

A

Aşağıdaki doğru-yanlış sorularında parantez içine sizce doğru olanlara D, yanlış olanlara Y harfi Koyunuz.

10
Puan

- () Mars karasal gezegenlerden biridir.
- () Kol ve bacak kaslarımız düz kاست.
- () Süngerimsi kemik kırmızı kemik iliği bulundurur.
- () Venüs, Güneş sisteminin en küçük gezegenidir.
- () Kol ve bacak kemikleri kısa kemiklerdir.
- () Sarı kemik iliği kemiğin onarılmasında görev alır.
- () Kafatasımız oynamaz eklem içerir.
- () Kalp kası hem çizgili kaslara hem de düz kaslara benzer özellik gösterir.
- () Canlılığın en küçük birimi hücredir.
- () Bütün atardamarlar temiz kan taşır.

B

Aşağıda verilen kelimelerle, bu kelimelerin karşılığı olan cümleleri doğru eşleştiriniz.

12
Puan

1	Alyuvar	A	Kızıl gezegen olarak bilinir.
2	Uranüs	B	Proteinlerin sindirimi burada başlar.
3	Akyuvar	C	Oksijen taşıyan kan hücresi.
4	Mars	D	Emilim burada gerçekleşir.
5	Mide	E	Mikroplarla savaşılan kan hücresi.
6	İnce Bağırsak	F	Güneşe en yakın 7. gezegen.

C

Aşağıdaki tablolarda boş bırakılan kutuları uygun şekilde doldurunuz. Her kutucuğun puan değeri eşittir.

16
Puan

- Tabloda uygun özellikleri uygun yapılarla eşeyiniz? (5*2=10 puan)

Yapılar		Özellikleri
1-Kalp kası	1-	A-İstemli hareket eder, hızlı çalışır, çabuk yorulur, kol ve bacaklarda bulunur.
2-Çizgili kası	2-	B-Kemiklerin bir araya geldiği yere denir.
3-Düz kası	3-	C-İstem dışı hareket eder, sürekli çalışır, geç yorulur, iç organlarda bulunur.
4-Eklem	4-	D-Kemiklerin birleşme noktalarında, kulakta bulunan kemik kadar sert olmayan esnek yapıya denir.
5-Kıkırdak	5-	E-İstem dışı hareket eder, sürekli ritmik çalışır, hızlı ve güçlü kasılır.

- Besinlerin kimyasal sindirimine dair verilmiş olan tabloyu ilgili organların ismini yazarak tamamlayınız. (6 puan)

Besinler	Kimyasal Sindirimin Başladığı Yer	Kimyasal Sindirimin Bittiği Organ
Karbonhidratlar		
Yağlar		
Proteinler		

D

Aşağıda verilen cümlelerdeki boşlukları uygun kelimeler ile doldurunuz.

20
Puan

kıkırdak – Dünya – akciğer – Merkür – Venüs – Uranüs – kan – ince bağırsak – oynamaz eklem – karaciğer – kalp kası – Mars – kemik zarı – ovnar eklem – düz kas – uzun kemik

- Güneş'e en yakın gezegengezegenidir.
- gezegeni yan yatmış bir varil gibi döner.
- Kol ve bacaklarda eklemler yer alır.
- yapı olarak çizgili kasa benzeyen ama çalışma prensibi olarak düz kasa benzer.
- Kemik uçlarında bulunan kemiğin boyuna uzamasını sağlar.
- sindirime yardımcı organdır.
- Küçük kan dolaşımı kalp ile arasında gerçekleşir.
- Halk arasında Çoban Yıldızı olarak bilinen gezegen gezegenidir.
- Emilim olayı gerçekleşir.
- Hücre ve dokulara, besin ve oksijen yoluyla taşınır.

E

Aşağıda bulmacayı çözünüz.

8
Puan

Yukarıdan aşağıya;

- Uzun kemiğe bir örnektir.
- Yıldız kayması denilen olaya sebep olan gök cisimidir.
- Kısa kemiklere örnektir (..... kemikleri)

Soldan sağa;

- Güneş tutulmasında ortada olan gök cisimidir
- Bir sindirim çeşididir.

