



# KAZANIM KAVRAMA TESTİ

1

# 11. Sınıf Coğrafya

## Biyoçeşitlilik - 1

1.



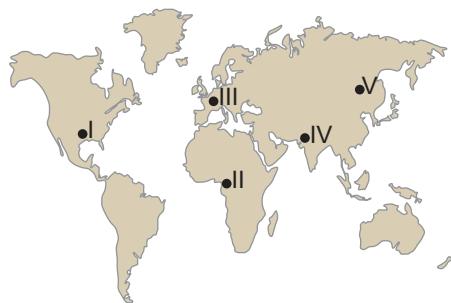
Yağmur ormanları



Şempanze



Kuş türleri



Yukarıdaki görsellerde bir biyomun belirgin bitki ve hayvan türlerinden bazıları gösterilmiştir.

**Bu bitki ve hayvan türleri haritada numaralanmış alanlardan hangisinde görülür?**

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

2. •  $70^{\circ} - 80^{\circ}$  enlemlerinde görülür.  
• Bitki örtüsü yaz aylarında ortaya çıkan likenler ve kısa boylu otlardır.  
• Ren geyiği, misk öküüzü, yer faresi, kutup tilkisi, karibu gibi hayvanlar yaşar.

**Bazı özellikleri verilen biyom aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Akdeniz      B) Savan      C) Tundra  
D) Çöl      E) Kutup

3. Yeryüzünde biyoçeşitliliği tehdit eden en önemli biyolojik faktör insandır.

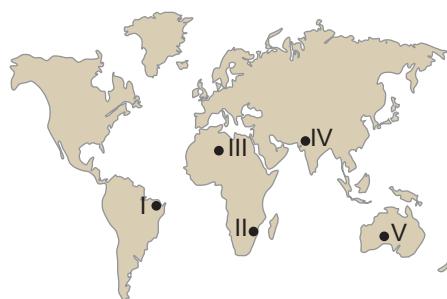
**İnsan faaliyetlerinden;**

- bataklıkların kurutularak tarım alanına dönüştürülmesi,
- akarsu üzerine kurulan barajlara yeni balık türlerinin bırakılması,
- tarımsal üretimi artırmak için bilinçsiz ilaç kullanılması

**hangileri yukarıda bahsedilen duruma örnek olarak gösterilebilir?**

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

4.

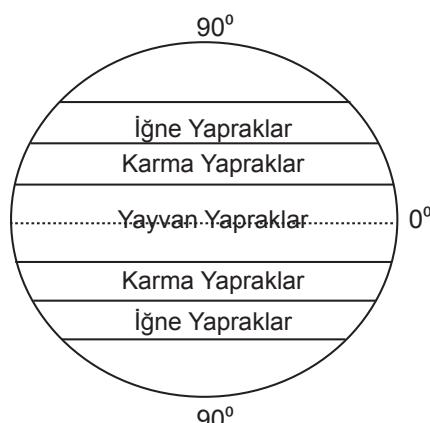


- Yıllık yağış miktarı fazla ve yağış rejimi düzenlidir
- En fazla canlı türü barındıran karasal biyomdur
- Bitki örtüsü her mevsim yeşil kalan geniş yapraklı ağaçlardan oluşan ormanlardır

**Yukarıda özellikleri verilen biyom harita üzerinde numaralanmış alanlardan hangisinde görülmektedir ?**

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

5. Aşağıdaki görselde ekvatorдан kutuplara doğru bitki top-luluklarının dağılışı gösterilmiştir.



**Bitkilerin bu şekilde dağılış göstermesinde aşağıdaki unsurlardan hangisinin etkisi daha fazladır?**

- A) Nem      B) Bakır      C) Karasallık  
D) Yükselti      E) Enlem

6. Türkiye'de aşağıda verilen biyomlardan hangisine rastlanır?

- A) Çalı      B) Savan      C) Tundra  
D) Çöl      E) Kutup



7. Aşağıda verilenlerden hangisinin oluşumunda beseri unsurlar etkili olmuştur?

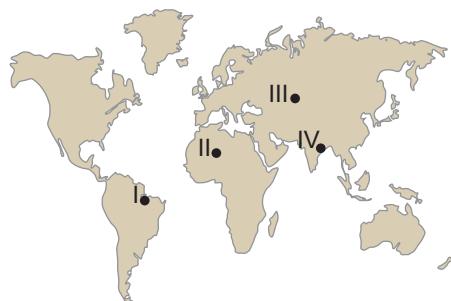
- A) Ekvator çevresinin çok sıcak ve yağışlı olması canlı çeşitliliğini artırmıştır.
- B) Güney Amerika Kıtası'nın doğusundaki fosiller ile Afrika Kıtası'nın batısındaki fosiller benzerlik göstermektedir.
- C) Tropikal İklim Bölgesi bitkisi olan muz, XX. yy da Anamur çevresinde yetiştirmeye başlanmıştır.
- D) Tundra biyomuna ait olan hayvanların yağ tabakası, Ekvatoral yağmur ormanları biyomunda yaşayan hayvanlara göre daha kalındır.
- E) Dağların denize bakan yamaçlarında biyoçeşitlilik diğer yamaçlara göre daha zengindir.

8. Yıl içerisinde sıcaklık ve yağış koşullarının değişmesine bağlı olarak bazı hayvanlar göç ederek yaşamlarına devam etmekte dirler.

**Buna göre aşağıda verilen biyomların hangisinde yaşayan hayvanların diğerlerine göre daha az göç etmesi beklenir?**

- A) Tropikal yağmur ormanları biyomu
- B) İğne yapraklı orman biyomu
- C) Çalı biyomu
- D) Step biyomu
- E) Savan biyomu

9. Su kaynakları bakımından zengin olan yerler genellikle canlı tür ve çeşitliliği bakımından da zengindir.



**Buna göre, haritada verilen yerlerin hangilerinde canlı tür ve çeşitliliğinin daha zengin olması beklenir?**

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

10. Aşağıda bazı biyom türleri verilmiştir.

- I. Savan
- II. Çalı
- III. Tundra
- IV. Çöl

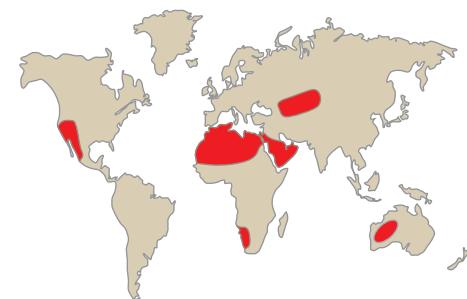
**Bu biyomlardan hangi ikisi biyolojik çeşitlilik bakımından daha zengindir?**

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

11. Aşağıdakilerden hangisi paleocoğrafyanın ilgilendiği konular arasındadır?

- A) Yüksek ve engebeli alanlarda canlı çeşitliliğinin az olması
- B) Anavatanı Brezilya olan kahvenin Afrika Kıtası'nda yaygın olarak üretilmesi
- C) Deniz seviyesinde meydana gelen değişimler ile kıyılarda yaşayan bazı canlı türlerinin yok olması
- D) İklim değişiklikleri sonucunda bazı canlı türlerinin neslinin yok olması
- E) Sıcak ve nemli bölgelerde biyolojik çeşitliliğin fazla olması

12. Aşağıdaki harita üzerinde biyolojik çeşitlilik bakımından fakir olan bir biyomun dağılışı gösterilmiştir.



**Bu biyom aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Çöl
- B) Tundra
- C) Çalılık
- D) Geniş Yapraklı Orman
- E) Savan