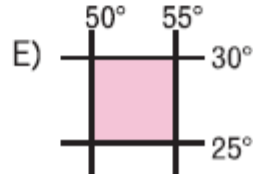
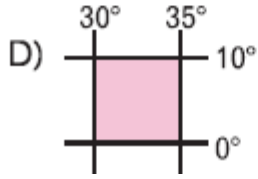
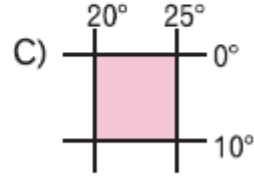
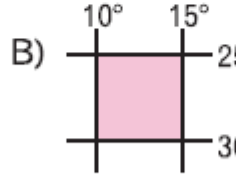
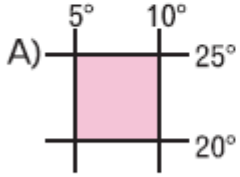
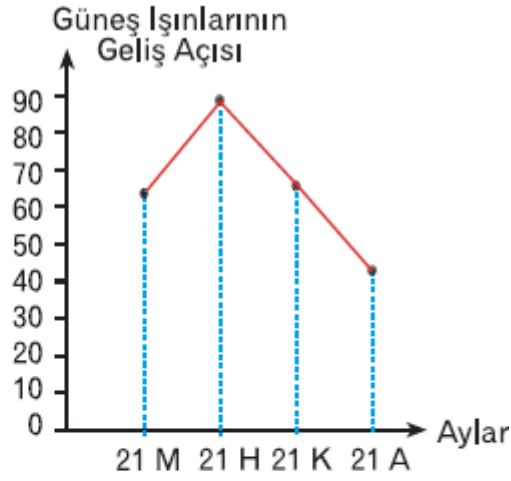


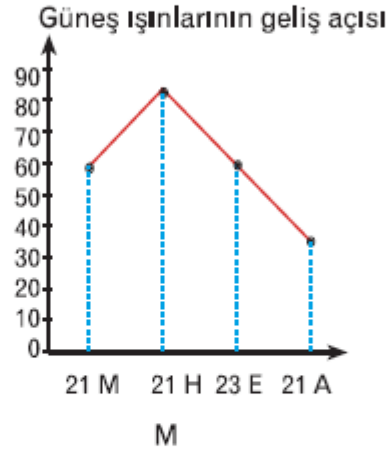
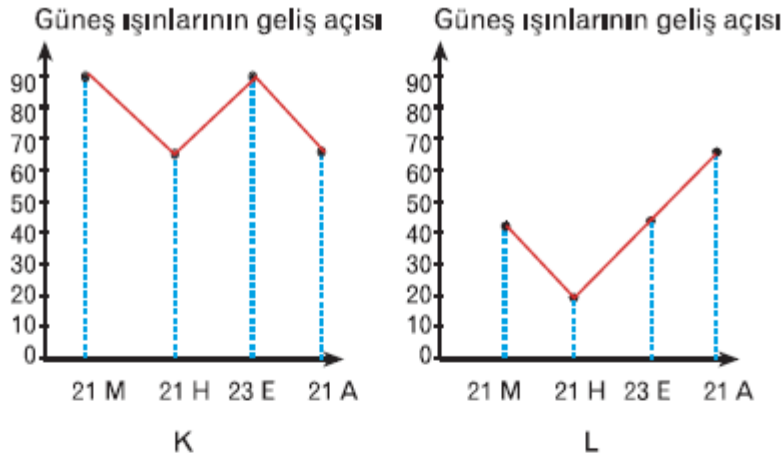
# 9. Sınıf Coğrafya Dünyanın Şekli ve Hareketleri Testi Çöz 3

1. Yanda yıl içinde güneş ışınlarının geliş açısı grafiği gösterilen merkezin aşağıdaki koordinat sistemlerinden hangisi içinde yer aldığı söylenebilir?



Cevap : A

2.



**Yukarıdaki grafiklerde gösterilen K-L ve M merkezleri için aşağıdakilerden hangisinin söylenmesi yanlış olur?**

- A) K merkezinde yıl boyunca gece-gündüz eşitliği yaşanır.
- B) L merkezi M merkezinden farklı yarımkürede bulunur.
- C) Yıl içinde gece gündüz süre farkının en fazla olduğu merkez L'dir.
- D) L'de gündüz süresinin değişimi M'den azdır.
- E) Kuzey Kutup Noktası'na en yakın merkez M'dir.

