

Ad:

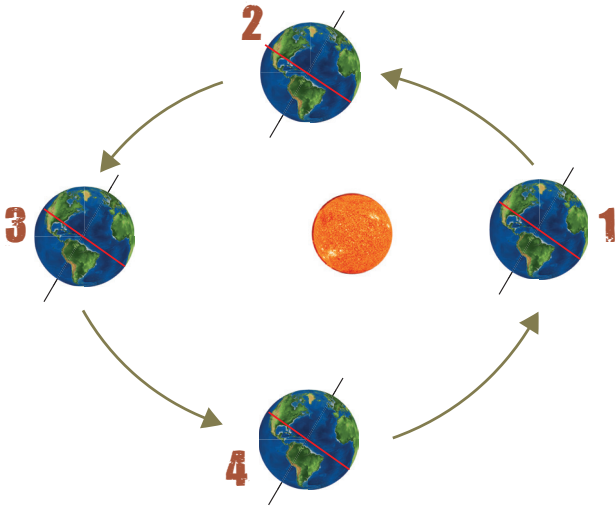
Soyad:

D:

Y:

SERKAN KOCA

1. Dünya'nın yıllık hareketi boyunca bulunabileceği konumlar aşağıdaki gibidir.



Verilen bu konumlar ve mevsimlerin oluşma sebepleri ile ilgili hangisi yanlıştır?

- A) 1 numaralı konumda tarih 21 Aralıktır ve Güney Yarım Küre'de yaz mevsimi başlar.
- B) Dünya'nın dönme eksenini eğik olduğundan farklı yarım kürelerde farklı mevsimler yaşanır.
- C) Dünya 2 ve 4 numaralı konumda iken Güneş ışınları Dünya'nın her yerine dik açı ile gelir.
- D) Dünya 3 numaralı konumda iken Kuzey Yarım Küre'de en uzun gündüz yaşanır. Bu tarihten itibaren Kuzey Yarım Küre'de yaz başlar.

2. Dünya'nın farklı yerlerinde, aynı anda farklı mevsimler yaşanır.

Bu durumun oluşmasına;

- I- Dönme eksenini eğik olması.
- II- Dünya'nın Güneş etrafında dolanması.
- III- Dünya'nın günlük hareketi.

ifadelerinden hangisi ya da hangileri sebep olur?

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

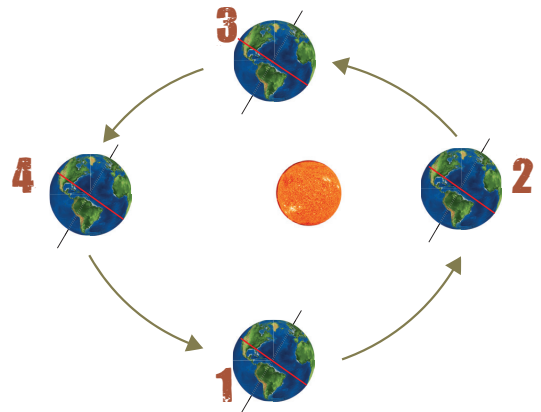
- 3.



Dünya bu konumda iken yaşanan olaylarla ilgili olarak verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) Kuzey Yarım Küre'de en uzun gece yaşanır.
- B) Dünya bu konumda iken tarih 21 Aralık olabilir.
- C) Bu tarihten itibaren Güney Yarım Küre'de gündüzler uzamaya başlar.
- D) Güneş ışınları Güney Yarım Küre'de bulunan Oğlak Dönencesine öğle vakti dik açı ile düşer.

Dünya'nın yıllık hareketi boyunca bulunabileceği konumlar aşağıdaki gibidir.



Buna göre kaç numaralı konumda Güney Yarım Küre'de en kısa gündüz yaşanır?

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

5. X, Y, Z, ve T şehirlerine ait Ocak ve Temmuz ayı ortalama sıcaklık değerleri aşağıdaki tablolarda verilmiştir.

ŞEHİR	Ocak ayı ort. sıcaklık	ŞEHİR	Temmuz ayı ort. sıcaklık
X	35 °C	X	4 °C
Y	2 °C	Y	32 °C
Z	28 °C	Z	34 °C
T	4 °C	T	26 °C

Tablolar incelendiğinde bu şehirler ile ilgili; aşağıda verilenlerden hangisine ulaşılamaz?

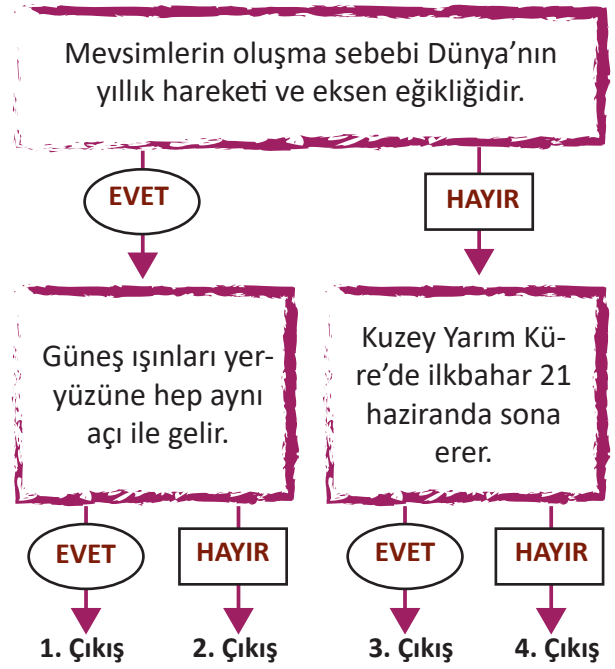
- A) Tablodaki sıcaklık değerlerine bakılarak X şehrinin Güney Yarım Küre’de yer aldığı söylenebilir.
- B) Dünya’nın farklı bölgelerinde hava sıcaklıkları birbirinden farklı olabilir.
- C) Tablolar incelendiğinde Z şehrinin kesinlikle Kuzey Yarım Küre’de olduğu sonucuna varırız.
- D) T şehri ülkemizde yer alan bir şehir olabilir.

6. I- Yıl boyunca, ülkemizde ve tüm Dünya’da gece-gündüz süreleri değişir.
- II- Sabit bir noktadaki cisimlerin gölge boyu yıl boyunca değişir.
- III- Sabit bir noktadaki cisimlerin gölge boyu gün boyunca değişir.

Yukarıda verilen durumlardan hangisi veya hangilerine eksen eğikliği sebep olur?

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

7.



Verilen ifade doğru ise evet , yanlış ise hayır oku takip ediliyor.

Buna göre kaç numaralı çıkışa ulaşılır?

- A) 1. çıkış B) 2. çıkış C) 3. çıkış D) 4. çıkış

8.

- I- Ekvator düzlemi dolanma düzlemi ile çakışık değildir.
- II- Ekvator düzlemi ile dolanma düzlemi arasında 23° 27' açı vardır.
- III- Dönme ekseninin eğik olması Güneş ışınlarının yeryüzüne gelme açısını etkilemez.

İfadelerinden hangisi veya hangileri doğrudur?

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