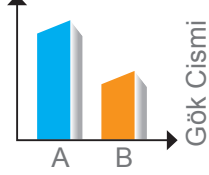


1. SORU (15 Puan)	2. SORU (15 Puan)	3. SORU (8 Puan)	4. SORU (10 Puan)	5. SORU (18 Puan)	6. SORU (10 Puan)	7. SORU (10 Puan)	8. SORU (14 Puan)	ALDIĞI PUAN
.....

1) Uzaklık

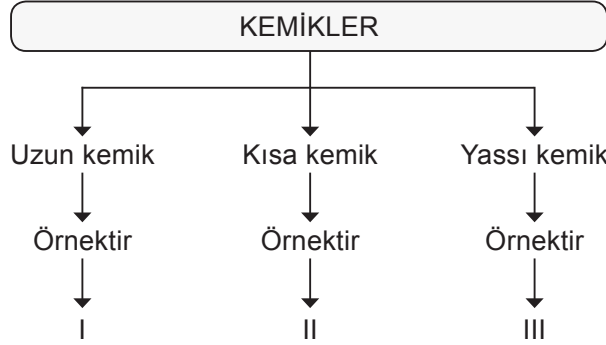


Hasan, yaptığı Güneş tutulması modelinde gök cisimlerinin Güneş'le arasındaki mesafeyi grafikte verildiği gibi ölçmüştür.

Hasan aynı gökcisimlerini kullanarak Ay tutulması modeli yaptığında Güneş ile gök cisimleri arasındaki mesafeleri gösteren grafiği çiziniz.

CEVAP:

2) Aşağıda kemik çeşitleri ile ilgili bir kavram haritası verilmiştir.

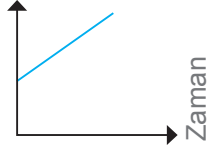


Kavram haritasındaki numaralandırılmış boşlukların doğru bir şekilde doldurulduğunda I, II ve III numaralı bölümlere gelebilecek örnekleri yazınız.

CEVAP:

- I.
II.
III.

3) Akyuvar Sayısı



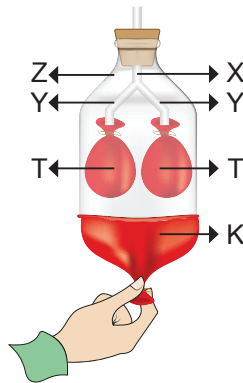
Yanda bir kişinin kanında bulunan akyuvar sayısının zamanla değişimine ait bir grafik verilmiştir.

Akyuvar sayısında meydana gelen bu değişimin nedenini yazınız.

CEVAP:

4) Solunum sistemini modelleyen bir öğrencinin yaptığı çalışma aşağıda verilmiştir. Modeldeki yapılar harflerle temsil edilmiştir.

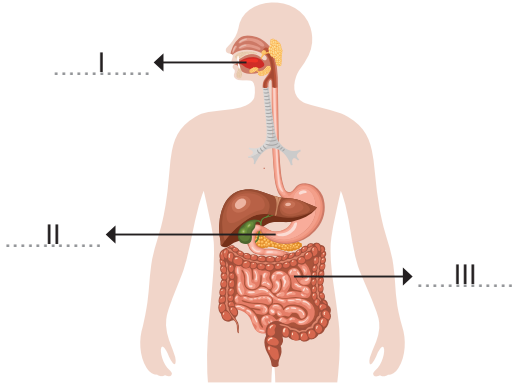
Bu harfler solunum sistemindeki organlarla eşleştirildiğinde harflerin temsil ettiği organlar hangileridir? Yazınız.



CEVAP:

X	Y	Z	T	K

- 5) Aşağıda sindirim sistemi organlarının görülebildiği model verilmiştir.

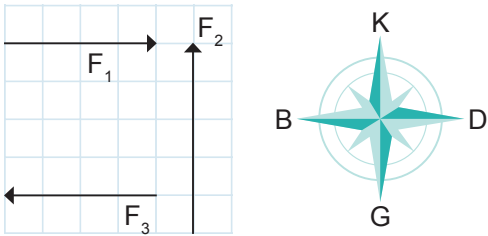


Verilen model üzerinde I, II ve III ile belirtilen organların isimlerini ve bu organlarda yapılacak fiziksel ve kimyasal sindirime uğrayabilecek besinlere birer örnek veriniz.

CEVAP: Organların İsmi

- I.
 II.
 III.
- I. Organda fiziksel ve kimyasal sindirime uğrayacak besin örneği
 Fiziksel :
 Kimyasal:
- II. Organda fiziksel ve kimyasal sindirime uğrayacak besin örneği
 Fiziksel :
 Kimyasal:
- III. Organda fiziksel ve kimyasal sindirime uğrayacak besin örneği
 Fiziksel :
 Kimyasal:

- 6)

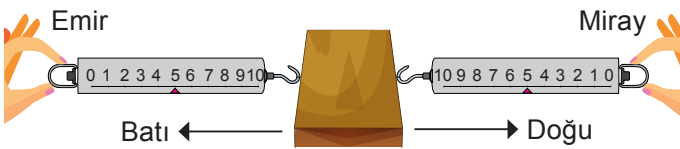


Eşit bölmelendirilmiş ve her bölmesi 2 N büyüklüğünde kuvveti temsil eden yandaki düzlemde F_1 , F_2 ve F_3 kuvvetleri şekildeki gibi çizilmiştir.

