

1. Dünya kendi ekseninde aşağıdaki hareketlerden hangisini yapar?

- A) Dönme
- B) Dolanma
- C) Yuvarlanma
- D) Eksen

2. Dünya Güneş etrafında aşağıdaki hareketlerin hangisini yapar?

- A) Eksen
- B) Dolanma
- C) Dönme
- D) Ekliptik

3. Aşağıdakilerden hangisi eksen hareketi sonucunda oluşmaz?

- A) Gece-gündüz
- B) Mevsimler
- C) 24 saat
- D) Bir gün

4. Dünya kendi eksenini etrafında ne kadar zamanda döner?

- A) 365 gün 6 saat
- B) 12 ay
- C) 52 hafta
- D) 24 saat

5. Dünya Güneş'in çevresini ne kadar zamanda dolanır?

- A) 24 saat
- B) 4 Hafta
- C) 365 gün
- D) 6 saat

6. Dünyamız dolanma hareketini hangi gök cisminin etrafında yapar?

- A) Güneş
- B) Ay
- C) Yıldız
- D) Merkür

7. Gece-Gündüz oluşumu aşağıdakilerden hangisinin doğal bir sonucudur?

- A) Dünya'nın Güneş çevresinde dolanımı,
- B) Ay'ın Dünya çevresinde dolanması,
- C) Dünya'nın kendi eksenini çevresinde dönmesi,
- D) Eksen'in yörünge düzlemine açı oluşturması.

8. Gece gökyüzüne baktığımızda Ay hareket ediyor gibi görürüz. Bunun nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dünya'nın kendi etrafında dönmesi,
- B) Dünya'nın Güneş etrafında dolanması,
- C) Ay'ın kendi çevresinde dönmesi,
- D) Ay'ın Dünya'nın çevresinde dolanması

9. Dünyamızın aşağıdaki hareketlerinden hangisi mevsimlerin oluşumunda etkilidir?

- A) Eksenin yörünge düzlemine yaptığı açı,
- B) Yörünge düzleminin Güneş'e yaklaşıp uzaklaşması,
- C) Ay'ın Dünya yüzeyini etkilemesi,
- D) Dünyamızın Ay'ı çekim alanında tutması,

10. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) 21 Aralık'ta en uzun gece yaşanır.
- B) 23 Eylül'de gece ve gündüz birbirine eşittir.
- C) 21 Mart'ta gece ve gündüz birbirine eşittir.
- D) 21 Haziran'da geceler gündüzden daha uzundur.