

1) Deniz seviyesinden itibaren bir dağ yamacı boyunca yükseldikçe, sıcaklığın azalmasına bağlı olarak bitki örtüsü kuşaklara ayrılır.

**Buna göre, Mersin'deki dağların denize bakan yamaçlarında, kıydan yükseklerle çıkıldıkça bitki örtüsünün değişimi sırasıyla aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?**

- A) Geniş yapraklı orman - karışık orman - iğne yapraklı orman - dağ çayırları  
B) Karışık orman - iğne yapraklı orman - çayır  
C) Maki - karışık orman - iğne yapraklı orman - çayır  
D) Bozkır - geniş yapraklı orman - iğne yapraklı orman - çayır  
E) Maki - iğne yapraklı orman - karışık orman - bozkır

2) Aşağıdakilerden hangisi maki bitki topluluğunun türlerinden biri değildir?

- A) Mersin B) Gürgen C) Zakkum  
D) Kocayemiş E) Defne

3) Karadeniz kıyılarında ormanların tahrip edilmesi sonucu aşağıdakilerden hangisi oluşur?

- A) Garig B) Alpin çayır C) Maki  
D) Antropojen bozkır E) Psodomaki

4) Ülkemizde aşağıda verilen ağaç türlerinden hangisinin yayılış alanı daha geniştir?

- A) Sedir B) Meşe C) Ladin  
D) Köknar E) Gürgen

5) Aşağıdakilerden hangisi Karadeniz ormanlarının özelliklerinden değildir?

- A) Orman altı örtüsü zengindir.  
B) Kendini yenileme süresi kısadır.  
C) Bölgenin orta kesimlerinde daha yaygındır.  
D) Denize bakan yamaçlarda daha güldür.  
E) Türkiye ormanlarının yaklaşık % 27'sini oluşturur.

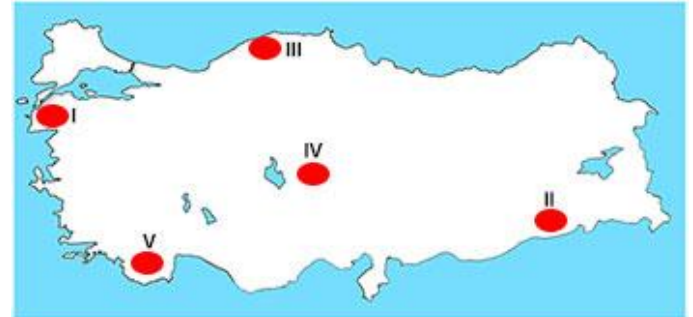
6) Türkiye'de iç bölgelerdeki ormanların kıyı bölgelere oranla daha az olmasındaki **en önemli etken aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Yağışın az olması  
B) Kış mevsiminin uzun sürmesi  
C) Arazilerin engebeli olması  
D) Yükseltinin çok olması  
E) Yağış rejiminin düzensiz olması

7) Sadece bir bölgede yetişen ve dünyada başka yerlerde görülmeyen bitkilere "**endemik bitki**" denir.

**Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'de görülen endemik bitkilerden biri değildir?**

- A) Kazdağı köknarı  
B) Datça hurması  
C) Sığla ağacı  
D) Kasnak meşesi  
E) Toros sediri



8) Yukarıdaki haritada taralı alanlardan hangilerinde bozkır bitki örtüsü daha yaygındır?

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

- 9) I. Bozkır  
II. Maki  
III. Yüksek dağ çayırları  
IV. Orman  
V. Garig

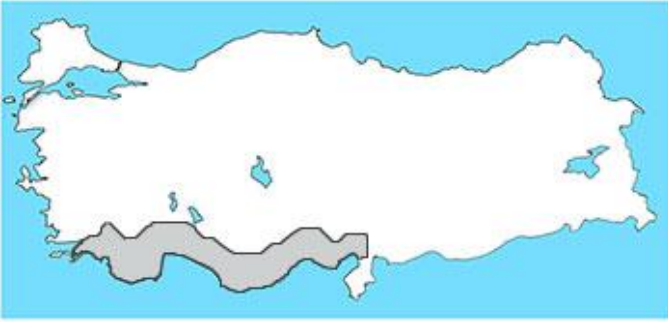
**Yukarıdaki bitki topluluklarından hangisinin Marmara Bölgesi'ndeki yayılış alanı diğerlerine göre daha dardır?**

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



10) Aşağıda verilen bitki türlerine ait özelliklerden hangisi, ayraç içindeki terimle uyuşmamaktadır?

- A) Dünya'daki en geniş alanı Türkiye'dedir. Işığı seven, hızlı büyüyen bir ağaçtır, (kızılçam)  
B) Ülkemizin hemen her bölgesinde farklı türleriyle yayılış gösterir, (meşe)  
C) Daha çok Toroslarda yayılış göstermekle birlikte Kuzey Anadolu'da da görülür, (ladin)  
D) Genellikle 1-3 metre boyunda olan ağaççıkların oluşturduğu bitki topluluğudur, (maki)  
E) Kış aylarında kar altında kalıp, ilkbaharda yeşeren, yaz boyu yeşil kalan ot topluluklarıdır, (dağ çayırı)



11) Yukarıdaki Türkiye haritasında gösterilen taralı alanda, aşağıdaki ağaç türlerinden hangisi daha yaygındır?

- A) Kızılçam B) Kayın C) Ihlamur  
D) Gürgen E) Ladin

12) Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'de ormanlardan yararlanılan alanlardan biri değildir?

- A) Kâğıt üretimi  
B) Mobilya üretimi  
C) Yakacak odun temini  
D) Kauçuk üretimi  
E) Kereste temini

13) Antalya'ya düşen yıllık yağış miktarı 1050 mm iken Trabzon'a düşen yıllık yağış miktarı 850 mm'dir.

**Buna rağmen, Antalya'da daha kurakçıl maki bitki örtüsü yaygınken Trabzon'da nem isteği fazla olan gür ormanların yetişmesi, bu iki kentin aşağıdakilerden hangisi bakımından farklı olmasının bir sonucudur?**

- A) Toprak tipleri  
B) Ortalama sıcaklıkları  
C) Yağış rejimleri  
D) Yer şekilleri  
E) Bakı özellikleri

14) Dünya'da nadir bulunan, ülkemizde Köyceğiz civarında yetişen, kozmetik sanayinde kullanılan bitki aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sığla B) Sedir C) Kavak  
D) Kayın E) Ladin

15) 12 binden fazla bitki türüne sahip ülkemiz bu bakımdan dünyanın en zengin ülkelerinden biridir.

**Aşağıdakilerden hangisinin ülkemizdeki bitki türünün fazla olmasındaki etkisi daha azdır?**

- A) Asya ve Avrupa kıtalarında topraklarının bulunmasının  
B) Yer şekillerinin kısa mesafelerde çeşitlilik göstermesinin  
C) Üç tarafının denizlerle çevrili olmasının  
D) Farklı iklim özelliklerinin görülmesinin  
E) Orta kuşakta yer almasının

16) Karadeniz Bölgesi'nde doğal bitki örtüsü ormandır. Ormanlar genellikle 2000 metreye kadar yetişirken, bu yükseltinin üzerinde ise dağ çayırları (Alpin çayırları) yetişir.

**Bu durumun temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Yağışın azalması  
B) Kalıcı karlar  
C) Toprağın incilmesi  
D) Bakı durumu  
E) Sıcaklığın azalması

