

A

6. Sınıf 1. Ünite Çıkmış Sorular Testi (6.1.)
1. Ünite: Güneş Sistemi ve Tutulmalar

Soru-1-)

Dünya ile ilgili verilen bilgilerden hangisi yansıtır?

- A) Kutuplardan basık küre şeklindedir.
- B) Güneş'e en yakın gezegendir.
- C) Kendi eksenin etrafında döner.
- D) Tek doğal uydusu vardır.

Soru-2-)

Gece ve gündüz oluşumunun nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dünya'nın kendi eksenin etrafında dönmesi
- B) Ay'ın Dünya etrafında dönmesi
- C) Dünya'nın Güneş etrafında dönmesi
- D) Ay'ın kendi eksenin etrafında dönmesi

Soru-3-)

Güneş sistemindeki bazı gezegenler aşağıda verilmiştir.

Bunlardan hangisi iç gezegendir?

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

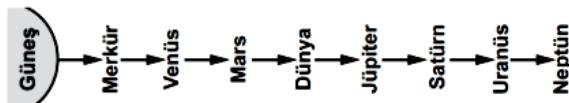
Soru-4-)

Halk arasında "yıldız kayması" olarak bilinen olaya yol açan gök cismi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kuyruklu yıldız
- B) Yıldız
- C) Gezegen
- D) Meteorit

Soru-5-)

Arda, Güneş sistemindeki gezegenleri Güneş'e yakınlıklarına göre aşağıdaki gibi sıralamıştır.



Buna göre, bu sıralamanın doğru olması için Arda hangi iki gezegenin yerini değiştirmelidir?

- A) Venüs - Mars
- B) Mars - Dünya
- C) Dünya - Jüpiter
- D) Satürn - Uranüs

Soru-6-)

Güneş sistemimizde bulunan bir gezegenin özellikleri aşağıda verilmiştir:

- Güneş'e en yakın gezegendir.
- Güneş sisteminin en küçük gezegenidir.
- Yüzeyinde çok sayıda krater vardır.
- Uydusu ve halkası yoktur.

Yukarıda verilen özelliklere göre bu gezegen aşağıdakilerden hangisidir?

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

Soru-7-)

Güneş sisteminde bulunan bir gezegenin özellikleri aşağıda verilmiştir.

- Gezegenlerin en büyüğüdür.
- Güneş'e yakınlığına göre beşinci gezegendir.
- Etrafında halka bulunmaktadır.

Buna göre, özellikleri verilen gezegenin adı nedir?

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

Soru-8-)

- Gezegenlerin en büyüğüdür.
- 63 tane uydusu tespit edilmiştir.
- Etrafında ince karanlık bir halka vardır.

Güneş sistemindeki belirgin özelliği yukarıda-
ki gibi olan gezegen hangisidir?

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

Soru-9-)

Aşağıdakilerden hangisi bir dış gezegendir?

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

Soru-10-)

**Aşağıdakilerden hangisi bir iç gezegen
değildir?**

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

Soru-11-)

- I- Satürn
II- Dünya
III- Merkür

Yukarıdaki gezegenlerin Güneş'e yakınlıklarına
göre sıralanışı hangisinde doğru verilmiştir?

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

Soru-12-)

Aşağıdakilerden hangisi bir iç gezegendir?

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

Soru-13-)

Oğuzhan, Güneş sistemindeki gezegenleri,
Güneş'e olan uzaklıklarına göre aşağıdaki gibi
sıralamıştır:



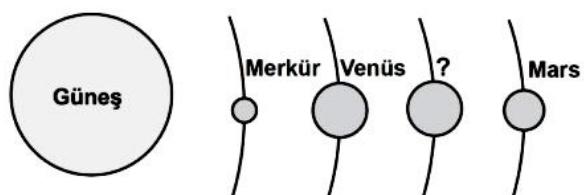
Fakat gezegenleri sıralamada bir hata yapmış-
tır.

Buna göre Oğuzhan, yaptığı sıralamada hangi
iki gezegenin yerini değiştirirse hatasını gider-
miş olur?

- A) Jüpiter - Uranüs B) Dünya - Mars
C) Satürn - Jüpiter D) Satürn - Uranüs

Soru-14-)

Güneş sistemindeki gezegenlerin sırasıyla
dizilişi aşağıda verilmiştir.



Buna göre, boş bırakılan yerehangi gezegen
ismi yazılmalıdır?

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

Soru-15-)

- I. Dünya, Güneş ile Ay arasında bulunur.
II. Ay, Güneş'ten ışık alamaz.
III. Dünya'nın belirli yerlerinden gözlemlenir.

