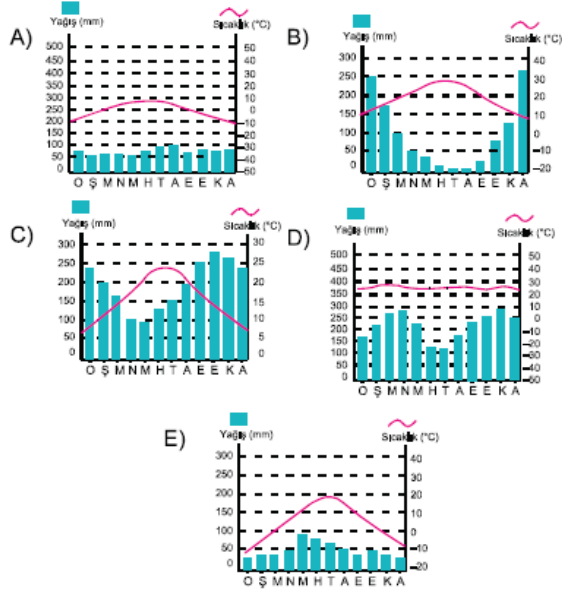


1. Ekvatorial yağmur ormanları; balta girmemiş ormanlar olarak da adlandırılan, çok sık, boyları 50-60 metreyi bulan, yaprakları yıl boyu yeşil kalan ağaçlardan oluşur. Bu ağaçların 2000 mm'nin üzerinde ve her mevsim yağış istekleri vardır.

Buna göre, aşağıda verilen sıcaklık ve yağış grafiklerinden hangisinin ait olduğu iklim tipinin etki alanlarında ekvatorial yağmur ormanlarına rastlanır?

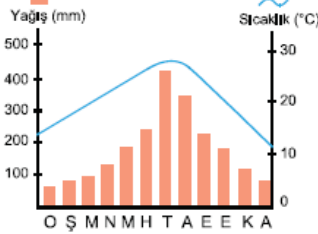


2. Muson ormanları yanda grafiği verilen iklim tipinin etkili olduğu alanlarda yayılış gösterir.

Buna göre, grafik incelendiğinde muson ormanlarının bulunduğu yerlerdeki toprak türü ile ilgili;

- I. Tuz ve kireç oranı azdır.
- II. Humus bakımından zengindir.
- III. Mineral bakımından zengindir.

yukarıdakilerden hangileri söylenebilir?



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

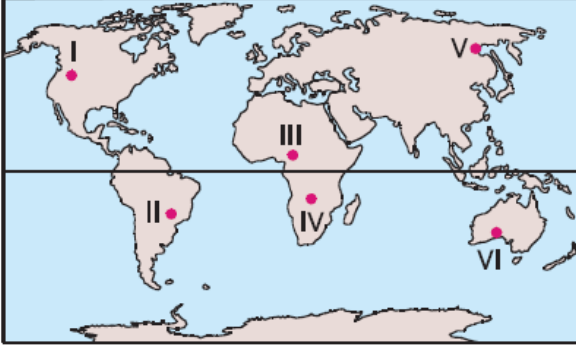
3. Maki bitki topluluğu Akdeniz ikliminin etkili olduğu yerlerde gelişir.

Buna göre, aşağıdaki kıtalardan hangisinin hem kuzeyinde hem de güneyinde maki bitki örtüsüne rastlanır?

- A) Kuzey Amerika B) Asya C) Avrupa
D) Afrika E) Okyanusya

4. Yaz yağışlarına bağlı olarak yaşanan kış mevsimi...

4. Taz yağışlarına bağlı olarak yeşeren, kış mevsiminin kurak geçmesinden dolayı sararan uzun boylu ot toplulukları olan savanlar,



yukarıdaki Dünya haritasında işaretli hangi merkezlerde görülür?

