



1. Yıl içerisinde gerçekleşen mevsimler aşağıda verilmiştir.



İlkbahar



Yaz



Sonbahar



Kış

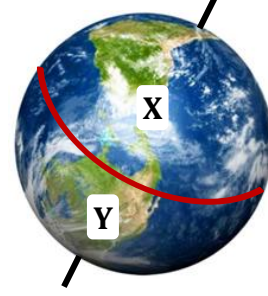
Buna göre, aşağıdaki öğrencilerden hangisinin mevsimlerin oluşum nedenleri ile ilgili verdiği bilgi doğrudur?

- A) Dünya'nın Güneş etrafında dolanması ile ekseninin eğikliği
- B) Dünya'nın kendi etrafında dönmesi ile Ay'ın Dünya etrafında dolanması
- C) Dünya'nın hem kendi etrafında dönmesi hem de Güneş etrafında dolanması
- D) Dünya'nın Güneş etrafında dolanması ile Güneş'in kendi etrafında dönmesi

2. Güney Yarım Küre'de sonbahar yaşanırken Kuzey Yarım Küre'de hangi mevsim yaşanır?

- A) Kış
- B) Yaz
- C) İlkbahar
- D) Sonbahar

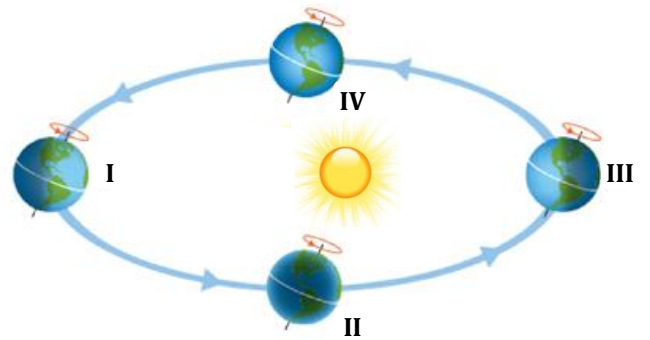
3. Dünya, Kuzey ve Güney olmak üzere iki yarım küreden oluşur.



Buna göre aşağıda verilen ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Dünya'yı iki eşit yarım küreye ayıran hayali çizgiye ekvator adı verilir.
- B) Bir yarım kürede sonbahar mevsimi yaşanırken diğer yarım kürede ilkbahar mevsimi yaşanır.
- C) "X" bölgesi Kuzey Yarım Küre, "Y" bölgesi ise Güney Yarım Küre'dir.
- D) Dünya'nın dönme ekseninin eğik olması, iki yarım kürede de aynı anda aynı mevsimlerin yaşanmasına neden olur.

4. Aşağıda, Dünya'nın Güneş etrafındaki dönüşü yer almaktadır.



Buna göre, verilen durumların hangilerinde Türkiye'de yaz ve kış mevsimleri yaşanır?

- A) I: Yaz II: Kış
- B) I: Yaz III: Kış
- C) II: Yaz IV: Kış
- D) III: Yaz IV: Kış

5. Aşağıda verilen fotoğraflarda da görüldüğü gibi aynı ay içerisinde Türkiye'de yaz mevsimi yaşanırken, Arjantin'de kış mevsimi yaşanmaktadır.



Arjantin (Temmuz)



Türkiye (Temmuz)

Buna göre, yukarıdaki durumun sebebi aşağıdaki seçeneklerin hangisinde doğru verilmiştir?

- A) Arjantin ile Türkiye'nin komşu iki ülke olması
- B) Arjantin ile Türkiye'nin aynı kıtada yer alması
- C) Arjantin ile Türkiye'nin farklı yarım kürede yer alması
- D) Arjantin ile Türkiye'nin aynı yarım kürede yer alması

6. Esra Öğretmen, Fen Bilimleri dersinde öğrencilerine aşağıda yer alan soruyu yönelmiştir.

Gece ve gündüz arasındaki sıcaklık farkının nedeni nedir?



Buna göre, Esra Öğretmen'in öğrencilere sorduğu sorunun cevabı seçeneklerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) Dünya'nın Güneş etrafında dolanması
- B) Dünya'nın iki yarım küreden oluşması
- C) Dünya'nın dönme ekseninin eğik olması
- D) Dünya'nın kendi eksenini etrafında dönmesi

- 7. I. Güneş tutulması
- II. Günlük sıcaklık farkı
- III. Mevsimlerin oluşumu
- IV. Gece ile gündüzün oluşması

Yukarıdakilerden hangisine Güneş ışınlarının Dünya'ya geliş açısı sebep olur?

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

8. Aşağıda, öğrenciler 'Mevsimlerin Oluşumu' konusu ile ilgili bazı bilgiler vermişlerdir.



Ahmet

Güneş ışınlarını dik ve dike yakın alan bölgelerde yaz mevsimi yaşanır.

Dünya'nın kendi eksenini etrafında dönmesi sonucu mevsimler oluşur.



Efe

Güney Yarım Küre'de yaz mevsimi yaşanırken Kuzey Yarım Küre'de kış yaşanır.



Gamze

Dünya'nın dönme ekseninin eğik olması sonucu gece ve gündüz oluşur.



Mete

Buna göre, öğrencilerden hangilerinin verdiği bilgi doğrudur?

- A) Ahmet - Efe
- B) Ahmet - Gamze
- C) Ahmet - Efe - Gamze
- D) Efe - Gamze - Mete

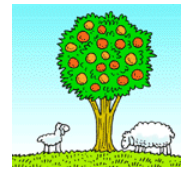
9. Türkiye'ye aşağıdaki mevsimlerin hangisinde güneş ışınları dik ya da dike yakın gelir?

A)



İlkbahar

B)



Yaz

C)



Kış

D)



Sonbahar