



1. Ay ile ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Ay'ın 4 ana, 4 ara evresi olmak üzere 8 evresi bulunur.
- B) Ay'ın her evresi yaklaşık 4 hafta sürer.
- C) Ay, Dünya'nın doğal uydusudur.
- D) Ay, Dünya'ya en yakın gök cisimidir.

2. Aşağıdakilerden hangisi Ay'ın hareketlerinden birisi değildir?

- A) Kendi çevresinde dönmesi
- B) Güneş'in yörüngesinde dönmesi
- C) Dünyanın etrafında dönmesi
- D) Dünya ile birlikte Güneş etrafında dönmesi

3. Ay'ın hareketleri ile ilgili verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Ay, Dünya etrafında bir kez döndüğünde, kendi eksenini etrafında da dört kez dolar.
- B) Ay'ın kendi eksenini etrafında ve Dünya etrafındaki hareketi 27 gün 8 saatte tamamlar.
- C) Ay evreleri 29,5 günde tamamlanır.
- D) Kendi eksenini etrafında, Dünya etrafında ve Güneş etrafında hareket eder.

4. Ay'ın hareketleri ile ilgili verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Dünya'dan Ay'a bakıldığında Ay'ın hep aynı tarafı görülür. Kendi eksenini etrafında ve Dünya etrafında dönme süresi eşit olduğu için aynı yüzü görünmektedir.
- B) Ay'ın Dünya'dan görülmeyen tarafına Ay'ın karanlık yüzü denir.
- C) Ay'ın Güneş etrafındaki hareketi Dünya ile eş zamanlı olarak 365 gün 6 saattir.
- D) Ay, Dünya ve kendi eksenini etrafında doğudan batıya doğru (Saat yönünün tersi) döner.

5. Ay, Dünya etrafındaki yerine göre farklı şekillerde görünmektedir. Aşağıdakilerden hangisi Ay'ın değişik şekillerde görünmesinin nedenlerinden birisidir?

- A) Dünya ile dönüş hızlarının aynı olması.
- B) Dünya'dan hep aynı yüzünün görülmesi.
- C) Güneş'ten aldığı ışığı Dünya'ya yansıtması.
- D) Dünya'nın ve kendi çevresinde dönüş sürelerinin eşit olması.

6. * Ay, Güneş ile Dünya arasına girdiğinde oluşur. Ay'ın karanlık bölgesi Dünya'ya dönük olduğu için Ay gökyüzünde görülmez. Yukarıdaki anlatım Ay'ın hangi evresidir?

- A) Yeni Ay
- B) Dolunay
- C) İlk Dördün
- D) Son Dördün

7. "Bir hafta sonra Ay'ın sağ tarafının aydınlandığı evredir. Ay'ın şekli D harfine benzer." Yukarıdaki anlatım Ay'ın hangi evresidir?

- A) Yeni Ay
- B) Dolunay
- C) İlk Dördün
- D) Son Dördün

8. "Bir hafta sonra Dünya Güneş ve Ay'ın ortasındadır. Ay'ın parlak tarafı Dünya'ya bakmaktadır." Yukarıdaki anlatım Ay'ın hangi evresidir?

- A) Yeni Ay
- B) Dolunay
- C) İlk Dördün
- D) Son Dördün

9. * Bir hafta sonra Ay'ın sol tarafı aydınlandığı evredir. Ay'ın şekli ters D harfine benzer. Yukarıdaki anlatım Ay'ın hangi evresidir?

- A) Yeni Ay
- B) Dolunay
- C) İlk Dördün
- D) Son Dördün

10. Aşağıdakilerden hangisi Ay'ın ana evrelerinden birisi değildir?

- A) Hilal
- B) Dolunay
- C) İlk Dördün
- D) Son Dördün