

1) K doğal bitki örtüsünün bozkır olduğu yörelerde, L ise doğal bitki örtüsünün orman olduğu yörelerde yetişen bir kültür bitkisidir.

Buna göre, K ve L bitkilerinin en yaygın olduğu bölgeler aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

**K Bitkisi**

- A) Konya
- B) Kıyı Ege
- C) Orta Fırat
- D) Dicle
- E) Yukarı Sakarya

**L Bitkisi**

- Doğu Karadeniz
- Güney Marmara
- Orta Kızılırmak
- Yukarı Fırat
- İç Batı Anadolu

2) 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) Akdeniz kıyılarındaki yetişebildiği yükselti sınırının Marmara kıyılarına göre daha fazla olması

3) 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

4) 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 **daha fazla** olmuştur?

- 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

5) Sarıçam yılın büyük bölümünde yağışlı olan ve çok nemli ortamı tercih eden bir ağaçtır. Kızılçam ise, yazların kurak geçtiği, az nemli ortamlarda yetişir.

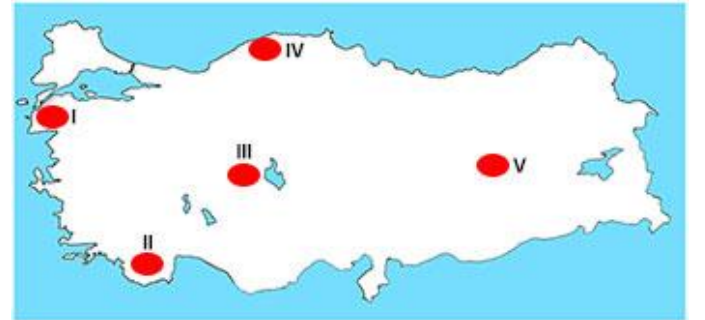
Buna göre aşağıda verilen bölümlerin hangisinde sarıçam, hangisinde kızılçam ormanları **daha geniş** alan kaplar?

**Sarıçam**

- A) Doğu Karadeniz
- B) Kıyı Ege
- C) Güney Marmara
- D) Yukarı Sakarya
- E) Dicle

**Kızılçam**

- Antalya
- İç Batı Anadolu
- Batı Karadeniz
- Erzurum - Kars
- Hakkâri



6) İlkbahar yağışlarıyla yeşeren, yaz sıcaklığıyla birlikte sararıp, kuruyan bitkiler haritadaki yörelerin hangilerinde yaygındır?

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



7) 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) Istranca Meşesi  
C) Sığla Ağacı      D) Kazdağı Göknarı  
E) Kızılcım

8) - Akdeniz ve Ege kıyılarında makilerin tahrip edildiği toprağın incelendiği alanlarda görülür.

- Genelde diz boyu yüksekliğinde dikenli çalılardan oluşur.

- Başlıca türleri lavanta çiçeği, diken çalısı, yasemin ve fundadır.

Yukarıda bazı özellikleri verilen bitki türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Psödomaki      B) Garig      C) Bozkır  
D) Çayır      E) Savan

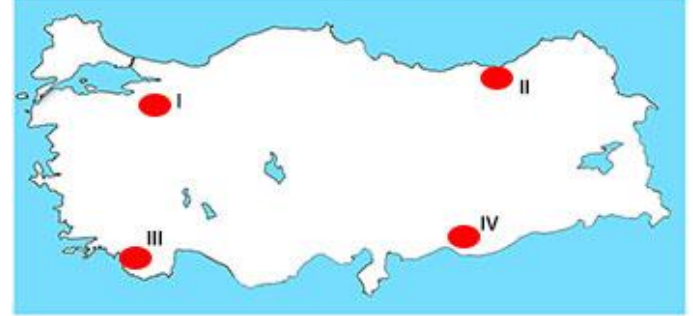
9) Türkiye'de, doğal bitki örtüsü çeşitliliğinin fazla olması aşağıdakilerden hangisinin göstergesidir?

- A) Yüz ölçümünün geniş olduğunun  
B) İklim çeşitliliğinin fazla olduğunun  
C) Kuzey Yarım Küre'de bulunduğunun  
D) Çeşitli toprak türlerinin görüldüğünün  
E) Üç tarafının denizlerle çevrili olduğunun

10) Türkiye'deki doğal bitki örtüsünün özellikleri ve dağılışı ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Kızılcımın Dünya'daki en geniş yayılış alanı Türkiye'dedir.  
B) Türkiye'deki ormanların yarıdan fazlası Karadeniz kıyılarında yer alır.  
C) Ülkemizdeki bitkilerin yaklaşık üçte biri relikt (kalıntı) özellik taşımaktadır.  
D) Türkiye'de yer şekillerinin engebeli ve yüksek olması bitki çeşitliliğini artırmıştır.  
E) Türkiye, bitki türü çeşitliliği bakımından Dünya'nın en zengin ülkelerinden biridir.

X bitkisi, yıllık yağışın fazla olduğu nemli ortamlarda yetişmektedir. Y bitkisi ise yaz mevsiminin kurak olduğu az nemli ortamlarda yetişmektedir.



11) Buna göre, haritada numaralandırılan yerlerin hangisinde X, hangisinde Y bitkisi yetişebilir?

X	Y
A) I	II
B) I	III
C) II	IV
D) III	IV
E) IV	II

12) Türkiye'de, iç bölgelerde antropojen bozkır alanlarının varlığı aşağıdakilerden hangisinin göstergesidir?

- A) Toprak türlerinin değiştiğinin  
B) Orman örtüsünün tahrip edildiğinin  
C) Sıcaklık ortalamalarının düştüğünün  
D) Yıllık ortalama yağış miktarının azaldığının  
E) Küçükbaş hayvancılık faaliyetlerinin azaldığının

13) İlkbaharda yeşerip yaz boyu yeşil kalan bozkırlardan daha gür ot topluluklarına çayır adı verilir.

Ülkemizin iklim ve yer şekilleri koşulları göz önüne alındığında;

- I. Erzurum,  
II. Rize,  
III. Konya,  
IV. Edirne

yörelerinin hangilerinde, çayır bitki örtüsü topluluğuna daha fazla rastlanır?

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

