

**A**

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

### 1. Ünite: Güneş Sistemi ve Tutulmalar

Soru-1-)

**Dünya ile ilgili verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?**

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

Soru-2-)

**Gece ve gündüz oluşumunun nedeni aşağıdakilerden hangisidir?**

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

Soru-3-)

Güneş sistemindeki bazı gezegenler aşağıda verilmiştir.

**Bunlardan hangisi iç gezegendir?**

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

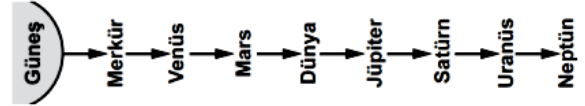
Soru-4-)

**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-)

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

Güneş sistemindeki belirgin özelliği yukarıdaki 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

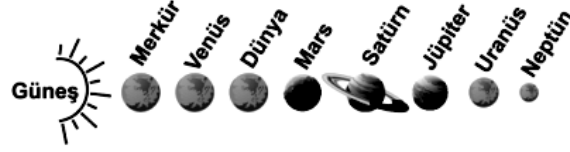
Soru-12-)

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:



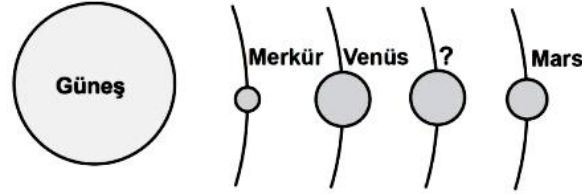
Fakat gezegenleri sıralamada bir hata yapmıştır.

Buna göre Oğuzhan, yaptığı sıralamada hangi iki gezegenin yerini değiştirirse hatasını gidermiş 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 yere hangi 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 verilenlerden 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

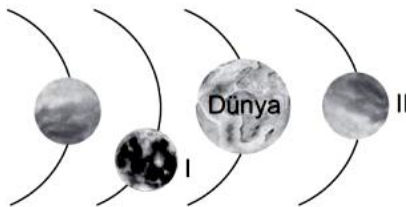
B) Yalnız II

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  
C) MarsB) Merkür  
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?**

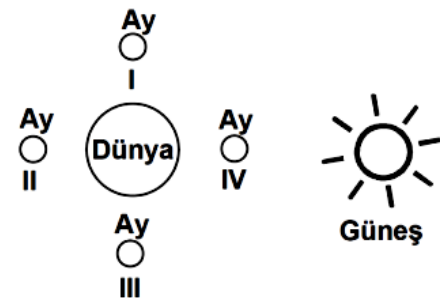
A) I ve II.

B) I ve IV.

C) II ve III.

D) III ve IV.

Soru-21-)

**Yukarıdaki çizimde Ay'ın hangi konumlarında aşağıdaki 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 gezegenidir.  
★ Halkası vardır.

II. Kart

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

III. Kart

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

**I. Kart**

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

**II. Kart**

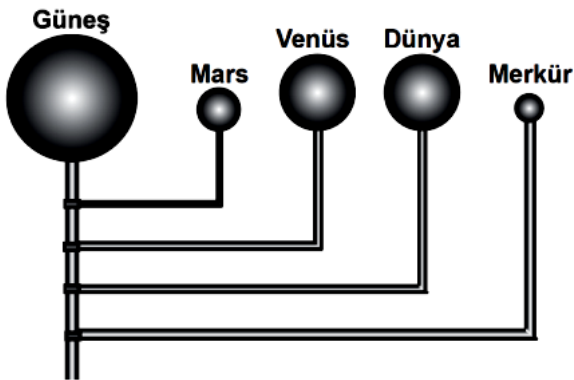
- Jüpiter  
Satürn  
Mars  
Uranüs

**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.



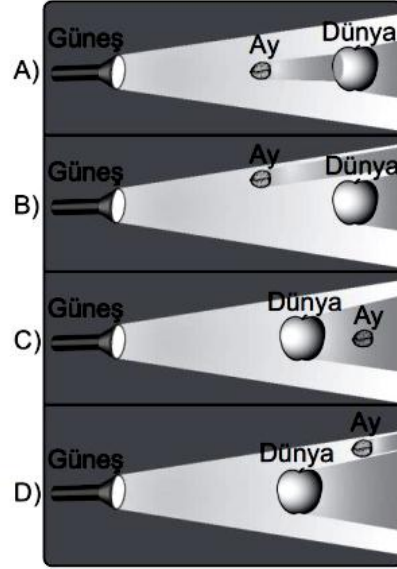
Buna göre Eda, modelde hangi iki gezegenin yerini değiştirirse hatasını düzeltmiş olur?

- 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 yanan mum kullanarak bir ay tutulması modeli oluşturmak istiyor.

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

