

Ad:

Soyad:

D:

Y:

SAMET TASTEMİR

1.



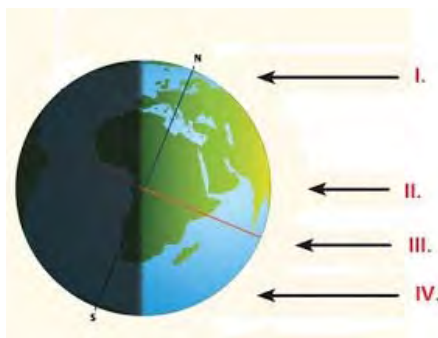
Dünya'nın kendi eksenini etrafında dönmesi sonucu;

1. Gece-gündüz oluşur.
2. Gece ve gündüz arasında sıcaklık farkı oluşur.
3. Mevsimler oluşur.

yapılan yorumlardan hangileri doğrudur?

- | | |
|-------------|--------------|
| A) Yalnız 1 | B) 1 ve 2 |
| C) 2 ve 3 | D) 1, 2 ve 3 |

2. Aşağıdaki şekilde kaç numaralı yerde Güneş ışığı daha az sıcaklık artışına neden olur?

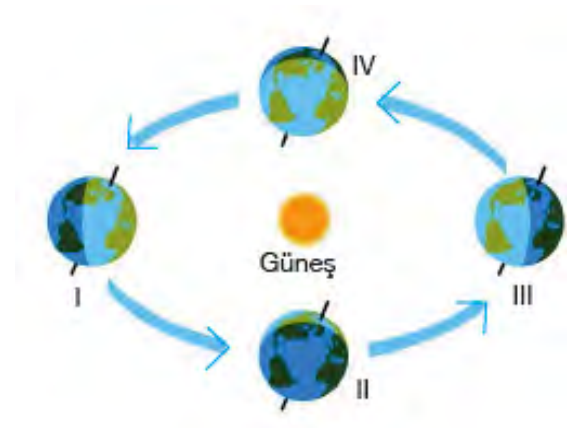


- A) I B) II C) III D) IV

3. Aşağıda verilenlerden hangisi Dünyanın ekseninin eğikliği ile ilgilidir?

- A) Dünyanın güneş etrafında dolanması.
- B) Mevsimlerin oluşumu
- C) Gece gündüz oluşumu
- D) Yaz mevsimlerinin sıcak olması

4. Samet ödev olarak Dünya'nın Güneş etrafındaki hareketi ve mevsimlerin oluşumu modeli yapmıştır.



Modelde Türkiye'de ilkbahar mevsiminin yaşandığı yer kaç numaralı kısım olmalıdır?

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

5. Aşağıdakilerden hangisi güneş ışınlarının geliş açısına bağlı olarak değişme göstermez?

- A) Sıcaklık
- B) Gölge boyu
- C) Gece - gündüz süresi
- D) Işınlrın atmosferdeki tutulma oranı

6.21 Aralık tarihinde Güney Yarım Küreye giden matematik öğretmeni Özgür aşağıdaki olaylardan hangisiyle karşılaşır?

- A) Kar yağışıyla
- B) Buz tutmuş göl ve nehlere
- C) Denize giren ve serinlemeye çalışan insanlarla
- D) Karlı yolları temizleyen iş makineleriyle

7. Mevsimlerin oluşumunun temel sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dünya'nın Güneş tarafından aydınlanması
- B) Dünya'nın kendi eksenini etrafında dönmesi
- C) Dünya'nın eksen eğikliği
- D) Dünya'nın Güneş'e olan uzaklığı



8. Dünya'nın kendi çevresindeki hareketiyle ilgili;

- Saat yönünün tersinde döner.
- Gece ve gündüz oluşur.
- Gece ve gündüz süreleri yıl boyunca değişir.
- Gece ve gündüz arasında sıcaklık farkı oluşur.
- Rüzgârlar oluşur.

verilenlerden kaç tanesi doğrudur?

- A) 2
- B) 3
- C) 4
- D) 5

9. 8. Sınıf öğrencisi Birgül, mevsimler ile ilgili aşağıdaki bilgileri veriyor.

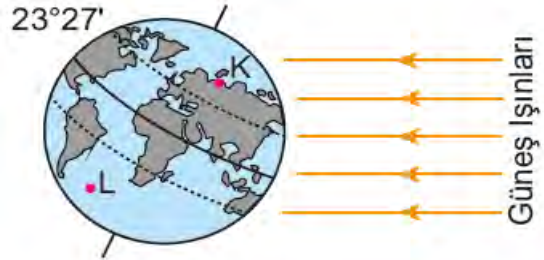
- Mevsimler Dünya'nın eksen eğikliği sonucunda oluşur.
- Kuzey yarım kürede ve Güney yarım kürede aynı anda aynı mevsim yaşanabilir.
- Mevsimlerin oluşumunda temel nedenlerden biri Dünya'nın Güneş etrafında dolanmasıdır.

Birgül'ün verdiği bilgilerin doğruluğu ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Mevsimlerin oluşma sebebini biliyor.
- B) Güneş ışınlarının yarım kürelere geliş açısı ile ilgili yeterli bilgiye sahiptir.
- C) Mevsimlerin oluşmasında etkili olan hareket türünü biliyor.
- D) Yarım kürelerde aynı anda aynı mevsimin yaşanmayacağını bilmiyor.

www.derslig.com

10.



21 Haziran tarihinde Dünya yukarıdaki konu dayken, küre üzerinde verilen K ve L noktaları için;

- I. L noktası Güney Yarım Küre'dedir.
- II. K noktasında yaz yaşanırken, L noktasında kış yaşanır.
- III. Güneş ışınlarının K noktasına düşme açısı, L noktasına göre daha küçüktür.

Yargılarından hangileri doğrudur?

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