

1- Canlıların yer yüzünde coğrafi dağılışını etkileyen faktörlerden iklimin etkisini açıklayınız.

2- Karbon üretimi doğada hangi yollarla gerçekleşir yazınız.

3- Ekvatorial bölge biyomu hakkında bilgi verin. Yazınız.

4- Yeryüzünde su döngüsünü çizerek anlatın.

5- Nüfus politikalarını yazarak. Ülkelerin farklı nüfus politikaları uygulamalarının nedenlerini yazınız?

6- Aşağıdaki cümlelerde boşlukları uygun kelimelerle tamamlayınız.

- A) Karasal ekosistemlerde benzer bitki ve hayvan topluluklarını barındıran alanlara adı verilir.
- B) Dengeli bir ekosistemde üreticiler, tüketiciler ve Olmak üzere üç canlı grubu yer alır.
- C) Canlıların yer yüzündeki coğrafi dağılışını fiziki faktörler, biyolojik faktörler ve Etkiler.
- D) biyom biyoçeşitliliğin en az olduğu biyomdur.
- E) Ülkemizde hidroelektrik enerji potansiyelinin en fazla olduğu bölge Bölgesidir.
- F) Karasal su ekosistemlerini göl, akarsu ve oluşturur.
- G) Bitki topluluklarının ekvatoran kutuplara doğru kuşaklar oluşturmasının temel nedeni azalmasıdır.
- H) İngiltere, Fransa, Almanya gibi sanayisi ileri düzeyde olan gelişmiş ülkelerde yaşlı nüfus oranı
- I) Nüfus artış oranını arttırmaya yönelik politikalara Ülkelerde rastlanmaktadır.
- J) Bir ülkede nüfus artış hızının düşmesi sonucunda üretim ve vergi gelirlerinde gözlemlenir.

1. Aşağıdakilerden hangisi, çöl biyomunun özellikleri arasında gösterilemez?

- A) Fauna ve flora bakımından zengindir.
- B) Suyun azlığı bitkiler ve hayvanlar için en önemli sorundur.
- C) Bazı hayvan türleri geceleri ortaya çıkar, gündüzleri serin bir yerde uyur.
- D) Sıcaklık, ışık ve yağış miktarının bitki ve hayvan yaşamındaki sınırlayıcı özelliği belirgindir.
- E) Çöl hayvanlarının çoğu su ihtiyaçlarını bitkilerden özellikle su depolayan kaktüslerden temin eder.

2-

Karasal biyomlar, aşağıdakilerden hangisine göre sınıflandırılır?

- A) Toprak türlerine
- B) Matematik konuma
- C) Hakim bitki örtüsüne
- D) Denize göre konuma
- E) Yer şekilleri özelliklerine

3-

Buna göre, aşağıda verilen akarsuların yatak eğimi özellikleri göz önüne alındığında, hangisinde biyolojik üretim ve çeşitliliğin daha fazla olması beklenir?

- A) Çoruh
- B) Aras
- C) Göksu
- D) Bakırçay
- E) Bartın Çayı

4-

Aşağıdakilerden hangisi, enerji piramidinin en üst kısmında yer alır?

- A) Tavşan
- B) Zürafa
- C) Kızılçam
- D) Geyik
- E) Aslan

5-

Buna göre, benzer bitki ve hayvan topluluklarını barındıran bu bölgelere ne ad verilir?

- A) Biyom
- B) Ekoloji
- C) Biyosfer
- D) Habitat
- E) Ekosfer

6 -

Türkiye'nin yer şekilleri özellikleri göz önüne alındığında, aşağıda verilen akarsulardan hangisinin hidroelektrik enerji üretimine daha az elverişli olduğu söylenebilir?

- A) Çoruh
- B) Fırat
- C) Yeşilırmak
- D) Bakırçay
- E) Manavgat

Buna göre, ekosferde bulunan aşağıdakilerden hangisi canlı öğeler arasında gösterilemez?

- A) Tüketiciler
- B) Yeşil bitkiler
- C) İnsan ve hayvanlar
- D) İnorganik bileşikler
- E) Parçalayıcılar (Çürükçüller)

7-

8-Aşağıdaki ülkelerden hangisi nüfus özellikleri açısından diğerlerinden farklı bir yapıya sahiptir.

- A) İsveç
- B) Almanya
- C) İsviçre
- D) İran
- E) İngiltere

9-Aşağıdakilerden hangisi bir ülkenin nüfus pramidine bakılarak çıkarılacak sonuçlardan birisi değildir.

- A) Bağımlı nüfus oranı
- B) Gelişmişlik düzeyi
- C) Nüfus yoğunluğu
- D) Genç nüfus oranı
- E) Ortalama yaşam süresi

10-Aşağıdaki ülkelerden hangisinde toplam nüfus içinde yaşlı nüfus oranı daha azdır.

- A) İsviçre
- B) Almanya
- C) Bangladeş
- D) Fransa
- E) Yunanistan