

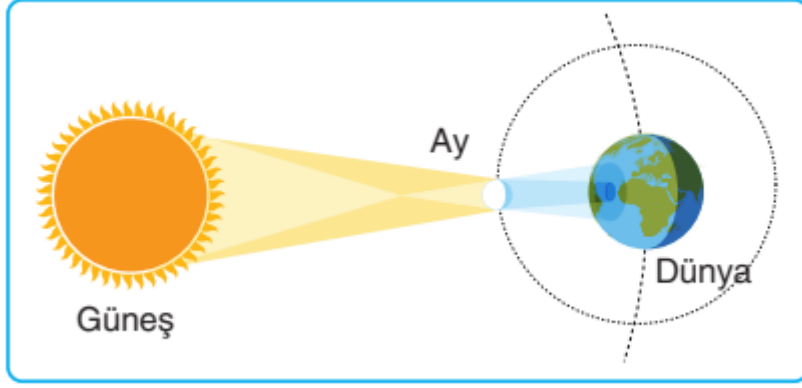
2023 – 2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 6.SINIF FEN BİLİMLERİ 1. DÖNEM 2. ÖRNEK YAZILI SINAVI (1. SENARYO)

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. _____

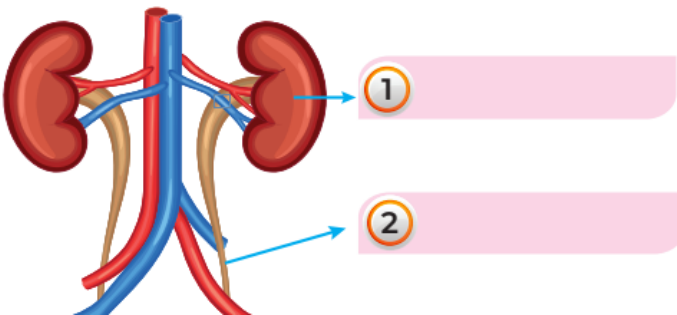
2. _____

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

Oynar Eklem
Düz Kas

Yassı Kemik

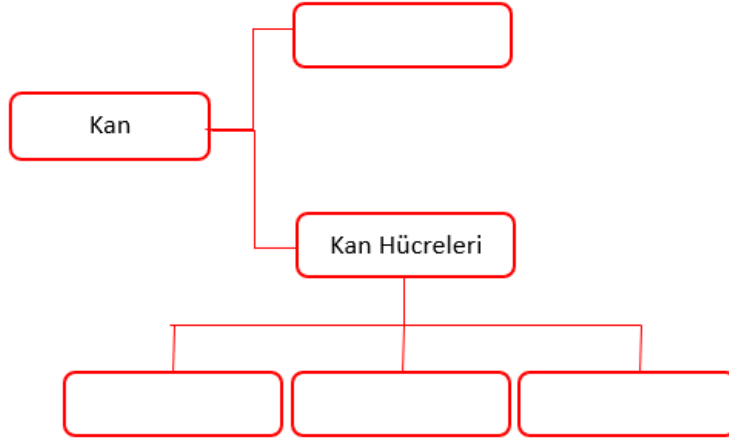
3. Aşağıdaki görselle ilgili verilen soruları yanıtlayınız.



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

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

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



Kaç numaralı yapıda idrar oluşur?

idrar vücut dışına

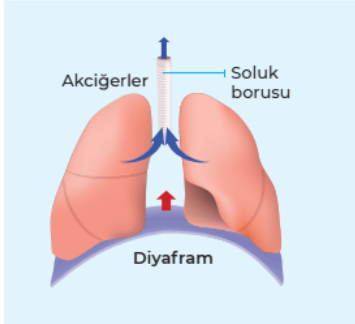
rın yapılar arasında
ır?

Idrar bir süre

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 _____

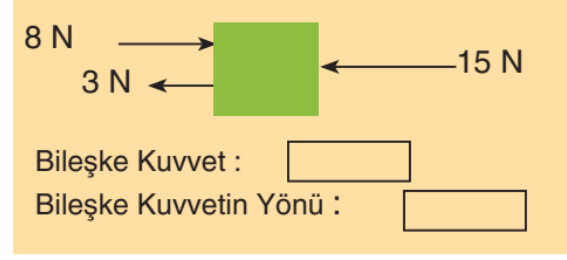
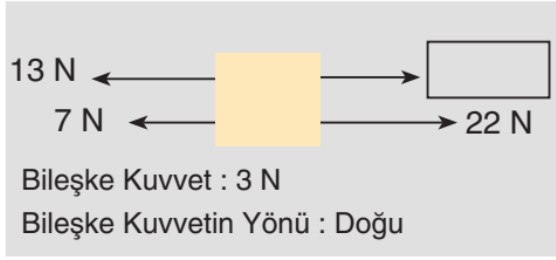
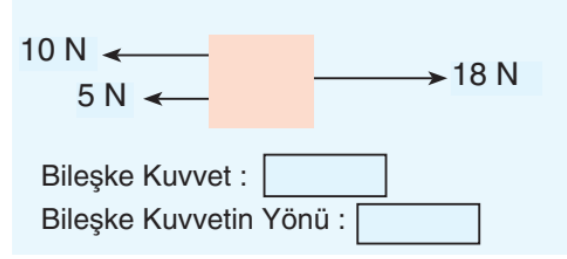
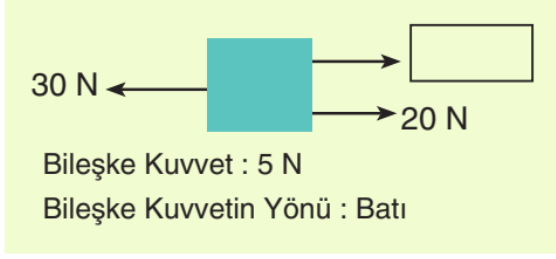
3. Göğüs boşluğu _____