**Ay tutulması olayı ile ilgili olarak yukarıda veri-
lenlerden hangileri doğrudur?**

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

Soru-16-)

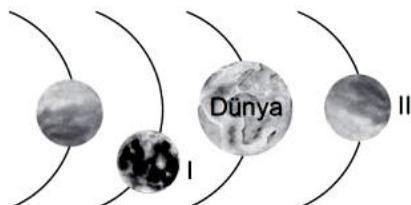
Ay tutulması sırasında;

- I- Dünya'nın gölgesi ay üzerine düşer
 - II- Ay'ın gölgesi Dünya üzerine düşer
 - III- Dünya, Güneş ile Ay arasına girer.
- İfadelerinden hangileri gerçekleşir?

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

Soru-17-)

Şekilde Güneş sisteminde sırasıyla ilk dört gezegenin bulunduğu bir bölüm verilmiştir.



Buna göre I ve II ile numaralandırılan gezegenler aşağıdakilerden hangisidir?

- | I | II |
|------------|---------|
| A) Merkür | Venüs |
| B) Venüs | Mars |
| C) Mars | Jüpiter |
| D) Jüpiter | Merkür |

Soru-18-)

Güneş sistemi içindeki bir gezegene ait bazı özellikler aşağıda verilmiştir.

- Güneş'e yakınlığı bakımından ikinci gezegendir.
- Dünya ile yaklaşık aynı büyüklükte olduğu için Dünya'nın ikizi olarak adlandırılır.
- Uydu ve halkası yoktur.

Buna göre özellikleri verilen gezegen aşağıdakilerden hangisidir?

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

Soru-19-)

Ay'ın ilk haritasını çıkaran bilim insanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Neil Armstrong B) Yuri Gagarin
C) Ali Kuşçu D) Takiyuddin

Soru-20-)

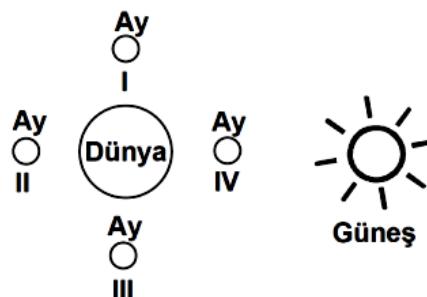
Gezegenlerle ilgili bazı bilgiler verilmiştir.

- I. Venüs :** Güneşe en yakın gezegendir.
II. Jüpiter : Güneş sisteminde bilinen en büyük gezegendir.
III. Satürn : Zehirli gazlardan oluşan atmosferi olup etrafında halkalar bulunur.
IV. Merkür: Yaklaşık olarak Dünya ile aynı büyüklükte olup dönüş yönü Dünya'nın zıt yönündedir.

Buna göre kaç numaralı gezegenlere ait bilgiler yanlıştır?

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

Soru-21-)



Yukarıdaki çizimde Ay'ın hangi konumlarında aşağıdakileri tutulmalar gözlenir?

	Ay Tutulması	Güneş tutulması
A)	I	II
B)	II	III
C)	I	IV
D)	II	IV

Soru-22-)

Ön yüzüne gezegenler ile ilgili özelliklerin yazıldığı I., II. ve III. kartların arka yüzüne ise bu gezegenlerin isimleri yazılmak isteniyor.

- * Güneş'e en yakın gezegendir.
- * Halkası yoktur.

I. Kart

- * Güneş sisteminin en büyük gezegendir.
- * Halkası vardır.

II. Kart

- * Güneş'e en uzak olan gezegendir.
- * Halkası yoktur.

III. Kart

Buna göre, kartların arkasına yapılması gereken gezegen isimleri aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

I. Kart

- A) Merkür
B) Venüs
C) Merkür
D) Jüpiter

II. Kart

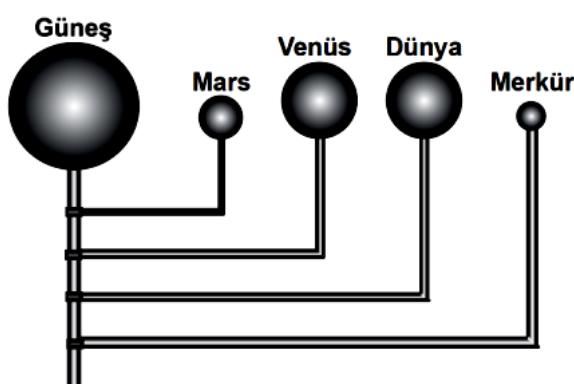
- Jüpiter
Satürn
Mars
Uranüs

III. Kart

- Neptün
Uranüs
Jüpiter
Neptün

Soru-23-)

Güneş sistemindeki bazı gezegenleri şekildeki gibi modelleyen Eda, modeli oluştururken gezegenlerin Güneş'e olan uzaklıklarının sıralamasında bir hata yapmıştır.



