

1) Aşağıdakilerden hangisi, Dünya'nın günlük hareketinden etkilenmez?

- A) Sıcaklık B) Basınç  
C) Gölge boyu D) Rüzgâr yönü  
E) Karaların dağılımı

Aşağıda bazı merkezlerde gündüz ve gece ölçülen sıcaklık değerleri verilmiştir.

	Gündüz (°C)	Gece (°C)
I	27	11
II	30	-3
III	15	-10
IV	36	17
V	10	-5

2) Bu merkezlerin hangisinde fiziksel ufalanma en fazladır?

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

- Gece gündüz süresinin değişimi
- Mevsimlerin oluşumu
- Mekanik ufalanmanın görülmesi
- Yerel saat farklılıklarının oluşması
- Dinamik basınçların oluşması
- Kutup yıldızının görüş açısının değişmesi
- Meridyen aralarının kutuplara gidildikçe daralması

3) Yukarıda verilen maddelerden kaç tanesi dünyanın günlük hareketiyle ilgilidir?

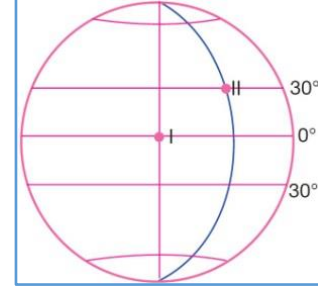
- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

Ankara'da Güneş ufuk düzlemi üzerinde I. şekildeki gibi konumdayken X kentinde II. şekildeki konumdadır.



4) Buna göre X kenti aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Malatya B) Iğdır C) Edirne  
D) Rize E) Mardin



- 5) Haritadaki işaretli noktalarda;
  - I'de termik alçak basıncın oluşması
  - II'de dinamik yüksek basıncın oluşması
 gibi özellikler aşağıdakilerden hangilerinin sonucunda oluşmuştur?

- I II
- A) Günlük hareket Dünya'nın şekli  
B) Günlük hareket Yıllık hareket  
C) Dünya'nın şekli Günlük hareket  
D) Yıllık hareket Elips yörünge  
E) Dünya'nın şekli Yıllık hareket

Dünya'nın eksenini etrafında dönüşü esnasında kat ettiği mesafeye "çizgisel hız" denir.

6) Buna göre, aşağıda verilen ülkelerden hangisinde eksen hareketinden dolayı meydana gelen çizgisel hız daha fazladır?

- A) Brezilya B) İsveç C) Türkiye  
D) İngiltere E) Yeni Zelanda

7) Dünyanın dönüş yönü batıdan doğuya doğru değil de doğudan batıya olsaydı, aşağıdakilerden hangisinde bir değişiklik olmazdı?

- A) Bir günün süresinde  
B) Ana yönlerde  
C) Sürekli rüzgarların sapma yönünde  
D) Yerel saat hesaplamalarında  
E) Türkiye'de güneşin ilk doğduğu ilde

8) Aşağıdakilerden hangisinde Dünya'nın eksen hareketinin etkisi yoktur?

- A) Fiziksel çözülmede  
B) Yerel saat farklarında  
C) Dinamik basınçların oluşmasında  
D) Termik basınçların oluşmasında  
E) Meltem rüzgârlarının oluşmasında



Sürekli rüzgârlar Kuzey Yarımküre’de hareket yönünün sağına, Güney Yarımküre’de ise soluna doğru sapar.

9) Aşağıdakilerden hangisi bu durumun **temel** nedenidir?

- A) Dünya’nın günlük hareketi
- B) Yörüngenin elips şeklinde olması
- C) Dünya’nın şekli
- D) Dünya’nın eksen eğikliği
- E) Yaşanılan mevsim

20° doğu boylamında yer alan X merkezinde öğle vakti, 10° batı boylamındaki Y merkezine göre daha önce yaşanır.

10) Bu durum aşağıdakilerden hangisiyle **açıklanamaz**?

- A) X merkezinin daha doğuda yer almasıyla
- B) Y merkezinde gündüz uzunluğunun daha fazla olmasıyla
- C) X merkezinin Güneş’i daha önce görmesiyle
- D) X merkezinde yerel saatin daha ileri olmasıyla
- E) Yer’in günlük hareketinin batıdan doğuya doğru olmasıyla

- I. Dinamik basınç kuşaklarının oluşması
- II. Ekvator’dan kutuplara doğru sıcaklık ortalamalarının azalması
- III. Ekvator çevresi ve kutuplarda termik basınç kuşaklarının oluşması

11) Yukarıdakilerden hangileri Dünya’nın günlük hareketinin sonucunda gerçekleşir?

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

12) Aşağıdakilerden hangisi Dünya’nın eksen etrafında dönmesinin sonuçlarından **değildir**?

- A) Termik basınç alanlarının oluşması
- B) Gece ve gündüzün birbiri ardına gelmesi
- C) Dinamik basınç kuşaklarının oluşması
- D) Gün içinde bir yerin Güneş ışınlarını alma açısının değişmesi
- E) Yerel saat farklarının oluşması

cogrfayahocasi.com

cogrfayahocasi.com

cogrfayahocasi.com

cogrfayahocasi.com

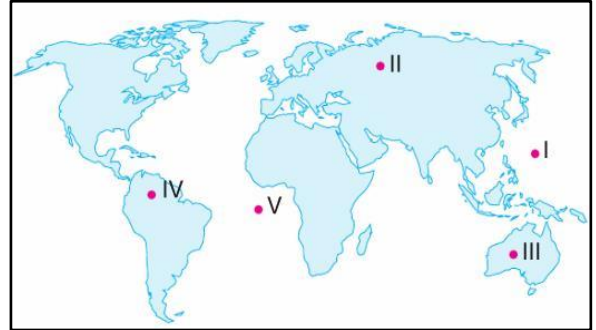
- I. İğdir’da Güneş’in, İzmit’ten önce doğması
  - II. Yerel saatin İstanbul’da Ankara’dan daha geri olması
  - III. Güneşin akşamüzeri batıdan ufuk çizgisinin altına inmesi
  - IV. Dünya üzerinde gece-gündüzün oluşması
- 13) Yukarıdaki verilen bilgi cümlelerinden hangisi “Dünya eksen hareketini batıdan doğuya doğru yapar” yargısını **desteklemez**?

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

- I. Meltem rüzgârlarının oluşması
- II. Mekanik çözülmenin görülmesi
- III. Rüzgârların hareket yönlerinde sapmaların oluşması
- IV. Yarım kürelerde aynı anda farklı mevsimlerin yaşanması
- V. Yerel saat farklarının oluşması

14) Yukarıdakilerden hangisi, Dünya’nın günlük hareketinin sonuçlarından biri **değildir**?

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



Günlük hareketin sonucunda yerel saat farkları ile doğu ve batı yönleri oluşur.

15) Buna göre dünya günlük hareketini yaparken haritada numaralı bölgelerden hangisinde güneş **en son** doğar ve batar?

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

16) Dünya kendi eksen etrafındaki dönüşünü 24 saatte değil de 48 saatte tamamlasaydı ardışık iki meridyen arası zaman farkı kaç dakika olurdu?

- A) 2
- B) 4
- C) 6
- D) 8
- E) 10

