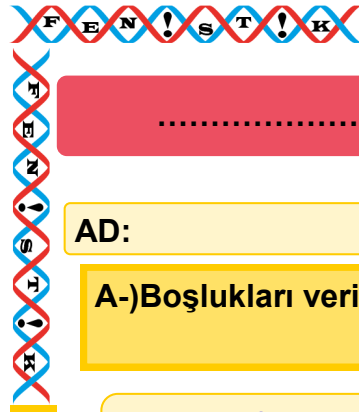




..... ORTAOKULU

AD: SOYAD: SINIF/ŞUBE: NO:

A-)Boşlukları verilen kelimelerle uyum bir şekilde doldurunuz.(10 puan)

(asteroid, villus, kızıl gezegen, plüton, atardamar, çoban yıldızı, neptün,
düz kaslar,hemoglobin, kimyasal sindirim, fiziksel sindirim)

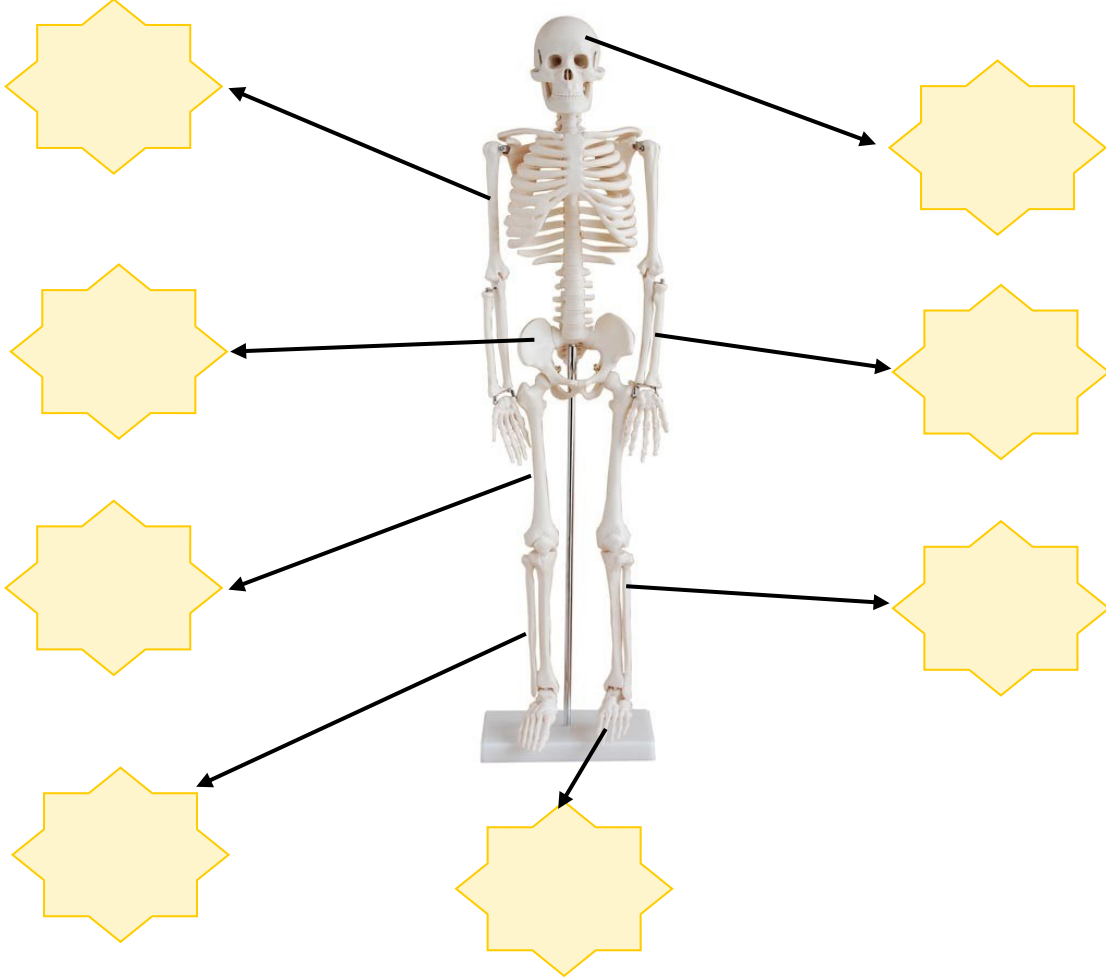
- ◆ Gece ilk parlayan, sabah son sönen Venüs, yıldız gibi algılandığından halk arasında olarak bilinir.
- ◆ Dünya ve jüpiterin arasında kalan Marsın yüzeyi kırmızımsı bir görüntüye sahiptir. Bu nedenle..... Olarak da bilinir.
- ◆ Güneş etrafında yörüngede dolanan Mars ve Jüpiter arasında yer alan gezegenimsi gök cismi olarak da bilinen gök cisimlerine denir.
- ◆ Gezegenler yörüngelerini diğer gök cisimlerinden arındırmış olmalıdır. Bu özelliği taşımadığı için gezegen vasfını yitiren gök cismi dur.
- ◆ İstemsiz çalışan yorulmayan iç organlarımızın yapısında bulunan kaslarımıza denir.
- ◆ İnce bağırsağımızda sindirilen besinlerin emilimini sağlayan parmaklı uzantılara denir.
- ◆ Besinleri hücre zarından geçebilecek kadar küçültürken enzimlerin aktif rol aldığı sindirim türüne denir.
- ◆ Alyuvarların yapısında bulunan kana kırmızı rengini veren ayrıca solunum gazlarını taşıyan özel proteine..... denir.
- ◆ Yapısında kıkırdak doku bulundurmayan hareket kabiliyeti olmayan kemiklerin birleşim yerine Denir.
- ◆ Safra sıvısı ince bağırsaktaki yağların sindirimini sağlar.

