

Güneş, Dünya ve Ay Nedir?

Çalışma Kağıdı

Güneş, yıldızımızdır ve kendi etrafında dönerken gezegenlere ışık ve ısı verir. Dünya, Güneş'in etrafında dönen gezegenimizdir ve kendi etrafında da döner. Ay ise Dünya'nın etrafında dolanan doğal bir uydudur.

Sorular

1. Aşağıdakilerden hangisi bir yıldızdır?

- A) Dünya
- B) Ay
- C) Güneş
- D) Mars

2. Dünya kendi etrafında döndüğünde ne oluşur?

- A) Mevsimler
- B) Yıllar
- C) Gece ve gündüz
- D) Güneş tutulması

3. Ay'ın evrelerinin oluşmasının temel nedeni nedir?

- A) Ay'ın kendi ışığını değiştirmesi
- B) Dünya'nın Ay'ı farklı açılardan görmesi
- C) Güneş'in Ay'a farklı açılardan ışık vermesi
- D) Ay'ın Dünya etrafındaki dolanımı sırasında Güneş ışığını farklı şekillerde yansıtması

4. Dünya'nın Güneş etrafındaki hareketi sonucunda ne oluşur?

5. Ay'ın evreleri neden oluşur?

6. Güneş'in özellikleri nelerdir?

7. Tanımla: Güneş

8. Tanımla: Dünya

9. Tanımla: Ay

Cevap Anahtarı

1. C) Güneş — Güneş, kendi ışığını üreten bir yıldızdır. Dünya ve Ay gezegen ve uydu iken, Mars da bir gezegendir.
2. C) Gece ve gündüz — Dünya kendi etrafında döndüğünde, bir yüzü Güneş'e dönükken gündüz, diğer yüzü karanlıkta kaldığında gece yaşanır.
3. D) Ay'ın Dünya etrafındaki dolanımı sırasında Güneş ışığını farklı şekillerde yansıtması — Ay'ın kendi ışığı yoktur. Dünya etrafında dönerken, Güneş'ten aldığı ışığı bize farklı oranlarda göstermesiyle evreler oluşur.
4. Dünya, Güneş'in etrafında bir tam turunu yaklaşık 365 gün 6 saatte tamamlar. Bu süreye bir yıl denir. Bu hareket sonucunda mevsimler oluşur.
5. Ay'ın kendi ışığı yoktur, Güneş'ten aldığı ışığı yansıtır. Dünya etrafında dolanırken, Güneş'ten aldığı ışığın bize farklı açılardan görünmesiyle Ay'ın evreleri (hilal, ilk dördün, dolunay gibi) oluşur.
6. Güneş, kendi etrafında dönen, çok sıcak gazlardan oluşan bir yıldızdır. Gezegenlere ışık ve ısı enerjisi yayar. Güneş sistemi'nin merkezindedir.
7. Işık ve ısı yayan yıldızımız.
8. Güneş'in etrafında dönen gezegenimiz.
9. Dünya'nın etrafında dolanan doğal uydu.

Bounlu

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