

6. SINIF

FEN BİLİMLERİ TESTİ - 1



1. Güneş, Dünya ve Mars büyüklüklerine göre basketbol topu, futbol topu ve elma kullanılarak gösterilmiştir.



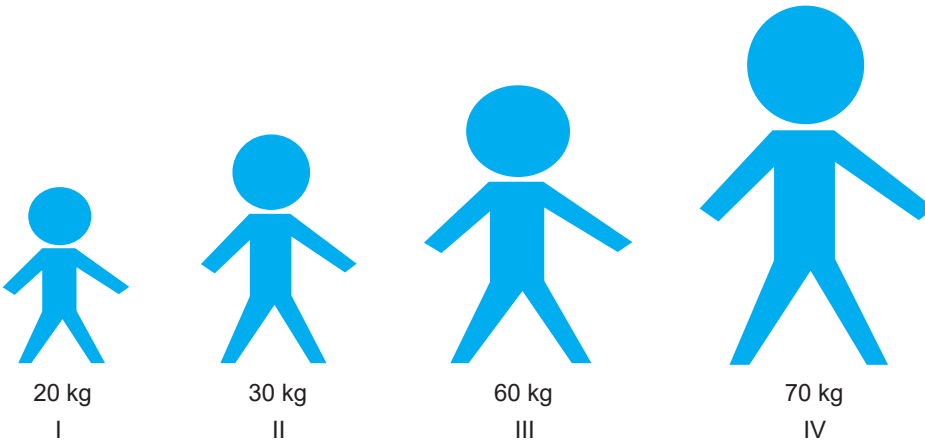
Buna göre,

- I. Futbol topu Dünya'yı temsil etmektedir.
- II. Elma futbol topuna göre basketbol topuna daha yakındır.
- III. Basketbol ve futbol topu asteroid kuşağında yer alır.

Çıkarımlarından hangilerine ulaşamaz?

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

2. Güneş'e en yakın dört gezegeni temsil eden çocuklara ait görsel verilmiştir. Çocuklar kütleleriyle orantılı olarak gezegen seçimi yapmışlardır.



Buna göre çocuklar, Güneş'e yakınlıklarına göre nasıl sıralanırlar?

