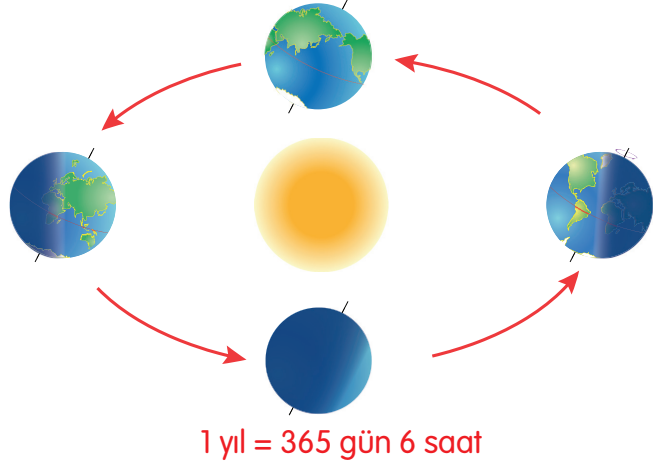


1. Ünite

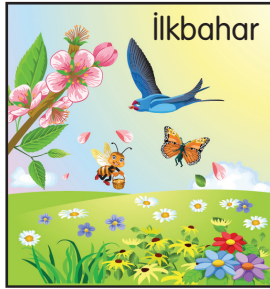
Gölge boyunun en uzun olduğu zaman Güneş'in doğuşu ve batışı sırasındadır. Gölge boyunun en az olduğu zaman ise Güneş ışınlarının yeryüzüne dik geldiği öğle zamanıdır.

Dünya, kendi etrafında bir tam dönüşünü 24 saatte tamamlar. Bu süreye 1 gün denir. Güneş etrafında bir tam dolanışını ise 365 gün 6 saatte tamamlar. Bu süreye **1 yıl** denir.



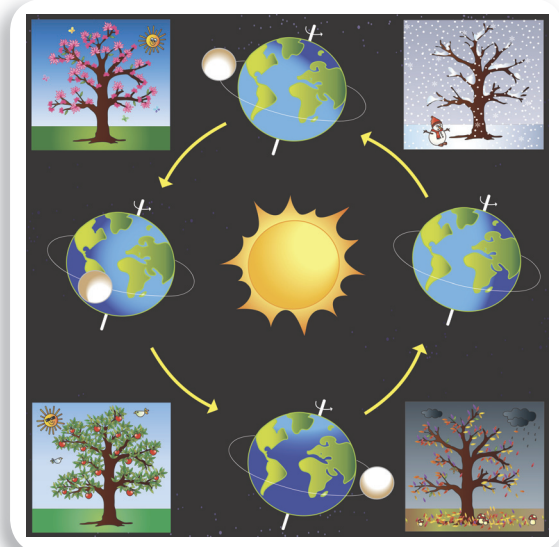
1 yıl = 12 ay = 52 hafta = 365 gün 6 saat.

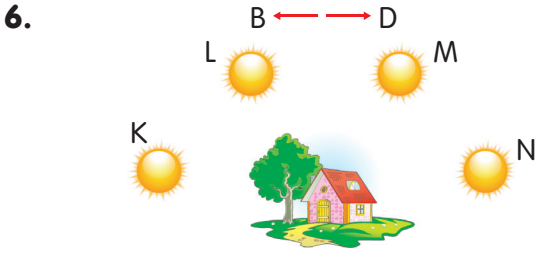
Dünya'nın, Güneş etrafında dolanımı ile aynı zamanda **mevsimler** de oluşur.



Yukarıdaki anlatımlara göre, Dünya'nın iki türlü hareketi olduğu anlaşılıyor:

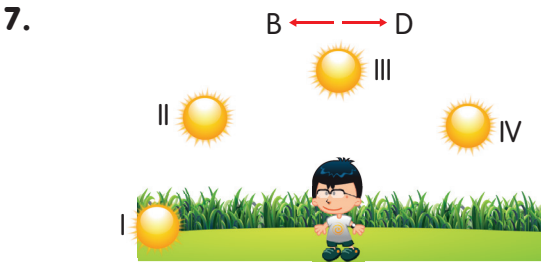
- 1. Kendi etrafında döner:** Bu dönüşü sonucunda gece ve gündüz oluşur.
- 2. Güneş'in etrafında dolanır:** Bu dolanış sonucunda mevsimler oluşur.





Sabahın erken saatlerinde Güneş'in konumu yukarıdakilerden hangisi gibidir?

- A) K B) L C) M D) N



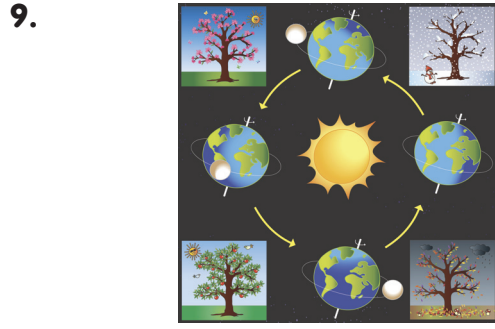
Yukarıda bahçede bulunan çocuğun gölgesinin büyüklüğünün en fazla ve en az olduğu noktalar hangileridir?

	En fazla	En az
A)	I	III
B)	II	IV
C)	I	IV
D)	II	III

8. 1. Dünya'nın Güneş etrafında dolanım süresi 1 aydır.
2. Dünya'nın Güneş etrafında dönme süresi 24 saattir.

Yukarıda verilen ifadeler ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenilebilir?

- A) 1 ve 2 doğrudur.
B) 1 yanlış, 2 doğrudur.
C) 1 doğru, 2 yanlıştır.
D) 1 ve 2 yanlıştır.



Yukarıda verilen mevsimlerin oluşması aşağıdakilerden hangisinin sonucunda olur?

- A) Dünya'nın kendi etrafında dönmesi
B) Güneş'in kendi etrafında dönmesi
C) Dünya'nın, Güneş etrafında dolanışı
D) Güneş'in, Dünya etrafında dolanışı

10.

I- Gün	IV- 24 saat
II- Mevsim	V- 365 gün
III- Yıl	

Yukarıda verilenler, Dünya'nın hareketiyle ilgilidir.

Buna göre, hangi seçenekteki gruplandırma doğrudur?

	Dünya'nın kendi etrafında dönmesi	Dünya'nın Güneş etrafında dolanması
A)	I, II, III	IV, V
B)	I, IV	II, III, V
C)	II, III, V	I, IV
D)	II, III, IV	I, V