

Atmosfer ve Sıcaklık-2

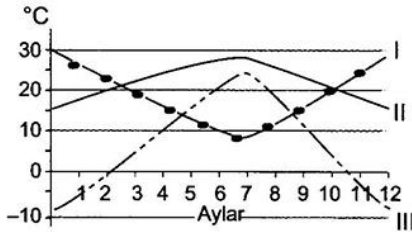
1 Bir dağın her iki yamacında da yıllık sıcaklık ortalamaları aynı ise, bu dağ için aşağıdakilerden hangisinin söylenmesi doğru olur?

- A) Yükseltisi fazladır.
- B) Orta enlemlerdedir.
- C) Ekvator üzerindedir.
- D) Güney Yarım Küre'dedir.
- E) Kuzey Yarım Küre'dedir.

2 Aşağıdakilerden hangisi yeryüzünde sıcaklığın enleme bağlı olarak değiştiğine bir örnek olamaz?

- A) Kuzey Afrika'dan Akdeniz'e esen rüzgârların sıcaklığı artırması
- B) Ekvator çevresinden gelen akıntıların orta enlemlerdeki kıyılarda sıcaklığı artırması
- C) Kutuplardan orta enlemlere doğru esen rüzgârların sıcaklığı düşürmesi
- D) Ekvator'dan kutuplara doğru gidildikçe bitkilerin kuşaklara ayrılması
- E) Kuzey Yarım Küre'de kıtaların batı kıyılarının genellikle doğu kıyılarından daha sıcak olması

3 Aşağıdaki şekilde üç kentin sıcaklık grafikleri verilmiştir.



Aşağıdakilerin hangisi, bu grafikten çıkarılabilecek bir sonuç değildir?

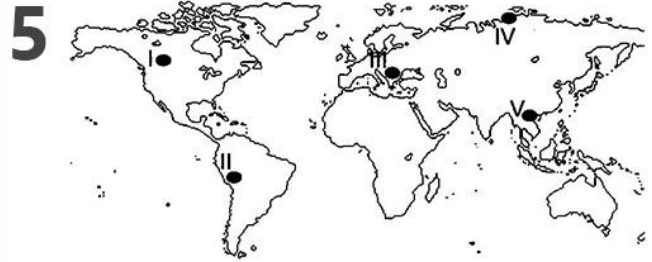
- A) I. merkez Güney Yarım Küre'dedir.
- B) II. merkezde sıcaklık farkı en azdır.
- C) I. ve II. merkezlerde en sıcak ay 7. aydır.
- D) III. merkezde kış yağışları kar şeklindedir.
- E) III numaralı merkez Kuzey Yarım Küre'dedir.

4 – Yaz aylarında muson rüzgârlarının denizden karaya doğru esmesi

– Denizden esen rüzgârların yazın serinletici, kışın ısıtıcı etki yapmaları

gibi durumlar aşağıdakilerden hangisine örnek olarak gösterilebilir?

- A) Enlemin sıcaklık üzerindeki etkisine
- B) Yükseltinin sıcaklık üzerindeki etkisine
- C) Eğim ve bakının sıcaklık üzerindeki etkisine
- D) Okyanus akıntılarının sıcaklık üzerindeki etkisine
- E) Kara ve denizlerin farklı ısınma özelliklerinin sıcaklık üzerindeki etkisine



Yukarıdaki haritada numaralandırılmış yerlerden hangisinde kalıcı kar sınırı daha yüksekten başlar?

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

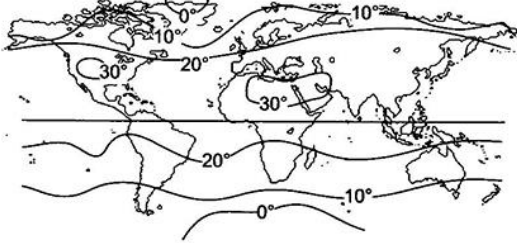
6 21 Mart tarihinde, aynı boylam üzerinde yer alan merkezlerin saat 12.00'de sıcaklıkları ölçüldüğünde Ekvator'dan kutuplara doğru gidildikçe sıcaklığın düzenli bir şekilde azalmadığı görülür.

Aşağıdakilerden hangisi, bu durumun bir nedenidir?