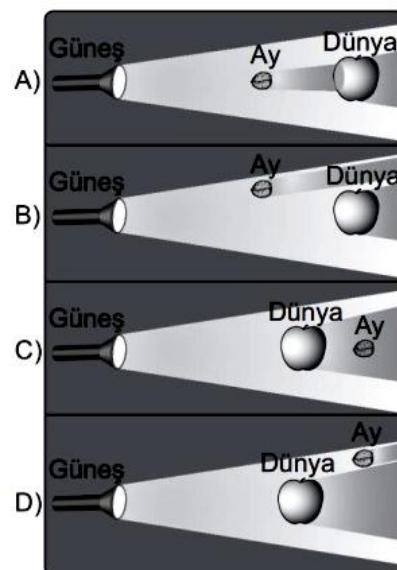
Buna göre Eda, modelde hangi iki gezegenin yerini değiştirirse hatasını düzeltmiş olur?

- A) Mars ile Venüs'ün
B) Venüs ile Dünya'nın
C) Dünya ile Merkür'ün
D) Merkür ile Mars'ın

Soru-24-)

El feneri, ceviz ve elma kullanılarak Ay tutulması olayı açıklanmaya çalışılıyor. Güneş'i el feneri, Ay'ı ceviz, Dünya'yı da elma temsil etmektedir.

Buna göre, aşağıdaki durumlardan hangisi Ay tutulmasını temsil etmektedir?



Soru-25-)

Burcu, karanlık bir odada meyveler ve yanın mum kullanarak bir ay tutulması modeli oluşturmak istiyor.

Burcu, meyveleri ve yanın mumu hangi seçenekteki gibi sıralarsa ay tutulması modeli oluşturabilir?

A)



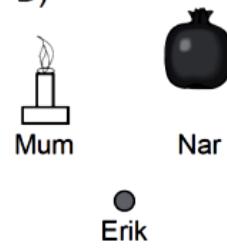
B)



C)



D)





6. Sınıf 1. Ünite Çıkmış Sorular Testi (6.1.)

1. Ünite: Güneş Sistemi ve Tutulmalar

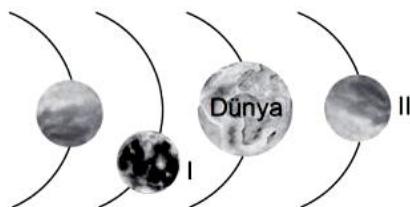
Soru-1-)**Ay tutulması sırasında;**

- I- Dünya'nın gölgesi ay üzerine düşer
 - II- Ay'ın gölgesi Dünya üzerine düşer
 - III- Dünya, Güneş ile Ay arasına girer.
- İfadelerinden hangileri gerçekleşir?**

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

Soru-2-)

Şekilde Güneş sisteminde sırasıyla ilk dört gezegenin bulunduğu bir bölüm verilmiştir.



Buna göre I ve II ile numaralandırılan gezegenler aşağıdakilerden hangisidir?

- | | |
|------------|-----------|
| I | II |
| A) Merkür | Venüs |
| B) Venüs | Mars |
| C) Mars | Jüpiter |
| D) Jüpiter | Merkür |

Soru-3-)

Güneş sistemi içindeki bir gezegene ait bazı özellikler aşağıda verilmiştir.

- Güneş'e yakınlığı bakımından ikinci gezegendir.
- Dünya ile yaklaşık aynı büyüklükte olduğu için Dünya'nın ikizi olarak adlandırılır.
- Uydu ve halkası yoktur.

Buna göre özellikleri verilen gezegen aşağıdakilerden hangisidir?

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

Soru-4-)

Ay'ın ilk haritasını çıkaran bilim insanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Neil Armstrong B) Yuri Gagarin
 C) Ali Kuşçu D) Takiyuddin

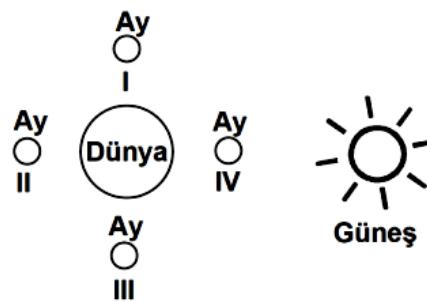
Soru-5-)

Gezegenlerle ilgili bazı bilgiler verilmiştir.

