

Adı :

Doğru Sayısı :

Soyadı :

Yanlış Sayısı :

PUAN

6.SINIF
1. DENEME



Cevap anahtarı için qr kodu okutunuz

1. Güneş sistemindeki gezegenler iç (karasal) ve dış (gazsal) gezegenler olarak sınıflandırılırlar.

Buna göre seçeneklerde verilen gezegenler sınıflandırıldığında hangi gezegen başka bir grupta yer alır?

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

2. Güneş sistemine ait görsel aşağıda verilmiştir.



Görselde iç gezegenler ile dış gezegenler arasındaki büyük kaya ve metal parçalarından oluşan bölgenin adı hangi seçenekte verilmiştir?

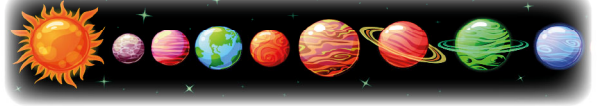
- A) Asteroit kuşağı B) Meteor
C) Gök taşı çukuru D) Küçük gezegenler

3. Bir gök cisminin gezegen olarak sayılabilmesi için bazı özellikleri taşıması gerekir.

Buna göre hangi seçenekte verilen gök cismi gezegen özelliği taşımaktadır?

- A) K : Dünya'nın etrafında dolanırım.
B) L : Güneş'in etrafında dolanırım.
C) M: Ay'ın etrafında dolanırım.
D) N : En büyük gezegenin etrafında dolanırım.

4. Güneş sistemine ait görsel aşağıda verilmiştir.



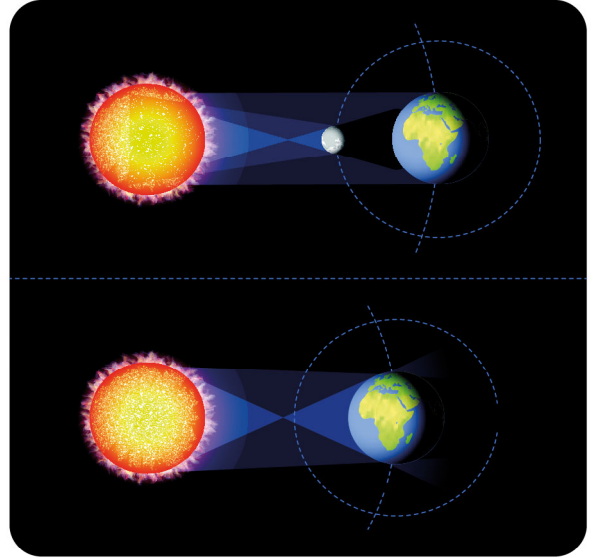
Güneş sistemindeki en büyük gezegen hakkında verilen;

- I. Güneş'e yakınlıkta 5.sıradadır.
II. Uydusu bulunan bir gezegendir.
III. Çok uzakta olduğu için Dünya'dan çıplak gözle gözlemlenemez.

ifadelerden hangileri doğrudur?

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

5. Dünya, Güneş ve Ay'ın farklı konumları şekillerde verilmiştir.



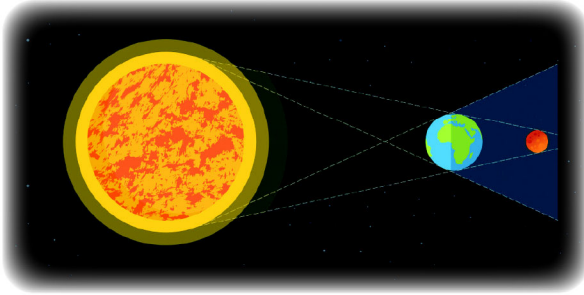
Buna göre şekillerde gerçekleşen olaylarla ilgili hangi seçenekte verilen ifade yanlıştır?

- A) Her iki olayda da Ay, farklı evrelerde bulunur.
B) Gök cisimlerinin farklı konumlarında farklı olaylar yaşanır.
C) Her iki olay da günün aynı saatlerinde gerçekleşir.
D) Sırasıyla Güneş ve Ay tutulması gösterilmektedir.

6. Ay tutulmaları, Güneş tutulmalarına göre, Dünya'nın daha geniş bölgelerinde gözlemlenebilir. Yani Ay tutulması Dünya üzerinde birçok ülkede gözlemlenebilirken, Güneş tutulması sadece birkaç ülkede gözlemlenebilir.

Yukarıda verilen durumun sebebi hangi seçenekte verilmiştir?

- A) Güneş ve Dünya'nın farklı büyüklükte olması
B) Dünya ve Ay'ın farklı büyüklükte olması
C) Güneş ve Ay'ın farklı büyüklükte olması
D) Güneş ve Dünya'nın aynı büyüklükte olması
7. Dünya, Güneş ve Ay'ın aynı doğrultuda oldukları konumları şekilde verilmiştir.



Buna göre hangi seçenekte verilen kişi Ay tutulmasını gözlemleyebilir?

