

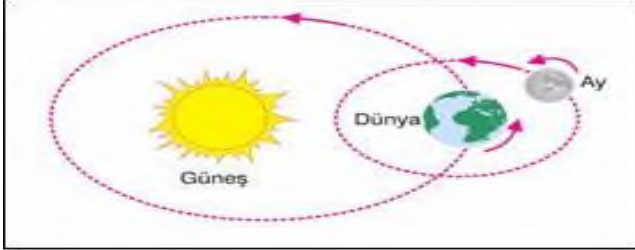
Adı Soyadı:

Sınıfı :

No:

A

Aşağıda verilen şekilden yararlanarak Güneş ,Dünya ve Ay'ın hareketleri ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden doğru olanlara D yanlış olanlara Y yazınız. (3x9 = 27 puan)



Dünya kendi eksenini etrafında dönme hareketi yapar.

Ay'ın kendi eksenini etrafında dönüşü sonucu Ay'ın evreleri oluşur.

Güneş kendi eksenini etrafında saat yönünün tersine döner.

Dünya'nın Güneş etrafında dolanma hareketi sonucu gece ve gündüz oluşur.

Ay'ın kendi eksenini etrafında dönüş süresi ile Dünya etrafında dolanma süresi aynıdır.

Güneş Dünya etrafında dolanma hareketi yapar.

Ay Dünya ile birlikte Güneş'in etrafında da dolanır.

Ay'ın Dünya'dan her iki yüzünü de görürüz.

Ay Dünya etrafında dolanma hareketi yapar.

B

Aşağıda Ay'ın evrelerinin isimleri ile bu evrelerin Dünya'dan görünümünü harfleri kutulara yazarak eşleştiriniz.(3x6=18 p)

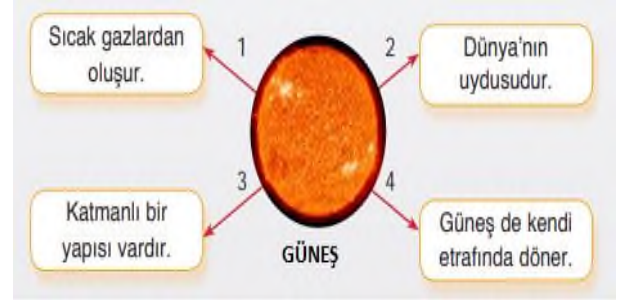
(Ay'ın aydınlık tarafları açık renkle gösterilmiştir.)



C

Aşağıdaki çoktan seçmeli soruları cevaplayınız.(11x5=55 puan)

1- Aşağıdaki şekilde numaralı oklarla gösterilen kutulardaki bilgilerden hangisi yanlıştır?



A)1

B)2

C)3

D)4

2- Futbol topu , mercimek ve nohut taneciklerinin büyüklükleri Dünya , Güneş ve Ay'ın büyüklükleri ile ilişkilendirilecektir.

Buna göre aşağıda verilenlerden hangisi doğrudur?

Futbol Topu Nohut Mercimek

A)Güneş

Dünya

Ay

B) Ay

Güneş

Dünya

C) Dünya

Ay

Güneş

D)Güneş

Ay

Dünya

3-

I. Ay Güneşten aldığı ışığı yansıtır.

II. Ay'ın kalın bir atmosferi vardır.

III. Ay'ın şekli küreye benzer.

IV. Ay hareket etmez.

Yukarıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?

A) I ve II

B) I ve III

C) I, II ve III

D) II, III ve IV



4- Dünya'dan bakıldığı zaman Ay'ın sürekli aynı yüzünün görülmesi aşağıdakilerden hangisinin sonucudur?

- A) Ay'ın çok hızlı dönmesi
- B) Ay'ın Dünya'dan daha küçük olması
- C) Ay'ın kendi çevresindeki dönüş ve Dünya çevresindeki dolanma süresinin aynı olması
- D) Ayın dünyaya çok uzak olması

5- Dünya'dan bakan bir kişi Güneş ve Ay'ı hemen hemen aynı büyüklükte görür. Bunun sebebi nedir?

- A) Ay'ın şeklinin küre olması
- B) Güneş ve Ay'ın aynı uzaklıkta olması
- C) Güneşin Dünyaya uzak Ayın yakın olması.
- D) Dünya'nın kendi etrafında dönmesi

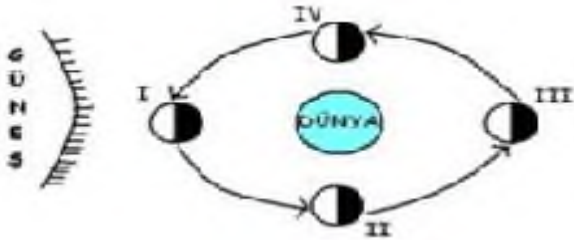
6- Dünya kendi etrafındaki dönüş yönü hangi ikilide doğru verilmiştir?

- A) Doğudan batıya - Saat yönünde
- B) Doğudan batıya - Saat yönünün tersine
- C) Batıdan doğuya - Saat yönünde
- D) Batıdan doğuya - Saat yönünün tersine

7- Aşağıdakilerden hangisi Ay'ın hareketlerinden biri değildir?

- A) Kendi etrafında döner.
- B) Dünya'nın etrafında dolanır.
- C) Dünya ile birlikte Güneş'in etrafında dolanır.
- D) Mars gezegeninin etrafında dolanır.

8-



Bayrağımızdaki hilal hangi evreler arasında oluşur?

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

9-



Ay'ın yüzeyi toz tabakası ile kaplıdır. Astronotların Ay yüzeyinde bıraktıkları ayak izleri sonsuza dek bozulmadan kalabilmektedir.

Yukarıda verilen bilgilere göre Ay yüzeyindeki izlerin bozulmadan kalmasının sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ay'ın Dünya'ya yakın olması
- B) Ay'da hava olaylarının görülmemesi
- C) Ay yüzeyinde derin çukurların bulunması
- D) Ay yüzeyinde kayalık vadi ve yüksek dağların bulunması

10-

- I. Dünya'nın Güneş etrafında bir tam dolanımı için geçen süre
- II. Ay'ın Dünya etrafındaki bir tam dolanımı için geçen süre
- III. Dünya'nın kendi eksenini etrafındaki bir tam dönüşü için geçen süre

Gün, ay ve yıl ile ilgili yukarıdaki tanımlarla aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi doğrudur?

	Gün	Ay	Yıl
A)	I	III	II
B)	II	III	I
C)	III	II	I
D)	I	II	III

11- Ay'ın evrelerinin oluşmasında aşağıdakilerden hangisi etkilidir?

- A) Ayın kendi çevresinde dönmesi
- B) Ay'ın Güneş çevresinde dolanması
- C) Ay'ın Dünya çevresinde dolanması
- D) Mars'ın Güneş çevresinde dönmesi

BAŞARILAR...