- A) I-II-III B) II-III-IV C) II-IV-VI
D) III-IV-V E) IV-V-VI
5. Çayırlar yazın yeşeren, kışın karlar altında kalan, bozkırlardan daha gür ot topluluklarıdır. Üzerinde geliştiği toprağa bol miktarda organik madde sağlayarak verimini artırır ve rengini koyulaştırır.
Buna göre, üzerindeki çayır örtüsüne bağlı olarak humus bakımından zengin, tarım potansiyeli yüksek, koyu renkli topraklar aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Kahverengi orman toprakları
B) Podzol topraklar
C) Çernezyom toprakları
D) Terra-rossa toprakları
E) Kestane renkli step toprakları
6. Brezilya → Geniş yapraklı ormanlar
Finlandiya → İğne yapraklı ormanlar
Türkiye → Karışık yapraklı ormanlar
Yukarıda verilen bilgilere göre aşağıdakilerden hangisi söylenemez?
- A) Brezilya'da sıcaklık en yüksektir.
B) Türkiye ılıman kuşakta yer alır.
C) Finlandiya'da orman üst sınırının yükseltisi en azdır.
D) Brezilya ve Finlandiya'da dört mevsim belirgin değildir.
E) Finlandiya'da Türkiye'ye göre ormanların oranı daha azdır.
7. Orta kuşağın yarı nemli alanlarda, bazen de ormanların tahribi sonucunda kısa boylu ağaçcıklardan olu-

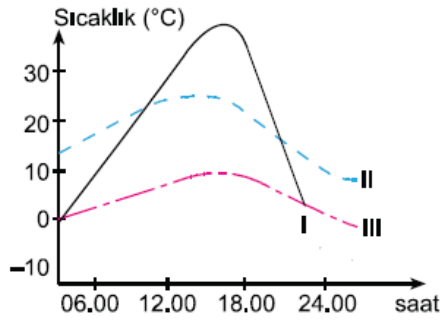
şan bitki topluluklarına çalı formasyonu denir.

- I. Step
- II. Maki
- III. Garig
- IV. Tundra
- V. Psödomaki

**Buna göre, yukarıdakilerden hangileri çalı formas-
yonunda yer alan bitki topluluklarından değildir?**

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

8. Çöl bitkileri yağışın yetersiz, havadaki nem açığının
yıl boyunca fazla olduğu alanlarda görülür.

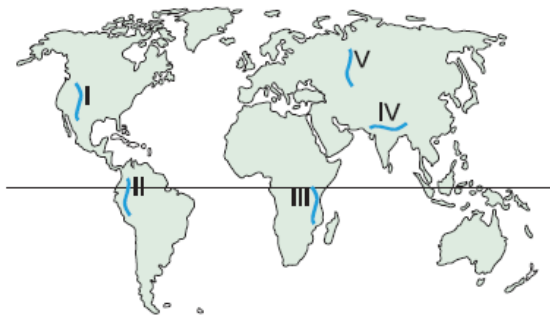


Yukarıdaki grafikte üç merkezin aynı gün içindeki sı-
caklık değişimi gösterilmiştir.

**Buna göre, verilen merkezlerden hangilerinde çöl
bitkilerine rastlanabilir?**

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

9.



**Yukarıdaki haritada numaralandırılmış yerlerden
hangisinde tektonik göllerin daha fazla bulunduğu
söylenebilir?**

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

10. Bir gölün sularının acı ya da tuzlu olması,

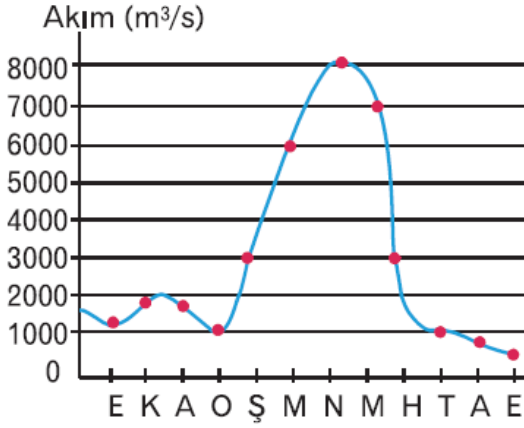
- I. Yağış miktarına
- II. Buharlaşmanın şiddetine

- III. Kayaçların erime özelliklerine
IV. Havzadaki bitki örtüsüne
V. Gölde bulunan akarsulara
bağlıdır.

gibi özelliklerinden hangisi ile öncelikle açıklanabilir?

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

11. Aşağıda bir akarsuyun aylara göre akım grafiği gösterilmiştir.



Buna göre, aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Akarsu en fazla suyu ilkbaharda taşır.
B) Ağustos ve eylül aylarında akım fazla değişmiştir.
C) Akımdaki yükselmeler kar erimeleriyle ilgilidir.
D) Ocak ayı akım miktarı ile mayıs ayı akım miktarı eşittir.
E) Aralık ayı akım miktarı ocak ayından fazladır.

12.



Yukarıdaki göllerden hangilerinin açık havza ve sularının tatlı olduğu söylenebilir?

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