

S-1=Aşağıdaki damar çeşitlerini yazınız.(6p)

a)Kanı kalpten (karıncıklardan) çıkaran damarlara denir.

b)Hücrelere besin dağıtan damarlar damarlardır.

S-2=Aşağıdaki kan hücrelerinin adlarını yazınız. (6p)

a)Oksijen taşınmasında görevlidir:

b)Yaralanmalarda kanın durması için kanın pıhtılaşmasını sağlar

S-3=Aşağıdaki olayların adlarını yazınız. (6p)

a)Vücut sıcaklığımızı dengeleyen olaya ne diyoruz?

b)Kanın akciğerlerde temizlenmesine sağlayan dolaşıma denir.

S-4=Aşağıda yerleri belirtilen organlar nelerdir? (6p)

a)Karın boşluğunun sağ üstünde bulunan organdır.

b)Karın ve göğüs boşluğunu ayıran ince ve geniş kastır.

S-5= Aşağıdaki sindirimle ilgili kısımları yazınız. (6p)

a)Proteinlerin kimyasal sindiriminin başladığı yerdir.

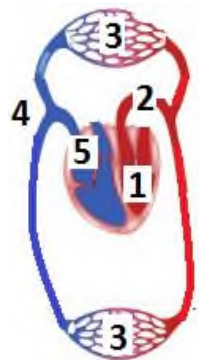
b)karbonhidratların kimyasal sindiriminin başladığı yerdir.

S-6=Aşağıdaki görevleri verilen organlarla kutulardaki rakamları yazarak eşleştirip organların adlarını yazınız. (10p)

Kandaki zararlı atıkları ve üreyi süzerek idrar olarak vücuttan dışarı atılmasını sağlar.	Karbon dioksiti ve suyu soluk verme ile vücuttan uzaklaştırır.	Proteinlerin parçalanması sonucunda oluşan zehirli maddeleri, üreye dönüştürür.	Su, safra ve besin atıklarının vücuttan dışarı atılmasını sağlar.	Vücudumuzdaki suyun ve tuzun fazlasını terleme ile dışarı atar.
1	2	3	4	5
				
Adı:	Adı:	Adı:	Adı:	Adı:

S-7=Aşağıda büyük kan dolaşımı şekli verilmiştir. Buna göre büyük kan dolaşımının oluşumunu şematik olarak kutulara yazınız.(10p)

1.Başlar	2-	3-	4-	5-
.....				
				Biter.

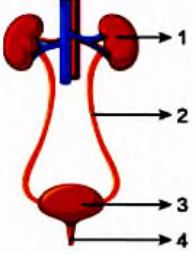


S-8=Güneşten uzaklığına göre gezegenleri kutulara yazınız. (10p)

1-	2-	3-	4-	5-	6-	7-	8-
.....							

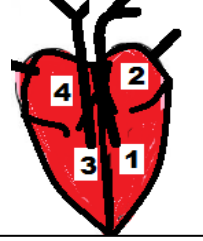
Test soruları(5tanex4=20 puan)

1=Aşağıdaki hangi açıklama yanlıştır?



- A)1 -Kandaki karbondioksit süzülür.
B)2-idrarı taşıyan borudur.
C)3-idrarın toplandığı kesedir.
D)4-idrarı dışarı atan kanaldır.

2=Aşağıdaki şekle göre küçük kan dolaşımının başladığı ve bittiği yer neresidir?



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

3=Aşağıda verilen kaslardan hangisinin yapısı diğerlerinden farklıdır?

- A) Midemiz B) Bağırsak
C)Bacaklarımız D) Yemek borusu

4=Hangisi yanlıştır?

- A)Rh proteini olmayan kana Rh -(negatif) denir.
B)Kandaki gaz değişimi hava keselerinde yapılır.
C)idrar= su+şeker +üre karışımıdır.
D)

5=Kan bağışını 18-65 yaş arası sağlıklı ve 50 kg üzerindeki kişiler yapabilir. Kan bağış, kan veren kişilerin kemik iliğinin yağlanması engeller. Baş ağrısına, tansiyona ve yorgunluğa iyi gelir. Vücutta yeni kan hücreleri yapılmasını sağlar.

Bu anlatımda kan bağış ile ilgili aşağıdakilerden hangisine yer verilmemiştir?

- A)Vücudumuza faydaları B)Sağlığımız üzerinde etkileri
C)Toplum açısından önemi D)Kimlerin yapabileceği

Bulmaca sorulart (4tanex5=20 puan)

1-Böbreklerimiz iyi çalışıp çalışmadığını vücudumuzdan uzaklaştırdığımız hangi atığı tahlil ettirerek anlayabiliriz?

İ D R A R

2-Kalbin kasılıp gevşemesi sırasında kanın damarlara yaptığı vuruya ne denir?

N A B İ Z

3- Mikroplara karşı vücudu koruyan kan hücrelerine ne denir?

A K Y U V A R

4- İhtiyaç duyulan kanın karşılık beklemeden ve gönüllü olarak verilmesi. ne denir?

K A N B A Ğ İ Ş İ