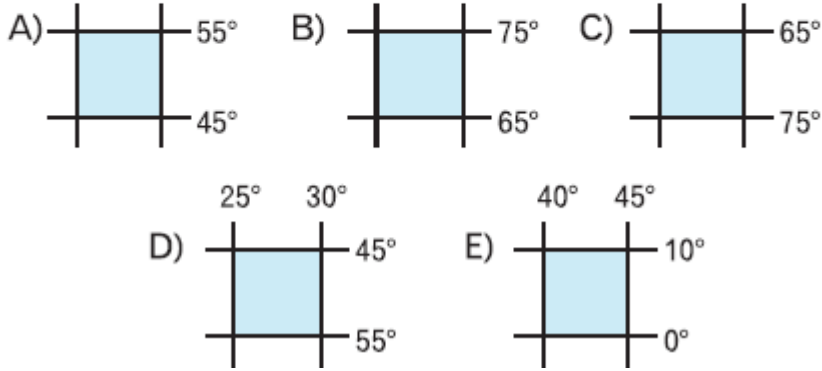
Cevap : A

3. Dünya'nın yıllık ve günlük hareketi göz önünde bulundurulduğunda,  $41^\circ$  Kuzey paraleli üzerinde yer alan İstanbul'a güneş ışınlarının aşağıdaki tarih ve zamanlardan hangisinde en büyük açı ile geldiği söylenebilir?

- A) 21 Haziran saat 05.00'de
- B) 21 Aralık saat 12.00'de
- C) 21 Haziran saat 12.00'de
- D) 23 Eylül saat 17.00'de
- E) 21 Temmuz'da saat 06.00'da

Cevap : C

4. Haziran ayında 24 saat veya 24 saati geçen gündüzlerin yaşandığı yerler, aşağıdaki koordinat sistemlerinden hangisinde yer alır?



Cevap : B

5. Yanda 21 Mart, 23 Eylül ve 21 Aralık tarihlerinde bir metrelik bir çubuğun öğle vakti gölge yönleri gösterilmiştir.

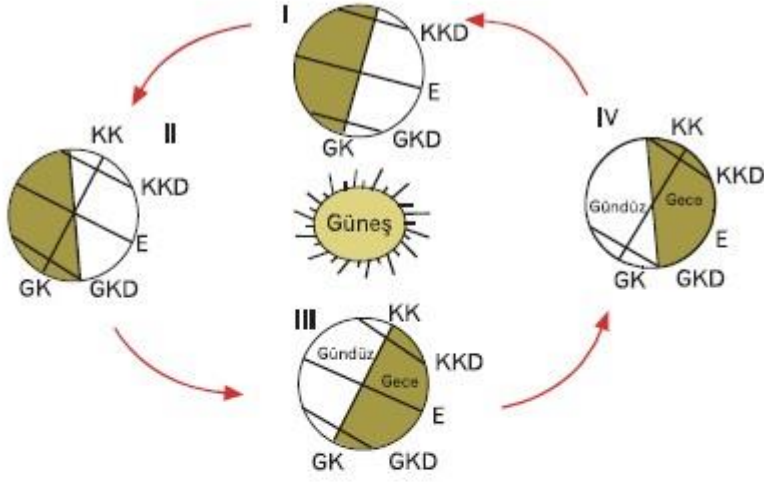
**Buna göre, çubuğun bulunduğu yer ile ilgili aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşamaz?**



- A) Çubuk Ekvator paraleli üzerinde yer almaktadır.
- B) Çubuğun gölge boyları bir metreden kısadır.
- C) Çubuk dönenceler arasında bir yerdedir.
- D) Çubuk 45° Kuzey paraleli üzerindedir.
- E) Çubuğun bulunduğu yerde gece-gündüz süresi yıl boyu 12'şer saattir.

Cevap : B

6.

