

BİTKİLERİN DAĞILIŞINI ETKİLEYEN FAKTÖRLER VE BİTKİ FORMASYONLARI

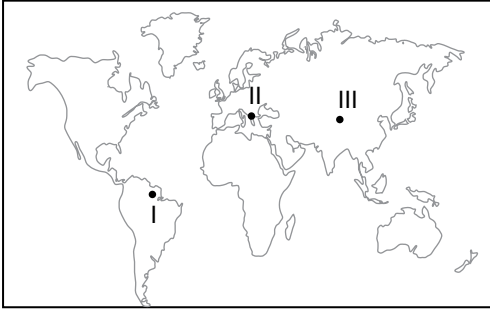
1. Çöl bitkilerinin genel özellikleri ile ilgili olarak;

- I. Aşırı kuraklığa dayanıklıdır.
- II. Geniş yapraklı bitkilerdir.
- III. Kökleri yüzeyde yayılış gösterir.

Verilenlerden hangileri yanlıştır?

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

2.



Haritada üzerinde numaralandırılarak gösterilen alanların hakim doğal bitki formasyonu aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

	I	II	III
A)	Çalı	Orman	Ot
B)	Çalı	Ot	Orman
C)	Orman	Ot	Çalı
D)	Orman	Çalı	Ot
E)	Ot	Çalı	Orman

3. Bir dağ yamacı boyunca yükseldikçe bitki topluluklarının kuşaklar halinde farklılık gösterdiği görülmektedir.

Bu durum öncelikle aşağıda verilenlerden hangisinin etkisiyle açıklanabilir?

- A) Bakı özelliği B) Eğim değerleri
C) Rüzgar hızı D) Sıcaklık değerleri
E) Toprak özellikleri

4. Aşağıda verilen bitki topluluklarından hangisi ortalama sıcaklık değerleri yılın büyük bir kısmında 0 °C'nin altında olan alanlarda diğerlerine göre daha kolay yetişir?

- A) Muson Ormanları B) Yağmur Ormanları
C) Savanlar D) Makiler
E) Tundralar

5. Tayga ormanlarının genel özellikleri arasında aşağıdakilerden hangisi yer almaz?

- A) Sert karasal iklimin nemli alanlarında görülürler.
B) Düşük sıcaklıklara dayanıklı ağaçlardan oluşmaktadır.
C) Kanada, Norveç, Rusya gibi soğuk ülkelerde yaygın olarak görülürler.
D) İğne yapraklı ağaçların oluşturduğu bitki topluluklarıdır.
E) Yıl boyu düzenli yağış isterler .

6. Bitki formasyonları ağaç, çalı ve ot olmak üzere üç gruba ayrılmaktadır.

Aşağıdaki bitki türlerinden hangisi diğerlerinden farklı bir grupta yer alır?

- A) Savan B) Step C) Çayır
D) Garig E) Tundra

7. Ormanların tahribi sonucunda oluşan kısa boylu ağaçların oluşturduğu topluluğa çalı formasyonu denilmektedir.

Buna göre;

- I. Garig
- II. Psödomaki
- III. Savan
- IV. Tayga

Verilen bitki türlerinden hangi ikisi bu tür bitkilerdendir?

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

8. Bitki türlerinin yeryüzündeki dağılışında;

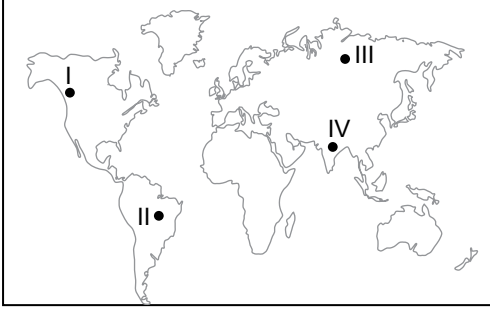
- I. İklim koşulları
- II. Yer şekli özellikleri
- III. Yerleşme faaliyetleri
- IV. Volkanik püskürmeler

Verilenlerden hangi ikisi diğerlerine göre daha fazla etkili olmuştur?

