

Dünya, Ay ve Güneş Nedir?

Çalışma Kağıdı

Güneş, kendi ışığı olan orta büyüklükte bir yıldızdır. Dünya, Güneş'in etrafında dönen bir gezegendir. Ay ise Dünya'nın etrafında dönen doğal bir uydudur.

Sorular

1. Aşağıdakilerden hangisi kendi ışığı olan bir yıldızdır?
A) Ay
B) Dünya
C) Güneş
D) Yıldızlar
2. Dünya, Güneş'in etrafındaki bir tam turunu tamamladığında ne olur?
A) Bir ay geçer
B) Bir yıl geçer
C) Bir gün geçer
D) Bir mevsim geçer
3. Ay'ın temel görevi nedir?
A) Dünya'ya ışık vermek
B) Dünya'nın etrafında dönmek
C) Güneş'in etrafında dönmek
D) Dünya'yı ısıtmak
4. Dünya'nın Güneş etrafındaki hareketi nedir?
5. Ay'ın Dünya etrafındaki hareketi nedir?
6. Güneş neden ışık saçar?
7. Tanımla: Güneş'in en önemli özelliği nedir?
8. Tanımla: Dünya'nın temel hareketi nedir?
9. Tanımla: Ay'ın temel hareketi nedir?

Cevap Anahtarı

1. C) Güneş — Güneş, kendi ışığı olan bir yıldızdır. Ay ve Dünya kendi ışıklarını yaymazlar, Güneş'ten aldıkları ışığı yansıtırlar.
2. B) Bir yıl geçer — Dünya'nın Güneş etrafındaki bir tam turu yaklaşık 365 gün sürer, bu da bir yıla denk gelir.
3. B) Dünya'nın etrafında dönmek — Ay, doğal bir uydu olarak Dünya'nın etrafında dönmektedir.
4. Dünya, Güneş'in etrafında bir tam turunu yaklaşık 365 günde tamamlar. Bu harekete 'yörünge hareketi' denir ve bir yıl sürer.
5. Ay, Dünya'nın etrafında bir tam turunu yaklaşık 27 günde tamamlar. Bu hareket sırasında Ay'ın farklı şekillerini görürüz.
6. Güneş, kendi içinde büyük bir nükleer reaksiyon yaşayan, çok sıcak bir gaz topudur. Bu reaksiyonlar sonucunda ısı ve ışık enerjisi yayar.
7. Kendi ışığı olan bir yıldız olmasıdır.
8. Güneş'in etrafında dönmektir (yörünge hareketi).
9. Dünya'nın etrafında dönmektir.

Bounlu

Tüm kartlar, adım adım çözümler ve AI hoca desteği Notek uygulamasında.
Sınav tarihlerini Promy otomatik hatırlatıcıya çevirir.