

B

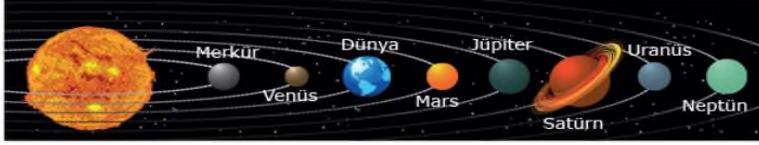
1)

- I. İç gezegendir.
- II. Gazsal gezegendir.
- III. Halkası yoktur.

Yukarıda verilen özelliklerden hangileri Merkür ve Mars için ortaktır?

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

2)



Derya'nın hazırladığı Güneş sistemi modeli yukarıda verilmiştir.

Buna göre Derya'nın hazırladığı model ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Model hatasızdır.
- B) Mars ile Venüs'ün yerlerini değiştirmelidir.
- C) Neptün ile Satürn'ün yerlerini değiştirmelidir.
- D) Uranüs ile Jüpiter'in yerlerini değiştirmelidir.

3)

Kalbin atması	Çizgili kas
Yürüme	Düz kas
Mide ve bağırsakların çalışması	Kalp kasi

Kerem, kasların görev ve çeşitleriyle ilgili doğru eşleştirmeyi hangi seçenekteki gibi yapmalıdır?

- A)
- B)
- C)
- D)

4) İnsan vücudunda bulunan en uzun kemiğin adı nedir?

- A) Çekiç B) Kaval C) Uyluk D) Omurga

5) I- Ağız II- Böbrek III- Kalp IV- Akciğer V-Mide

Yukarıda verilen organlardan kaç tanesi sindirim sisteminde görevlidir?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5

6)

- I. Sert, esnek ve canlı bir dokudur.
- II. Anne karnındaki bebeğin iskeletini oluşturur.
- III. Kemik ucu, soluk borusu ve burun ucunda bulunur.

Özellikleri verilen yapı aşağıdakilerden hangisidir ?

- A) Kısa Kemik B) Oynar Eklem
- C) Kas D) Kıkırdak

7)



Verilen etkinlikten uygun şekilde ilerlenerek cevap anahtarına ulaşmak isteniyor. Adnan 1., Osman 3., İsmet ise 4. çıkışa ulaşıyor.

Buna göre;

- I. Adnan, doğru çıkışa ulaşmıştır.
- II. Bütün öğrenciler en az bir önermede uygun yolu izlemiştir.
- III. Osman, Ay tutulmasının gün içinde ne zaman olacağını bilmemektedir.

İfadelerden hangileri doğrudur?

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

8)

İsmet, Güneş tutulması ve Ay tutulmasını model olarak göstermek istiyor. Bu modeller için iki tane basketbol topu, iki tane tenis topu ve iki tane pinpon topu kullanıyor. Modelleri hazırlarken bu üç gök cisminin birbirine göre büyüklüklerini de dikkate alıyor. Buna göre İsmet, aşağıdaki verilen modellerden hangilerini hazırlamalıdır?

- A) Güneş tutulması:
- B) Güneş tutulması:
- C) Güneş tutulması:
- D) Güneş tutulması:

9)

Fen Bilimleri dersinde hazırlanan bir etkinlikte, ön tarafına gezegenlerin özelliklerinin yazıldığı 1., 2. ve 3. kartların arka tarafına bu gezegen isimlerinin yazılması istenmektedir.

1. Kart

- Güneş'e en uzak gezegendir.
- Dış gezegendir.

2. Kart

- Güneş'e yakınlık bakımından ikinci gezegendir.
- İç gezegendir.

3. Kart

- Güneş'e en yakın gezegendir.
- İç gezegendir.

Etkinliği doğru tamamlamak isteyen Yiğit; kartların arkasına aşağıda verilen gezegen isimlerinden hangisini yazmalıdır?

1. Kart

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

2. Kart

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

3. Kart

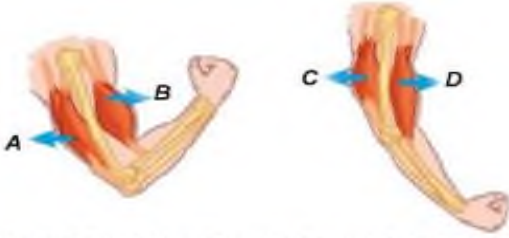
- A) Mars
- B) Merkür
- C) Neptün
- D) Merkür

10)

Destek ve hareket sistemi ile ilgili aşağıda verilenlerden hangisi doğrudur ?

- A) Eklemler: Oynar, yarı oynar ve oynamaz olmak üzere üç çeşittir.
- B) Kaslar : Uzun, kısa ve yassı olmak üzere üç çeşittir.
- C) Kemikler: Düz, düzensiz ve çizgili olmak üzere üç çeşittir.
- D) İskelet : Kafatası, göğüs ve üyeler olmak üzere üç bölümde incelenir.

