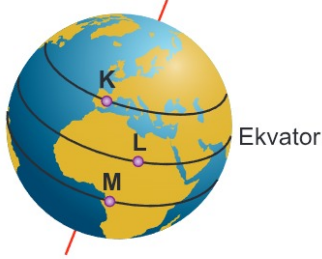


Kazanım Kavrama (Öğrenme Testi)

1.



Yukarıdaki Dünya şekli üzerinde bölgeler K, L ve M ile gösterilmiştir.

K ve M bölgeleri, L bölgesine eşit uzaklıktadır.

Yukarıda verilen bilgiye göre,

- I. L bölgesi, yıllık sıcaklık farkı en az olandır.
- II. K bölgesi, Yengeç Dönencesi'ndedir.
- III. M bölgesi, Oğlak Dönencesi'ndedir.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I
- B) II ve III
- C) I ve III
- D) I, II ve III

2.



Yukarıda Dünya'ya gelen Güneş ışınlarının geliş açıları verilmiştir.

Buna göre, K ve L şehirlerinde hangi mevsim yaşanıyor olabilir?

- | K | L |
|-------------|----------|
| A) Sonbahar | İlkbahar |
| B) Yaz | Kış |
| C) Kış | Yaz |
| D) İlkbahar | Sonbahar |

3.



Yukarıda Dünya'nın Güneş etrafındaki bir konumu gösterilmiştir.

Buna göre,

- I. Dünya'nın bu konumunda ortalama sıcaklığı $A = B > C$ 'dir
- II. A'da yaz mevsimi yaşanır.
- III. A, Güneş ışınlarını C'ye göre daha büyük açı ile almaktadır.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I
- B) I ve II
- C) II ve III
- D) I, II ve III

4.



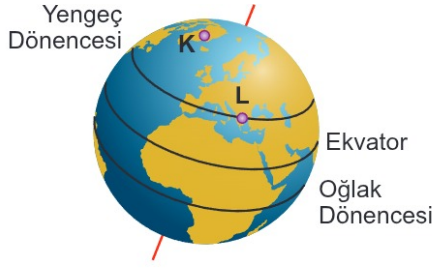
I, II, III ve IV şehirleri yerküre üzerinde bulunduğu yerler ve yerkürenin Güneş'e göre konumu şekildeki gibi verilmiştir.

Buna göre, bu şehirde yaşanan mevsimlerle ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) I'de kış yaşanır.
- B) III'te yaz yaşanır.
- C) IV'te kış yaşanır.
- D) II'de yaz yaşanır.

MEVSİMLERİN OLUŞUMU

5.



Yukarıdaki şekilde aynı yükseltide yerküre üzerindeki K ve L bölgeleri gösterilmiştir.

Bu bölgelerde ağustos ayındaki bir günde yatay yere dik şekilde sabitlenen özdeş iki çubuğun öğle saatlerinde gölge boyları ölçülüyor.

I.



II.



III.

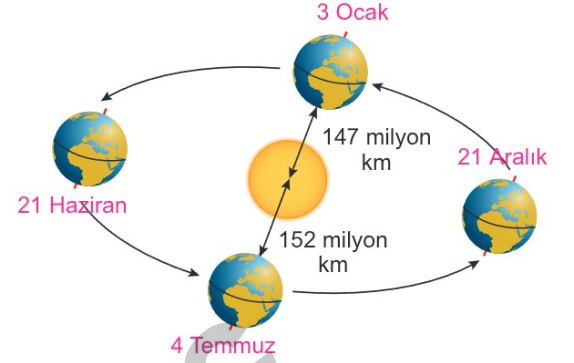


Gölge boyu uzunlukları verilen çubuklardan hangileri bu bölgeler için doğru verilmiştir?

- A) Yalnız I
B) I ve II
C) Yalnız III
D) II ve III

6.

