

Güneş, Dünya ve Ay Nedir?

Çalışma Kağıdı

Güneş, kendi ışığı olan bir yıldızdır; Dünya, üzerinde yaşadığımız gezegen; Ay ise Dünya'nın etrafında dönen doğal uydusudur.

Sorular

- Aşağıdakilerden hangisi bir yıldızdır?
A) Dünya
B) Ay
C) Güneş
D) Mars
- Dünya'nın Güneş etrafındaki dolanımı sonucunda ne oluşur?
A) Gece ve gündüz
B) Mevsimler
C) Ay'ın evreleri
D) Yıldız kaymaları
- Ay'ın kendi ışığı var mıdır?
A) Evet, çok parlaktır.
B) Hayır, Güneş'ten aldığı ışığı yansıtır.
C) Evet, ama sadece geceleri görünür.
D) Hayır, Ay buzdan oluştuğu için ışık yayamaz.
- Güneş neden parlaktır?
- Dünya'nın hareketleri nelerdir ve sonuçları nelerdir?
- Ay'ın evreleri neden oluşur?
- Tanımla: Güneş nedir?
- Tanımla: Dünya nedir?
- Tanımla: Ay nedir?

Cevap Anahtarı

1. C) Güneş — Güneş, kendi ışığını üreten bir yıldızdır. Dünya bir gezegen, Ay ise bir uydu ve Mars da bir gezegendir.
2. B) Mevsimler — Dünya'nın Güneş etrafındaki yıllık hareketi mevsimlerin oluşmasına neden olur. Kendi eksenini etrafındaki hareketi ise gece ve gündüzü oluşturur.
3. B) Hayır, Güneş'ten aldığı ışığı yansıtır. — Ay'ın kendi ışığı yoktur. Bize parlak görünmesinin sebebi, Güneş'ten aldığı ışığı yansıtmasıdır.
4. Güneş, yapısındaki hidrojen ve helyum gazlarının nükleer füzyon tepkimeleri sonucu büyük miktarda enerji ve ışık yayar.,Bu enerji, uzaya doğru yayılarak hem Dünya'yı aydınlatır hem de ısıtır.
5. Dünya, kendi eksenini etrafında döner (günlük hareket). Bu hareket gece ve gündüzü oluşturur.,Dünya, Güneş'in etrafında da dolanır (yıllık hareket). Bu hareket mevsimlerin oluşmasına neden olur.
6. Ay, kendi ışığı olmayan bir gök cisimidir ve sadece Güneş'ten aldığı ışığı yansıtır.,Ay'ın Dünya etrafındaki dolanımı sırasında, Güneş'ten aldığı ışığı yansıtan yüzeyinin bize farklı şekillerde görünmesiyle Ay'ın evreleri (yeni Ay, ilk dördün, dolunay, son dördün vb.) oluşur.
7. Işık ve ısı yayan, gazlardan oluşan, büyük bir yıldızdır.
8. Üzerinde yaşadığımız, Güneş'in etrafında dönen gezegendir.
9. Dünya'nın etrafında dönen, kendi ışığı olmayan doğal uydudur.

Bounlu

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