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

BİTKİLERİN DAĞILIŞINI ETKİLEYEN FAKTÖRLER VE BİTKİ FORMASYONLARI

9. Aşağıdaki Dünya haritası üzerinde ormanların yaygın olarak görüldüğü beş farklı alan gösterilmiştir.



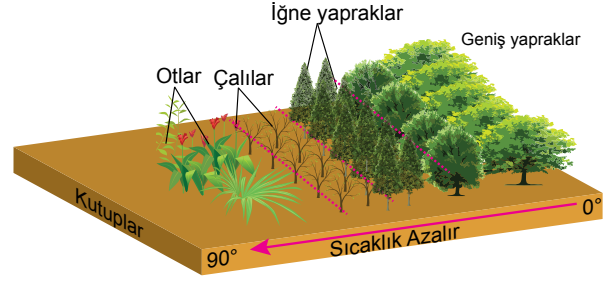
Bu ormanları oluşturan ağaçların yaprak özellikleri düşünüldüğünde hangi ikisinde geniş yapraklı ağaçların daha yaygın olduğunu söylemek mümkündür?

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

10. I. Yıllık sıcaklık ve yağış ortalaması yüksek olan alanlarda yetişen uzun boylu ve geniş yapraklı ağaçlardır.
II. Yaz yağışları ile yeşillenen, kış aylarında yapraklarını döken ağaçlardır.
III. Yaz kuraklığına dayanabilen kısa boylu bodur çalılardır.
Yukarıda özellikleri verilen bitki türleri aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) I. Ekvatorial yağmur ormanları
II. Muson ormanları
III. Makiler
B) I. Savanlar
II. Muson ormanları
III. Tayga ormanları
C) I. Ekvatorial yağmur ormanları
II. Çayırlar
III. Tundralar
D) I. Ekvatorial yağmur ormanları
II. Karışık ormanlar
III. Savanlar
E) I. Makiler
II. Tundralar
III. Karışık ormanlar

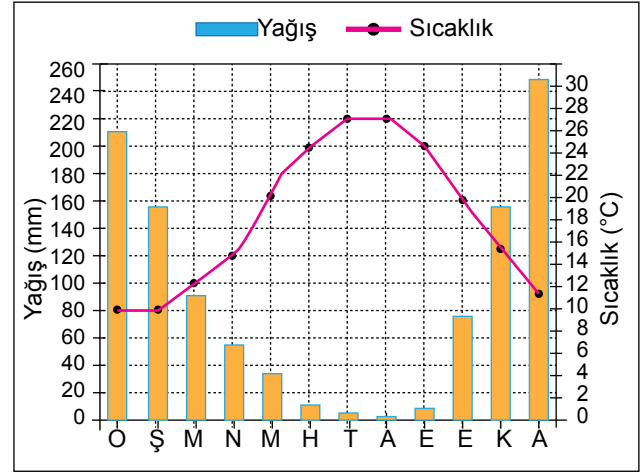
11. Aşağıdaki görselde Ekvatordan kutuplara doğru gidildikçe bitki örtüsünün kuşaklar halinde farklılık gösterdiği görülmektedir.



Bitki örtüsünün bu şekilde farklılık göstermesi bitkilerin dağılımını etkileyen hangi faktörün etkisine örnek olarak gösterilir?

- A) Enlem B) Yükselti
C) Dağların uzanış yönü D) Eğim özellikleri
E) Toprak özellikleri

12. Aşağıda bir merkezin aylık ortalama sıcaklık ve yağış grafiği verilmiştir.



Grafiğe bakılarak bu merkezin yaygın olan doğal bitki türü ile ilgili olarak;

- I. yaz kuraklığına dayanıklı,
II. kış ılıkılığı isteyen,
III. yıl boyu yapraklarını dökmeyen
verilenlerden hangilerini söylemek mümkündür?
A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) I ve III

MEB 2016 - 2017

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 :