- A) Dünya'nın Güneş'e bakan tarafında yaşayan bir kişi gündüz saatlerinde
B) Dünya'nın Güneş'e bakan tarafında yaşayan bir kişi günün her saatinde
C) Dünya'nın Ay'a bakan tarafında yaşayan bir kişi gece saatlerinde
D) Dünya'nın Ay'a bakan tarafında yaşayan bir kişi günün her saatinde

8. **Güneş ve Ay tutulması olayları ile ilgili verilen;**

- I. Gerçekleşme zamanları
II. Gök cisimlerinin aynı doğrultuda olması
III. Gözlenebilme süreleri

ifadelerden hangileri her iki tutulma olayı için de ortaktır?

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

9. Güneş ve Ay tutulmaları hakkında bazı bilgiler aşağıda verilmiştir.

- I. Gölge oluşumu ile gerçekleşir.
II. Işık doğrusal yolla yayıldığı için gerçekleşir.
III. Birkaç dakika gözlenebilir.

Verilen bilgilerden hangileri yalnız Güneş tutulmasına aittir?

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

10. **Dünya'nın gölgesinin Ay'ın üzerine düştüğü tutulma olayı hakkında hangi seçenekte verilen bilgi yanlıştır?**

- A) Ay'ın yeni ay evresinde meydana gelir.
B) Gece yaşanan bölgelerde gözlemlenebilir.
C) Dünya, Güneş ışınlarının önüne geçer.
D) Bir gölge olayıdır.

11. Tuna Güneş sisteminde yer alan gezegenlerden uydusu olmayanlarla ilgili bir poster hazırlıyor. Posteri görseldeki gibi dört gezegenin fotoğrafını yapıpıştırarak isimlerini yazıyor.

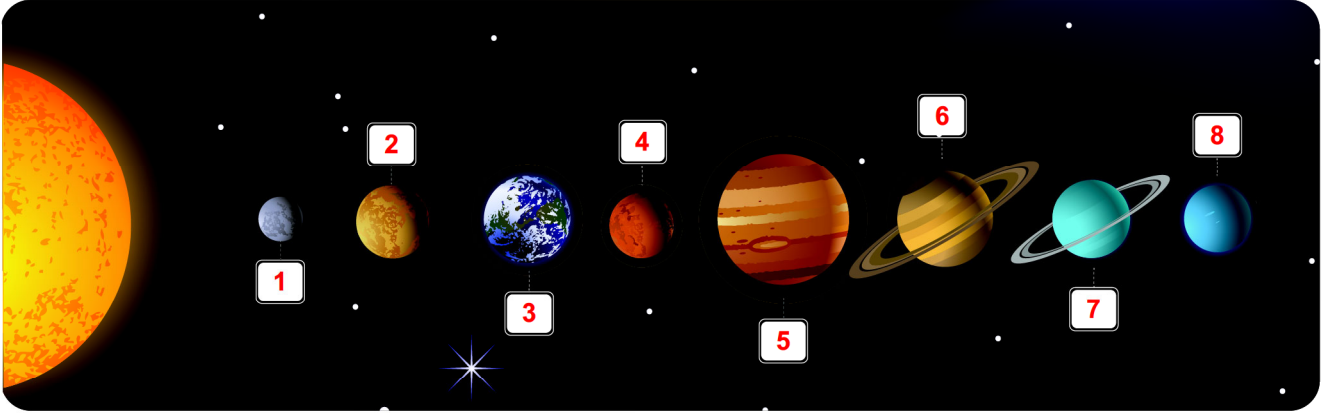


Posteri inceleyen öğretmeni posterinde hata olduğunu, düzeltmek için bazı gezegenleri posterden çıkarması gerektiğini söylüyor.

Tuna'nın posterini tamamen doğru hale getirebilmesi için posterinden hangi gezegenleri çıkarması gerekir?

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

12. Görselde Güneş sistemi'ne ait bir poster verilmiştir. Posterde Güneş sisteminde yer alan gezegenler rakamlarla gösterilmiştir.



Gezegenler karasal ve gazsal gezegenler olarak sınıflandırıldığında hangi seçenekteki sınıflamaya ulaşılır?

	Karasal Gezegenler	Gazsal Gezegenler
A)	1, 3, 5, 7	2, 4, 6, 8
B)	3, 4, 5, 6	1, 2, 7, 8
C)	1, 2, 3, 4	5, 6, 7, 8
D)	5, 6, 7, 8	1, 2, 3, 4

13. Bulutsuz bir gecede gökyüzüne bakan Ali yıldız kayması olayını gözlemlemiştir. Bu olayın nasıl olduğunu merak eden Ali internet üzerinden bir araştırma yapmıştır.



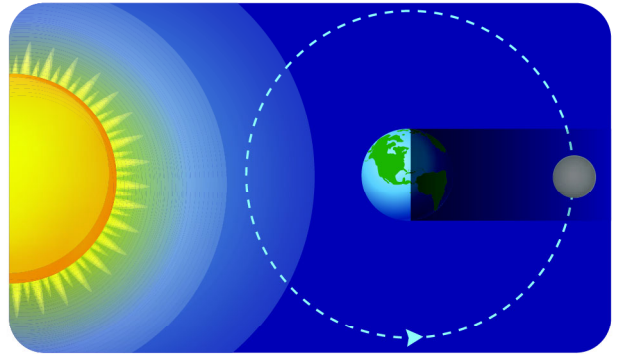
Buna göre;

- I. Parlak yıldızlar yer değiştirirken gözlemlenir.
- II. Hareket eden cisimler meteorlardır.
- III. Etrafa ışık saçılmasının sebebi sürtünme sonucunda aşırı ısınmalarıdır.

