

# 6.Sınıf Dünya, Güneş ve Ay'ın Şekil ve Büyüklüklerinin Karşılaştırılması Test Soruları ve Cevapları

6.Sınıf Fen Bilimleri Dersi “**Dünya, Güneş ve Ay'ın Şekil ve Büyüklüklerinin Karşılaştırılması**” Konusu Test soruları ve cevaplarıdır.

**Soru sayısı:** 16

**Soru 1:** Dünya, Güneş ve Ay'ın büyüktten küçüğe sıralanışı aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

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

CEVAP

**Soru 2:** Aşağıdakilerden hangisi Dünya'nın Güneş etrafında dolanması sonucu oluşur?

- A) Gece - gündüz
- B) Gel - git
- C) Yıl
- D) Ay'ın evreleri

CEVAP

**Soru 3:** Dünyamızla ilgili olarak aşağıdaki bilgilerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Dünya'nın şekli geoittir.
- B) Dünya Ay'dan büyüktür.
- C) Dünya Güneş'ten küçüktür.
- D) Dünya uzaydan bakıldığında düz görünür.

CEVAP

**Soru 4:** Güneş'in gökyüzünde hareket ediyor gibi görünmesinin sebebi nedir?

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

CEVAP

**Soru 5:** Dünya, Güneş ve Ay'ın hakkında verilen bilgilerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Ay, Dünya'nın doğal uydusudur.
- B) Dünya'nın kendi ekseni etrafında dönmesi sonucu gece ve gündüz oluşur.

- C) Ay'ın şekli küre şeklindedir.  
D) Ay'ın bütün yüzeyi Dünya'dan görülebilir.

CEVAP

**Soru 6:** Aşağıda verilen bilgilerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Ay, Dünya ve Güneş etrafında dolanır.  
B) Dünya, Ay'ın çapının 4 katıdır.  
C) Dünya içerisine 64 Ay sığabilir.  
D) Güneş, Dünya'ya Ay'dan daha yakındır.

CEVAP

**Soru 7:** Dünya'mızın şekli aşağıdakilerden hangisine benzer?

- A) Küp  
B) Küre  
C) Silindir  
D) Düz tepsi

CEVAP

**Soru 8:** Güneş, Dünya ve Ay hakkında aşağıdaki cümlelerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Dünya, kendi eksenini etrafında dönme hareketi yapar.  
B) Dünya, Güneş etrafında dönme hareketi yapar.  
C) Ay kendi, eksenini etrafında dönme hareketi yapar.  
D) Güneş, kendi eksenini etrafında dönme hareketi yapar.

CEVAP

**Soru 9:** Gökyüzünde Ay ve Güneş'in yaklaşık olarak aynı büyüklükte görünmelerinin nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Güneş'in bize yakın olması  
B) Ay'ın bizden çok uzak olması  
C) Güneş'in Ay'dan daha uzakta olması  
D) Güneş'in Ay'dan daha yakında olması

CEVAP

**Soru 10:** Dünya'nın çapı Ay'ın çapının kaç katıdır?

- A) 1/4  
B) 2  
C) 4  
D) 6

CEVAP

**Soru 11:** Bir gök cisminin kendi eksenini etrafında yaptığı harekete ..... hareketi denir.  
Bir gök cisminin başka bir gök cismi etrafında yaptığı harekete ..... hareketi denir.

Yukarıdaki boşluklara sırası ile aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır.

- A) Dönme, dolanma
- B) Dolanma, dönme
- C) Dönme, yuvarlanma
- C) Dolanma, yuvarlanma

CEVAP

**Soru 12:** Ay'ın geometrik şekli aşağıdakilerden hangisine benzer?

- A) Portakal
- B) Armut
- C) Kabak
- D) Muz

CEVAP

**Soru 13:** Dünya, Güneş ve Ay'ın büyüklüğünü futbol topu, nohut ve mercimek büyüklüğü ile eşleştirecek olursak, doğru sıralama aşağıdakilerden hangisi gibi olur?

| Dünya          | Güneş       | Ay          |
|----------------|-------------|-------------|
| A) futbol topu | nohut       | mercimek    |
| B) mercimek    | futbol topu | nohut       |
| C) nohut       | futbol topu | mercimek    |
| D) mercimek    | nohut       | futbol topu |

CEVAP

**Soru 14:** Ay'ın Dünya'ya olan uzaklığı, Dünya'nın Güneş'e olan uzaklığının yaklaşık kaç katıdır?

- A) 100
- B) 200
- C) 300
- D) 400

CEVAP

**Soru 15:** Aşağıda verilen bilgilerden hangisi Dünya'nın küreye benzer olduğunu **ispatlamaz**?

- A) Uzaydan çekilmiş Dünya fotoğrafları
- B) Dünya'nın etrafını dolaşan denizcilerin başlangıç noktasına varması
- C) Uzaktan yaklaşan gemilerin önce bacalarının görünmesi
- D) Dünya üzerinde büyük su kütlelerinin bulunması

CEVAP

**Soru 16:** Dünya modeli oluşturmak isteyen birisi Dünya'nın şeklini göstermek için aşağıdakilerden hangisini **kullanamaz**?

- A) Top
- B) Portakal
- C) Madeni para

D) Misket

CEVAP