- I. Venüs :** Güneşe en yakın gezegendir.
- II. Jüpiter :** Güneş sisteminde bilinen en büyük gezegendir.
- III. Satürn :** Zehirli gazlardan oluşan atmosferi olup etrafında halkalar bulunur.
- IV. Merkür:** Yaklaşık olarak Dünya ile aynı büyüklükte olup dönüş yönü Dünya'nın zıt yönündedir.

Buna göre kaç numaralı gezegenlere ait bilgiler yanlışdır?

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

Soru-6-)

Yukarıdaki çizimde Ay'ın hangi konumlarında aşağıdakileri tutulmalar gözlenir?

	Ay Tutulması	Güneş tutulması
A)	I	II
B)	II	III
C)	I	IV
D)	II	IV

Soru-7-)

Ön yüzüne gezegenler ile ilgili özelliklerin yazılıdığı I., II. ve III. kartların arka yüzüne ise bu gezegenlerin isimleri yazılmak isteniyor.

- ★ Güneş'e en yakın gezegendir.
- ★ Halkası yoktur.

I. Kart

- ★ Güneş sisteminin en büyük gezegendir.
- ★ Halkası vardır.

II. Kart

- ★ Güneş'e en uzak olan gezegendir.
- ★ Halkası yoktur.

III. Kart

Buna göre, kartların arkasına yapılması gereken gezegen isimleri aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

I. Kart

- A) Merkür
B) Venüs
C) Merkür
D) Jüpiter

II. Kart

- Jüpiter
Satürn
Mars
Uranüs

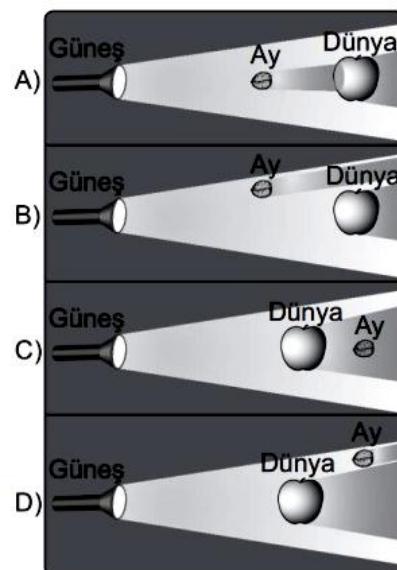
III. Kart

- Neptün
Uranüs
Jüpiter
Neptün

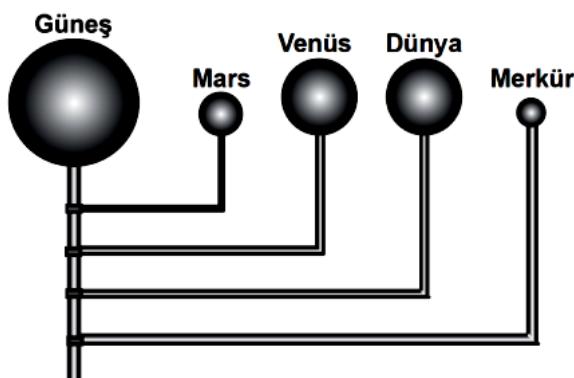
Soru-9-)

El feneri, ceviz ve elma kullanılarak Ay tutulması olayı açıklanmaya çalışılıyor. Güneş'i el feneri, Ay'ı ceviz, Dünya'yı da elma temsil etmektedir.

Buna göre, aşağıdaki durumlardan hangisi Ay tutulmasını temsil etmektedir?

**Soru-8-)**

Güneş sistemindeki bazı gezegenleri şekildeki gibi modelleyen Eda, modeli oluştururken gezegenlerin Güneş'e olan uzaklıklarının sıralamasında bir hata yapmıştır.



Buna göre Eda, modelde hangi iki gezegenin yerini değiştirirse hatasını düzeltmiş olur?

- A) Mars ile Venüs'ün
B) Venüs ile Dünya'nın
C) Dünya ile Merkür'ün
D) Merkür ile Mars'ın

Soru-10-)

Burcu, karanlık bir odada meyveler ve yanın mum kullanarak bir ay tutulması modeli oluşturmak istiyor.

Burcu, meyveleri ve yanın mumu hangi seçenekteki gibi sıralarsa ay tutulması modeli oluşturabilir?

A)



Mum Nar Erik

B)



Mum Erik Nar

C)



Erik Mum Nar

D)



Mum Nar



Soru-11-)

Dünya ile ilgili verilen bilgilerden hangisi yansıltır?

