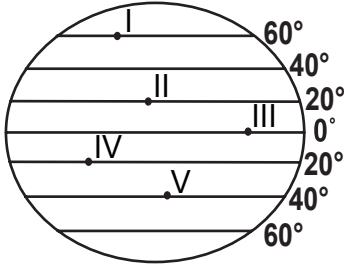


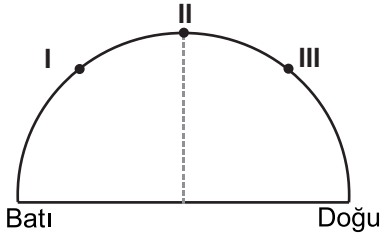
1.



Şekilde numaralandırılarak verilen noktaların hangisinde yıl içerisinde gece ve gündüz sürelerinin değişimi daha fazladır?

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

2. Aşağıda aynı enlemde yer alan üç farklı merkezde aynı anda güneşin ufuk düzlemindeki konumları verilmiştir.



Bu merkezlerle ilgili aşağıdakilerden hangisi kesin olarak söylenemez?

- A) I'de yerel saat en ileridir.
B) II'de yerel saat 12:00'dır.
C) III. merkez en batıda yer alır.
D) I'de güneş daha önce batar.
E) II. merkez başlangıç meridyeninin batısındadır.

3. I. Kara ve denizlerin farklı ısınma özellikleri

II. Mevsimlik sıcaklık farkları

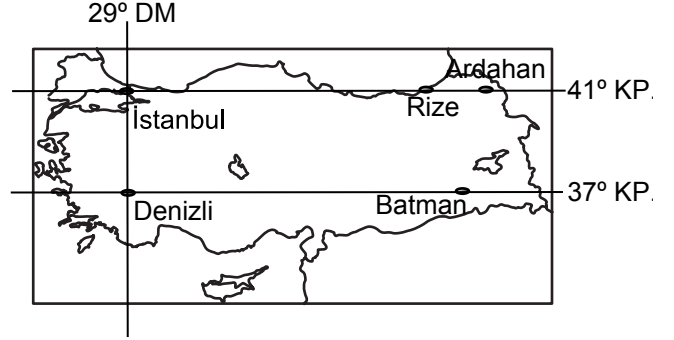
III. Günlük sıcaklık farkları

IV. Yerel saat farkları

Meltem rüzgarlarının oluşumunda yukarıda verilenlerden hangileri etkili olmaktadır?

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

4.



Yukarıda koordinat sistemi üzerinde bazı illerimizin mutlak konumları gösterilmiştir.

Bu illerimiz hakkında aşağıda aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Ardahan'ın yerel saati en ileridir.
B) İstanbul ile Denizli'nin yerel saati aynıdır.
C) Rize ile Batman arası kuş uçuşu uzaklık yaklaşık 444 km. dir.
D) Rize ile İstanbul güneş ışınlarını yaklaşık aynı açıyla almaktadır.
E) Batman ile Denizli aynı boylam üzerinde yer alır.

5. 45° Doğu boylamında yer alan Iğdır'da yerel saat 14.20 iken, aynı anda 29° Doğu boylamında yer alan Bursa'da yerel saat kaçtır?

- A) 12.20 B) 13.16 C) 13.44 D) 15.24 E) 16.20

6. 10° Doğu meridyeninde yerel saat 12.40 iken yerel saati 14.40 olan meridyen hangisidir?

- A) 20° Doğu B) 30° Doğu C) 40° Doğu
D) 45° Doğu E) 50° Doğu

7. I. Bir günün 24 saat olması
II. Doğuda yerel saatin ileri olması
III. Haritalarda bozulmaların olması
IV. Sürekli rüzgarların Güney Yarım Küre'de sola sapması

Yukarıdakilerden hangileri Dünya'nın günlük hareketinin yönünün batıdan doğuya doğru olduğuna kanıt olarak gösterilebilir?

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

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

- A) Günlük sıcaklık farklarının oluşması
B) Gün içerisinde gölge boylarının değişmesi
C) Matematik iklim kuşaklarının oluşması
D) Fiziksel çözülmenin oluşması
E) Yerel saat farklarının oluşması

9. Aynı tarihte A merkezinde gölge boyu gün içerisinde en uzun konumdayken B merkezinde gölge boyu en kısa konumda bulunmaktadır.

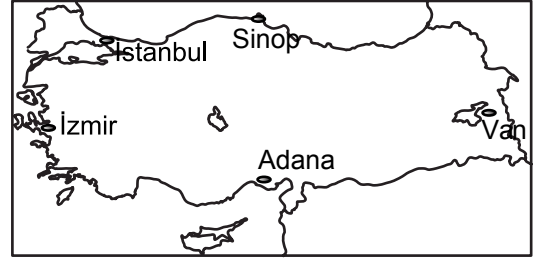
Buna göre; bu iki merkez ile ilgili;

- I. A merkezi daha doğuda yer alır
II. B merkezinde yerel saat 12:00 göstermektedir
III. A merkezinde güneş daha önce batar

gibi ifadelerden hangileri kesinlikle söylenebilir?

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

10.



Türkiye yaz mevsiminde 45° Doğu boylamının yerel saatini, kış mevsiminde ise 30° doğu boylamının yerel saatini ortak saat olarak kullanır.

Buna göre Temmuz ayında haritada verilen şehirlerimizden hangisinin yerel saati ile ortak saat arasındaki fark en az olur?

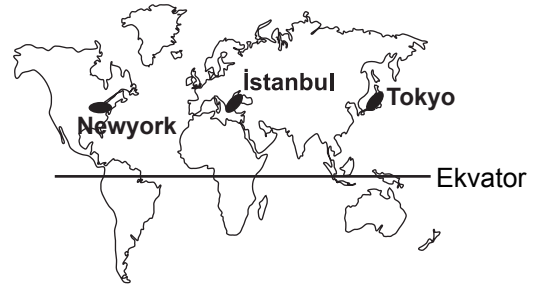
- A) İstanbul B) Sinop C) Adana
D) İzmir E) Van

11. Sürekli rüzgarlar Kuzey Yarım Küre'de hareket yönünün sağına Güney Yarım Küre'de hareket yönünün soluna doğru saparlar.

Bu durumun oluşmasında aşağıdakilerden hangisi etkilidir?

- A) Yıllık hareket B) Yörüngenin şekli
C) Günlük hareket D) Dünyanın şekli
E) Eksen eğikliği

12.



Haritada verilen şehirler hakkında aşağıdakilerden hangisi kesinlikle söylenir?

- A) Tokyo başlangıç meridyeninin batısında yer alır
B) İstanbul'un yerel saati New York'tan ileridir.
C) Verilen merkezlerde güneş aynı anda doğar
D) İstanbul'da gece-gündüz sürelerinin değişim Ekvator'da bulunan bir yere göre daha azdır.
E) İstanbul'da gün içinde öğle vakti yaşanırken aynı anda New York'ta güneş batmaktadır.