Ali internetten hangi bilgilere ulaşabilir?

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

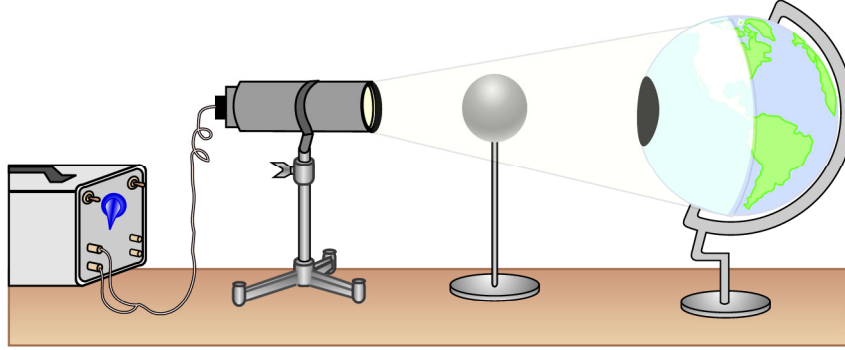
14. Görselde Güneş, Dünya ve Ay'ın birbirine göre konumları gösterilmiştir. Ay belirtilen konumdayken Dünya'nın gölgesinde kalmıştır.



Görseldeki olayla ilgili olarak aşağıda verilen ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Güneş tutulması olarak adlandırılır.
- B) Her ay düzenli olarak gerçekleşir.
- C) Güneş, Dünya ve Ay üçüde aynı düzlem üzerindedir.
- D) Verilen olayın Dünya üzerinden gözlemlenmesi bir kaç dakika sürecektir.

15. Gökay tutulmalar konusunu arkadaşlarına anlatabilmek için çeşitli malzemeler kullanarak bir deney düzeneği oluşturmuştur. Işık kaynağı, saydam olmayan küre ve Dünya modeli kullanan Gökay aşağıdaki düzeneği oluşturmuştur.

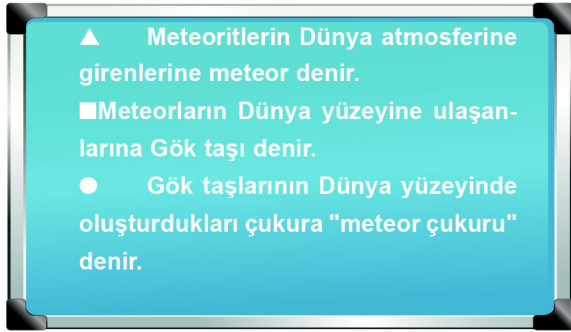


Gökay'ın oluşturduğu modelle ilgili arkadaşları aşağıdaki yorumları yapıyor;

- Ali:** Gökay'ın oluşturduğu tutulma modeli Dünya'dan yalnızca gündüz saatlerinde görülür.
Efe: Modelde temsil edilen karanlık bölgedeki kişiler Güneş'i göremezler.
Can: Gökay'ın oluşturduğu bu tutulma modelinde Ay dolunay evresindedir.

Buna göre Gökay'ın hangi arkadaşları modelle ilgili doğru açıklamalar yapmıştır?

- A) Yalnız Ali B) Ali ve Efe C) Efe ve Can D) Ali, Efe ve Can
16. Görseldeki panoda Güneş sisteminde yer alan gök cisimleriyle ilgili bazı bilgiler yer almaktadır.



Panoda yazan bilgilerle ilgili aşağıda verilen ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Panoda yazan bilgilerin tamamı doğrudur.
 B) Panoda yazan bilgilerin tamamının doğru olması için ● bilgisi düzeltilmelidir.
 C) Panodaki bilgilerden yalnızca ■ doğrudur, diğerleri hatalıdır.
 D) Panoda yazan bilgilerin tamamının doğru olması için ▲ ve ■ bilgilerinin düzeltilmesi gerekir.

Ad ve Soyad			
No		Puan	

	A	B	C	D	E		A	B	C	D	E
1	○	○	○	○	○		11	○	○	○	○
2	○	○	○	○	○		12	○	○	○	○
3	○	○	○	○	○		13	○	○	○	○
4	○	○	○	○	○		14	○	○	○	○
5	○	○	○	○	○		15	○	○	○	○
6	○	○	○	○	○		16	○	○	○	○
7	○	○	○	○	○		17	○	○	○	○
8	○	○	○	○	○		18	○	○	○	○
9	○	○	○	○	○		19	○	○	○	○
10	○	○	○	○	○		20	○	○	○	○

Test Version: A ○ B ○ C ○ D ○

ZipGrade.com