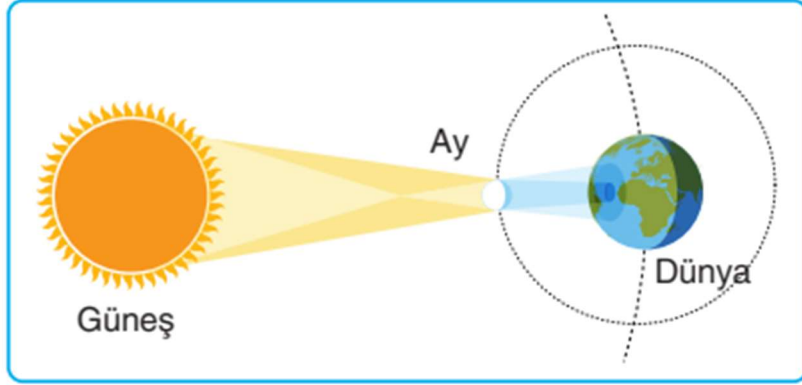


AD SOYAD

SINIF

NUMARA

1. Aşağıda verilen tutulma ile ilgili soruları yanıtlayınız.



a. Görseli verilen tutulmanın adını yazınız. (6 Puan)

b. Görseli verilen tutulmaya ait özelliklerden ikisini yazınız. (6 Puan)

1. _____

2. _____

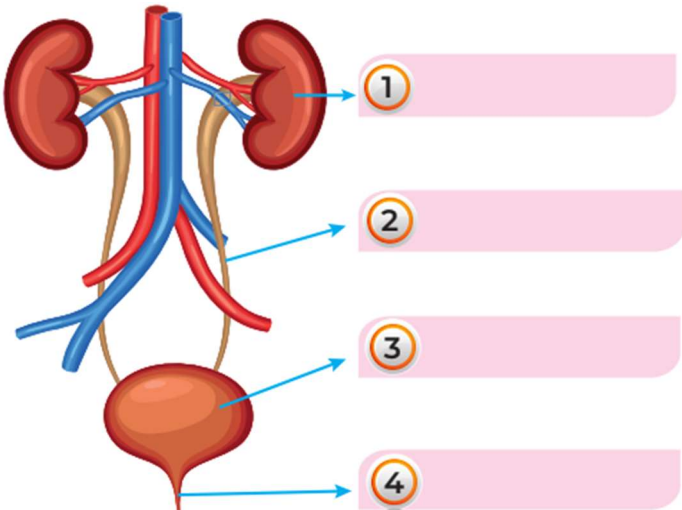
2. Aşağıdaki kutucuklarda yer alan kavramlara ikişer adet örnek yazınız. (6 Puan)

Oynar Eklem

Düz Kas

Yassı Kemik

3. Aşağıdaki görselle ilgili verilen soruları yanıtlayınız.

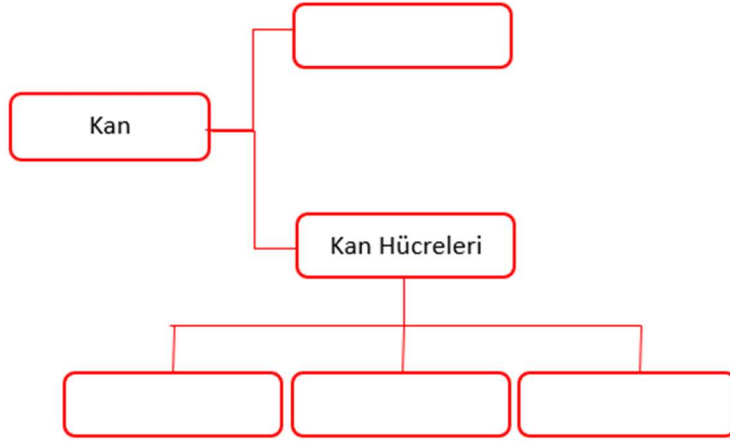


a. Yandaki organların isimlerini kutucuklara yazınız. (8 Puan)

b. Aşağıdaki soruları görseldeki yapıların numaralarını kullanarak yanıtlayınız. (8 Puan)

Kaç numaralı yapıda idrar oluşur?	
Kaç numaralı yapıdan idrar vücut dışına atılır?	
Kaç numaralı yapı idrarın yapılar arasında iletiminden sorumludur?	
Kaç numaralı yapıda idrar bir süre depolanır?	

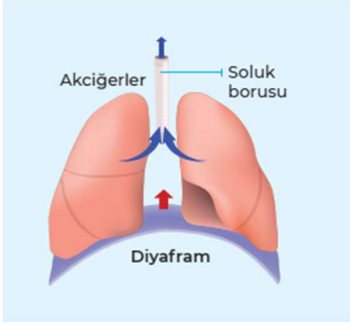
4. Kanın yapısı hakkında hazırlanan aşağıdaki diyagramda boş kutuları doldurup soruları yanıtlayınız. (8 Puan)



a. Kutucuklara yazdığınız kan hücrelerinin görevlerini yazınız. (8 Puan)

1. _____
2. _____
3. _____

5. Aşağıda soluk verme sırasında gerçekleşen olayları anlatan cümleleri uygun şekilde tamamlayınız. (8 Puan)



1. Diyafram kası _____
2. Göğüs kasları _____
3. Göğüs boşluğu _____
4. Akciğerlerin hacmi _____

6. Aşağıda kutulara etki eden kuvvetler ve bileşke kuvvetlerin yönü ve büyüklüğü hakkında bilgiler verilmiştir.

Buna göre boş bırakılan kutucukları uygun şekilde doldurunuz. (18 Puan)

Batı ← → Doğu

Bileşke Kuvvet : 5 N
Bileşke Kuvvetin Yönü : Batı

Bileşke Kuvvet :
Bileşke Kuvvetin Yönü :

Bileşke Kuvvet : 3 N
Bileşke Kuvvetin Yönü : Doğu

Bileşke Kuvvet :
Bileşke Kuvvetin Yönü :

7. Aşağıda görselleri verilen araçların etkisinde oldukları kuvvetlerin dengelenmiş kuvvetler mi, dengelenmemiş kuvvetler mi olduklarını görsellerin altlarındaki boşluklara yazınız. (12 Puan)

Duvarda asılı duran saat



1.

Kırmızı ışıkta duran araba



2.

Hızlanarak uçmakta olan uçak



3.

Fırlatılmış uzay roketi



4.

Hızlanarak giden araba



5.

Dalında duran elma



6.

8. Aşağıdaki soruları yanıtlayınız.

a. Aşağıda alınan yol ve zaman bilgileri verilen K aracının süratini hesaplayarak tabloyu doldurunuz. (6 Puan)

K Aracı				
Alınan yol (m)	8	16	24	32
Zaman (sn)	2	4	6	8
Sürat (m/sn)				

b. Yukarıda bilgileri verilen K aracı ile ilgili aşağıdaki grafikleri çizin. (6 Puan)

