

1. Yerli (zonal) topraklar ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Oluşumları üzerinde iklimin etkisi çok fazladır.
- B) Humus oranları bulundukları bölgenin koşullarına göre değişir.
- C) Toprak horizonları bu toprakların genelinde görülmez.
- D) Nemli ve kurak bölge toprakları olarak iki gruba ayrılırlar.
- E) Renklerinin belirlenmesi ve verimlilikleri üzerinde yağışın etkisi çok fazladır.

2.

	Toprak Tipi	İklim Bölgesi	Özellik
I	Terra - Rossa	Akdeniz	Demir oksitçe zengin topraklardır
II	Podzol	Soğuk Nemli	Demir oksitçe fakir topraklardır
III	Tundra	Karasal İklim Yarı Nemli	İğne yapraklı Orman topraklarıdır.
IV	Kestane Renkli Toprak	Bozkır İklimi	Yağış azlığı verimin önündeki problemdir.
V	Çernezyom	Tundra	Yılın büyük bölümünde donmuş halde bulunurlar

Yukarıdaki tabloda verilen toprak tipi-iklim bölgesi özelliklerine yönelik eşleştirmelerinden hangileri yanlıştır?

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

3. Geniş kum örtüleri veya kayalıklardan oluşan, yıllık yağış miktarı 200 mm'nin altında olan bölgelerde çok seyrek dağılmış kurakçıl ot, çalı ve kaktüslerden ibaret olan çöl bitkileri görülür.

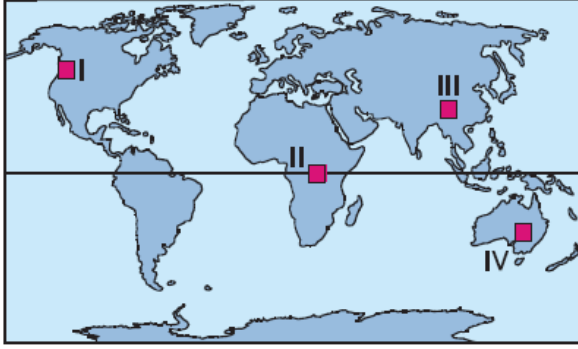
- I. Fiziksel parçalanma şiddetlidir.
- II. Rüzgârlar yer şekillerini biçimlendirir.
- III. Havanın nem açığı azdır.
- IV. Yıllık sıcaklık ortalaması yüksektir.

Buna göre, yukarıdakilerden hangilerinin çöl bitkilerinin görüldüğü alanların ortak özellikleri olduğu söylenemez?

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

4. Sıcaklık, bitki türleri üzerinde etkisi en fazla olan iklim elementidir. Sıcaklık değerlerinin yüksek olduğu

lım elemanıdır. Sıcaklık değerlerinin yüksek olduğu yerlerde geniş yapraklı, düşük olduğu yerlerde ise genellikle iğne yapraklı ormanlar yetişir.



Buna göre, yalnızca sıcaklık değerleri dikkate alındığında yukarıdaki haritada verilen taralı alanların hangilerinde sırasıyla iğne yapraklı ve geniş yapraklı daha fazla ormanlara rastlanır?

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

5. Bitki tür ve topluluklarının dağılışı üzerinde yerşekillerinin etkisi görülür.

Bütün karaların deniz seviyesinde olduğu düşünülürse,

- I. Dünya'nın her yerinde aynı tür bitkilerin görülmesi
- II. Ekvator'dan kutuplara doğru bitki kuşaklarının düzenli olarak değişmesi
- III. Tropikal bitki topluluklarının daha geniş alanlara yayılması
- IV. Orman örtüsünün ortadan kalkması

yukarıdakilerden hangilerinin meydana gelmesi beklenir?

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

6. Çok sık ve gür olmalarıyla yağmur ormanlarına benzeyen ama türce fakir olmalarıyla onlardan ayrılan muson ormanları Güney ve Doğu Asya'da yayılış gösterir.

Buna göre, aşağıdaki ülkelerden hangisinde muson ormanlarına rastlanmaz?