Dünya'nın Güneş'e en yakın olduğu 3 Ocak tarihi günberi, en uzak olduğu 4 Temmuz tarihi ise günöte olarak adlandırılır. 21 Haziran-23 Eylül arasında Kuzey Yarımküre Güneş ışını dik yakın açı ile 21 Aralık-21 Mart arasında Güney Yarımküre'ye dik açı ile ışınlar düşer.



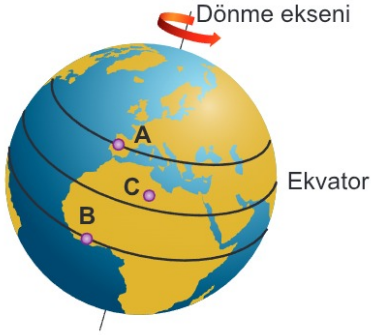
Yukarıda Dünya'nın Güneş etrafında dolanırken izlediği yörüngede bazı konumları verilmiştir.

Şekil incelendiğinde aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılamaz?

- A) 4 Temmuz'da Kuzey Yarımküre'de yaz mevsimi yaşanır.
B) 21 Haziran'dan sonra Kuzey Yarımküre'de gündüz süresi kısaltmaya başlar.
C) 21 Aralık'tan sonra Güney Yarımküre'de gece süresi uzamaya başlar.
D) Dünya'nın Güneş'e yakınlığı ve uzaklığı mevsim oluşumunu etkiler.

MEVSİMLERİN OLUŞUMU

7. Aynı yükseltide bulunan A, B ve C bölgelerinin Dünya üzerindeki konumları verilmiştir.



Arda 15 Haziran'da A bölgesinde bulunmaktadır. İş ziyareti için aynı gün B bölgesine seyahat etmektedir. Tam 8 gün sonra ise C bölgesine geçmiştir.

Verilen bilgilere göre,

- I. A bölgesinde iken yaz mevsimi yaşanır.
- II. B bölgesine geldiği gün gece süresi, gündüz süresinden uzundur.
- III. C bölgesine ulaştığında en uzun gündüz süresi yaşanmaktadır.

önergelerinden hangileri doğrudur?

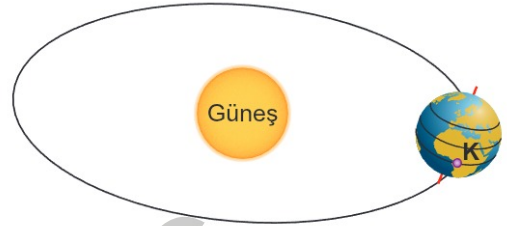
- A) Yalnız I B) Yalnız II
C) I ve II D) I, II ve III

8. Dünya üzerinde verilen K bölgesi ile ilgili aşağıdaki bilgiler veriliyor:

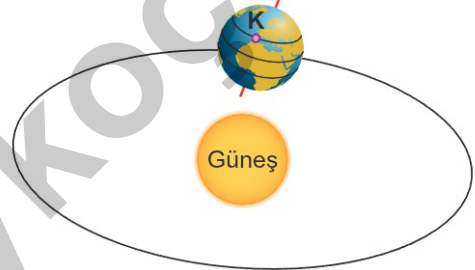
- 21 Haziran'da kış mevsimi görülür.
- 21 Aralık'ta gölge boyu sıfırdır.

Buna göre, K bölgesi'nin Dünya'daki konumu aşağıdakilerden hangisi gibi olabilir?

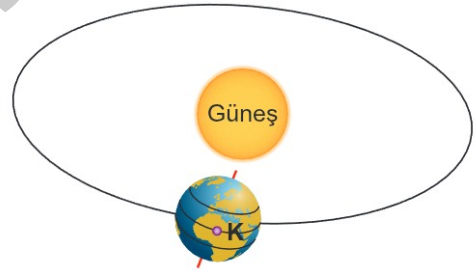
A)



B)



C)



D)