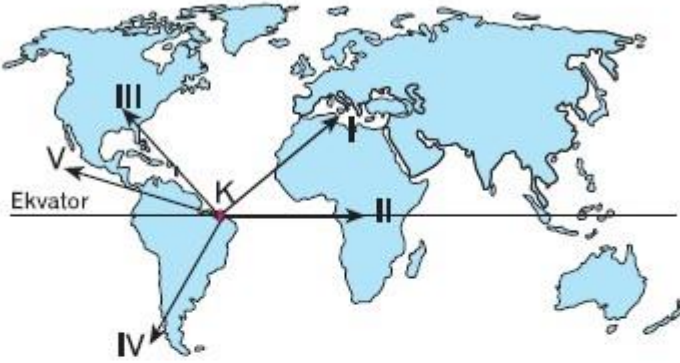


**Aydınlanma çemberinin yıl içindeki konumlarına bakılarak; sırasıyla hangi durumlarda Türkiye'de en uzun gündüz ile gece gündüz eşitliğinin yaşandığı söylenebilir?**

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

Cevap : B

7. Aşağıdaki haritada K noktasında bulunan bir araştırmacı 21 Mart tarihinde 5000 km'lik bir yolculuğa başlayacaktır.



Araştırmacı yolculuğu boyunca;

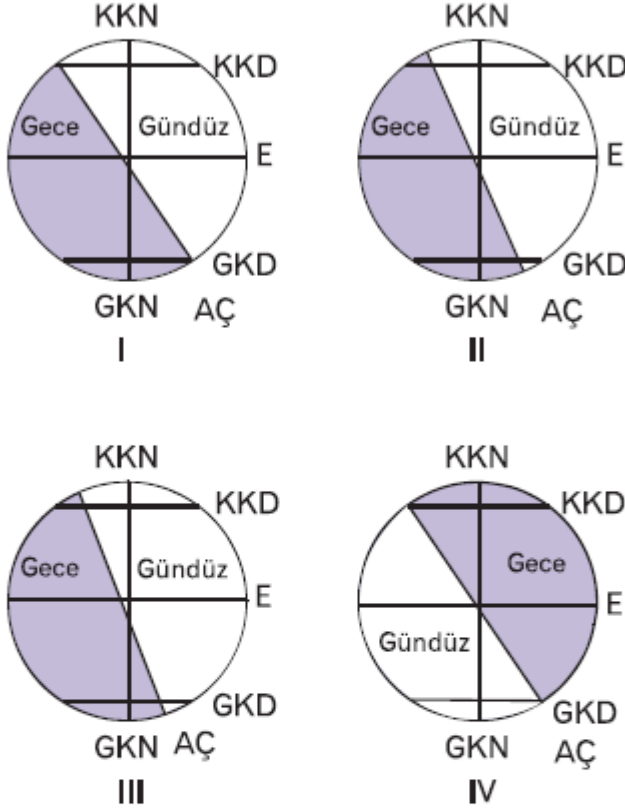
- I. Güneş'in daha önce doğduğunu
- II. Çizgisel dönüş hızının azaldığını
- III. Gölge boyunun uzadığını görmek istemektedir.

**Buna göre, araştırmacı numaralandırılmış oklardan hangisinin yönünde hareket etmelidir?**

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

Cevap : A

8. Gece ve gündüzü birbirinden ayıran sınıra aydınlanma çemberi denir. Aydınlanma çemberi gün içinde doğudan batıya doğru yer değiştirirken; yıl içinde de kutup noktaları ile kutup daireleri arasında farklı konumlar alır.



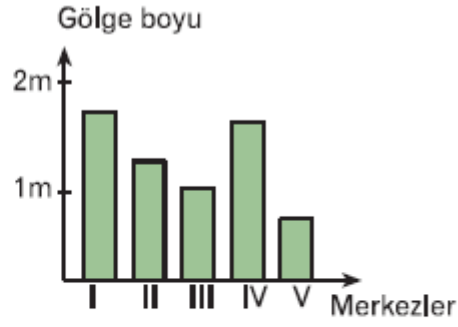
KKN: Kuzey Kutup Noktası, KKD: Kuzey Kutup Dairesi. E: Ekvator. GKD: Güney Kutup Dairesi, GKN: Güney Kutup Noktası, AÇ: Aydınlanma Çemberi

**Yukarıdaki şekillerde aydınlanma çemberinin yıl içindeki konumlarına bakılarak, hangisinde Kuzey Yarım Küre’de en uzun gündüzün ve hangisinde Kuzey Yarım Küre’de en uzun gecenin yaşandığı söylenebilir?**

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

Cevap : B

9. Yandaki grafikte 21 Mart tarihinde beş ayrı merkezde bulunan 1 metre boyundaki cisimlerin öğle vakti oluşan gölge boyları gösterilmiştir.



**Buna göre, grafikteki merkezlerden hangisi 45° enleminde yer alır?**

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

Cevap : C

[Online Test Çöz](#)

[Pdf İndir](#)

[www.derskitabicevaplarm.com](http://www.derskitabicevaplarm.com)