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

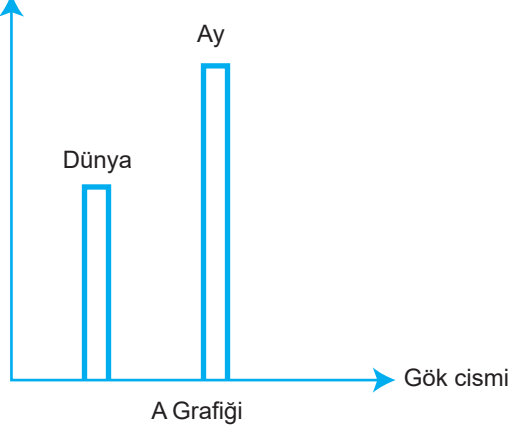
6. SINIF

FEN BİLİMLERİ TESTİ - 1

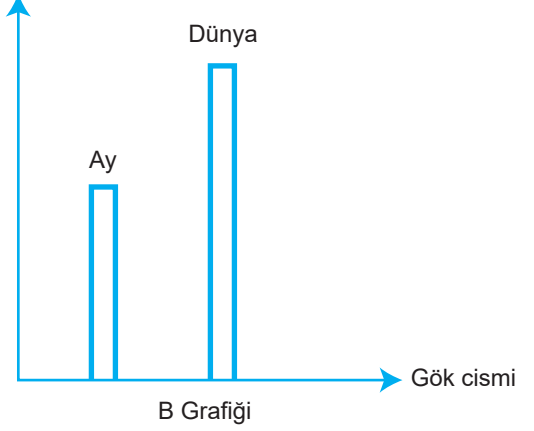


3. Ay ve Güneş tutulmaları sırasında Dünya'nın ve Ay'ın Güneş'e olan uzaklıkları aşağıdaki grafiklerle gösterilmiştir.

Güneş'e olan uzaklıkları



Güneş'e olan uzaklıkları



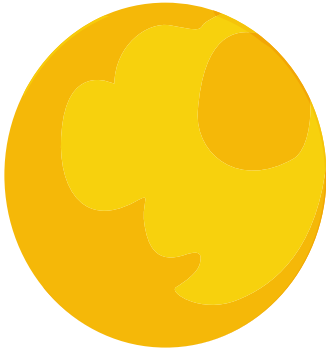
Bu grafiklere göre,

- I. A grafiği Ay'ın dolunay, B grafiği ise yeni ay evresinde gerçekleşir.
- II. A grafiği Güneş tutulmasıdır ve Ay'ın gölgesi Dünya'nın üzerine düşer.
- III. B grafiği Ay tutulmasıdır ve Dünya'nın gölgesi Ay'ın üzerine düşer.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

4. Güneş tutulması sırasında Güneş, Dünya ve Ay'ın konumları aşağıda gösterilmiştir.



Buna göre Güneş tutulmasıyla ilgili,

- I. Ay Güneş'ten ışık alamaz.
- II. Geceyi yaşayan ülkelerde gözlemlenebilir.
- III. Ay'ın gölgesi Dünya'nın üzerine düşer.

Yapılan çıkarımlardan hangileri doğrudur?

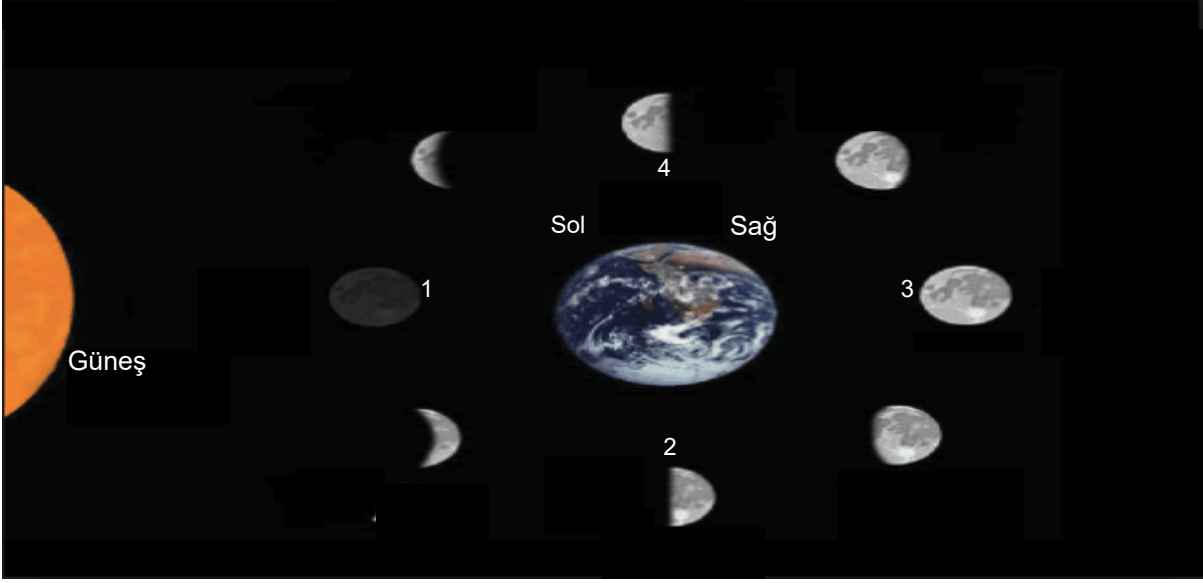
- A) Yalnız I B) Yalnız III
C) II ve III D) I, II ve III

6. SINIF

FEN BİLİMLERİ TESTİ - 1



5. Güneş, Dünya ve Ay'ın evrelerini gösteren model verilmiştir.



Buna göre ay tutulmasıyla ilgili verilen ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Ay, ilk dördünden sonraki ana evrededir.
- B) Ay, 1 ve 2. konumlar arasındayken gerçekleşir.
- C) Dünya'nın sol tarafı karanlık sağ tarafı aydınlık olur.
- D) 2 ve 4. konumlarda oluşur.