B-) Aşağıda verilen cümleleri uygun kavramlar ile eşleştiriniz. (10 Puan)

Kalp kası	İstemli hareket eder, hızlı çalışır, çabuk yorulur, kol ve bacaklarda bulunur.
Çizgili kası	Kemiklerin bir araya geldiği yere denir.
Düz kası	İstem dışı hareket eder, sürekli çalışır, yorulmaz, iç organlarda bulunur.
Eklem	Kemiklerin birleşme noktalarında, kemik kadar sert olmayan esnek yapıya denir.
Kıkırdak	İstem dışı hareket eder, sürekli ritmik çalışır, yapısı çizgilidir.



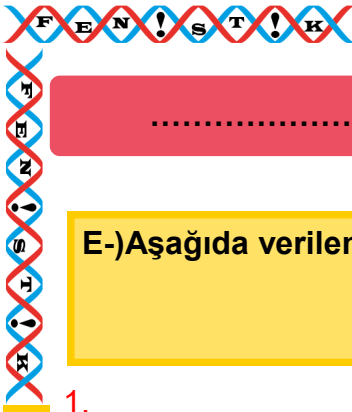
C-)Aşağıda verilen iskelet sisteminde işaret edilen kemiklerin türlerini kutucuklara yazınız. (16 puan)



D-)Aşağıda verilen tablolarda gezenleri açıklamaları ile eşleştiriniz (14puan)

Güneş sisteminin en büyük gezegenidir
Güneş'e en yakın gezegendir
Kızıl gezegen olarak bilinir
Güneş'e en uzak gezegendir
Halk arasında çoban yıldızı olarak bilinir
Yaşam olduğu bilinen tek gezegendir
Güneş'in çevresindeki yörüngesinde yan yatmış gibi döner

Jüpiter
Venüs
Neptün
Dünya
Mars
Merkür
Uranüs



2020-2021 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
6. SINIFLAR FEN BİLİMLERİ
1. DÖNEM 1. YAZILI SINAVI

..... ORTAOKULU

E-)Aşağıda verilen çoktan seçmeli soruları cevaplayınız. (Her soru 5 puan)

1.

