlerden değildir?

- A) Yerleşim yerlerinin artması
B) Çevre sağlığının korunması
C) Atıkların geri kazanılması
D) Besin zincirinin devamlılığı

12. Ekosistemde doğal kaynaklı bozulmalar biyolojik çeşitliliğin azalmasına neden olabilir.

Buna göre seçeneklerden hangisi doğal kaynaklı bozulmalardan değildir?

- A) Nüfus artışı
B) Sel
C) Depremi
D) Yanardağ patlaması



Adı :
Soyadı :
Sınıf :
NO :

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D

Doğru :
Yanlış :
Boş :
Puan :