

1- - Yaz yağışlarıyla büyüyen uzun boylu ot topluluklarının yaygın olduğu, ayrıca yer yer ağaç kümeleri ve çalılırların bulunduğu bitki örtüsüne sahiptir.

- Zürafa, zebra, aslan, çita, deve kuşu, geyik ve antilop önemli hayvan türleridir.

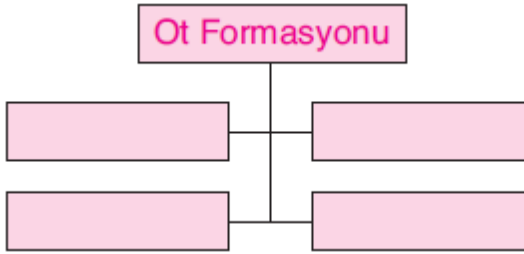
Yukarıdaki özelliklere sahip biyom turu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tundra B) Savan C) Çalılık
D) Çöl E) İğne yapraklı orman

2- Dünya'da biyoçeşitliliğin en az olduğu yerler aşağıdakilerden hangisinde birlikte verilmiştir?

- A) Savanlar, çöller ve çalılık biyomları
B) Tropikal yağmur ormanları, savanlar, ılıman çayırlar
C) Kutuplar, çöller ve yüksek dağlar
D) Çalılıklar, iğne yapraklı ormanlar, tundra biyomları
E) Mercan resifleri, çalılıklar ve savanlar

3-



Kavram haritasında boş bırakılan kutucuklara, aşağıdakilerden hangisi yazılamaz?

- A) Garig B) Tundra C) Savan
D) Step E) Çayır

4- Yüksek sıcaklık, yıl boyu sürekli ve bol yağışı olan iklim bölgesinin doğal bitki örtüsü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tayga ormanları
B) Muson ormanları
C) Galeri ormanları
D) Tropikal yağmur ormanları
E) İliman kuşak ormanları

5- Ekvatorial bölgede bitkiler yıl boyunca yeşil kalmakta, büyümekte ve meyve vermektedir.

Bu durum ekvatorial bölgede;

- I. Hayvanların göç etmesini önlemekte
II. Hayvan çeşitliliğinin fazla olmasını sağlamakta
III. Yüksek boylu ağaçların oluşmasını sağlamakta

- olgularından hangilerine neden olmaktadır?**
A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) I, II ve III

6- - Bitkiler; kaya yosunları, likenler, otlar ve bazı küçük çalılar

- Hayvanlar; kutup tilkisi, ren geyiği, misk öküzü, kutup ayısı

Yukarıda barındırdığı bitki ve hayvan türleri verilen biyom aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kutup biyomu
B) Savan biyomu
C) Tundra biyomu
D) İliman çayırlar biyomu
E) İğne yapraklı ormanlar biyomu

7- Aşağıdakilerden hangisi, bir yerin savan biyomunda yer aldığı göstergesidir?

- A) Doğal bitki örtüsünün orman olması
B) Kum örtülerinin geniş yer kaplaması
C) Toprağın yıl boyunca karla kaplı olması
D) Yer yer ağaçların bulunduğu yüksek boylu otların görülmesi
E) Düşük sıcaklıklara uyum sağlayan hayvan türlerinin görülmesi

8- Karasal biyomların sınıflandırılmasında, aşağıdakilerden hangisi daha çok kullanılmaktadır?

- A) Bitki örtüsü
B) Kayaç türleri
C) Hâkim rüzgâr yönü
D) Suların kimyasal özellikleri
E) Dağların uzanış doğrultusu



9- iklim koşullarına göre kurak ve yüksek sıcaklığa sahip alanlara sıcak çöl, aşırı düşük sıcaklıktaki alanlara da soğuk çöl denilmektedir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi sıcak çöl bitkilerinden biridir?

- A) Tundra B) Kaktüs C) Savan
D) Çayır E) Maki

10- Aşağıdaki biyomların hangisinde yıl boyunca güneş ışınlarının düşme açısındaki değişim en azdır?

- A) Step B) Akdeniz C) Tayga
D) Tropikal orman E) Tundra

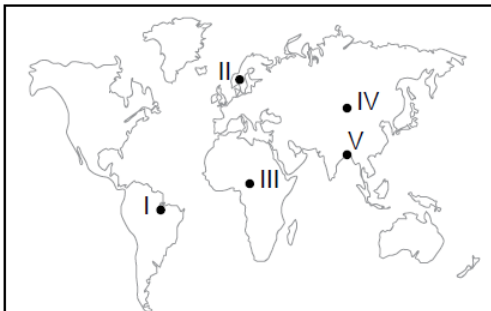
11- Her mevsim yeşil kalan yapraklarını dökmeyen bodur bitkilerdir. Yaprakları buharlaşmayı azaltmak için küçük, kalın, üstü cilalı ve tüylüdür.

Yukarıda özellikleri verilen biyom aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bozkır B) Tayga C) Step
D) Maki E) Tundra

12- Orman örtüsü genellikle yıllık yağış miktarının fazla ve yağış rejiminin düzenli olduğu yerlerde görülmektedir.

Buna göre;



Yukarıda gösterilen yerlerin hangisi ormanların geniş alan kapladığı yerlerden biri değildir?

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

13- Afrika Kıtası'nda enleme bağlı olarak aşağıda verilen biyomlardan hangisine rastlanmaz?

- A) Savan
B) iğne yapraklı orman
C) Step
D) Çayır
E) Tundra

14- Hayvanlar soğuk iklimde yaşamanın zorluklarına karşı uyum mekanizması geliştirmişlerdir. Kürkleri izole edici bir yapıya sahiptir. Kışın tüyleri çoğalır.

Yukarıda özellikleri verilen fauna aşağıdaki hangi biyoma ait olabilir?

- A) Tropikal orman B) Tundra C) Çayır
D) Çöl E) Step

15- I. Zeytin

II. Zakkum

III. Defne

IV. Kaktüs

V. Geven

Yukarıdaki bitki türlerinden hangileri çalı biyomunda bulunmaz?

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

16- Yeryüzünde biyomların coğrafi dağılışı göz önüne alındığında genellikle her iki yarımkürede de biyomların etkileri görülmektedir. Yani 30° ve 40° kuzey ve güney enlemleri arasında kıtaların batı kıyıları Akdeniz (maki) biyomunun yayılış alanıdır. Buna göre, aşağıdaki biyomlardan hangisinin iki yarımkürede de yayılış alanı daha zor olduğunda daha çok Kuzey Yarımkürede yayılmıştır?

- A) Tundra B) Step C) Savan
D) Çayır E) Çöl