Güneş ve ay tutulmaları ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlış bir yorum olur ?

- A) Her ay Güneş tutulması olur.
- B) Her ay Ay tutulması olmaz.
- C) Güneş tutulmasında Ay'ın gölgesi Dünya'nın üzerine düşer.
- D) Güneş ve ay tutulması bir gölge olayıdır.

2.

Güneş, Dünya ve Ay ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez ?

- A) Dünya, Güneş çevresinde belirli yörünge-
de dolanır.
- B) Ay, Dünya çevresinde belirli yörünge-
de dolanır.
- C) Ay'ın Dünya çevresindeki hareketi güneş
tutulmasına neden olur.
- D) Sıralama Ay - Dünya - Güneş olacak şekil-
de yörüngeler çakışırsa Güneş tutulması olur.

3. Bazı besinler sindirime uğramadan doğ-
rudan kana karışır.

**Aşağıdaki besinlerden hangisi doğru-
dan kana karışmaz?**

- A) Su
- B) Proteinler
- C) Vitaminler
- D) Mineraller

4.

Aşağıda bazı iskelet örnekleri verilmiştir.

- I. Kafatası
- II. Bacak kemikleri
- III. Omurga
- IV. Kol kemikleri

**Buna göre hangi kemikler arasında
yarı oynar eklem bulunur?**

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

5.

Sindirim sistemi, boşaltım sistemi ve solu-
num sistemi gibi sistemlerimizin yapısın-
da bulunan doku ve organların yapısında
X kası vardır.

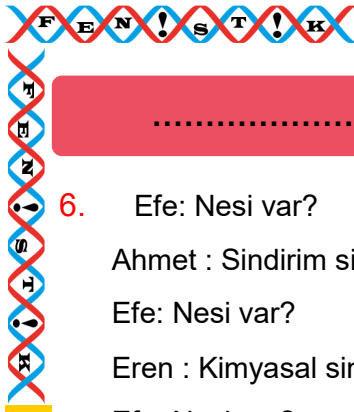
Buna göre;

- I. İsteğimiz dışında çalışır.
- II. Hareketleri hızlı ancak kısa sürelidir.
- III. Çabuk yorulurlar.

Yorumlarından hangileri yapılabilir?

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





..... ORTAOKULU

2020-2021 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

6. SINIFLAR FEN BİLİMLERİ

1. DÖNEM 1. YAZILI SINAVI

6. Efe: Nesi var?

Ahmet : Sindirim sisteminin en uzun organı

Efe: Nesi var?

Eren : Kimyasal sindirim yapar.

Efe: Nesi var?

Ece: Yağların fiziksel sindirimi gerçekleşir.

Yukarıdaki oyunda anlatılmak istenilen organı doğru olarak bilen Efe aşağıdaki organlardan hangisini söylemiştir?

- A) Kalın bağırsak
- B) Yemek borusu
- C) İnce bağırsak
- D) Mide

7.

Aşağıdaki besin maddelerinden hangisinin kimyasal sindirimi ağızda başlar?

- A) Karbonhidrat
- B) Protein
- C) Yağ
- D) Vitamin

8.

Koşma
Uyuma
Ders çalışma
Yüzme

Besinlerden üretilen enerji ile yukarıdakilerden kaç tanesini gerçekleştirebiliriz?

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4

9.

Güneş sisteminde bulunan ve halkası olan gezegenler aşağıdakilerden seçenelerinin hangisinde verilmiştir?

- A) Satürn, Uranüs ve Neptün
- B) Satürn, Jüpiter, Uranüs ve Neptün
- C) Satürn, Venüs, Uranüs ve Neptün
- D) Satürn, Jüpiter, Uranüs ve Mars

10.

- ♦ Venüs
- ♦ Uranüs
- ♦ Neptün
- ♦ Satürn

Yukarıdaki gezegenler kendi aralarında Karasal ve Gaz Yapılı gezegenler olmak üzere göre gruplandırılırsa hangi gezegen diğer üç gezegenden farklı bir grupta yer alır?

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

