

TÜRKİYE'DE BİTKİ ÖRTÜSÜ

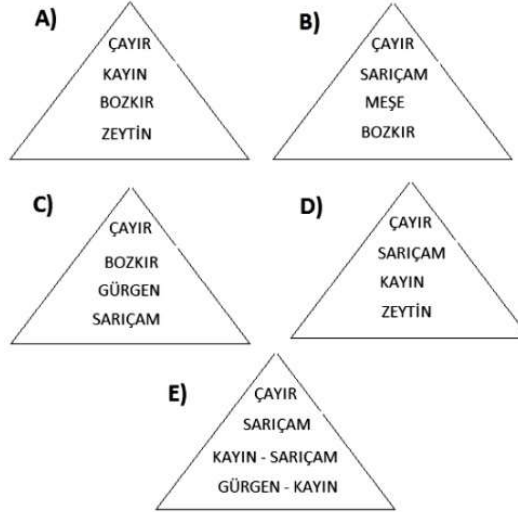
1. Aşağıdaki tabloda Türkiye'de arazi kullanımı oranları olarak gösterilmiştir.

Arazi	%
Tarla arazisi	22,78
Nadas	5,60
Sebze ve çiçek bahçeleri	0,88
Meyve ve diğer uzun ömürlü bitkiler	3,87
Orman arazisi	27,64
Çayır ve mera arazisi	21,85
Tarıma elverişli olduğu halde kullanılmayan arazi	2,91
Tarıma elverişsiz arazi	14,47

Tablodaki veriler dikkate alındığında, aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?

- A) Orman alanlarının büyük kısmı Karadeniz ve Akdeniz kıyı arındır.
- B) Bütün tarım alanlarında sulamalı tarım yöntemi uygulanmamaktadır.
- C) Tarla arazilerinin büyük kısmı tahıl tarımına ayrılmıştır.
- D) Uzun ömürlü bitkilerin önemli bir kısmını elma ve üzüm oluşturur.
- E) Tarıma elverişsiz araziler sanayi faaliyetlerine ayrılmıştır.
2. Akdeniz ormanlarının önemli bir kısmının kızılçam ağaçlarından oluşması, kızılçam ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisinin göstergesidir?
- A) Kırımlarda kış mevsiminin ılık geçtiğinin
- B) Kızılçam'ın daha çok iç bölgelerde yetiştiğinin
- C) Kızılçam'ın orman yangınlarına karşı dayanıklı olduğunun
- D) Kızılçam'ın yaz kuraklığına dayanıksız olduğunun
- E) Denizel iklim koşullarının geniş alanlara yayıldığıının

3. Aşağıda dikey yönde değişen bitki formasyonlarının gösterildiği çizimlerden hangisi, Karadeniz Bölgesi'ne ait olabilir?



4. Aşağıdakilerden hangisi orman yan ürünü değildir?

- A) Sığla yağı
- B) Keçi boynuzu
- C) Tomruk
- D) Reçine
- E) Çam kozalağı

5. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'deki geniş yapraklı ağaç türlerinden biridir?

- A) Kayın B) Selvi C) Ladin
- D) Garig E) Gelincik

6. Aşağıdaki bitkilerden hangisi, maki grubunda yer almaz?

- A) Zeytin B) Zakkum C) Defne
- D) Ladin E) Mersin

7. Ormanların alt sınırını yağış, üst sınırını ise sıcaklık belirler.

Buna göre, aşağıdaki bölgelerin hangisinde orman alt sınırı en alçaktır?

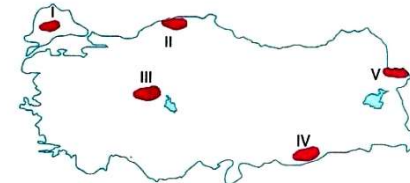
- A) Marmara
- B) İç Anadolu
- C) Karadeniz
- D) Doğu Anadolu
- E) Akdeniz

8. Aşağıda, hayvancılık faaliyetlerinin çevresel özellikleri tanımlanmıştır.

Bu tanımlamalardan hangisi yanlıştır?