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



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



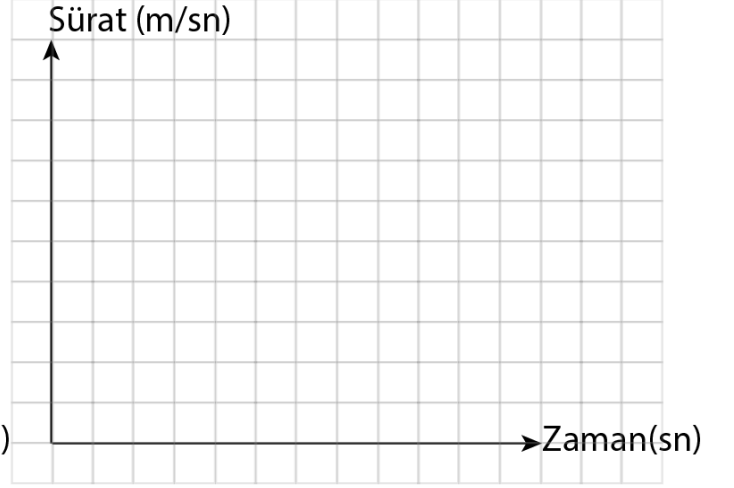
6.

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 çiziniz. (6 Puan)



BAŞARILAR.

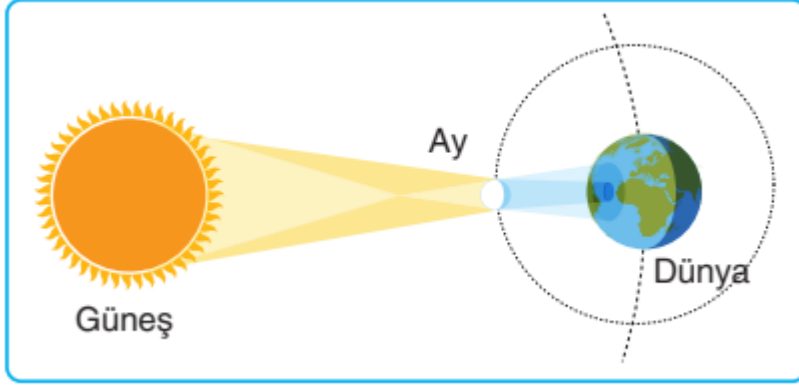
2023 – 2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 6.SINIF FEN BİLİMLERİ 1. DÖNEM 2. ÖRNEK YAZILI SINAVI (1. SENARYO)

AD SOYAD

SINIF

NUMARA

1. Aşağıda verilen tutulma ile ilgili soruları yanıtlayınız.



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

Güneş Tutulması

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

Gündüz gözlemlenir. / Yeni ay evresinde gözlemlenir. / Kısa sürer. / Ay Güneş'e Dünya'dan daha yakındır.

1. _____

Seyrek gerçekleşir./ Dar bir alanda gözlemlenir./ Koruyucu gözlükler ile gözlenebilir.

2. _____

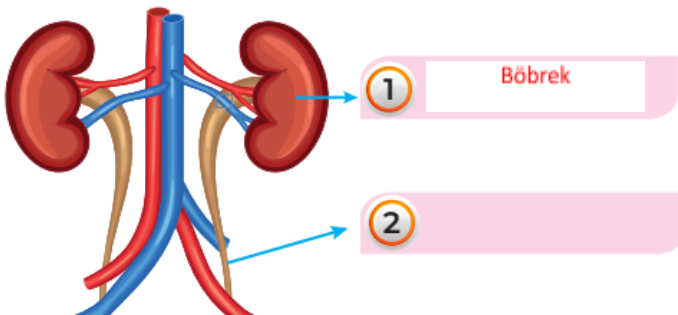
2. Aşağıdaki kutucuklarda yer alan kavramlara ikişer adet örnek yazınız. (6 Puan)

Oynar Eklem
Diz eklemi / Parmak eklemeleri
Dirsek eklemi / Kol eklemeleri
Omuz eklemi / Bacak eklemeleri

Düz Kas
Mide kasları / Soluk borusu kasları
Bağırsak kasları / İdrar borusu kası
Damar kasları