Buna göre bu kuvvetlerin bileşkesinin tabloda verilen özelliklerini bularak ilgili yerlere yazınız.

Bileşke Kuvvet	Yön	Doğrultu	Büyüklük
F_{net}			

- 7)

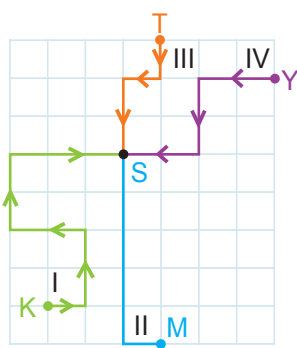


Emir'in uyguladığı kuvvet	5N	Batı yönünde
Miray'ın uyguladığı kuvvet	5N	Doğu yönünde

Miray ve Emir'in etki ettiği kuvvet hangi kuvvetlerin etkisi altındadır? Bu kuvvetin cisimlere olan etkisini yazınız.

.....

- 8)



li M'den S'ye, III. hareketli T'den S'ye, IV. hareketli Y'den S'ye)

Buna göre yanda verilen soruları cevaplayınız.

Yanda eşit bölmelendirilmiş kareli alanda dört hareketli aşağıda belirtilen noktalardan aynı anda harekete başlıyor ve eşit sürelerde S noktasına ulaşıyor. (I. hareketli K'dan S'ye II. hareketli M'den S'ye, III. hareketli T'den S'ye, IV. hareketli Y'den S'ye)

CEVAP:

1. Kaç numaralı hareketlinin sürati diğerlerinden daha fazladır?

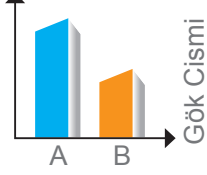
2. Kaç numaralı hareketlinin sürati diğerlerinden daha azdır?

3. Kaç numaralı hareketlilerin süratleri eşittir?

4. II. hareketlisinin sürati 60 m/s ise diğer hareketlilerin sürati kaç m/s olur?
 I: III: IV:

1. SORU (15 Puan)	2. SORU (15 Puan)	3. SORU (8 Puan)	4. SORU (10 Puan)	5. SORU (18 Puan)	6. SORU (10 Puan)	7. SORU (10 Puan)	8. SORU (14 Puan)	ALDIĞI PUAN
.....

1) Uzaklık



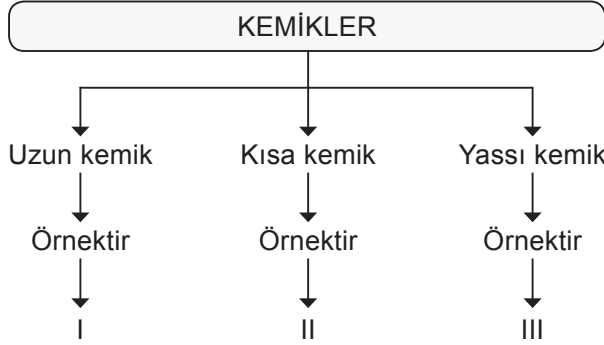
Hasan, yaptığı Güneş tutulması modelinde gök cisimlerinin Güneş'le arasındaki mesafeyi grafikte verildiği gibi ölçmüştür.

Hasan aynı gök cisimlerini kullanarak Ay tutulması modeli yaptığında Güneş ile gök cisimleri arasındaki mesafeleri gösteren grafiği çiziniz.

CEVAP: Uzaklık



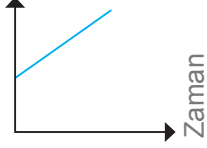
2) Aşağıda kemik çeşitleri ile ilgili bir kavram haritası verilmiştir.



Kavram haritasındaki numaralandırılmış boşlukların doğru bir şekilde doldurulduğunda I, II ve III numaralı bölümlere gelebilecek örnekleri yazınız.

CEVAP: I. Kaval kemikleri.....
II. Ayak bilek kemikleri.....
III. Kafatası kemikleri.....

3) Akyuvar Sayısı



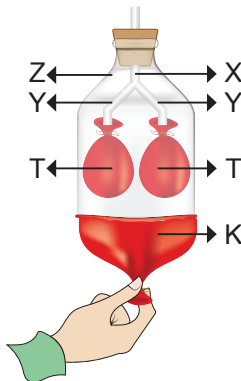
Yanda bir kişinin kanında bulunan akyuvar sayısının zamanla değişimine ait bir grafik verilmiştir.

Akyuvar sayısında meydana gelen bu değişimin nedenini yazınız.

CEVAP: Kişi bakterilerin sebep olduğu bir hastalığa yakalanmış olabilir.

4) Solunum sistemini modelleyen bir öğrencinin yaptığı çalışma aşağıda verilmiştir. Modeldeki yapılar harflerle temsil edilmiştir.

