

Adı Soyadı :

Sınıf : 6/.....

No. :

Sonuç :

1. Aşağıdaki ifadeler doğru ise "D" yanlış ise "Y" harfi yazınız.**(20 p.)**

- Beyaz kan hücreleri, vücutta savunma sisteminde görev alır.
- Lizozom, içerisinde sindirim enzimleri bulunduran organeldir.
- Kırmızı kemik iliği sert kemikte bulunur.
- Kan sadece kan hücrelerinden oluşur.
- Toplardamarların geneli vücuttan kirli kanı toplayıp kalbe getirir.
- Akciğerler destek ve hareket sisteminin organıdır.
- İç organlarımızın çoğu düz kaslardan oluşur.
- Gırtlak, soluk borusunun üst kısmının genişlemiş bölümüdür. İçerisinde konuşmamızı sağlayan ses telleri bulunur.
- Sentrozom hayvan hücrelerinde bulunur ve bölünmede görev alır.
- Hücreler dokuları, dokular sistemleri, sistemler organları oluşturur.

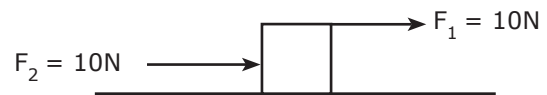
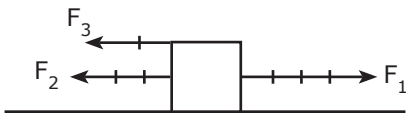
2. Aşağıda verilen ifadelerde boş bırakılan yerleri tamamlayınız.**(10 p.)**

- Buğday, gül gibi bitkilerin hücreleri hücre yapısına sahiptir.
- Sivri burunlu, yüksek topuklu ve dar ayakkabılar sisteminin sağlığını olumsuz yönde etkiler.
- AB kan grubuna sahip birey kan grubuna kan verebilir.
- Hepatit B, Hepatit C, AIDS ve frengi testleri çıkarsa kan bağışında bulunabilirsiniz.
- Bir mikroskopta incelenen hücrede hücre çeperine rastlanıyorsa hücre hücresidir.

3. Aşağıda verilenlerden yararlanarak istenen değerleri verilen boşluklara yazınız.**(30 p.)**

Batı ← ————— ————— → Doğu

Batı ← ————— ————— → Doğu

F₁'in doğrultusu:F₁'in doğrultusu:F₂'in büyüklüğü:F₂'in yönü:F₃'ün yönü:

Bileşke kuvvetin büyüklüğü:

Bileşke kuvvetin yönü:

Dengeleyici kuvvetin değeri:

Bileşke kuvvetin büyüklüğü:

Dengeleyici kuvvetin yönü:

4. Aşağıdaki soruları verilen tablolara göre cevaplayınız.

40 p.

K hareketlisine ait

Alınan yol (km)	0	36	72	108	144
Zaman (h)	0	1	2	3	4

- K hareketlisine etki eden toplam kuvvet:
.....
- K hareketlisi hareket etmektedir.
- K hareketlisinin sürati m/s'dir.

L hareketlisine ait

Sürat (m/s)	20	20	20	20	20
Zaman (s)	1	2	3	4	5

- L hareketlisine etki eden toplam kuvvet:
.....
- L hareketlisi hareket etmektedir.
- L hareketlisinin sürati km/h'tır.

- K hareketlisi 10 saniyede m yol alır.

- L hareketlisi 10 saniyede m yol alır.

- K hareketlisi ile L hareketlisi arasında 150 m mesafe vardır. K ve L birbirlerine doğru hareket ederlerse saniye sonra karşılaşırlar.

- K hareketlisinin sürat (km/h) - zaman (h) grafiği



- L hareketlisinin alınan yol (m) - zaman (s) grafiği

