

## Biyçeşitlilik

1. İnsanların doğal çevre üzerinde yapmış oldukları bazı faaliyetler biyçeşitliliği olumsuz yönde etkilemektedir.

- I. fabrika atıklarının akarsulara karışması
- II. volkanik toprakların bulunduğu yerlerde tarımsal faaliyetlerin yoğunlaşması
- III. orman alanlarının turizm ve yerleşme faaliyetlerine açılması

Verilen durumlardan hangileri biyçeşitliliği olumsuz yönde etkilemektedir?

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

2. Benzer bitki ve hayvan topluluklarının bir arada yaşamasıyla oluşmuş bölgelere biyom denir.

Aşağıdaki ülke eşleştirmelerinden hangisinde aynı özellikteki biyomların görülmesi beklenir?

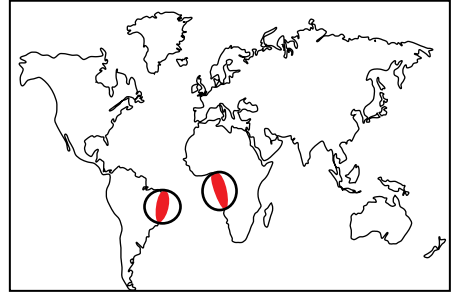
- A) Brezilya - İsveç
- B) Mısır - Kanada
- C) İngiltere - Çad
- D) İspanya - Türkiye
- E) Endonezya - Moğolistan

3. Ekvatorial İklim Bölgesi içerisinde bitkilerin büyüme, çiçek açma ve meyve vermesi yıl boyunca devam etmektedir.

Bu durumun temel nedeni olarak aşağıdakilerden hangisi gösterilir?

- A) Toprak özellikleri
- B) İklim özellikleri
- C) Yer şekilleri
- D) Beşeri faaliyetler
- E) Jeolojik yapı

4.



Haritada gösterilen bölgelerin bitki ve hayvan türlerinin benzer olması aşağıda verilenlerden hangisine kanıt olarak kullanılmıştır?

- A) Kıtaların Kayma Teorisi
- B) Epirojenez hareketleri
- C) Volkanizma faaliyetleri
- D) İklim değişiklikleri
- E) Doğal afetler

5. Yer şekillerinin kısa mesafede değişiklik göstermesi biyçeşitliliği olumlu yönde etkilemektedir.

Buna göre aşağıdaki ülkelerin hangisinde biyçeşitliliğin diğerlerine göre daha zengin olması beklenir?

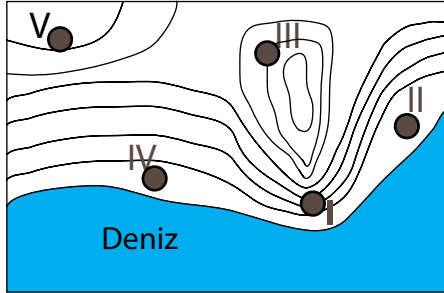
- A) Cezayir
- B) Hindistan
- C) Hollanda
- D) Mısır
- E) Umman

6. Aşağıdakilerden hangisi insanın biyçeşitlilik üzerindeki olumsuz etkisini azaltmak için yapılabilecek çalışmalardan değildir?

- A) Tarım alanlarında kimyasal ilaç kullanımının azaltılması
- B) Canlıların üreme dönemlerinde avlanmanın yasaklanması
- C) Nesli tükenmekte olan hayvanların koruma altına alınması
- D) Verimliliği yüksek tarım ürünlerinin yetiştirilmesi
- E) Çayır ve mera alanlarında erken otlatmanın yasaklanması

## Biyçeşitlilik

7. • Eğimin fazla olduğu yerlerde erozyona bağlı olarak toprak kalınlığı azdır.  
• Toprak kalınlığının fazla olduğu yerler bitkiler için daha uygun yaşam koşulları oluşturur.



Bu bilgilere bakıldığında haritada verilen yerlerin hangisi bitkilerin gelişimi bakımından diğerlerine göre daha elverişsizdir?

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

8. Hayvanların dağılışı üzerinde toprak özellikleri, iklim özellikleri bitki türü gibi faktörler etkili olmaktadır.

Buna göre aşağıda verilen yerlerin hangisinde otobur hayvanların daha fazla bulunması beklenir?

- A) Sahra Çölü  
B) İsveç ve çevresi  
C) Sibirya Platosu  
D) Tayland ve çevresi  
E) Kanada'nın Kuzeyi

9. Karadeniz kıyılarında dağların kuzey yamaçlarında biyçeşitlilik güney yamaçlara göre daha fazladır.

Bu durumun temel nedeni olarak aşağıdakilerden hangisi gösterilir?

- A) Yer şekilleri  
B) Toprak türü  
C) Ortalama yükselti  
D) Denize göre konum  
E) Beşeri faaliyetler

10. Bir canlı türünün yaşam alanına habitat adı verilir.

Aşağıda verilenlerden hangisi habitat için örnek oluşturur?

- A) Göl çevresinde yaşayan canlıların birbirleriyle etkileşim içinde olması  
B) Benzer bitki topluluklarının görüldüğü yerlerde benzer hayvanların yaşaması  
C) Tropikal yağmur ormanlarında biyçeşitliliğin fazla olması  
D) Kutuplar çevresinde sıcaklık şartlarının uygun olması nedeniyle canlı çeşitliliğinin az olması  
E) Nesli tükenme tehlikesi altında olan kelaynak kuşlarının Birecik çevresinde yaşaması

11. Aşağıda verilen yerlerin hangisi iklim özellikleri açısından canlı yaşamı için diğerlerine göre daha uygundur?

- A) Doğu Avrupa  
B) Sibirya Platosu  
C) Kongo Havzası  
D) Büyük Sahra Çölü  
E) İskandinav Yarımadası

12. Bitki ve hayvan türlerinin doğal çevrede meydana gelen değişikliklere uyum sağlamasına adaptasyon denir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi adaptasyona örnek olarak gösterilemez?

- A) Çöl bitkilerinin su kaybını en aza indirmek için yapraklarının dikenli olması  
B) İklim değişikliği sonucunda kaplanlardan bir kısmının göç etmesi  
C) Fok ve Penguen gibi hayvanların derilerinin altında yağ tabakalarının bulunması  
D) Çöl bitkilerinin kök yapılarının gelişmiş olması  
E) Develerin hörgüçlerinde yağ depolaması



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
E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E

Doğru : .....  
Yanlış : .....  
Boş : .....  
Puan : .....