- A) Hindistan B) Tayland C) Japonya
D) Çin E) Kazakistan

7. I. **Savan:** Tropikal iklim bölgelerinde görülen uzun

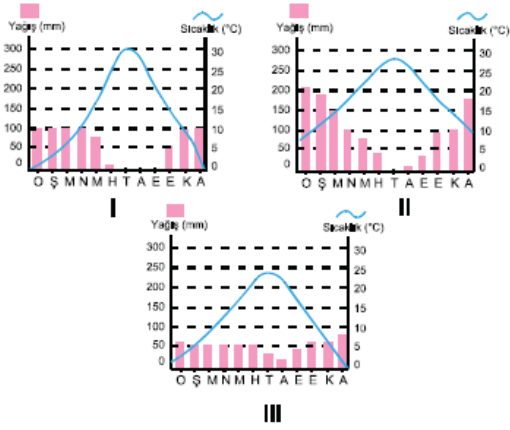
boyu ot topluluklarıdır.

- II. Bozkır:** Orta kuşağın yarı kurak iklim bölgelerinde görülen seyrek ve cılız ot topluluklarıdır.
- III. Antropojen Bozkır:** Orta Kuşak'ta makilerin tahrip edilmesiyle ortaya çıkan cılız ot topluluklarıdır.
- IV. Tundra:** Kutuplara yakın alanlarda görülen soğuğa dayanıklı otsu bitki topluluklarıdır.
- V. Çayır:** Sert karasal iklimde veya yüksek dağlarda görülen, yaz boyu yeşil kalan gür ot topluluklarıdır.

Yukarıda ot formasyonunu oluşturan bitki örtüleri ile ilgili verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

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

8. Bodur ağaç ve çalılardan oluşan maki bitki örtüsü kuraklığa dayanıklı, soğuğa karşı hassastır.



Buna göre, yukarıda verilen iklim grafiklerinden hangisi makiler için doğal yetişme ortamı oluşturamaz?

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

9. Maki bitki topluluğu farklı türdeki ağaçlardan oluşmuştur.

Bu türden biri olan defne aşağıdaki ülkelerin hangisinde görülmez?

- A) İspanya B) Avusturya
C) Fransa D) Avustralya
E) Güney Afrika Cumhuriyeti

10. Savanlar yıllık yağış miktarları 1000-2000 mm arasında olan, yazları yağışlı, kışları kurak alanlarda yetişen ot topluluklarıdır.

Buna göre;

I. Afrika'da: Sudan, Nijerya, Çad, Nijer, Mali

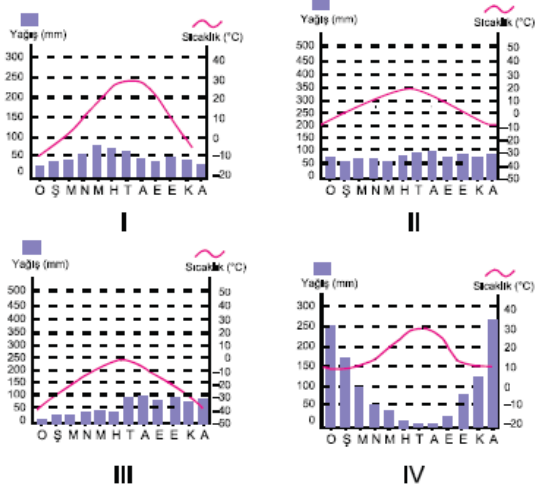
II. Güney Amerika'da: Brezilya, Kolombiya, Venezuela, Peru, Bolivya

III. Asya'da: Afganistan, İran, Irak, Suriye

yukarıda savanların görüldüğü başlıca alanlardan hangileri yanlış verilmiştir?

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

11. Orta kuşak karasal iklimin yarı nemli sahalarında veya yüksek dağlarda görülen, yazların serin ve yağışlı geçmesine bağlı olarak yaz boyu yeşil kalan ot topluluklarına çayır denir.



Buna göre, çayırların yetişme koşulları göz önüne alınarak, yukarıda grafikleri verilen iklim tiplerinden hangilerinde çayırlara rastlama ihtimalinin olduğu söylenemez?

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