

ÜSTÜN BAŞARILAR DİLERİZ

1.

Bir doğa olayına ait görsel aşağıda verilmiştir.



Buna göre görseli verilen doğa olayı ile ilgili aşağıda verilen özelliklerden hangisi yanlıştır?

- A) Gündüz ve Ay'ın yeni ay olduğu evrede gerçekleşir.
- B) Bu tutulma Dünya'nın her yerinden gözlemlenemez.
- C) Tutulma olayına çıplak gözle bakmak gözüümüze zarar verir.
- D) Tutulma olayı Ay'ın dolunay evresinde gerçekleşir.

2.

Güneş Sistemindeki gezegenlerle ilgili bazı öğrenciler yaptıkları dramada aşağıdaki ifadeleri söylemiştir.

**Serhat:** 50'den fazla uydum var. En büyük uydumun adı Titan'dır. Güneş'e pek yakın değilim. Önümde 5 gezegen bulunur. Ama en büyük 2.gezegenim.

**Barış:** Halkam yoktur. Benimle benden sonraki gezegen arasında Asteroit kuşağı vardır. Dünya ile benzerlikler göstermemden dolayı bende yaşam olabileceğine dair çok sayıda bulguya da rastlanmıştır.

**Enes:** Diğer gezegenlerin tamamı aynı yöne doğru dönerken ben ters bir yönüğe çizerim. Güneş'ten gelen işinları bırakmamandan dolayı en sıcak gezegen olarak bilinirim. Ayrıca bana büyülü olarak Dünya 'nın ikizi de derler.

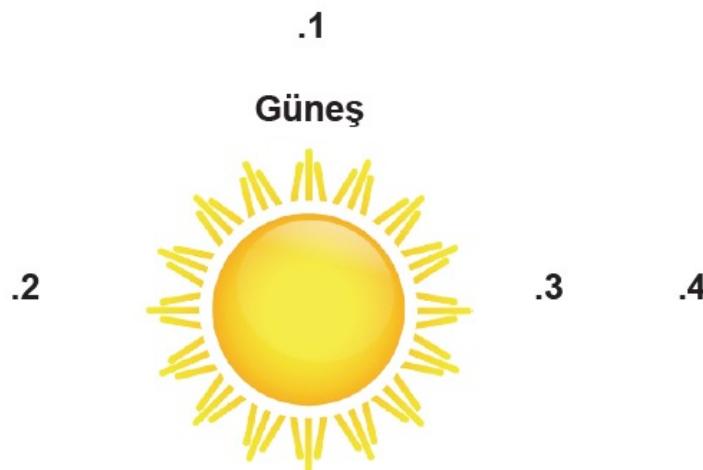
Üç öğrenci arkadaşlarının hangi gezegeni temsil ettiğini tablodaki gibi tahmin etmiştir.

	Serhat	Barış	Enes
Betül	Satürn	Merkür	Venüs
Yusuf	Satürn	Mars	Jüpiter
Selin	Uranüs	Merkür	Venüs

Dramadaki anlatım ve tabloya göre yapılan yorumlardan hangisi yanlıştır?

- A) Betül ve Yusuf iki arkadaşının temsil ettiği gezegeni doğru tahmin etmiştir.
- B) Selin sadece bir arkadaşının temsil ettiği gezegeni doğru tahmin etmiştir.
- C) Barış'ın temsil ettiği gezegeni iki arkadaşı doğru tahmin etmiştir.
- D) Serhat ve Enes'in temsil ettiği gezegeni iki arkadaşı doğru tahmin etmiştir.

3. Mesut, Dünya ve Ay modelerini görselde verilen numaralara uygun şekilde yerleştirerek Ay ve Güneş tutulmalarını göstermek istiyor.