- A) Kutuplardan basık küre şeklindedir.
- B) Güneş'e en yakın gezegendir.
- C) Kendi eksenin etrafında döner.
- D) Tek doğal uydusu vardır.

Soru-12-)

Gece ve gündüz oluşumunun nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dünya'nın kendi eksenin etrafında dönmesi
- B) Ay'ın Dünya etrafında dönmesi
- C) Dünya'nın Güneş etrafında dönmesi
- D) Ay'ın kendi eksenin etrafında dönmesi

Soru-13-)

Güneş sistemindeki bazı gezegenler aşağıda verilmiştir.

- Bunlardan hangisi iç gezegendir?
- A) Neptün
 - B) Jüpiter
 - C) Uranüs
 - D) Merkür

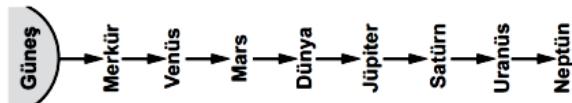
Soru-14-)

Halk arasında "yıldız kayması" olarak bilinen olaya yol açan gök cismi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kuyruklu yıldız
- B) Yıldız
- C) Gezegen
- D) Meteorit

Soru-15-)

Arda, Güneş sistemindeki gezegenleri Güneş'e yakınlıklarına göre aşağıdaki gibi sıralamıştır.



Buna göre, bu sıralamanın doğru olması için Arda hangi iki gezegenin yerini değiştirmelidir?

- A) Venüs - Mars
- B) Mars - Dünya
- C) Dünya - Jüpiter
- D) Satürn - Uranüs

Soru-16-)

Güneş sistemimizde bulunan bir gezegenin özellikleri aşağıda verilmiştir:

- Güneş'e en yakın gezegendir.
- Güneş sisteminin en küçük gezegenidir.
- Yüzeyinde çok sayıda krater vardır.
- Uydusu ve halkası yoktur.

Yukarıda verilen özelliklere göre bu gezegen aşağıdakilerden hangisidir?

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

Soru-17-)

Güneş sisteminde bulunan bir gezegenin özellikleri aşağıda verilmiştir.

- Gezegenlerin en büyüğüdür.
- Güneş'e yakınlığına göre beşinci gezegendir.
- Etrafında halka bulunmaktadır.

Buna göre, özellikleri verilen gezegenin adı nedir?

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

Soru-18-)

- Gezegenlerin en büyüğüdür.
- 63 tane uydusu tespit edilmiştir.
- Etrafında ince karanlık bir halka vardır.

Güneş sistemindeki belirgin özelliği yukarıda-
ki gibi olan gezegen hangisidir?

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

Soru-19-)

Aşağıdakilerden hangisi bir dış gezegendir?

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

Soru-20-)

**Aşağıdakilerden hangisi bir iç gezegen
değildir?**

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

Soru-21-)

- I- Satürn
II- Dünya
III- Merkür

Yukarıdaki gezegenlerin Güneş'e yakınlıklarına
göre sıralanışı hangisinde doğru verilmiştir?

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

Soru-22-)

Aşağıdakilerden hangisi bir iç gezegendir?

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

Soru-23-)

Oğuzhan, Güneş sistemindeki gezegenleri,
Güneş'e olan uzaklıklarına göre aşağıdaki gibi
sıralamıştır:



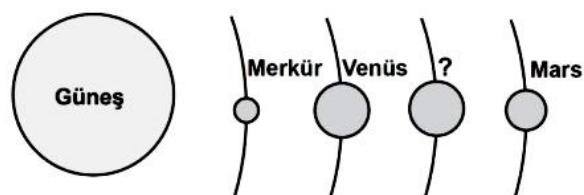
Fakat gezegenleri sıralamada bir hata yapmış-
tır.

Buna göre Oğuzhan, yaptığı sıralamada hangi
iki gezegenin yerini değiştirirse hatasını gider-
miş olur?

- A) Jüpiter - Uranüs B) Dünya - Mars
C) Satürn - Jüpiter D) Satürn - Uranüs

Soru-24-)

Güneş sistemindeki gezegenlerin sırasıyla
dizilişi aşağıda verilmiştir.



Buna göre, boş bırakılan yere hangi gezegen
ismi yazılmalıdır?

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

Soru-25-)

- I. Dünya, Güneş ile Ay arasında bulunur.
II. Ay, Güneş'ten ışık alamaz.
III. Dünya'nın belirli yerlerinden gözlemlenir.

**Ay tutulması olayı ile ilgili olarak yukarıda veri-
lenlerden hangileri doğrudur?**

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