6. SINIF

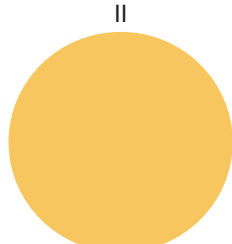
FEN BİLİMLERİ TESTİ - 1



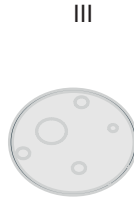
6. Güneş tutulmasıyla ilgili bir model tasarlanacaktır. Bu etkinlik için köpük tabak, dünya ve güneş modelleri ve yapıştırıcı kullanılacaktır. Tüm malzemeler köpük tabağın üzerine soldan sağa doğru yapıştırılacaktır.



Dünya



Güneş



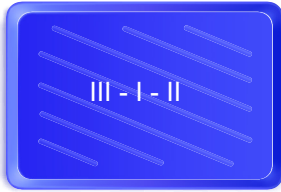
Ay



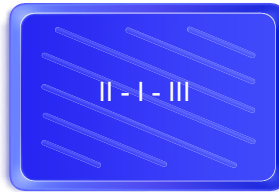
Köpük kapak

Güneş tutulması modelini doğru gösteren tasarım aşağıdakilerden hangisidir?

A)



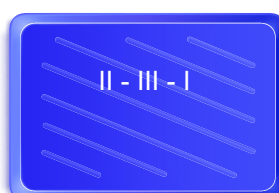
B)



C)



D)

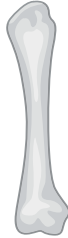


7. Boyu eninden daha uzun olan kemiklere uzun kemik denir.

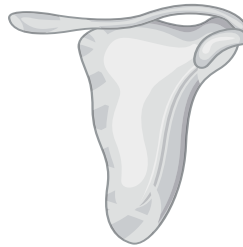
Buna göre;



I. Kaval kemiği



II. Pazı kemiği



III. Kürek kemiği

verilenlerden hangileri uzun kemiktir?

A) Yalnız I

B) Yalnız III

C) I ve II

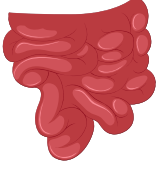
D) II ve III

6. SINIF

FEN BİLİMLERİ TESTİ - 1



8. Fen bilimleri öğretmeni ,6. Sınıf öğrencisi Ferhat'a, aşağıda resmi verilen organla ilgili bilgilerini yazmasını ister. Ferhat, her doğru bilgi için 10 puan alırken yanlış bilgi için 5 puan kaybedecektir.



Ferhat'ın yazdıkları aşağıdaki gibidir:

- Sindirim sisteminin en geniş organıdır.
- Fazla tuz ve suyu geri emer.
- Yağların kimyasal sindiriminin başladığı organdır.
- Karbonhidratların sindiriminin bittiği organdır.

Buna göre, Ferhat kaç puan almıştır?

- A) 5 B) 10 C) 25 D) 40

9. Sindirim olayı fiziksel sindirim ve kimyasal sindirim olmak üzere iki şekilde gerçekleşir. sindirim sisteminin bazı organları kutucuklar içerisinde yazılmıştır. Her kutucuğun sahip olduğu puanlar altında belirtilmiştir.

Organ						
Puan	5	10	15	20	25	30

“Proteinlerin kimyasal sindirimi nerede gerçekleşir?” sorusuna doğru cevap veren bir öğrenci kaç puan alır?

- A) 75 B) 60 C) 45 D) 30

6. SINIF

FEN BİLİMLERİ TESTİ - 1



10. Umut, dünya kalp gününde farkındalık yaratmak için balonlar hazırlamıştır.



Umut'un balonlara yazdıklarına bakılarak kalple ilgili sahip olduğu;

- I. Yapısını oluşturan kas türü,
- II. Çalışma şekli ve düzeni,
- III. Uzun yıllar görev yapar

bilgilerinden hangileri yanlıştır?

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