- A) Kıl keçisi: Maki ve çalılıkların yaygın olduğu alanlar
- B) İpek böcekçiliği: Dut ağacının yaygın olduğu alanlar
- C) Sığır: Uzun boylu dağ çayır alanları
- D) Koyun: Yüzeyin engebeli, bitki örtüsünün orman olduğu alanlar
- E) Arıcılık: Çiçek çeşitliliğinin fazla olduğu engebeli alanlar

9. Kurak ve yarı kurak bölgelerde, ilkbahar yağışlarıyla yeşeren, yaz kuraklığıyla sararıp kuruyan kısa boylu ve kısa ömürlü ot topluluğudur.



Yukarıda özelliği tanımlanmış bitki örtüsüne haritada taralı alanlardan hangisinde rastlanmaz?

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

10. Dağların yüksek kesimlerinde ağaç yaprakları iğne şeklini alır.

Bu durumun nedeni, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yağış ortalamasının düşmesi
- B) Sıcaklık ortalamalarının düşmesi
- C) Taşlı, çakıllı toprağın yaygın olması
- D) Güneşlenme süresinin yeterli olmaması
- E) Sıcak mevsimde kuraklığın etkili olması

11. Türkiye'de bozkırlar, Güneydoğu Anadolu'da haziran sararıp kururken İç Anadolu'da haziran sonunda, Doğu Anadolu'da ise temmuz sonunda kurur.

Bu durum, aşağıdakilerden hangisinin göstergesidir?

- A) Yaz sıcaklığı ve kuraklığı ilk önce Güneydoğu Anadolu'da yaşanır.
- B) Doğu Anadolu'da küçükbaş hayvancılık yapılır.
- C) Bozkır Türkiye'de sadece üç bölgede doğal ortamında yetişir.
- D) Türkiye bitki örtüsü çok çeşitli bir ülkedir.
- E) Türkiye'de bozkır, tahrip edilmiş ormanın yerine gelişmiştir.

12. Makiler; Marmara kıyılarında 300 – 400 m, Ege kıyılarında 500 – 600 m, Akdeniz kıyılarında 700 – 800 m yükseliye kadar çıkabilmektedir.

Makilerin yetişme üst sınırının bölgeler arasında değişiklik göstermesi, bölgelerin hangi özelliğinden kaynaklanır?

- A) Sıcaklık ortalamaları
- B) Yağış miktarları
- C) Güneşlenme süreleri
- D) Buharlaşma potansiyelleri
- E) Yağış rejimleri

13. Ormanların doğrudan yararları yanında dolaylı yararları da vardır.

Aşağıdakilerden hangisi ormanların dolaylı yararlarından değildir?

- A) Kereste üretiminde kullanılması
- B) Toprak erozyonunu önlemesi
- C) Dinlenme alanları olması
- D) Av hayvanlarına doğal barınak olması
- E) Yeraltı su dengesini koruması

1b2a3e4c5a6d7c8d9b10b11a12a13a

1. Ormanların tahribi sonucu kısa boylu ağaçların oluşturduğu bitki formasyonuna çalı denir.

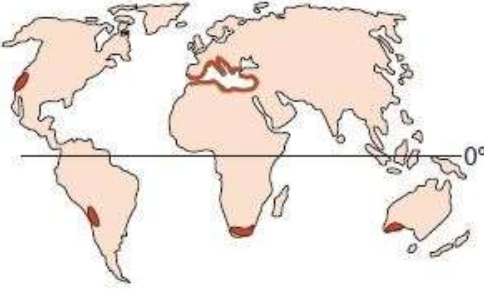
Buna göre;

I. Savan II. Maki III. Tundra IV. Garig V. Çayır

Bitkilerinden hangileri çalı formasyonuna aittir?

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

2. Aşağıda bir bitki türünün dağılışı verilmiştir.



Buna göre, verilen taralı alanlarda hangi bitki topluluğu yaygındır?

A) Tropikal yağmur ormanları
B) Bozkırlar
C) Makiler
D) Muson ormanları
E) Tayga ormanları

3. Aşağıda verilenlerden hangisi bitki örtüsünün dağılışı etkileyen faktörlerden değildir?

A) İklim şartları B) Yeryüzü şekilleri C) Canlılar D) Toprak özellikleri E) Jeoloji

4. Bitki coğrafyası konusunda araştırma yapan bir öğrenci gittiği yörede her mevsim yeşil kalan ve bodur ağaçlardan oluşan bitki türünün hâkim olduğunu görmüştür. **Buna göre, öğrenci aşağıda verilen yörelerden hangisine gitmiş olamaz?**

A) Afyon B) Aydın C) Mersin D) Çanakkale E) Yalova

5. Aşağıdakilerden hangisi, maki bitki topluluğunun yazları sıcak ve kurak geçen Akdeniz iklimine uyum sağladığının göstergesidir?

