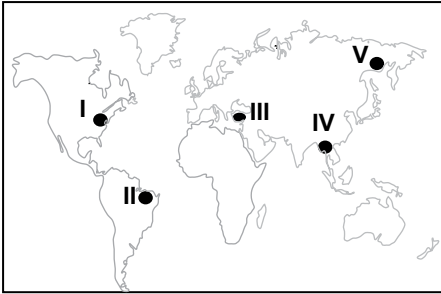


## Canlıların Yeryüzüne Dağılımını Etkileyen Faktörler

1. Ekvatorial İklim Bölgesi içerisinde yer alan ormanlar 40-50 m uzunluğundaki ağaçlardan oluşmaktadır.

**Bu bölgede ağaçların boylarının oldukça uzun olmasının temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?**

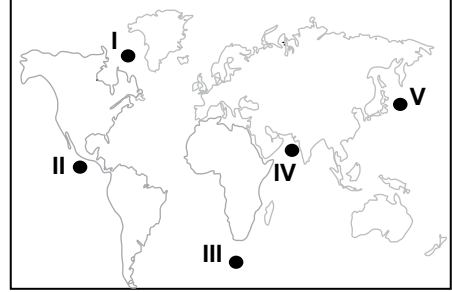
- A) Orman altı bitkilerinin gelişmiş olması  
B) Ağaçların ışık isteğinin fazla olması  
C) Bu ormanlarda biyoçeşitliliğin zengin olması  
D) Ağaçların yapraklarının yıl boyu yeşil kalması  
E) Yıllık ortalama sıcaklık ve yağış miktarının fazla olması
2. Bitki ve hayvan toplulukları ile iklim bölgeleri arasındaki ilişkisi üzerine çalışmalar yapan bir coğrafyacı çalışma sahasında;
- kızılçam ağaçlarının tahrip edildiği yerlerde bodur ağaçların geliştiğini,
  - çalışma sahasında yazların sıcak ve kurak, kışların ise ılık ve yağışlı geçtiğini gözlemlemiştir.



**Bu araştırma haritada numaralandırılarak verilen yerlerin hangisinde yapılmıştır?**

- A) I      B) II      C) III      D) IV      E) V
3. Bir yerin sıcaklık ve yağış özelliklerine bakılarak aşağıdakilerden hangisi hakkında çıkarımda bulunamaz?
- A) Hakim rüzgar yönü  
B) Doğal bitki örtüsü  
C) Toprak özellikleri  
D) Hayvan türleri  
E) Yetiştirilen tarım ürünleri

4. Sıcak ve soğuk okyanus akıntılarının karşılaştığı yerler biyoçeşitliliğin zengin olduğu yerlerdir.

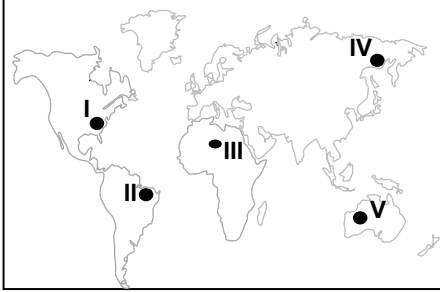


**Yalnızca bu bilgiye bakıldığında haritada numaralandırılarak verilen yerlerin hangisinde biyoçeşitliliğin diğerlerine göre daha zengin olması beklenir?**

- A) I      B) II      C) III      D) IV      E) V
5. Yeryüzünün yalnızca bir bölümünde yetişme alanı bulan ve başka hiçbir yerde görülmeyen bitkilere endemik bitki adı verilir.
- Aşağıdakilerden hangisi bu bitkilere örnek olarak gösterilir?**
- A) Fındık      B) Kayın      C) Zeytin  
D) Sığıla      E) Gökmar
6. Dışa akışı olan göllerin suları tatlıdır ve bu göllerde biyoçeşitlilik genellikle zengindir.
- Buna göre aşağıdaki göllerden hangisinde biyoçeşitliliğin diğerlerine göre daha zengin olması beklenir?**
- A) Tuz Gölü      B) Manyas Gölü      C) Burdur Gölü  
D) Acı Göl      E) Van Gölü

## Canlıların Yeryüzüne Dağılımını Etkileyen Faktörler

7. Şehirleşme ve sanayileşme biyoçeşitliliği olumsuz etkileyen faktörler arasındadır.



Buna göre haritada numaralandırılarak verilen yerlerin hangisinde bu etki diğerlerine göre **daha fazladır**?

- A) I      B) II      C) III      D) IV      E) V
8. Savan İklim Bölgesi içerisinde yaşayan zebra, antilop gibi hayvanlar Masai Mara'dan Serengeti'ye, Serengeti'den ise Masai Mara'ya doğru yılda iki kez göç ederler. Bu olay Büyük Göç olarak adlandırılır. **Bu durumun temel nedeni olarak aşağıdakilerden hangisi gösterilir?**
- A) Dünya'nın şekli  
B) Epirojenik hareketler  
C) Küresel iklim değişikliği  
D) Dünya'nın yıllık hareketi  
E) Kıtaların yer değiştirmesi
9. Aşağıdaki ülke ve verilen yönlerin hangisinde gidildiğinde biyoçeşitliliğin zenginleşmesi beklenir?

	Ülke	Yön
A)	Çin	Kuzey
B)	Mısır	Doğu
C)	İngiltere	Batı
D)	Kanada	Güney
E)	Rusya	Doğu

10. Ülkemizin iklim özellikleri düşünüldüğünde aşağıdaki biyomlardan hangisi ülkemizde **yer almaz**?

- A) Çalı biyomu  
B) Savan biyomu  
C) Dağ biyomu  
D) Step biyomu  
E) Karışık orman biyomu

11. Kızılıkum Çölü'nde bitkilerin kök sistemleri çok gelişmiş iken; Kongo Havzası'ndaki bitkilerin kök sistemleri fazla gelişmemiştir.

**Bu farklılığın oluşmasında,**

- I. yıllık yağış miktarının farklılık göstermesi,  
II. canlıların doğal yaşam alanlarına uyum sağlama-  
ları,  
III. toprak yapılarının farklılık göstermesi

**verilenlerden hangileri etkili olmuştur?**

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

12. Aral Gölü dünyanın 4. büyük gölü iken günümüzde gemi mezarlığı haline gelmiş, içinde barındırdığı yüzlerce türün yaşam alanı sınırlanmış ve bazı türlerde yok olmuştur.

**Aral Gölü'ndeki bu ekolojik çöküş ve yüzlerce türün zarar görmesi biyoçeşitliliği etkileyen faktörlerden daha çok hangisi ile açıklanabilir?**

- A) İnsan  
B) Yerçekilleri  
C) İklim Değişiklikleri  
D) Toprak  
E) Kıtaların Kayması



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 : .....