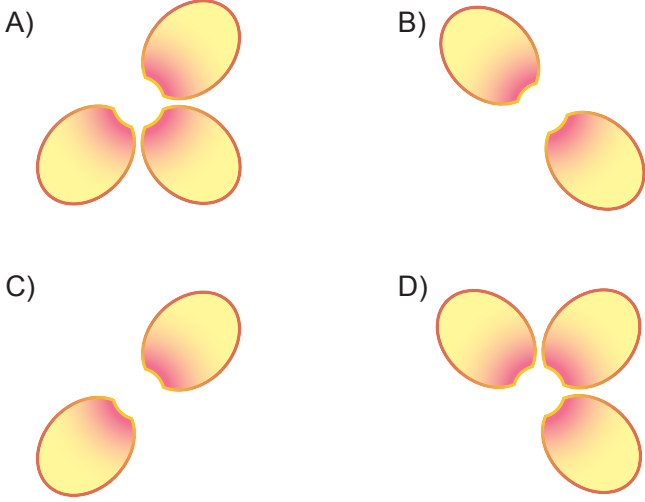


Güneş Sistemi - 1

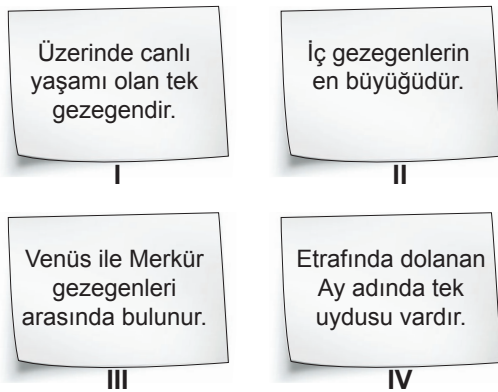
1. Bir öğrenci hazırladığı çiçek modelinin yapraklarına bazı gök cisimlerinin adını yazmıştır.



Bu öğrencinin modelinden Güneş sisteminde yer almayan gök cisimleri çıkarılırsa aşağıdaki şekillerden hangisi elde edilir?



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



Elif'in kartlarına bakıldığında aşağıda numarası verilen kartlardan hangisinin hatalı bilgi içerdiği söylenebilir?

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

3. • Dünya'mıza en yakın yıldız olup çıplak gözle görülebilir.
• Yüzey sıcaklığı yaklaşık olarak 6000°C'tur.
• Çapının büyüklüğü Dünya'mızın çapının 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, uydusu olmayan gezegenlerin numaraları aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

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

5. Aşağıdakilerden hangisi gazsal gezegenlerin özelliklerinden biri değildir?

- A) Halkaları vardır.
B) Dış gezegen olarak da bilinirler.
C) Hacimlerinin büyük bir kısmı gazlardan oluşur.
D) Yoğunlukları karasal gezegenlerin yoğunluklarından fazladır.



Güneş Sistemi - 1

6. Güneş sistemindeki gezegenlerle ilgili bir tablo aşağıda verilmiştir.

	İç gezegen	Dış gezegen
Dünya	✓	
Venüs		✓
Neptün		✓
Mars	✓	

Buna göre, verilen tabloda aşağıdaki gezegenlerden hangisi için hatalı işaretleme yapılmıştır?

- A) Dünya. B) Venüs
C) Neptün D) Mars

7. Kızıl Gezegen olarak bilinen gök cismi ile ilgili,

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

ifadelerinden 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) Asteroit

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 asteroitler, Güneş'in çevresinde dolanırlar. Ancak asteroitlerin iki gezegenin yörüngeleri arasında yoğun olarak buldukları bir bölge vardır ki buraya "asteroit kuşağı" denir.

Buna göre bu gezegen çifti aşağıdakilerin hangisinde doğru 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 aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

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