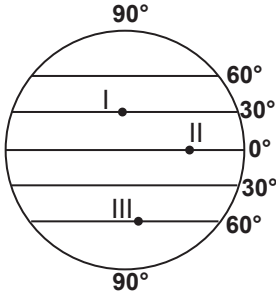


## SINIF Dünya'nın Günlük Hareketi ve Sonuçları

1. Aşağıdakilerden hangisi Dünya'nın günlük hareketinin sonuçlarından biri değildir?

- A) Gece ve gündüzün araldanması
- B) Muson rüzgarlarının oluşması
- C) Yerel saat farklarının oluşması
- D) Dinamik basınç kuşaklarının oluşması
- E) Sürekli rüzgarların yönlerinde sapmaların meydana gelmesi

2.



Şekilde numaralandırılarak verilen noktaların hangileri Dünya'nın günlük hareketine bağlı olarak oluşan dinamik basınç kuşakları üzerindedir?

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

3. Dünya günlük hareketini batıdan doğuya doğru tamamlar.

Aşağıdakilerden hangisinin oluşumunda Dünya'nın günlük hareketinin yönü etkili olmuştur?

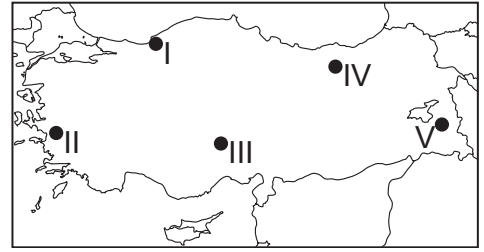
- A) Günlük sıcaklık farkının oluşması
- B) Dinamik basınç merkezlerinin oluşması
- C) Farklı meridyenlerde farklı yerel saatlerin oluşması
- D) Karalar ve denizler arasında meltem rüzgarlarının oluşması
- E) Doğudaki yerlerin yerel saatinin, batıdaki yerlere göre daha ileri olması

4. Dünya üzerinde herhangi bir noktaya Güneş ışınlarının geliş açısı gün içinde farklılık gösterir.

Aşağıdakilerden hangisi bu durumun sonuçları arasında gösterilemez?

- A) Günlük sıcaklık farklarının oluşması
- B) Yerel saat farklarının oluşması
- C) Meltem rüzgarlarının oluşması
- D) Gölge boyunun gün içerisinde değişimi
- E) Basınç değerlerinin gün içerisinde değişmesi

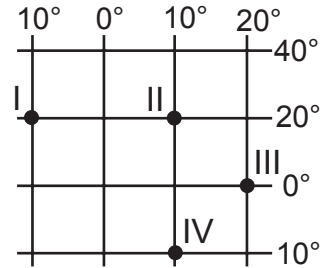
5.



Dünya'nın günlük hareketinin yönü doğudan batıya doğru olsaydı, harita üzerinde verilen noktalardan hangisinde Güneş'in daha erken doğması beklenirdi?

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

6.



Yukarıda koordinat sistemi üzerinde verilen noktalar ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Yerel saati en ileri olan III. noktadır.
- B) II. ve IV. noktaların yerel saatleri aynıdır.
- C) Verilen noktaların açısız hızları aynıdır.
- D) I., II. ve IV. noktaların çizgisel hızları birbirine eşittir.
- E) I. ve II. noktalar arasında 80 dakikalık yerel saat farkı vardır.

## Dünya'nın Günlük Hareketi ve Sonuçları

7. I. Meltem rüzgarları  
II. Muson rüzgarları  
III. Sürekli rüzgarlar

**Yukarıda verilen rüzgarlardan hangileri Dünya'nın günlük hareketine bağlı olarak yön değiştirir?**

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

8. • Güneş ışınlarının geliş açısı  
• Gölge boyu  
• Yerel saat  
• Gölge yönü  
• Sıcaklık

**Yukarıda verilenlerden kaç tanesi Dünya'nın günlük hareketine bağlı olarak değişiklik gösterir?**

- A) 5                      B) 4                      C) 3                      D) 2                      E) 1

9. 21 Mart'ta, K merkezinde Güneş tam tepe noktasına ulaşmış iken, aynı anda H merkezinde Güneş tepe noktasına ulaşmamıştır.

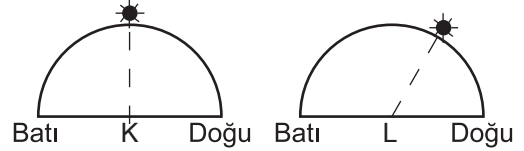
**Bu durum aşağıdakilerden hangisinin sonucu olarak gösterilebilir?**

- A) Dünya'nın şekli  
B) Dünya'nın günlük hareketi  
C) Dünya'nın yıllık hareketi  
D) Eksen eğikliği  
E) Dünya'nın yörüngesinin elips olması

10. Sürekli rüzgarların sapmaya uğramadan esiş göstermesi aşağıdakilerden hangisiyle mümkündür?

- A) Dünya'nın şeklinin geoid değil de tam küre olması  
B) Dünya'nın yörüngedeki hızının sabit olması  
C) Dünya'nın eksen hareketinin olmaması  
D) Günlük hareketin yönünün değişmesi  
E) Yıllık sıcaklık farklarının azalması

11. Aşağıda, aynı enlemde yer alan K ve L noktalarında Güneş'in ufuk düzleminde, aynı andaki konumu verilmiştir.



- I. K' da saat 12:00'ı göstermektedir.  
II. L noktası K noktasına göre daha batıda yer alır.  
III. L noktasında yerel saat K noktasına göre daha ileridir.  
IV. K noktası başlangıç meridyenin doğusunda yer alır

**K ve L merkezleri için yukarıda verilenlerden hangileri kesin olarak söylenebilir?**

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



Adı : .....  
Soyadı : .....  
Sınıf : .....  
NO : .....

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E

Doğru : .....  
Yanlış : .....  
Boş : .....  
Puan : .....