

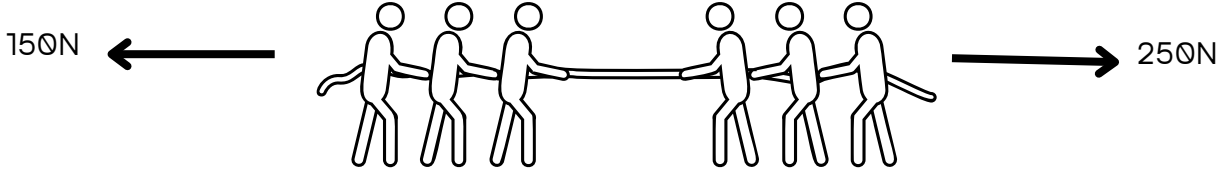
2023/2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
..... ORTAOKULU 6/... SINIFI
FEN BİLİMLERİ DERSİ 1.DÖNEM 1.SINAV SORULARI

ADI SOYADI :
NO :

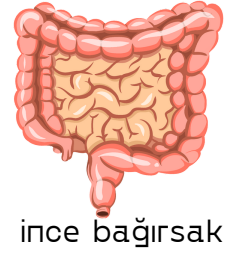
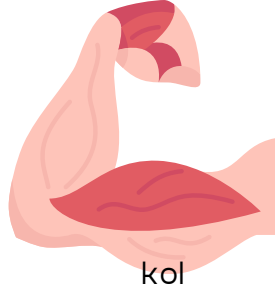
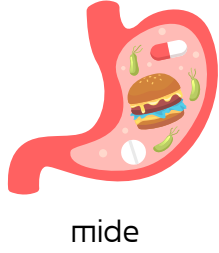
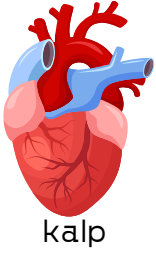
Not

Aşağıda 6 öğrenci halat çekme oyunu oynuyorlar. Uyguladıkları kuvvetler yanlarında verilmiştir. Buna göre; bileşke kuvvetin yönü ve büyüklüğünü yazınız.(10 puan)

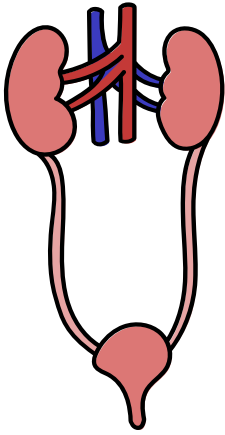
1.



2. Resimdeki vücudumuza ait bazı yapılar verilmiştir. Bu yapılar da bulunan kas çeşitlerini altlarına yazınız. (10 puan)

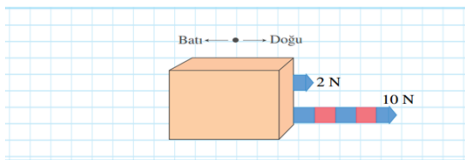


3.



Yandaki şekilde boşaltımda görevli bazı yapı ve organlar verilmiştir. Buna göre; organ ve yapıların adını ve kısaca görevlerini yazınız. (10 puan)

4.

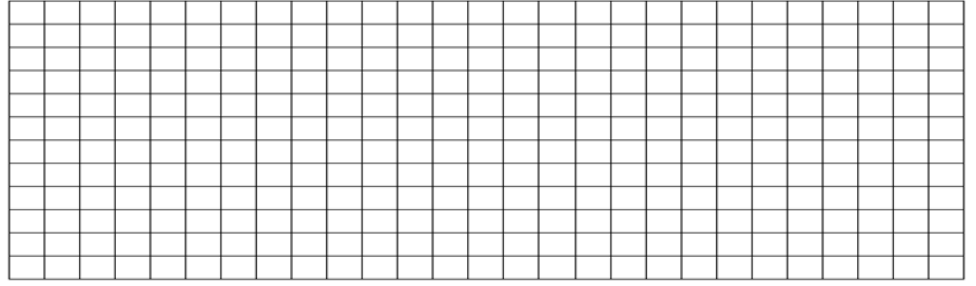


Yandaki kutuya etki eden bileşke kuvvetin sıfır olabilmesi için, üçüncü kuvvet hangi yönde ve kaç N olmalıdır? Şekil üzerinde çizerek gösteriniz(10 Puan)

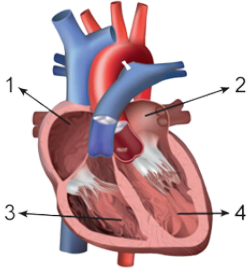
5.

Kerime koşarken elde edilen değerler yandaki tabloda verilmiştir. Tablodaki değerleri kullanarak Kerime'nin süratini bulunuz. Yandaki tabloya Yol-Zaman ve sürat-zaman grafiğini çiziniz.(10 puan)

Alınan yol(m)	0	50	100	150	200
Geçen zaman(sn)	0	10	20	30	40



6.



Yanda kalbin yapısında bulunan odacıklar numaralandırılmıştır. Bu görselden faydalanarak küçük ve büyük kan dolaşımının başladığı ve bittiği odacıkları aşağıya yazınız(10 Puan)

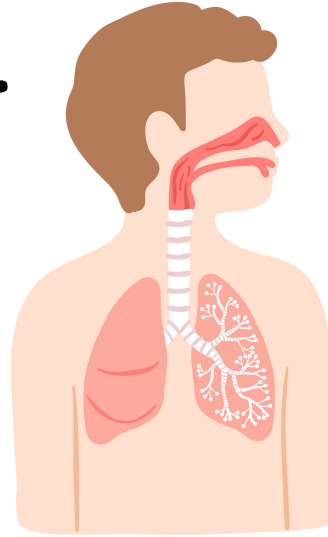
A-büyük kan dolaşımı

B-küçük kan dolaşımı

7. Kan hücrelerinin görevlerini işaretleyiniz.(10 Puan)

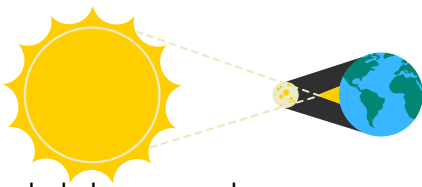
	Alyuvar	Akyuvar	Kan Pulcukları
Kanın pıhtılaşmasını sağlar.			
Mikroplarla savaşır.			
Karbondioksit ve oksijen taşır.			
Beyaz renklidir.			
Kana kırmızı renk verir.			
Kanda sayısı en fazladır.			
En küçük kan hücresidir.			
Kanda sayısı en azdır.			

8.



Solunum sistemi organlarının isimlerini görsel üzerinde bulup gösteriniz. Kısaca birer cümle halinde görevini de yazınız. (10 puan)

9. Yanda bir tutulmanın görseli verilmiştir. Görseldeki tutulma ile ilgili aşağıdaki soruları cevaplayınız. (10 puan)



A- Bu tutulmanın adını yazınız.

B-Ay'ın hangi evrede olduğunu yazınız.

C-Gölgesi oluşan gök cisminin adını yazınız.

10. 1-Sabit süratle giden araba
2-Balkondan düşen saksı
3-Masada duran kitap
4-Saatin akrep ve yelkovanının hareketi
Verilen olayları dengelenmiş dengelenmemiş olarak gruplayınız.

Dengelenmiş :.....

Dengelenmemiş :.....

(10 puan)

Başarılar...

Fen Bilimleri Zümresi