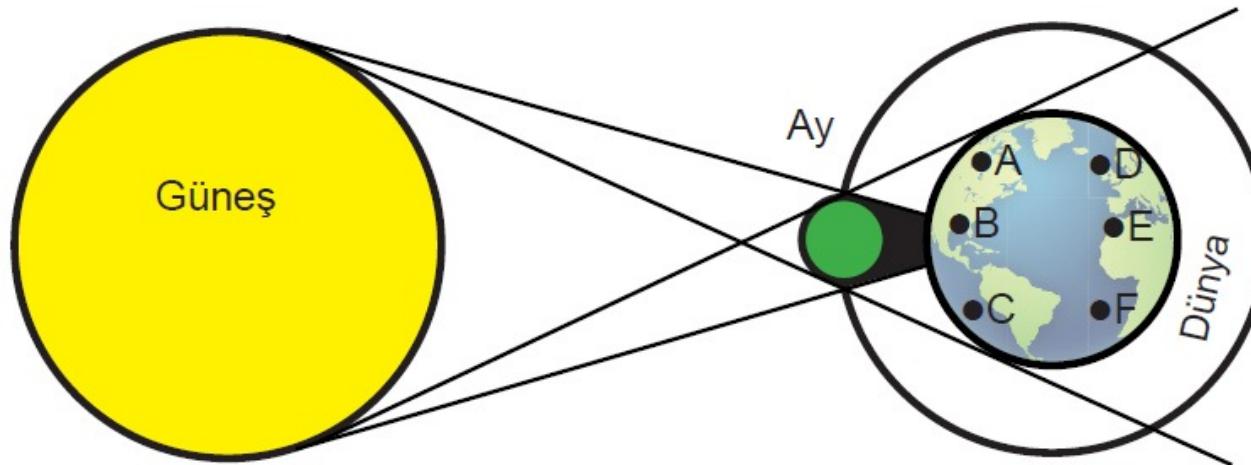


Buna göre Mesut amacına ulaşmak için Dünya ve Ay modellerini aşağıdakilerden hangisi gibi yerleştirmelidir?

- | <u>Güneş Tutulması</u> | <u>Ay Tutulması</u> |
|------------------------|---------------------|
| A) Ay→1      Dünya→3   | Ay→3      Dünya→1   |
| B) Ay→4      Dünya→3   | Ay→3      Dünya→4   |
| C) Ay→3      Dünya→4   | Ay→4      Dünya→3   |
| D) Ay→3      Dünya→4   | Ay→2      Dünya→3   |

4.

Belirli periyotlarda gerçekleşen bir doğa olayında Güneş, Dünya ve Ay'ın konumları aşağıda verilmiştir.



Buna göre

- I. Bu doğa olayında Güneş tutulması gösterilmiştir.
- II. Bu doğa olayının en iyi gözleneceği noktaları B ve E noktalarıdır.
- III. Bu doğa olayının gerçekleşmesinin sebebi sadece Dünya'nın Güneş etrafındaki dolanma hareketidir.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

Instagram



A screenshot of an Instagram profile page. At the top, there's a search bar with a magnifying glass icon and the word "Ara". To its right are icons for home, direct messages, creating a post, and other account settings. Below this, the profile picture is a circular logo for "İSMAİL HOCA İLE FEN BİLİMLERİ" featuring a stylized atom model and the text "Abone ol!". The profile name is "ismailkavurmacioglu". To the right of the name are buttons for "Profilini Düzenle" and a gear icon. Below the name, it says "207 gönderi", "4.469 takipçi", and "182 takip". Underneath the bio, it says "İsmail Kavurmacıoğlu" followed by a teacher icon and "Fen Bilimleri Öğretmeni". It also mentions "YouTube kanalımı" with a video camera icon, "ücretsiz abone olup zil ile bildirimleri açabilirsiniz." with three small hand icons, and a link "www.youtube.com/channel/UChQ78AXIUN6Ey8a1xiWPgdg".

**INSTAGRAM ADRESİMİZ:**

**@ismailkavurmacioglu**

**adresimizden çok güzel çekilişlere katılabilirsiniz.. Fen Bilimleri ile ilgili bilgilendirme postlarından yararlanabilirsiniz.**

5.