11)



Şekillerde kol üzerindeki bazı kasların çalışması gösterilmiştir. Buna göre;

- I. A kası kasılırken, B kası gevşer.
- II. C ve D kasları aynı anda kasılır.
- III. B ve C kasları kasılmış durumdadır.

İfadelerden hangileri **yanlıştır**?

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

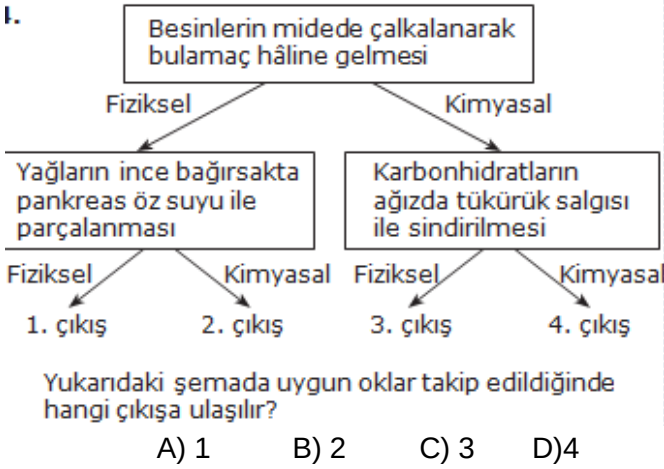
12)

K: Kol ve bacaklarda bulunur ve hareketi sağlar.
L: Omurlar arasında bulunur ve hareket yeteneği kısıtlıdır.
M: Kafatasında bulunur ve hareket yeteneği yok denecek kadar azdır.

K, L ve M yapıları ile eklemler arasında doğru eşleştirme aşağıdakilerden hangisidir?

- | | K | L | M |
|----|------------|------------|------------|
| A) | Oynar | Yarı Oynar | Oynamaz |
| B) | Oynamaz | Oynar | Yarı Oynar |
| C) | Yarı Oynar | Oynar | Oynamaz |
| D) | Oynar | Oynamaz | Yarı Oynar |

13)



14)

I- Dünya II- Merkür III-Mars IV- Venüs

Yukarıda verilen gezegenlerden hangisi ya da hangilerinin uydusu yoktur?

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

15) Dünya'nın ikizi olarak bilinen Çoban Yıldızı da denilen gezegen hangisidir?

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

İlk 15 soru 4'er puandır. Cevaplarınızı aşağıdaki cevap anahtarına işaretleyiniz.

1	(A)	(B)	(C)	(D)	9	(A)	(B)	(C)	(D)
2	(A)	(B)	(C)	(D)	10	(A)	(B)	(C)	(D)
3	(A)	(B)	(C)	(D)	11	(A)	(B)	(C)	(D)
4	(A)	(B)	(C)	(D)	12	(A)	(B)	(C)	(D)
5	(A)	(B)	(C)	(D)	13	(A)	(B)	(C)	(D)
6	(A)	(B)	(C)	(D)	14	(A)	(B)	(C)	(D)
7	(A)	(B)	(C)	(D)	15	(A)	(B)	(C)	(D)
8	(A)	(B)	(C)	(D)					

16) 10x2=20 puan

Aşağıdaki ifadelerden doğru olanların başına "D", yanlış olanların başına "Y" harfi yazınız.

- ☐ Güneş sistemindeki tüm gezegenler, Güneş'e eşit uzaklıktadır.
- ☐ İç gezegenler sınıfındaki Dünya'mız, Güneş'e yakınlık olarak üçüncü sırada bulunur.
- ☐ Dış gezegenlerin hepsinin halkası ve uydusu vardır.
- ☐ Güneş'e en uzak gezegen Merkür, en yakın gezegen Neptün'dür.
- ☐ Güneş tutulması sırasında Ay, Dünya ile Güneş arasında bulunur.
- ☐ Ay tutulması sırasında Ay yeni ay evresindedir.
- ☐ Güneş tutulması Dünya üzerinde dar bir alanda gözlemlenir.
- ☐ Kafatası kemiklerimizde oynamaz eklemler bulunur.
- ☐ Omur, ayak ve el bilek kemikleri uzun kemiklere örnektir.
- ☐ Mide ve ince bağırsığımızda düz kas bulunur.

17) Aşağıda bilgileri verilen gezegenlerin isimlerini yazınız. (5x2=10 puan)

Kızıl gezegen:

Yan yatmış varil gibi dönen gezegen:

Güneş'e en yakın gezegen:

Halkaları en belirgin gezegen:

Uranüs'ün ikizi:

18) Gezegenleri büyüktten küçüğe doğru sıralayınız. (5 puan)

19) Çizgili kaslarla ilgili 2 özellik yazınız.(5 puan)