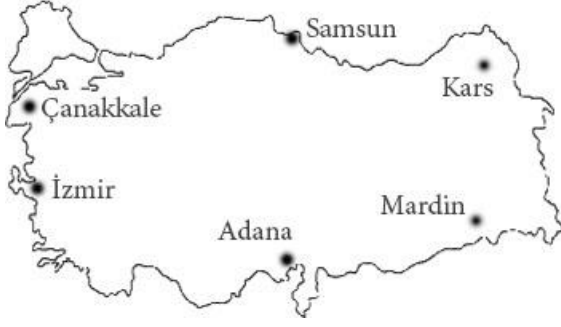
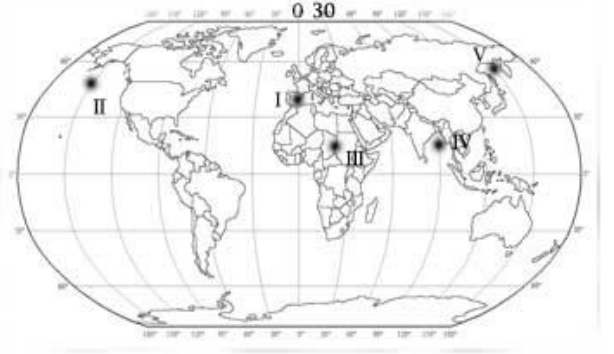




1.Yukarıda verilen illerin hangisinde yerel saat farkı en fazladır?

- A) Kars- Mardin
- B) Kars-Çanakkale
- C) Adana-Samsun
- D) Samsun- Mardin
- E) Adana - İzmir

,Bir meridyen uzunluğundan 180 nin çıkarılmasıyla bulunan yeni meridyen uzunluğuna o meridyenin antipodu denir.

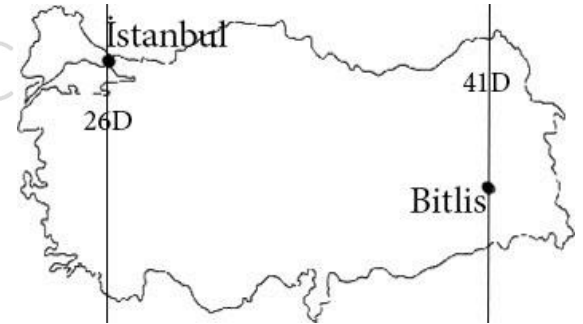


3.Yukarıda verilen 30°meridyenin antipodu verilen noktalardan hangisi olabilir?

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

2.Eksen eğikliği sonucu birçok olay meydana gelmektedir. Aşağıdakilerden hangisi bu olaylardan birisi değildir?

- A)Aydınlanma çizgisinin yer değiştirmesi
- B) Matematik iklim kuşaklarının oluşması
- C) Güneş ışınlarının düşme açısının değişiklik göstermesi
- D) Mevsim oluşumlarının meydana gelmesi
- E) Sıcak ve soğuk yerel rüzgârlarının oluşması



4. 41 D boylamında yer alan Bitlis'te saat 13:34 ise 26 D boylamında yer alan İstanbul'da saat kaçtır?

- A) 14:34 B) 16:45
- C) 12:34 D) 15:37
- E) 14:44

5. Aşağıdakilerden hangisi dünyanın küresel şeklinin bir sonucudur?

- A) Yerel saat farklarının görülmesi
- B) Termik ve dinamik basınç kuşaklarının meydana gelmesi
- C) Sürekli rüzgarların yönünde sapmaların olması
- D) Gece ve gündüzün birbirini takip etmesi
- E) Paralellerin boyların ekvator dan kutuplara doğru kısalması



Bir araştırmacı grubu Ekvatordan yola çıkarak kutuplara doğru hareket etmiştir. Buna göre;

- I. İklim ve bitki örtüsünün kuşaklar oluşturduğunu
- II. Sıcaklığın azaldığını
- III. Çizgisel hızın azaldığını

6. Değişikliklerden hangisi veya hangileri gözlemleyebilirler?

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

Türkiye'de en uzun gün yaz mevsiminin görüldüğü günlerdir.



7. Buna göre verilen illerin hangisinde gündüz süresi en uzun yerel saat en ileri olur?

- A) Erzurum
- B) Ankara
- C) Hakkari
- D) Artvin
- E) Muğla

I. Aydınlanma çemberinin yıl boyunca değiştirmesi

II. Matematik iklim kuşaklarının oluşması

III. Meltem rüzgarlarının oluşması

8. Yukarıda verilenlerden hangisi veya hangileri dünyanın yıllık hareketinin sonuçlarından birisi değildir?

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

ÇÖZÜMLER

SORU 1

Yerel saat farkı için şehirlerarasındaki en fazla meridyen sayısı hangisinde fazla ise yerel saat farkı da o kadar fazla olacaktır.

YANIT B

SORU 2

Sıcak ve soğuk yerel rüzgârlarının oluşması eksen eğikliği sonucu meydana gelmez.

YANIT E

SORU 3

Verilen noktalar dikkate alındığında $180-30=150$ meridyen uzunluğuna göre düşünmeliyiz. Bu nedenle verilen noktalardan en uygun olan II numara ile gösterilen alandır.

YANIT B

SORU 4

Hatırlıyorum



- ✓ Her meridyen arası 4 dk'dır.
- ✓ Doğuda yerel saat her zaman ileridir.

İki meridyen arasındaki fark;

$41-26=15$ bulunur.

Her meridyen arası 4 dk olduğuna göre;

$15 \times 4 = 60$ dk bulunur. İstanbul - Bitlis arası zaman farkı 1 saattir.

İstanbul batıda yer aldığı için yerel saati daha geri olduğu düşünülür. Doğru cevap 12:34 bulunur.

YANIT C

COĞRAFI KONUM

SORU 5

A, B, C, D seçeneklerinde verilenler dünyanın günlük hareketinin sonucudur. Dünyanın küresel şeklinin bir sonucu olarak, meridyen boylarının eşit olması ve güneş ışınlarının düşme açısının kutuplara doğru azalmasıdır.

YANIT E

SORU 6

Ekvatordan kutuplara doğru; iklim ve bitki örtüsü kuşaklar oluşturur, sıcaklık azalır ve çizgisel hız azalır.

YANIT A

SORU 7

Yaz mevsiminde 30° Ağrı meridyeni kullanılır. O halde cevap şıklarında Artvin ve Hakkari olabilir ama en uzun gündüz dediği için 21 Haziranda gündüz süresi ekvatordan kutuplara doğru uzar. Yani yanıt D olur.

YANIT D

SORU 8

Meltem rüzgarlarının oluşması günlük hareket ile ilgilidir. Aydınlanma çemberinin yıl boyunca değiştirmesi ve Matematik iklim kuşaklarının oluşması ise yıllık hareketin bir sonucudur.

YANIT C