

## Konu Kavrama Testi - 3

1. Bir gezegen ile ilgili verilen,

- I. Dünyanın ikizi olarak da bilinir.
- II. En sıcak gezegendir.
- III. Halk arasında Çoban Yıldızı olarak bilinir.

özelliklerden hangileri Venüs gezegenine aittir?

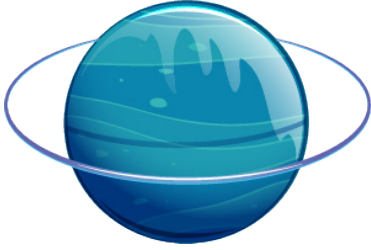
- A) Yalnız I.      B) I ve II.      C) II ve III.      D) I, II ve III.

2. Aşağıda bir gezegenin bazı özellikleri verilmiştir.

- Halkası yoktur.
- İç gezegendir.
- Uydusu vardır.
- Karasal gezegendir.

Buna göre özellikleri verilen gezegen aşağıdakilerden hangisidir?

A)



Uranüs

B)



Merkür

C)



Dünya

D)



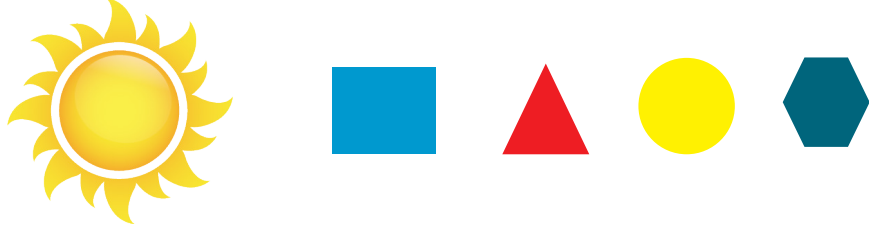
Venüs

3. Ali, Güneş sisteminde bulunan sekiz gezegeni Güneş'e yakınlıklarına göre aşağıdaki gibi sıralamıştır.  
Merkür - Venüs - Dünya - Mars - Jüpiter - Satürn - Neptün - Uranüs





Buna göre hangi iki gezegenin yeri değiştirilirse sıralamadaki hata düzeltilmiş olur?

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

4. Farklı sembollerle gösterilen dört gezegenin Güneş'e uzaklıkları aşağıdaki gibi modellenmiştir.



Buna göre gezegenlere karşılık gelen semboller aşağıdaki seçeneklerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

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

5. Bazı gezegenlere ilgili aşağıdaki bilgiler verilmiştir.

K - Güneş sistemindeki en büyük gezegen.

L - Güneş'e en uzak gezegen.

M - Kızıl gezegen olarak bilinen gezegen.

Buna göre K, L ve M gezegenleri sırasıyla hangi seçenekte doğru olarak verilmiştir?

- A) Dünya - Merkür - Mars  
B) Merkür - Neptün - Venüs  
C) Jüpiter - Merkür - Satürn  
D) Jüpiter - Neptün - Mars
6. Aşağıda verilen ifadelerden doğru olanlara "D" , yanlış olanlara "Y" yazılarak etkinlik tamamlanmak istenmektedir.
- ( ) En büyük gezegen Jüpiter'dir.  
( ) Merkür, Venüs, Dünya, Mars gazsal gezegenlerdir.  
( ) Jüpiter, Satürn arasında Asteroit Kuşağı vardır.

Buna göre etkinliğin doğru tamamlanmış hali aşağıdakilerden hangisidir?

- A) D-D-Y  
B) D-Y-Y  
C) Y-D-D  
D) D-Y-D

7. Öğretmenin sormuş olduğu soruya öğrencilerin vermiş olduğu cevaplar aşağıdaki gibidir.



Mine

Neptün



Murat

Mars



Aylin

Venüs



Kemal

Dünya

**Soruya Murat'ın doğru cevap verdiği bilindiğine göre, öğretmenin sorusu aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Büyüklük bakımından 5.sırada olan gezegenin adı nedir?
- B) Güneş'e en uzak gezegen hangisidir?
- C) Güneş sisteminde Çoban Yıldızı olarak bilinen gezegen hangisidir?
- D) Güneş'e yakınlık bakımından 4. sırada bulunan gezegen hangisidir?

