

Adı Soyadı:
Sınıfı: 6/...
No:

Tarih:.....201...
Aldığı Not:

201..-201.. EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI ORTA OKULU
6.SINIF FEN VE TEKNOLOJİ DERSİ 1.DÖNEM 1.YAZILI SORULARI

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

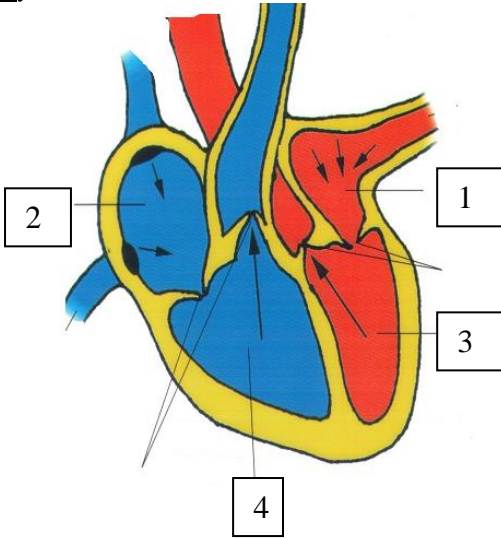
10
Puan

1	Kloroplast sadece bitki hücresinde bulunur.	
2	Çizgili kas ince bağırsağın yapısında bulunur.	
3	Süngerimsi kemik sarı kemik iliği bulundurur.	
4	Kalbin sağ tarafındaki karıncık ve kulakçıkta kirli kan bulunur	
5	Kaburgalar yassı kemiklerdir.	
6	Kemik zarı kemiğin onarılmasında görev alır.	
7	Kafatasımız oynar eklem içerir.	
8	Çizgili kas istemli çalışır.	
9	Canlılığın en büyük birimi hücredir.	
10	Alveoller hava kesesidir..	

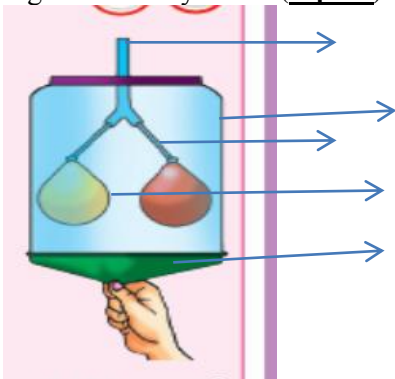
B Aşağıdaki soruları cevaplayınız.

40
p.

1-) Şekli verilen kalbin kısımlarını üzerine yazınız.
(8 puan)



2-) Şekildeki akciğer modelinde oklarla gösterilen kısımların karşısına solunum sisteminde temsil ettiği organın ismini yazınız. (10puan)



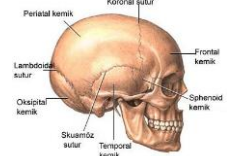
3-) Tabloda özellikleri verilen yapıların adlarını numaralı yerlere yazınız. (10 puan)

Yapılar	Özellikleri
1-	A-İstemli hareket eder, hızlı çalışır, çabuk yorulur, kol ve bacaklarda bulunur.
2-	B-Kemiklerin bir araya geldiği yere denir. Oynar, yarı oynar, oynamaz diye üçe ayrılır.
3-	C-İstem dışı hareket eder, sürekli çalışır, yorulmaz, iç organlarda bulunur.
4-	D-Kemiklerin birleşme noktalarında, kemik kadar sert olmayan esnek yapıya denir.
5-	E-İstem dışı hareket eder, sürekli ritmik çalışır, yapısı çizgilidir. Kalpte bulunur.

4-) Aşağıdaki boşlukları uygun kelimelerle doldurunuz.
(12 puan)



Kemik çeşidi:.....
Eklem çeşidi:.....



Kemik çeşidi:.....
Eklem çeşidi:.....



Kemik çeşidi:.....
Eklem çeşidi:.....

C Aşağıdaki çoktan seçmeli soruların cevaplarını arkadaki cevap anahtarı bölümüne işaretleyiniz

50
Puan

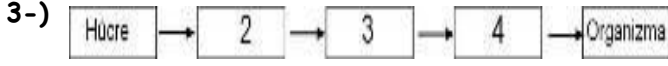
1-) Aşağıdaki yapılardan hangisinde düz kas bulunur?

- A-) Parmak kası B-)Bacak kası
C-)Göz kası D-)Mide kası

- 2-) I.Burun II.Soluk borusu III.yutak
IV.Bronşçuk V. Alveol VI.Bronş

Yukarıda verilen organları soluk alma esnasında havanın izlediği yolu gösterecek şekilde sıralayınız.

