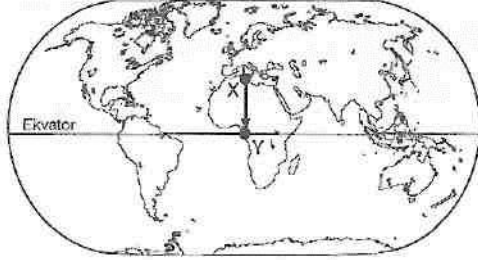


8. Aşağıdaki haritada, bitki topluluklarını inceleyen bir bilim adamının X - Y hattı boyunca almış olduğu yol gösterilmiştir.



Buna göre, bilim adamı X - Y hattı boyunca sırasıyla hangi doğal bitki topluluklarını görmüş olabilir?

- A) Maki, orman, savan, kaktüs
 B) Maki, kaktüs, savan, orman
 C) Maki, kaktüs, orman, savan
 D) Kaktüs, savan, orman, maki
 E) Orman, kaktüs, savan, maki
9. I. Muson ormanları II.
 Kaktüs
 III. Bozkır
 IV. Ekvatorial yağmur ormanları
 V. Maki

Yukarıda verilen bitki türlerinin yağış isteklerinin fazladan aza doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

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

10. Aşağıda, iki dağ yamacındaki bitki örtüsünün yükseltiye göre oluşturduğu kuşaklar gösterilmiştir.



Buna göre, dağların alt yamaçlarındaki bitki örtüsünün birbirine göre farklılık göstermesinin nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sıcaklıklarının farklı olması
 B) Yükseltilerinin farklı olması
 C) Toprak yapılarının farklı olması
 D) Yağış miktarlarının farklı olması
 E) Matematik konumlarının farklı olması

11. Aşağıdaki tabloda, iklim tiplerine göre, bazı doğal bitki örtülerinin yetiştiği yükselti aralıkları verilmiştir.

İKLİM TİPİ	DOĞAL BİTKİ ÖRTÜSÜ		
	Karma orman (m)	İğne yapraklı orman (m)	Alp in çayır (m)
Ekvatorial	1000-2000	2000 - 3500	3503-5000
Tropikal		2500 - 3000	3000-4000
Akdeniz	500-1500	1500-2000	2000 - 3500
Orta kuşak Okyanusal	0-1200	1200-2000	2003 - 2500
Orta kuşak Karasal		0-1000	1000-2000

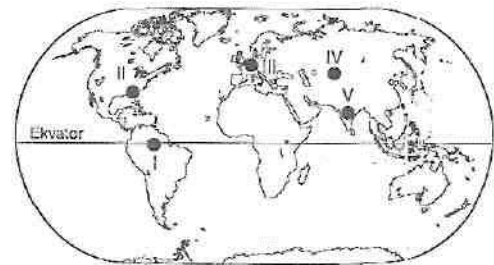
Tabloda verilenlere dayanarak, aşağıda ki yarılgardan hangisine varılamaz?

- A) Alpin çayırların yetişme sınırı ekvatorial iklim bölgesinden uzaklaştıkça alçalır.
 B) Alpin çayırlar, ekvatorial iklim bölgelerinde 5000 metre yükseltiye kadar bulunabilir.
 C) Karma ormanlar, düşük sıcaklık koşullarına iğne yapraklı ormanlardan daha daya nıklıdır.
 D) Farklı iklim bölgelerindeki aynı bitki türlerinin farklı yükseltilerde yetişmesinde enlem etkilidir.
 E) Orta kuşak okyanusal iklim bölgesindeki iğne yapraklı ormanlar, orta kuşak karasal iklim bölgesindeki alpin çayırlarla yaklaşık aynı yükselti aralığında bulunur.

12. Bitki formasyonları; ağaç, çalı ve ot olma.k üzere üç bölüme ayrılır.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi bitki formasyonu yönüyle diğerlerinden farklıdır?

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



Her mevsimi yağışlı, yıllık sıcaklık farkı 10° -15 °C olan bir iklim tipinde doğal olarak yetişen bir bitkinin, haritada işaretli yerlerin hangisinde daha kolay yetişmesi beklenir?

- 13.

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