8. Pelin, Ay'ın Dünya'nın uydusu olduğunu öğrenmiştir. Başka gezegenlerin de uydusunun olup olmadığını merak ederek araştırma yapmıştır.

**Araştırmaları sonucunda Pelin aşağıdaki gezegenlerden hangisinin uydusunun olmadığını görmüştür?**

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

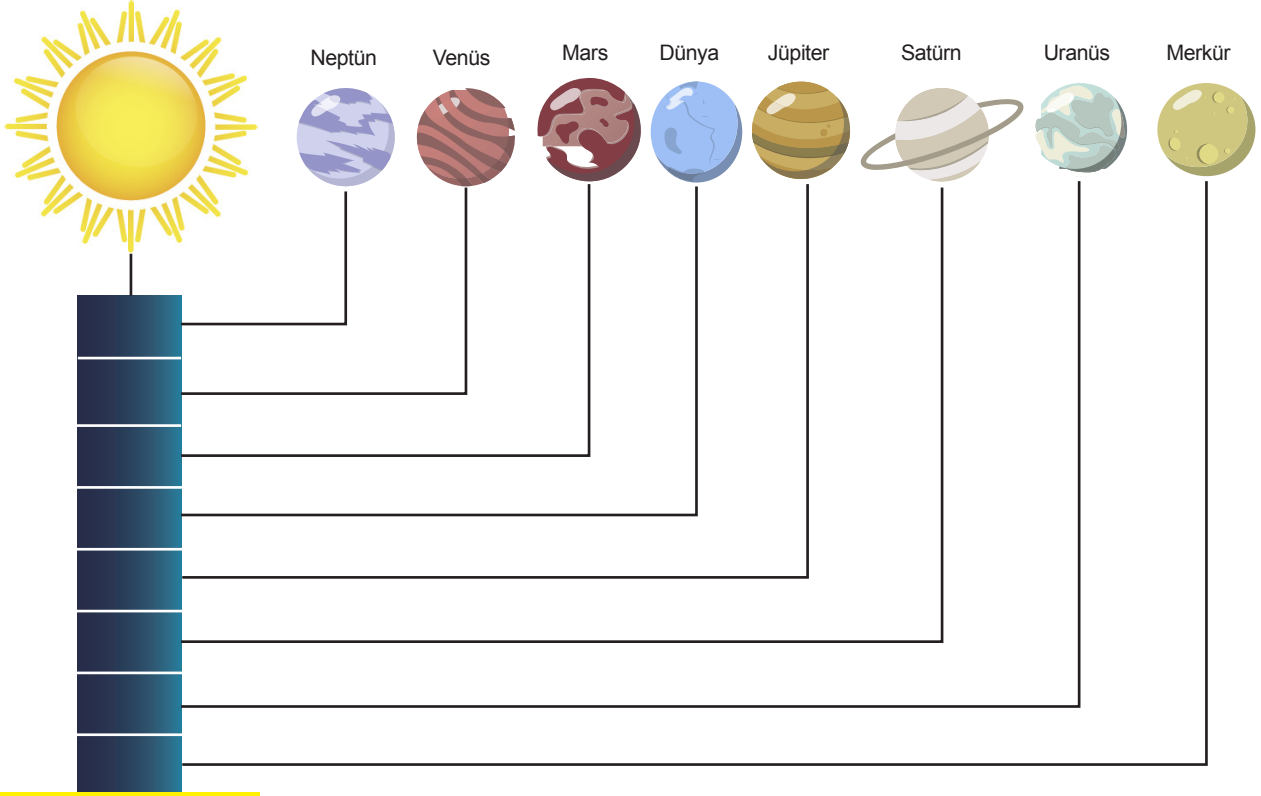
9. Aşağıda verilen özellikler K gezegenine ait ise kutucuğa "√" işareti, değil ise "X" işareti koyulmuştur.

Özellikler	√ / X
Güneş'e en uzak karasal gezegendir.	X
Uydusu vardır.	√
En küçük gezegendir.	X

**Buna göre K gezegeni aşağıdakilerden hangisi olabilir?**

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

10. Aslı Güneş sistemi modeli ile ilgili proje ödevini aşağıdaki gibi hazırlamıştır.



Modelini incelediğinde bazı hatalar yaptığını fark eden Aslı aşağıdaki işlemlerden hangisini yaparsa proje ödevini hatasız olarak tamamlar?

