

1. Fiziki (Doğal) Faktörler:

- İklim (ışık, sıcaklık, rüzgârlar, nem ve yağış)
- Yeryüzü şekilleri (yüksekti, dağların uzanışı ve baki)
- Sular
- Toprak yapısı

Paleocoğrafya Faktörleri:

- Kıtaların kayması
- İklim değişikliği

Biyolojik Faktörler:

- İnsan faaliyetleri
- Diğer canlılar

2. Süveyş Kanalının açılması ile Hint Okyanus'u Kızıldeniz aracılığı ile Akdeniz ile birleşmiştir. Bu iki su kütlesi arasında deniz canlılarının geçişi mümkün olmuştur. Bu nedenle Akdenizdeki tür sayısı artmıştır. Ancak Akdeniz'e yabancı olan bazı türler, buraya gelince baskın tür haline gelmiş ve bazı yerli türlerin azalmasına neden olmuştur.

3. A: Dağ Biyomu

B: Savan Biyomu

C: Çöl Biyomu

D: Tropikal Yağmur Ormanları Biyomu

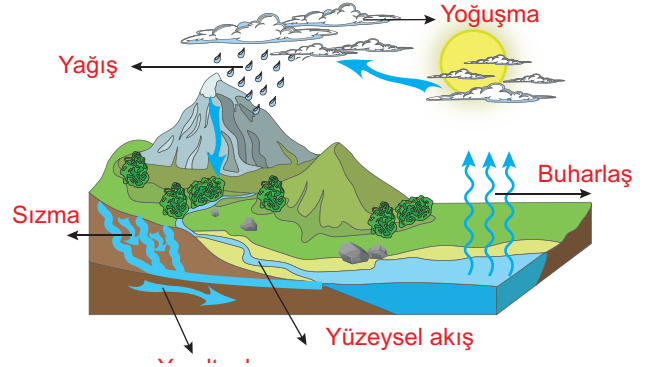
E: Çalı Biyomu

4. Nem oranının azlığı, yağışın dolayısıyla canlılar için hayati öneme sahip olan suyun az olmasına neden olmuştur. Günlük sıcaklık farkının yüksekliği de adapte olabilecek canlı tür sayısını azaltmıştır. Ayrıca gündüz sıcaklıkları bir çok çanlının dayanabileceği maksimum sıcaklık değerinin çok üzerine çıkar. Bütün bunlar çöllerde biyoçeşitliliği azaltmıştır.

5.



6.



7.

- Solunum,
- Canlıların çürümesi,
- Orman yangını,
- Karbonatlı kayaların ayrışması,
- Volkanik faaliyetler ve
- Fosil yakıtların yakılması sonucu atmosferde karbon üretimi gerçekleşir

8.

- Göksu Deltası (Mersin)
- Akyatan Lagünü (Adana)
- Burdur Gölü (Burdur)

9.

Biyokaçakçılık belli bir bölgedeki ve o bölgeye has endemik bitki ve hayvanların yetkili makamların izni olmadan toplanıp yurt dışına çıkarılmasıdır. Ülkemizin zengin biyolojik çeşitliliği ve elverişli coğrafi konumu gereği kaçakçıların ilgi odağı haline gelmiştir.

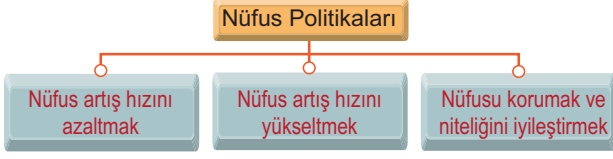
Endemik bitkiler, kültür bitkilerinin yabancı akrabaları, tıbbi ve aromatik bitkiler, yerli hayvan ırkları, zehirli yılanlar ve böcekler en fazla biyokaçakçılığa konu olan canlılardır.

10.

Anızın yakılması sonucunda; gerek tarımsal ekosistem, gerekse doğal ekosistem tahrip edilmektedir. Özellikle topraktaki Karbon ve Azot dengesi yok olmakta ve tarlalar verimsizleşmektedir. Mikrobiyolojik aktivite gerilemektedir. Toprağın su tutma kapasitesi azalmaktadır. Toprak verimliliği düşmektedir. Erozyon hızlanmaktadır.

Ayrıca anızın yakılması orman yangınları, telefon ve enerji iletim hatlarının yanması, sis oluşumu nedeniyle çeşitli trafik kazalarına yol açması, hasat edilmemiş komşu tarlalara yangın sıçraması, yakın köylerdeki hayvan barınaklarının ve yerleşim birimlerinin yanması gibi bir çok olumsuz durumun ortaya çıkmasına yol açmaktadır.

11.



12. – Genç nüfus azalır.
 – Yaşlı nüfus artar.
 – İşgücü sorunu yaşanır.
 – Emekli nüfus artar.
 – Dış ülkelere işçi temin edilir.
 – Kültürel çatışmalar olur.
 – Vergi gelirleri azalır
 – Uzun vadede nüfus dinamizmini kaybeder.

13. A- Artırır B- Azaltır C- Artırır
 D- Artırır E- Artırır F- Azaltır

14. Şehirlerin sahip olduğu fonksiyonlara dünyadan birer örnek şehir yazınız.

- İdari şehirler:** Ankara
Dinî şehirler: Mekke
Askerî şehirler: Brüksel
Liman şehirleri: Rotterdam
Tarım şehri: Kırcaali
Sanayi şehirleri: Manchester
Maden şehirleri: Essen
Turizm şehirleri: Venedik
Kültürel şehirler: Oxford
Ticaret şehirleri: Hong Kong

15. Nostaljik evleri, doğal yaşamı, organik ürünleri ve alternatif spor olanakları, bozulmamış doğası, tarihî özellikler ve çok kültürlülüğün uyumu adanın Cittaslow unvanını almasını sağlamıştır.

16. Küresel Etkiye Sahip Şehirler:

New York, Şanghay, Londra.

Bölgesel Etkiye Sahip Şehirler:

Tahran, Mexico City, Jakarta.

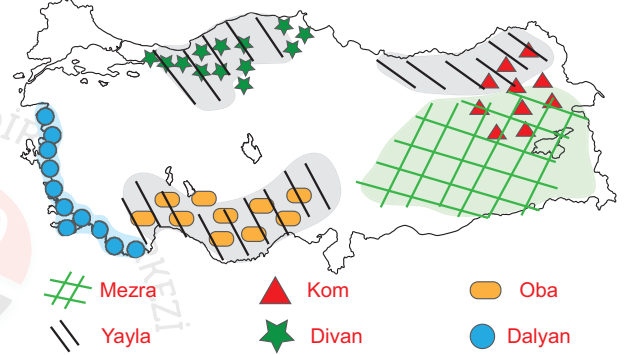
Yerel Etkiye Sahip Şehirler:

Halep, Dedeğaç, Tiflis.

17. **Geçici yerleşmeler:** Oba, Dam, Ağıl, Kom, Dalyan, Yayla

Sürekli yerleşmeler: Çiftlik, Mezra, Mahalle, Divan

18.



- 19- B 25- A 31- D
 20- D 26- B 32- E
 21- D 27- A 33- C
 22- B 28- A 34- D
 23- E 29- E 35- B
 24- D 30- A