

Test - 1

Ünite Sonu Değerlendirme Testi

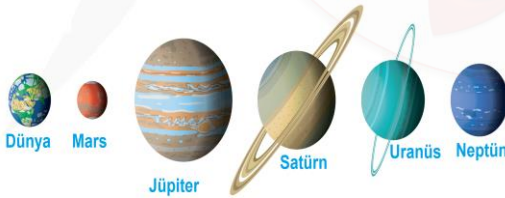
1. Güneş sistemi ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Güneş sistemindeki ilk dört gezegen karasal yapılıdır.
- B) Güneş sistemindeki dış gezegenler iç gezegenlere göre kütlece daha büyüktür.
- C) Güneş sistemindeki karasal gezegenler halka bulundururken gazsal gezegenler halka bulundurmaz.
- D) Güneş sistemi gezegenler, uydular ve diğer gök cisimlerinden oluşur.

2. Aşağıdakilerden hangisi Güneş ve Ay tutulmaları için ortaktır?

- A) Gece gözlemlenir.
- B) Ay dolunay evresindeyken gerçekleşir.
- C) İzlerken koruyucu ekipman kullanmak gerekir.
- D) Güneş, Dünya ve Ay'ın aynı doğrultuda olması gerekir.

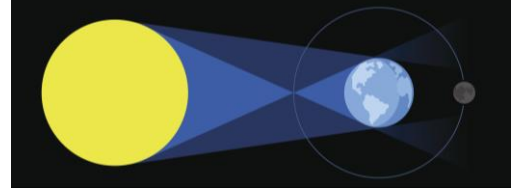
3. Aşağıdaki şekilde Güneş sistemindeki gezegenlerden bazıları ortak özelliklerine göre gruplandırılmıştır.



Buna göre grup oluşturulurken gezegenlerin hangi ortak özelliği dikkate alınmıştır?

- A) Yapıları
- B) Halka bulundurmaları
- C) Uydu bulundurmaları
- D) Üzerinde yaşam olması

4. Aşağıdaki şekilde bir tutulma olayı gösterilmiştir.



Buna göre verilen tutulma olayı ile ilgili olarak aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

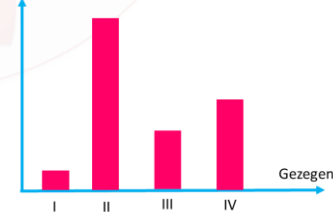
- A) Güneş tutulmasıdır.
- B) Ay dolunay evresindedir.
- C) Dünya üzerine Ay'ın gölgesi düşmektedir.
- D) İzlerken koruyucu ekipman kullanmak gerekir.

5. I. Uydusu yoktur.
II. Güneş'e en yakın gezegendir.
III. Büyüklüğü yaklaşık olarak Dünya'nın üçte biri kadardır.

Yukarıda özellikleri verilen gezegen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Merkür
- B) Venüs
- C) Mars
- D) Neptün

6. Güneş'e uzaklık



Yandaki grafikte gazsal gezegenlerin Güneş'e uzaklıkları numaralandırılarak gösterilmiştir.

Buna göre aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) II numaralı gezegen en büyük gazsal gezegendir.
- B) I numaralı gezegen en fazla uyduya sahiptir.
- C) III numaralı gezegen iç gezegendir.
- D) IV numaralı gezegen Uranüs'tür.

Test - 1

Ünite Sonu Değerlendirme Testi

7. Tülay 12 gün boyunca her gün aynı saatte Ay'ın fotoğrafını çekerek aşağıdaki tabloyu oluşturmuştur.

Pazar	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	Cumartesi
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12

Buna göre Tülay yaptığı çalışmalar sırasında tutulma çeşitlerinden hangilerini kaç kez gözlemlemiş olabilir?

- A) Sadece bir kez Ay tutulmasını
 B) Bir kez Güneş tutulması bir kez Ay tutulmasını
 C) Bir kez Güneş tutulması iki kez Ay tutulmasını
 D) Sadece bir kez Güneş tutulmasını
8. Aşağıdaki tabloda Güneş sisteminde bulunan iç gezegenlere ait Güneş etrafında dolanma süreleri ve kendi etrafında dönme süreleri (dünya zamanı ile) verilmiştir.

Gezegen	Güneş etrafında dolanma süresi (Dünya zamanı ile)	Kendi etrafında dönme süresi (Dünya zamanı ile)
Merkür	88 gün	59 gün
Venüs	225 gün	243 gün
Dünya	365 gün	24 saat
Mars	687 gün	25 saat

Buna göre verilen bilgilerden yararlanılarak;

- I. Gezegenin büyüklüğü (çapı) arttıkça kendi etrafında dönme süresi de artar.
 II. Gezegenin Güneş'e olan uzaklığı arttıkça Güneş etrafında dolanma süresi de artar.
 III. Venüs'ün bir günü bir yılından daha uzundur.

çıkarımlarından hangilerine ulaşılabilir?

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