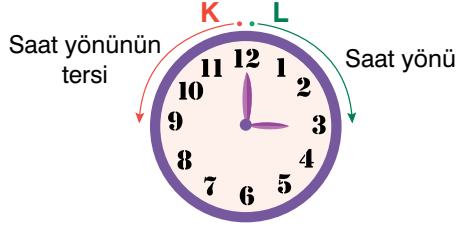


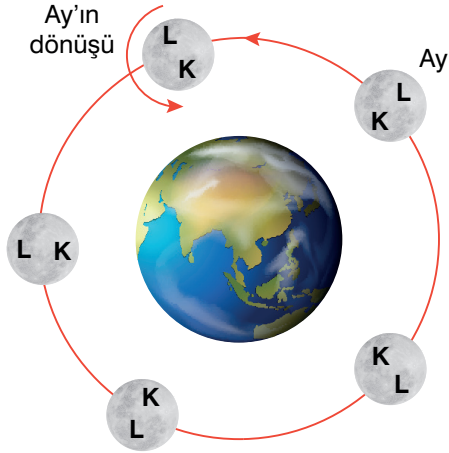
1. Aşağıdaki görselde saat yönü ve saat yönünün tersi harflerle gösterilmiştir.



Buna göre Güneş, Dünya ve Ay'ın kendi etrafında dönme yönleri aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir

	Güneş	Dünya	Ay
A)	K	K	K
B)	L	L	L
C)	K	L	K
D)	L	K	L

2. Aşağıdaki şekilde Ay'ın hareketleri ve harflendirilmiş iki yüzü gösterilmiştir.



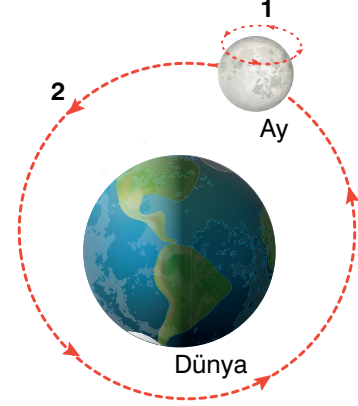
Buna göre;

- Dünya'dan bakıldığında Ay'ın sadece K yüzü görülür.
- Ay kendi etrafında döner ve Dünya'nın etrafında dolanır.
- Ay'ın L yüzünün Dünya'dan gözükmemesinin sebebi Dünya'nın kendi etrafında dönmesidir.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

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

3. Aşağıdaki şekilde Ay'ın yaptığı hareketler numaralandırılarak gösterilmiştir.



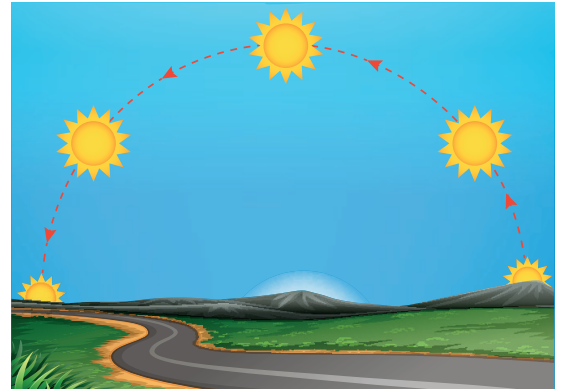
Buna göre;

- 1 numaralı hareket dönme hareketidir.
- 2 numaralı hareket dolanma hareketidir.
- 1 ve 2 numaralı hareketin bir tur süreleri aynıdır.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

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

4. Oğuz, günün farklı saatlerinde Güneş'i aşağıda verilen görseldeki gibi görüyor.



Bu durumun sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Güneş'in kendi etrafında dönmesi.
B) Güneş'in Dünya'nın etrafında dolanması.
C) Dünya'nın kendi etrafında dönmesi.
D) Dünya'nın Güneş'in etrafında dolanması.

5. Aşağıda Ay'ın, Dünya' dan bakıldığında oluşan bazı görünüşleri verilmiştir.



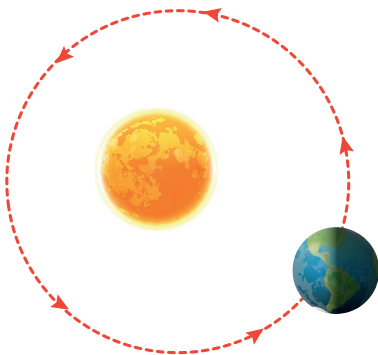
Ay'ın görünümünün değişmesinin sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ay'ın kendi etrafında dönmesi.
B) Ay'ın, Dünya'nın etrafında dolanması.
C) Dünya'nın, Ay'ın etrafında dolanması.
D) Ay'ın, Güneş'in etrafında dolanması.
6. Aşağıdaki görselde Dünya'nın yapmış olduğu bir hareket verilmiştir.



Görseldeki hareketin bir tam turu ne kadar sürer?

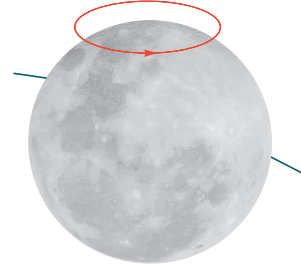
- A) 24 saat
B) 27 gün 8 saat
C) 365 gün 6 saat
D) 1 yıl
7. Aşağıdaki görselde Dünya'nın yapmış olduğu bir hareket verilmiştir.



Görseldeki hareketin bir tam turu ne kadar sürer?

- A) 24 saat
B) 27 gün 8 saat
C) 365 gün 6 saat
D) 1 ay

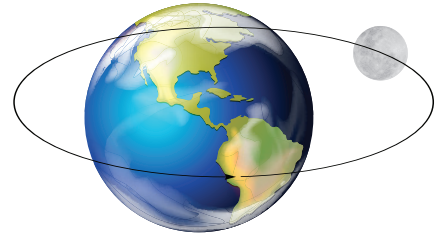
8. Aşağıdaki görselde Ay'ın yapmış olduğu bir hareket verilmiştir.



Görseldeki hareketin bir tam turu ne kadar sürer?

- A) 24 saat
B) 27 gün 8 saat
C) 365 gün 6 saat
D) 1 yıl

9. Aşağıdaki görselde Ay'ın yapmış olduğu bir hareket verilmiştir.



Görseldeki hareketin bir tam turu ne kadar sürer?

- A) 24 saat
B) 27 gün 8 saat
C) 365 gün 6 saat
D) 1 yıl

10. Aşağıda bazı sorular verilmiştir.

- Dünya'nın kendi etrafında dönmesi sonucu hangi olay oluşur?
- Dünya'nın Güneş etrafında dolanması sonucu hangi olay oluşur?
- Ay'ın Dünya etrafında dolanması sonucu hangi olay oluşur?

Buna göre soruların doğru cevapları aşağıdakilerin hangisinde sırasıyla verilmiştir?

- A) Yıl – Gün – Ay'ın evreleri
B) Gün – Yıl – Ay'ın evreleri
C) Ay'ın evreleri – Gün – Yıl
D) Gün – Ay'ın evreleri – Yıl