1-) Dolaşım sistemimizle ilgili aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) Küçük dolaşımının görevi kirli kanın temizlenmesini sağlamaktır.
 B) Büyük dolaşımın görevi hücrelere besin ve oksijen taşımaktır.
 C) İnsan kalbi iki odacıktan oluşur.
 D) Kan damarları atardamar, toplardamar ve kılcal damarlar olmak üzere üçe ayrılır.

- 2-) I. Vücudun dik durmasını sağlamak.
 II. Bazı mineralleri depolamak.
 III. Kan hücrelerini üretmek.

Yukarıda verilenlerden hangileri, iskelet sistemimizin görevlerindendir?

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



Verilen eşleştirme tablosunda soru işareti olan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Kemik zarı B) Kırmızı kemik iliği
 C) Sert kemik doku D) Süngerimsi kemik doku

4-) Aşağıdakilerden hangisinde gazsal yapıda bulunan gezegenler birlikte verilmiştir?

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

5-) Gezegenler hangi gök cisminin etrafında dolanma hareketi yaparlar?

- A) Yıldız B) Uydu C) Dünya D) Asteroit

6-) Eklem isimleri ve çeşitlerini yazarak eşleştiren öğrenci hangi eşleştirmeyi yanlış yapmıştır?

- A) Oynamaz eklem – Kafatası eklemi
 B) Yarı oynar eklem--Omurlar arası eklem
 C) Yarı oynar eklem--Kol ve bacak eklemleri
 D) Oynar eklem--Parmak eklemleri

- 7-) I. Uygun sporun yapılması
 II. Duruş ve oturuş şekillerine dikkat edilmesi
 III. Çok yüksek topuklu ayakkabı giyilmemesi

Verilenlerden hangilerinin yapılması gereklidir?

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

8-) I.Organ II.Doku III.Hücre IV.Sistem

Yukarıda verilen yapıların küçükten büyüğe doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

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

- 9-) I. kanın pıhtılaşmasını sağlamak
 II. vücut savunmasını sağlamak
 III. Oksijen ve karbondioksit taşımak

Yukarıda kan hücrelerinin görevleri verilmiştir. Buna göre hangi sıkta kan hücrelerinin isimleri doğru verilmiştir?

I	II	III
A) Alyuvar	Akyuvar	Kan pulcukları
B) Akyuvar	Kan pulcukları	Alyuvar
C) Alyuvar	Kan pulcukları	Akyuvar
D) Kan pulcukları	Akyuvar	Alyuvar

10-)

Fen Bilimleri dersinde canlandırma yaparak görevlerini anlatan Ömür ve Hayat, insan vücudundaki hangi yapılara örnektir?

Ömür

Hayat

- A) İskelet Kas
 B) İskelet Eklem
 C) Kas İskelet
 D) Eklem İskelet

11-) Küçük besinler hücre zarından geçebilirken besinler geçemezler. Büyük besinlerin hücre zarından geçebilecek kadar küçük parçalara ayrılmasına sindirim denir. Aşağıdaki besin çeşitlerinden hangileri sindirime uğramadan hücreye girebilir?

- A) Yağ – Su B) Protein – Mineral
 C) Vitamin – Mineral D) Karbonhidrat – Su

12-) Aşağıdaki sindirim salgılarından hangisinde kimyasal sindirimi sağlayan enzimler yoktur?

- A) Mide özsuğu B) Tükürük
 C) Pankreas özsuğu D) Safra sıvısı

13-) Güneş sisteminde bulunan gezegenlerin isimleri numaralanarak aşağıdaki tabloda verilmiştir.

1- Mars	2- Jupiter	3- Satürn	4- Merkür
5- Dünya	6- Venüs	7- Uranüs	8- Neptün

Buna göre hiç uydusu olmayan gezegenlerin numaraları hangi seçenekte doğru verilmiştir?

- A) 1 - 3 B) 4 - 6 C) 2 - 5 - 7 D) 3 - 6 - 8