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

6.

İki farklı gezegen hakkında bilgi içeren kartlar aşağıda verilmiştir.



- \* Güneş sistemindeki en büyük gezegendir.
- \* Güneşe yakınlıkta beşinci sırada yer alır.
- \* Bugüne kadar 67 doğal uydusu keşfedilmiştir



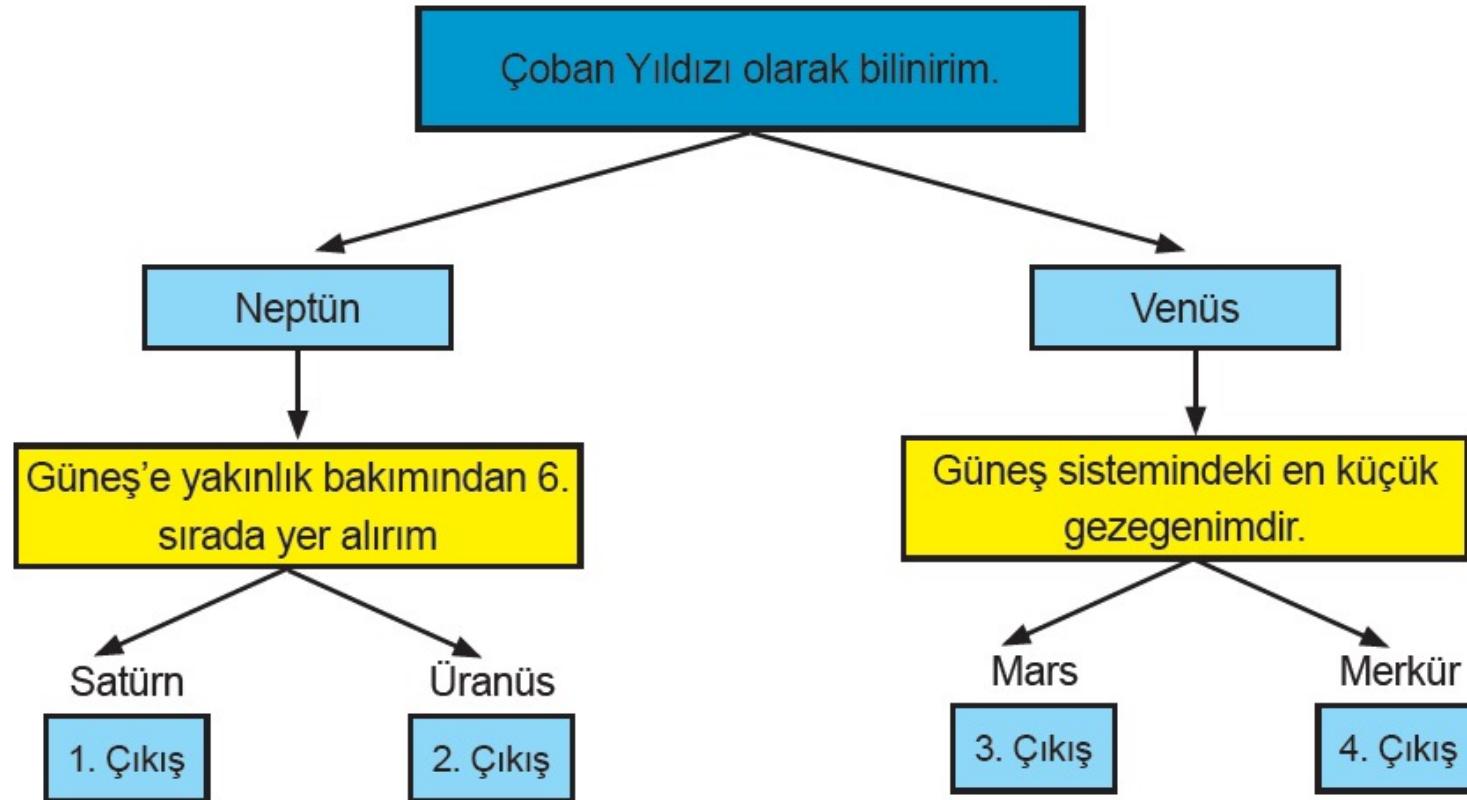
- \* Güneş sisteminin Güneş'ten uzaklık sırasına göre altıncı gezegendir.
- \* Halkaları oldukça dikkat çekicidir.
- \* Yakın zamanlarda belirlenenlerle birlikte 62 uydusu vardır.

