

# TEST-1

## 6. Sınıf Fen Bilimleri

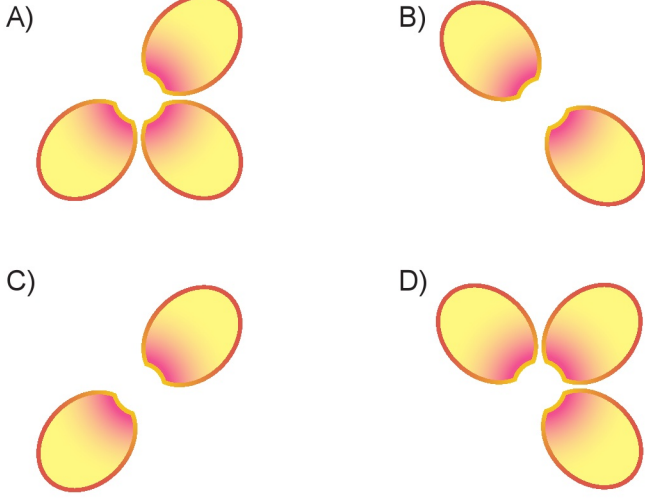
### Güneş Sistemi

1.

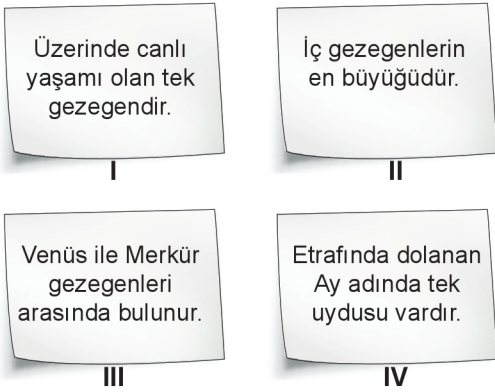


Bir öğrenci hazırladığı çiçek modelinin yapraklarına bazı gök cisimlerinin adını yazmıştır.

Bu öğrencinin modelinden Güneş sisteminde yer almayan gök cisimleri çıkarılırsa hangi şekil elde edilir?



2. Elif "Dünya" ile ilgili ödevi için aşağıdaki bilgi kartlarını hazırlamıştır.



Elif'in kartlarına bakıldığında, hangi karttaki bilginin hatalı olduğu söylenebilir?

- A) I. B) II. C) III. D) IV.

3. • Dünya'mıza en yakın yıldız olup çıplak gözle görülebilir.  
• Yüze sıcaklığı yaklaşık olarak 6000°C'tur.  
• Büyüklüğü Dünya'mızın büyüklüğünün yaklaşık olarak 110 katıdır.

Verilen bilgiler, aşağıdaki gök cisimlerinden hangisine aittir?

- A) Venüs B) Güneş  
C) Titan D) Asteroit

4. Güneş sisteminde bulunan gezegenlerin isimleri numaralanarak aşağıdaki tabloda verilmiştir.

1	Mars	2	Jüpiter	3	Satürn	4	Merkür
5	Dünya	6	Venüs	7	Uranüs	8	Neptün

Buna göre hiç uydusu olmayan gezegenlerin numaraları hangi seçenekte doğru verilmiştir?

- A) 1 - 3 B) 4 - 6  
C) 2 - 5 - 7 D) 3 - 6 - 8

5. Asteroitlerin parçalanması sonucu oluşan küçük parçaların bazıları, Dünya atmosferine girdiğinde sürtünmenin etkisiyle ısınıp yanarak buharlaşır. Bu gök cisimlerine \_\_\_<sup>I</sup>\_\_\_ denir. Yanmayla tükenmeyen bazı parçalar ise yeryüzüne kaya olarak düşer. Bunlara da \_\_\_<sup>II</sup>\_\_\_ adı verilir.

Yukarıdaki paragrafta boş bırakılan I ve II numaralı yerlere hangi kavramlar yazılmalıdır?

- I      II  
A) uydu      gök taşı  
B) meteor      krater  
C) krater      uydu  
D) meteor      gök taşı

## Güneş Sistemi

6. Güneş sistemindeki gezegenler; iç gezegenler ve dış gezegenler olmak üzere iki gruba ayrılır.

Buna göre hangi seçenekteki gezegen için yanlış işaretleme yapılmıştır?

	İç gezegen	Dış gezegen
A) Dünya	✓	
B) Venüs		✓
C) Neptün		✓
D) Mars	✓	

7. Yüzeyi kırmızı renkteki toz ve kayalarla kaplı olduğundan "Kızıl Gezegen" olarak bilinen gök cismi ile ilgili,

- İki uydusu vardır.
- Güneş sisteminin en küçük gezegenidir.
- Dünya'dan teleskopla bakıldığında yüzey şekilleri gözlemlenebilir.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız III.                      B) I ve II.  
C) I ve III.                         D) I, II ve III.

8. Güneş sisteminde bulunan gezegenler ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Büyüklükleri ve Güneş'e olan uzaklıkları farklıdır.  
B) Güneş etrafında bulunan yörüngelerinde, hepsi aynı yönde dolanırlar.  
C) Bazıları iç gezegen, bazıları da dış gezegen olarak gruplandırılır.  
D) Hepsinin kendi eksenini etrafında dönüşü saatin dönme yönüne terstir.

9. Gezegenler hangi gök cisminin etrafında dolanma hareketi yaparlar?

- A) Yıldız                              B) Uydu  
C) Dünya                             D) Asteroid

10. Güneş sistemindeki gezegenlerden biri, kendi eksenini etrafında yatay olarak döner.

Gezegenler, Güneş'e yakınlık derecelerine göre sıralandığında bu gezegen kaçınıcı sırada yer alır?

- A) 1.                                  B) 4.                                  C) 5.                                  D) 7.

11. Küçük gök cisimleri olarak da bilinen asteroidler, Güneş'in çevresinde dolanırlar. Ancak asteroidlerin iki gezegenin yörüngeleri arasında yoğun olarak buldukları bir bölge vardır ki buraya "Asteroid Kuşağı" denir.

Buna göre bu gezegen çifti aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?

- A) Mars - Jüpiter                      B) Merkür - Venüs  
C) Jüpiter - Satürn                    D) Uranüs - Neptün

12. ▼ : Güneş sisteminin en küçük gezegeni

● : Güneş'e en uzak gezegen

■ : Halkası en belirgin olan gezegen

Yukarıda birer özelliği verilen ve semboller ile ifade edilen gezegenlerin isimleri hangi seçenekte doğru verilmiştir?

- |           |        |        |
|-----------|--------|--------|
| ▼         | ●      | ■      |
| A) Merkür | Neptün | Satürn |
| B) Venüs  | Uranüs | Dünya  |
| C) Mars   | Satürn | Neptün |
| D) Neptün | Uranüs | Venüs  |

TEST 1

1 D 2C 3B 4B 5D 6B 7C 8D 9A 10D 11A 12A