- A) Kara ve denizlerin dağılışı
- B) Dünya'nın günlük hareketi
- C) Güneş ışınlarının düşme açısı
- D) Gündüz uzunluğunun değişmesi
- E) Dünya'nın şeklinin küresel olması

Atmosfer ve Sıcaklık-2

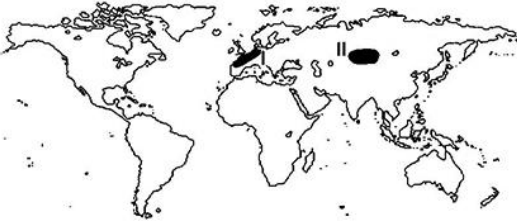
7 Aşağıda Dünya'nın indirgenmiş yıllık ortalama sıcaklık dağılışını gösteren izoterm haritası verilmiştir.



Yalnızca bu haritaya dayanarak, aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşamaz?

- A) Sıcaklık Ekvator'dan kutuplara doğru gidildikçe düzenli bir şekilde azalma gösterir.
- B) Kuzey Afrika'da yüksek sıcaklık adacığı oluşmuştur.
- C) Güney Yarım Küre'de 10° eğrisi Kuzey Yarım Küre'deki 10° eğrisine göre daha az kıvrım yapmıştır.
- D) En yüksek sıcaklıklara Ekvator'un kuzeyinde rastlanır.
- E) İzotermeler kara ve denizlerde farklı salınım yapmıştır.

8 Aşağıdaki haritada gösterilen I. bölgenin yıllık sıcaklık farkı 25°C'den az iken, II. bölgede 30°C'den fazladır.



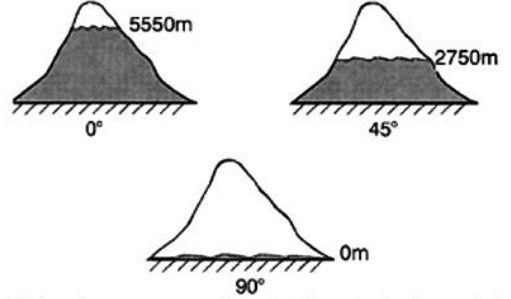
Buna göre, I. bölgede yıllık sıcaklık farkının, II. bölgeden daha az olması aşağıdakilerden hangisiyle açıklanabilir?

- A) Bölgelerin genişliklerinin farklı olmasıyla
- B) Bölgelerin Ekvator'a olan uzaklığıyla
- C) Hakim rüzgâr yönlerinin farklı olmasıyla
- D) Denize göre konumlarının farklı olmasıyla
- E) Doğal bitki örtülerinin farklı olmasıyla

9 Bir gözlemci ulaştığı yerde;
I. Havanın çabuk ısınıp soğuduğunu
II. Sıcaklık farkının arttığını, gözlemlemiştir.
Buna göre, gözlemcinin ulaştığı yer, aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) Sivas
- B) Trabzon
- C) Ankara
- D) Gaziantep
- E) Edirne

10 Aşağıda bazı enlemlerde yer alan dağların kalıcı kar yükselti sınırını gösterilmiştir.



Kalıcı kar sınırının Ekvator'dan kutuplara doğru azalması aşağıdakilerden hangisi ile açıklanabilir?

- A) Gece ve gündüz süreleriyle
- B) Güneş ışınlarının düşme açısıyla
- C) Denize göre konumla
- D) Dağların yükseltisiyle
- E) Bakı etkisiyle



Yukarıdaki haritada gösterilen merkezlerdeki sıcaklık değerleri;
- Çanakkale'de 20°C - Ankara'da 15,5°C
- Erzurum'da 10°C dir.

Bu merkezlerdeki sıcaklıkların farklı olması aşağıdakilerden hangisiyle açıklanır?

- A) Ekvator'a uzaklık
- B) Bakı
- C) Enlem
- D) Rüzgarlar
- E) Yükselti

12 Yıl boyunca güneş ışınları Ekvator ve çevresine dik ve dike yakın açılarla gelmesine rağmen bu bölgede kalıcı kar bulunmaktadır.

Buna göre, Ekvator ve çevresinde kalıcı karların bulunması sıcaklığı etkileyen aşağıdaki faktörlerden hangisine bir örnektir?

- A) Yükseltiye
- B) Enleme
- C) Nemliliğe
- D) Okyanus akıntılarına
- E) Kara ve denizlerin dağılışına