Buna göre haklarında bigi verilen gezegenler hangi seçenekte doğru olarak verilmiştir?

K      L

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

7.



**Verilen ifadelerden doğru cevaplar bulunarak ilerlendiğinde hangi çıkışa ulaşılır?**

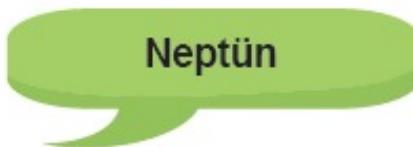
- A) 1. Çıkış
- B) 2. Çıkış
- C) 3. Çıkış
- D) 4. Çıkış

8.

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?



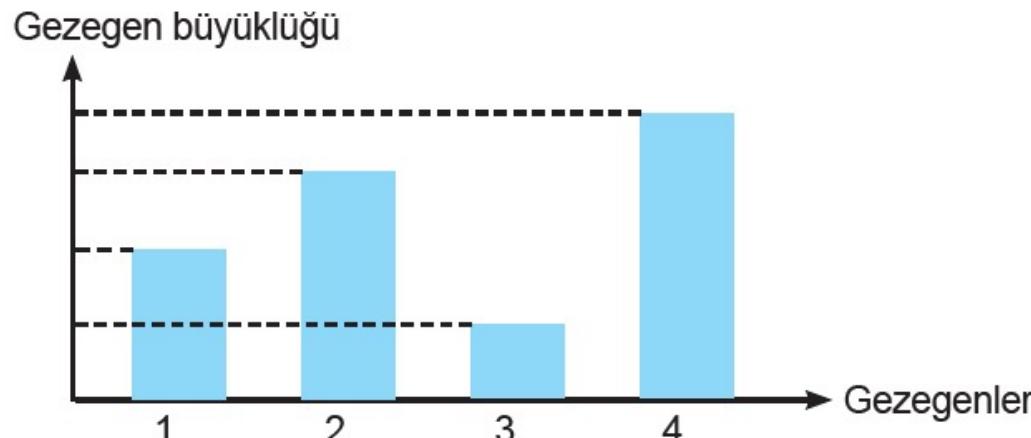
İSMAİL HOCA İLE FEN BİLİMLERİ  
6,87 B abone

## **İSMAİL HOCA İLE FEN BİLİMLERİ**

**YouTube kanalımızdaki çok kaliteli  
videolardan yararlanabilirsiniz.**

9.

Güneş sisteminde bulunan gezegenlerden sırası ile seçilen dört gezegenin büyüklükleri dikkate alınarak aşağıdaki grafik çiziliyor.



Buna göre seçilen bu dört gezegen aşağıdakilerden hangisi gibi olamaz?

	1	2	3	4
A)	Venüs	Neptün	Merkür	Jüpiter
B)	Uranüs	Neptün	Dünya	Satürn
C)	Dünya	Uranüs	Mars	Jüpiter
D)	Venüs	Uranüs	Mars	Satürn

10.

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 verdiği 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

**2021 - 2022 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI BAŞARI ORTAOKULU SINIFI 6.SINIF FEN BİLİMLERİ DENEME  
SINAVI-1 DERSİ DENEME SINAVI CEVAP ANAHTARI**

1. D	2. C	3. C	4. A	5. C	6. A	7. D	8. D	9. B	10. A
------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------