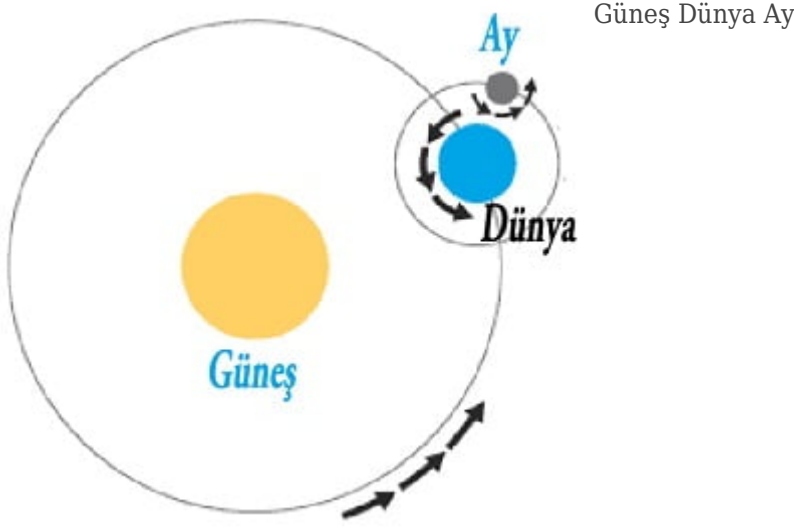




Ay Neden Değişik Şekillerde Görünür

Gece gökyüzüne baktığımızda Ay'ın farklı şekillerde görmekteyiz. Bunun nedeni Ay ışık kaynağı olmadığı içindir. Eğer ışık kaynağı olsaydı Güneş gibi hep aynı şekli görecektik. Ay Güneş'ten aldığı ışığı yansıtmaktadır. Ay, Dünya etrafındaki yerine göre farklı şekillerde görünmektedir.

B- Ayın Evreleri

Ay ışık kaynağı değildir. Ay, Güneş'ten aldığı ışığı yansıtmaktadır. Ay her gece farklı şekillerde görünür. Buna **ayın evreleri** denir. Ay'ın her bir evresi yaklaşık **bir hafta** sürer.



Ay'ın Evreleri

1.Yeni Ay

Ay, Güneş ile Dünya arasına girdiğinde, yeni ay evresi oluşur. Ay'ın karanlık bölgesi Dünya'ya dönük olduğu için Ay gökyüzünde görülmez.

2. İlk Dördün

Bir hafta sonra Ay'ın sağ tarafının aydınlandığı evredir. Ay'ın şekli D harfine benzer.

3. Dolunay

Bir hafta sonra Dünya Güneş ve Ay'ın ortasındadır. Ay'ın parlak tarafı Dünya'ya bakmaktadır.

4. Son Dördün

Bir hafta sonra Ay'ın sol tarafı aydınlandığı evredir. Ay'ın şekli ters D harfine benzer.

Not

Türk bayrağındaki hilal şekli **son dördün** ile **yeni ay** arasında görülür. Hicri takvim Ay'ın Dünya etrafındaki hareketi esas alınarak yapılmıştır. Ay'ın Dünya etrafındaki hareketinden dolayı deniz ve okyanus sularında yükselme ve alçalma gerçekleşir, buna **gelgit** (Med cezir) denir.

Sorular

Soru 1. Ay'ın ilk dördün evresinden 7 gün sonra hangi evresi görülür?

- A) İlk dördün
- B) Dolunay
- C) Son dördün
- D) Yeni ay

CEVAP

Soru 2. Ay'ın sağ tarafının aydınlık görüldüğü evre ile Ay'ın sol tarafının aydınlık görüldüğü evreler sırası ile hangileridir?

- A) Dolunay – Son dördün
- B) Son dördün – Dolunay
- C) İlk dördün – Son dördün
- D) Son dördün – İlk dördün

CEVAP

Soru 3. Ay'ın evrelerinin görülme sırası aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yeni ay – İlk dördün – Son dördün – Dolunay
- B) Dolunay – İlk dördün – Son dördün – Yeni ay
- C) İlk dördün – Dolunay – Son dördün – Yeni ay
- D) Yeni ay – İlk dördün – Dolunay – Son dördün

CEVAP

Soru 4. Dünya'dan Ay'a baktığımızda, Ay'ın hep aynı yüzünü görmekteyiz. Bunun nedeni nedir?

- A) Dünya ve Ay'ın batıdan doğuya dönmesi
- B) Ay'ın kendi eksenini ve Dünya etrafında dönüş sürelerinin eşit olması
- C) Ay'ın Dünya ile beraber Güneş etrafında dönmesi
- D) Ay'ın Güneş'ten aldığı ışığı yansıtması

CEVAP

Soru 5. Ay'ın dolunay evresinden 7 gün önce görülen evre hangisidir?

- A) İlk dördün

- B) Son dördün
- C) Yeni ay
- D) Hilal

CEVAP

Diğer Konular

6.Sınıf Dünyamızın Uydusu Ay Test