A) Sürekli yeşil kalması
B) Yapraklarının sert, kalın ve tüylü olması
C) Yetiştigi toprakların kireç oranının fazla olması
D) Kızılçam ormanlarının tahrip edilmesiyle ortaya çıkması
E) Marmara kıyılarında ormanlarla birlikte yetişebilmesi

6. Bir bölge veya yöre dışında Dünya'nın hiçbir yerinde yetişmeyen bitki türlerine endemik bitki türü adı verilir. **Buna göre, aşağıdaki bitki türlerinden hangisi ülkemizdeki endemik bitki türlerine örnek olarak gösterilemez?**

A) İspir Meşesi B) Datça Hurması C) Sığla Ağacı
D) Kazdağı Göknarı E) Ahlat Ağacı

7. Aşağıdaki ülkelerden hangisinde **MAKİ** bitki örtüsüne rastlanmaz?

A) İspanya B) Avustralya C) Güney Afr. Cmh. D) ABD E) Nijerya

8. Türkiye'deki doğal bitki örtüsünün özellikleri ve dağılışı ile ilgili olarak aşağıdakilerden **hangisi söylenemez?**

A) Kızılçamın Dünya'daki en geniş yayılış alanı Türkiye'dedir.
B) Türkiye'de en fazla orman Karadeniz kıyılarında yer alır.
C) Türkiye'de yer şekillerinin engebeli ve yüksek olması bitki çeşitliliğini artırmıştır.
D) Ülkemizdeki endemik bitkiler yükselti sebebiyle Doğu Anadolu'da yaygındır.
E) Türkiye, bitki türü çeşitliliği bakımından dünyanın en zengin ülkelerinden biridir.

9. Antalya'dan Ankara'ya gitmekte olan otobüsteki yolculardan biri, yanındaki yolcuya İç Anadolu Bölgesi'nin sınırlarına girdiklerini söylemiştir. **Yolcunun bu yargıya ulaşmasında, aşağıdakilerden hangisinin etkisi olmuş olabilir?**

A) Nüfus yoğunluğunun artması
B) Yer şekillerinin değişiklik göstermesi
C) Ekonomik faaliyetlerin değişiklik göstermesi
D) Yağışlı hava koşullarının yerini güneşli hava koşullarının alması
E) Maki bitki topluluklarının yerini bozkır bitki topluluğunun alması

10. Bir gözlemci; gittiği bir bölgede dağların yamaçları boyunca alçaktan yükseğe doğru yaprak dökmeyen ağaçlardan başlayarak yaprak döken ağaçlar, karışık ağaçlar, iğne yapraklı ağaçlar ve alpin çayırlara rastlamıştır. **Buna göre bu gözlemci, aşağıdaki iklimlerden hangisinde gözlem yapmıştır?**

A) Ekvatorial iklim B) Akdeniz iklimi C) Ilıman okyanusal iklim
D) Tundra iklimi E) Sert karasal iklim

7. Doğu Karadeniz Dağları'nın denize bakan yamaçlarının hâkim bitki örtüsü olan ormanlar, kıydan itibaren 2000 metre yüksekliğe kadar geniş yapraklılar, karma ormanlar ve iğne yapraklılar olarak devam eder. **Ormanlarda görülen bu farklılaşma aşağıdakilerden hangisiyle açıklanabilir?**

A) Yamaçlardaki eğimin fazla olmasıyla
B) Yükseltiye bağlı olarak sıcaklığın azalmasıyla
C) Toprak kayması ve heyelanların sıkça görülmesiyle
D) Tarla açmak amacıyla ormanların tahrip edilmesiyle
E) Dağların yükseklerinden kaynağını alan birçok küçük akarsuyun bulunmasıyla

12. Her iklim bölgesinin kendine has hâkim bitki örtüsü vardır. **Buna göre aşağıdaki iklim ve bitki örtüsü eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?**

A) Akdeniz iklimi-kızılçam
B) Subtropikal iklim- Muson Ormanları
C) Sert karasal iklim-tayga ormanları
D) Ilıman okyanusal iklim-karışık orman
E) Ilıman karasal iklim-Bozkır

1d2c3e4a5b6e7e8d9e10c11b12b