- A) Güneş ile Jüpiter'in karşılıklı olarak yerlerini değiştirirse.
- B) Neptün ile Merkür'ün karşılıklı olarak yerlerini değiştirirse.
- C) Venüs ile Mars'ın, Merkür ile de Neptün'ün yerlerini kendi aralarında değiştirirse.
- D) Mars ile Dünya'nın, Merkür ile de Neptün'ün yerlerini kendi aralarında değiştirirse.

11. Bazı gök cisimleri ile ilgili bilgiler aşağıdaki gibi verilmiştir.

- Atmosfere girerek dünya yüzeyine ulaşabilen meteorlardır.
- Belirli yörüngelerde dolanan çoğunluğu Mars ve Jüpiter arasında bulunan küçük gökcisimleridir
- Uzaydaki gök cisimlerinden kopan ve başka gök cisimlerinin çekim alanına giren taşlardır.

Buna göre hangi gök cismi hakkında bilgi verilmemiştir?

- A) Meteor
- B) Asteroit
- C) Gezegen
- D) Göktaşı

12. Güneş sisteminde yer alan gezegenler yapısal özelliklerine göre karasal ve gazsal gezegenler olarak iki grupta incelenir.

Öğretmen Burak'a gezegenler ile ilgili aşağıdaki soruları soruyor.

1. Güneş'e uzaklık bakımından 6. Sırada olan gezegen yapısal olarak karasal mıdır yoksa gazsal mıdır?
2. Güneş Sistemi'nin en küçük gezegeni karasal mıdır yoksa gazsal mıdır?
3. Karasal gezegenlerin en büyüğü olan gezegen hangisidir?

**Tüm sorulara doğru cevap veren Burak'ın sorulara vermiş olduğu cevaplar aşağıdakilerden hangisidir?**

A) 1. Gazsal  
2. Karasal  
3. Dünya

B) 1. Karasal  
2. Karasal  
3. Dünya

C) 1. Gazsal  
2. Gazsal  
3. Jüpiter

D) 1. Gazsal  
2. Karasal  
3. Jüpiter

13. Hakan gezegenlerle ilgili olarak aşağıda verilen sıralamaları yapmıştır.

- 1.Sıralama: Güneş'e yakınlığa göre gezegenlerin sıralanması,  
Merkür-Venüs-Dünya-Mars- Satürn-Jüpiter-Uranüs-Neptün
- 2.Sıralama: Gezegenlerin küçükten büyüğe doğru sıralanması,  
Merkür-Mars-Venüs-Dünya-Neptün-Uranüs-Jüpiter-Satürn

Hakan sıralamaları yaptıktan sonra her iki sıralamada da hata yaptığını fark ediyor.

**Buna göre Hakan her iki sıralamada da hangi iki gezegeni yer değiştirirse hatasını düzeltmiş olur?**

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

14. Güneş sisteminde bulunan bir gezegen için aşağıdaki bilgiler verilmektedir.

50'den fazla uydum var.	En büyük uydumun adı Titan'dır.	Güneş'e pek yakın değilim.	Önümde daha 5 gezegen bulunur.	En büyük 2. gezegenimdir.
-------------------------	---------------------------------	----------------------------	--------------------------------	---------------------------

**Buna göre hakkında bilgi verilen gezegen aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Jüpiter
- B) Satürn
- C) Uranüs
- D) Neptün

15. Bil Bakalım Ben Hangi Gezegenim?

Her öğrenci kendine bir gezegen seçip kendi gezegenin özelliklerini söyleyerek arkadaşlarının hangi gezegen olduğunu tahmin etmesini istemektedir. Tahtaya çıkan Buğra seçtiği gezegen hakkında aşağıdakileri söylemiştir.



Ben gaz yapılı bir gezegenim. Güneş'e çok yakın sayılmam. Gezegenler arasında beni görenler büyüklüğüme şaşırır. Çünkü ben en büyük gezegenim.  
O zaman,  
Bil Bakalım Ben Hangi Gezegenim?

Buna göre Buğra'nın hakkında bilgiler verdiği gezegen aşağıdakilerden hangisidir?

A)



URANÜS

B)



JUPİTER

C)



SATÜRN

D)



VENÜS

## CEVAP ANAHTARI

### KAZANIM KAVRAMA TESTİ - 3

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