

1. Aşağıda verilenlerden hangisi Güneş tutulmasının bir özelliğidir?

- A) Ay, Dünya ile Güneş arasındadır.
- B) Tam gölgesi oluşan gök cismi Dünya'dır.
- C) Dünya, Güneş'ten Ay'a gelen ışınları engeller.
- D) Dünya, Ay ile Güneş arasındadır.

2. Aşağıda verilenlerden hangisi Güneş tutulmasının bir özelliği değildir?

- A) Tam gölgesi oluşan gök cismi Ay'dır.
- B) Ay, Güneş'ten Dünya'ya gelen ışınların bir kısmını engeller.
- C) Ay, yeni ay evresinde iken gerçekleşir.
- D) Ay, dolunay evresinde iken gerçekleşir.

3. Güneş tutulmasında aşağıdakilerden hangisinin doğrudan bir rolü yoktur?

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

4. Aşağıdaki olaylardan hangisi Güneş tutulmasında etkilidir?

- A) Dünya'nın kendi ekseninde dönmesi.
- B) Ay'ın Dünya çevresinde dönmesi.
- C) Dünya'nın Güneş çevresinde dönmesi.
- D) Ay'ın kendi ekseninde dönmesi.

5. Aşağıda verilenlerden hangisi doğru değildir?

- A) Ay, Dünya'nın etrafında dolanırken Dünya ile birlikte Güneş'in de etrafında dolanır.
- B) Güneş tutulması, Ay'ın Dünya ile Güneş arasında bulunduğu durumlarda gerçekleşir.
- C) Güneş tutulması her ay bir kez gerçekleşir.
- D) Güneş tutulması sırasında Güneş'e çıplak gözle ya da teleskopla bakmak tehlikelidir.

6. Güneş tutulmasında gölge oluşumunu sağlayan opak cisim hangi gök cisimidir?

- A) Ay
- B) Dünya
- C) Gezegen
- D) Asteroit

7. Güneş tutulmasında sıralama nasıl olur?

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

8. Güneş tutulması Ay'ın hangi evresinde görülür?

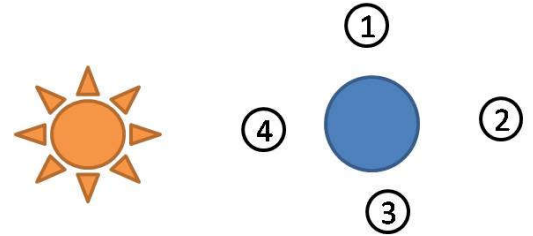
- A) Yeni ay
- B) Dolunay
- C) Hilal
- D) İlkdördün

9. - Bazı geceler Ay'ı gökyüzünde göremeyiz. Bunun nedeni Ay'ın, Güneş ile Dünya arasında yer almasıdır. Ay Güneş ve Dünya arasında olduğunda Dünya üzerinden görünmeyen yüzü ışık alır. - Yukarıdaki anlatımda Ay'ın hangi evresi anlatılmıştır?

- A) Hilal
- B) Dolunay
- C) Yeni ay
- D) İlkdördün

10. Güneş tutulması ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğru değildir?

- A) Güneş tutulmasında Güneş, Dünya ve Ay aynı doğrultuda yer alır.
- B) Güneş tutulmasında Ay Dünya'nın gölgesinde kalır.
- C) Güneş tutulmaları bir yıl içerisinde Dünya'nın çeşitli bölgelerinde birkaç defa gözlenebilir.
- D) Güneş tutulması sırasında Ay'ın Güneş'e olan uzaklığı, Dünya'nın Güneş'e olan uzaklığından daha azdır.



11.

Güneş tutulmasında ay hangi konumda yer alır?

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4

12. Güneş tutulması ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi doğru değildir?

- A) Dünya'nın belirli bir bölgesi güneş ışığını alamaz.
- B) Gece yaşanan bölgelerde gözlenir
- C) Dünya'nın Güneş'e olan uzaklığı Ay'ın Güneş'e olan uzaklığından fazladır.
- D) Ay tutulmasına göre daha dar bir alanda gözlenebilir.