

A) Aşağıda verilen cümlelerdeki boşluklara kutucuklardaki kavramlardan uygun olanını yazınız.

dönence	Kuzey	yüksek
günlük	eksen eğikliği	oğlak
yengeç	Güney	ekvator

Mevsimlerin oluşumunun temel sebebi dir.

21 Aralık tarihi yarım kürede kış başlangıcıdır.

Yıl boyunca Güneş ışınlarını en fazla dik veya dike yakın alan yer dur.

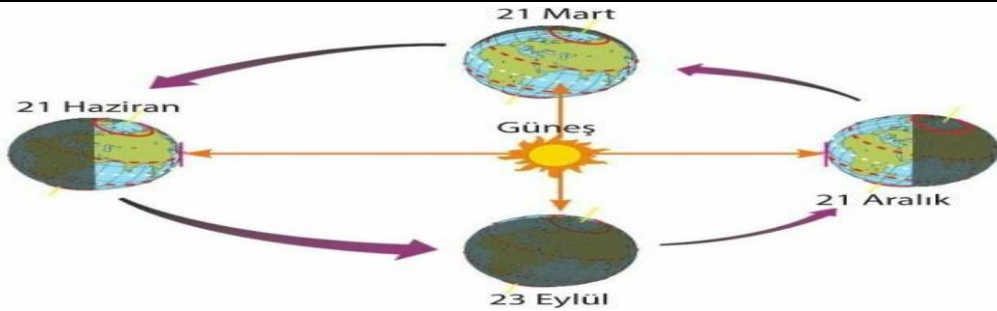
Birim yüzeye düşen ışık miktarı fazla ise o bölgenin sıcaklığıtir.

Gece-gündüz oluşumu Dünya'nın hareketinin sonucudur.

Türkiye dönencesinin üstünde yer alır.

Güneş ışınlarının dik gelebileceği ekvator'dan en uzak noktalara denir.

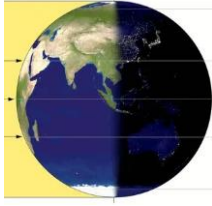
B) Aşağıdaki tabloyu verilen cümlelere göre uygun olan tarihe (X) koyarak doldurunuz.



	<u>21 Haziran</u>	<u>23 Eylül</u>	<u>21 Aralık</u>	<u>21 Mart</u>
Kuzey Yarım Kürede yaz yaşanır.				
Oğlak dönencesine ışınlar dik gelir.				
Gece-gündüz eşitliği yaşanır.				
Güney yarım Kürede ilkbahar başlar.				
Kuzey Yarım Kürede en uzun gece yaşanır.				
Gün dönümü tarihleridir.				

C) Aşağıdaki çoktan seçmeli soruları yanıtlayınız.

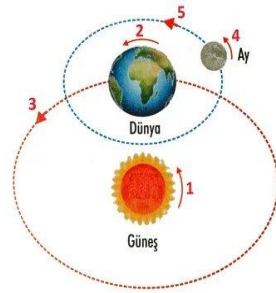
1)



Yanda verilen görsel ile ilgili hangisi yanlıştır?

- A) 21 Aralık tarihine aittir.
- B) Gölge boyu Kuzey yarım kürede en uzundur.
- C) Dünya'nın her yerinde gece gündüz eşitliği yaşanır.
- D) Güneş ışınları Oğlak dönencesine dik gelir.

2)



Şekilde verilen gök cisimlerinin numaralandırılmış hangi hareketi mevsimlerin oluşumunda etkilidir?

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

3) Eskiden mevsimlerin Dünya'nın Güneş'e olan uzaklığından dolayı oluştuğu düşünülüyordu. Aşağıdakilerden hangisi bu düşüncenin doğru olmadığını ispatlamaya örnek verilebilir?

- A) 21 Haziran tarihinde Güney Yarım Kürede kış yaşanırken Kuzey Yarım Kürede yaz yaşanması
- B) Güneş ışınlarının çok az bir kısmının Dünya'ya ulaşması
- C) Işınların yıl boyunca genellikle ekvatora dik olarak gelmesi
- D) Dünya'nın Güneş'e en uzak olduğu 4 Temmuz tarihinde yaz mevsimi görülmesi

4) Kuzey Yarım Kürede en uzun gündüzün yaşandığı tarih ile Güney Yarım Kürede gölge boyunun en kısa olduğu tarih aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

- A) 21 Haziran- 21 Aralık
- B) 23 Eylül- 21 Aralık
- C) 21 Haziran- 23 Eylül
- D) 21 Aralık-21 Mart

5) Aşağıdakilerden hangisi eksen eğikliğinin sonuçlarından biri değildir?

- A) Mevsimlerin oluşması
- B) Gece-gündüz sürelerinin yıl boyunca değişmesi
- C) Güneş ışınlarının ekvatora dik gelmesi
- D) Yıllık sıcaklık farklarının oluşması