Yassı Kemik
Kalça kemiği / Göğüs kemiği
Kaburga Kemikleri / Kürek kemiği
Kafatası kemikleri

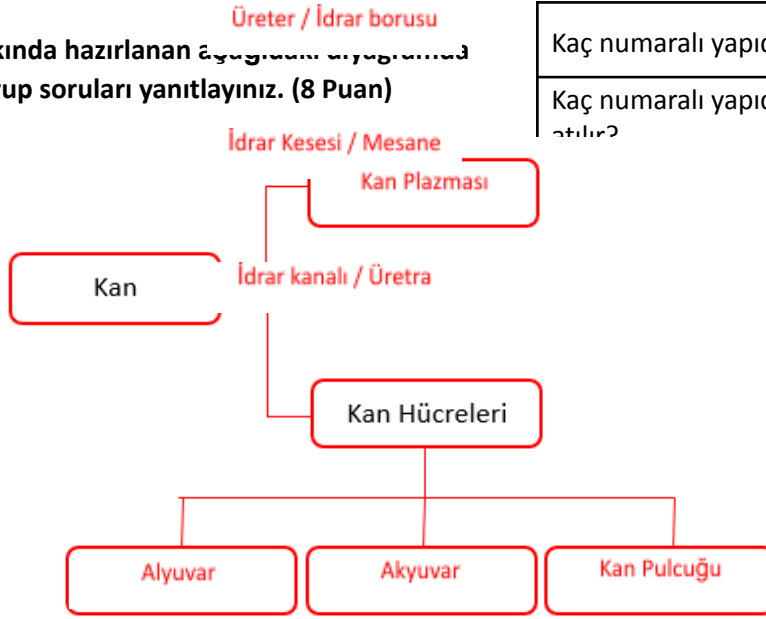
3. Aşağıdaki görselle ilgili verilen soruları yanıtlayınız.



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

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

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



Kaç numaralı yapıda idrar oluşur?	1
Kaç numaralı yapıdan idrar vücut dışına atılır?	4
İdrarın yapılar arasında idrar olur?	2
İdrar bir süre	3

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

Alyuvar: Oksijen ve karbondioksit taşır.

1. _____

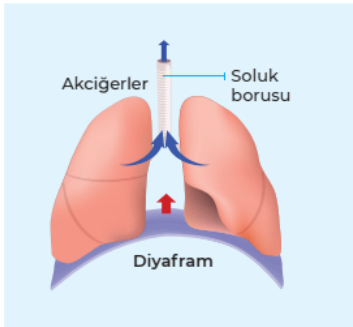
Akyuvar: Vücudu mikroplara karşı savunur.

2. _____

Kan Pulcuğu: Kanın pıhtılaşmasını sağlar.

3. _____

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

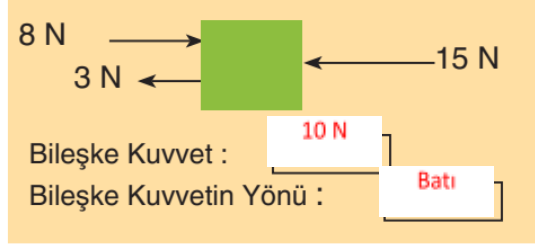
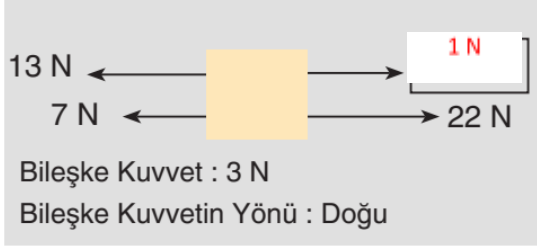
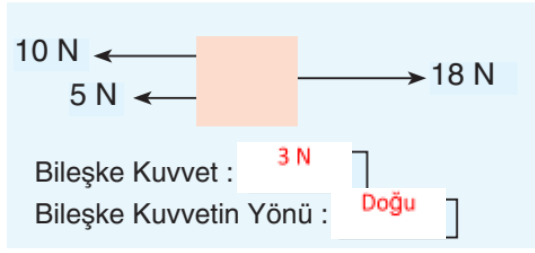
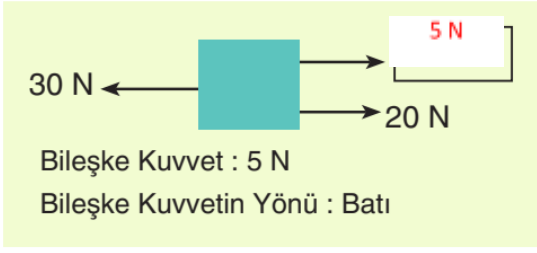


1. Diyafram kası	gevşer.
2. Göğüs kasları	gevşer.
3. Göğüs boşluğu	daralır.
4. Akciğerlerin hacmi	azalır.

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



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

Kırmızı ışıkta duran araba

Hızlanarak uçmakta olan uçak



1.

2.

3.

Fırlatılmış uzay roketi

Hızlanarak giden araba

Dalında duran elma



4.

5.

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)	4	4	4	4

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