- A)I-II-III-IV-V-VI B)VI-V-IV-III-II-I
C)V-IV-VI-II-III-I D)I-III-II-VI-IV-V



2, 3 ve 4 numaralı kutucuklara hangi kavramları yazdığımızda hücre ile organizma arasındaki ilişki tamamlanır?

	2	3	4
A)	doku	sistem	organ
B)	sistem	organ	doku
C)	doku	organ	sistem
D)	organ	sistem	doku

4-

Öğretmen Müge'den, kendi görevlerini anlatan aşağıdaki hücre organellerini hayvan hücresi şeklinin içine çizmesini istiyor. Müge hangi organeli çizerse hata yapmış olur?

- A) : Fotosentezle besin üretirim.
B) : Hücre içi sindirimi yaparım.
C) : Hücre için önemliyim, bulunduğum hücreye enerji üretirim.
D) : Küçük bir organelim ancak hücrede protein sentezi yaparım.

)

5-) Aşağıda verilen uzun kemiğin kısımları ile yapı ve görevleri arasındaki ilişkiyi hangi öğrenci yanlış olarak eşleştirmiştir?

Öğrenci	Kemiğin Kısımları	Yapı / Görevleri
Nurdan	Kırmızı Kemik İliği	Kan hücresi oluşturur
Esra	Süngerimsi Kemik	Gözenekli yapıdadır
Akif	Kemik Zarı	Sertlik sağlar
Serkan	Sarı kemik iliği	Yağ içerir

- A)Nurdan B)Esra C)Akif D)Serkan

6-) Uzun kemiklerin baş, kısa ve yassı kemiklerin iç kısımlarında bulunan kemik yapısı hangisidir?

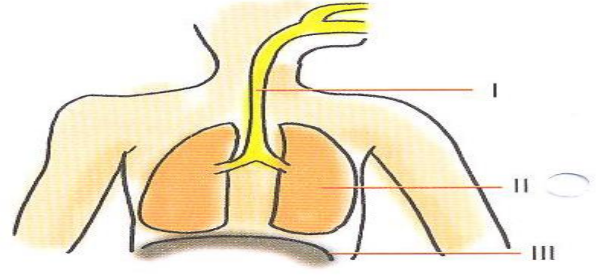
- A) Kemik zarı B)Kırmızı kemik iliği
C)Sert kemik doku C)Süngerimsi kemik doku

7-) Papatyanın hücrelerini inceleyen bir gözlemci aşağıdaki yapılardan hangisini bu hücrede gördüğünü söyleyemez?

- A) Ribozom B) Hücre zarı
C) Sitoplazma D) Sentrozom

8-)

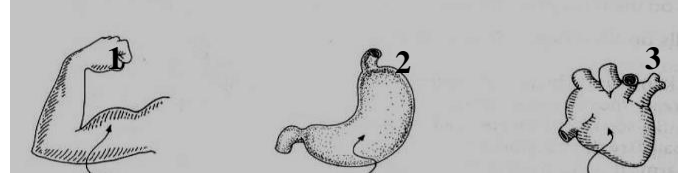
Soluk alıp vermeyi sağlayan bazı yapı ve organlar aşağıdaki şekilde gösterilmiştir.



Şekilde I, II ve III numara ile gösterilen yapı ve organlar aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

I	II	III
A) Yutak	Gırtlak	Akciğer
B) Soluk borusu	Akciğer	Diyafram
C) Soluk borusu	Diyafram	Akciğer
D) Gırtlak	Soluk borusu	Diyafram

9-)



Yukarıda, vücudumuzda bulunan kas çeşitleri verilmiştir. Sırasıyla bu kas çeşitleri nelerdir?

1	2	3
A)çizgili kas	düz kas	kalp kası
B)çizgili kas	kalp kası	düz kas
C)düz kas	çizgili kas	kalp kası
D)düz kas	kalp kası	çizgili kas

10-) Hücre zarının özellikleri arasında aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Canlıdır ve hücre içine gerekli olan maddeleri seçerek geçirir
B) Hücrenin şekil kazanmasını sağlar.
C) Çok sert bir yapıya sahiptir.
D) hücreyi dış etkilerden korur.

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

Not: Sınav süresi 40 dakikadır, puanlar soruların yanında verilmiştir.

BAŞARILAR...

Fen Bilimleri Öğretmeni