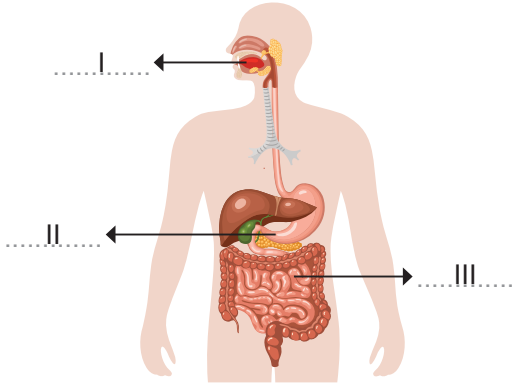
Bu harfler solunum sistemindeki organlarla eşleştirildiğinde harflerin temsil ettiği organlar hangileridir? Yazınız.



CEVAP:

	X	Y	Z	T	K
Soluk Borusu					
Bronşlar					
Göğüs Kafesi					
Akciğer					
Diyafram					

- 5) Aşağıda sindirim sistemi organlarının görülebildiği model verilmiştir.

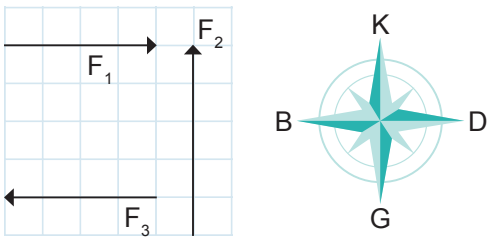


Verilen model üzerinde I, II ve III ile belirtilen organların isimlerini ve bu organlarda yapılacak fiziksel ve kimyasal sindirime uğrayabilecek besinlere birer örnek veriniz.

CEVAP: Organların İsmi

- I. **Ağız**.....
 II. **Mide**.....
 III. **İnce Bağırsak**.....
- I. Organda fiziksel ve kimyasal sindirime uğrayacak besin örneği
 Fiziksel : **Sindirilen tüm besinler**.....
 Kimyasal: **Karbonhidrat içeren tüm besinler**.....
- II. Organda fiziksel ve kimyasal sindirime uğrayacak besin örneği
 Fiziksel : **Sindirilen tüm besinler**.....
 Kimyasal: **Protein içeren tüm besinler**.....
- III. Organda fiziksel ve kimyasal sindirime uğrayacak besin örneği
 Fiziksel : **Yağ içeren tüm besinler**.....
 Kimyasal: **Fasulye**.....

- 6)

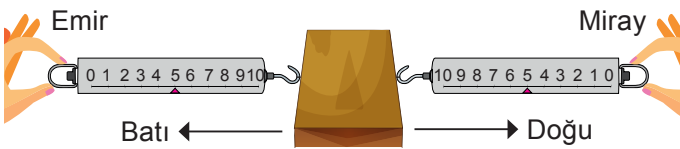


Eşit bölmelendirilmiş ve her bölmesi 2 N büyüklüğünde kuvveti temsil eden yandaki düzlemde F_1 , F_2 ve F_3 kuvvetleri şekildeki gibi çizilmiştir.

Buna göre bu kuvvetlerin bileşkesinin tabloda verilen özelliklerini bularak ilgili yerlere yazınız.

Bileşke Kuvvet	Yön	Doğrultu	Büyüklük
F_{net}	Kuzey	Kuzey-Güney	10 N

- 7)

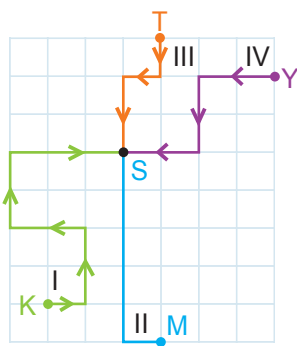


Emir'in uyguladığı kuvvet	5N	Batı yönünde
Miray'ın uyguladığı kuvvet	5N	Doğu yönünde

Miray ve Emir'in etki ettiği kuvvet hangi kuvvetlerin etkisi altındadır? Bu kuvvetin cisimlere olan etkisini yazınız.

Cisim dengelenmiş kuvvetlerin etkisi altındadır. Dengelenmiş kuvvetlerin etkisindeki cisimler duruyorsa durmaya, hareket ediyorsa sabit süratle hareket etmeye devam eder.

- 8)



Yanda eşit bölmelendirilmiş kareli alanda dört hareketli aşağıda belirtilen noktalardan aynı anda harekete başlıyor ve eşit sürelerde S noktasına ulaşıyor. (I. hareketli K'dan S'ye II. hareketli M'den S'ye, III. hareketli T'den S'ye, IV. hareketli Y'den S'ye)

Buna göre yanda verilen soruları cevaplayınız.

CEVAP:

1. Kaç numaralı hareketlinin sürati diğerlerinden daha fazladır?
I.....
2. Kaç numaralı hareketlinin sürati diğerlerinden daha azdır?
III.....
3. Kaç numaralı hareketlilerin süratleri eşittir?
II - IV.....
4. II. hareketlisinin sürati 60 m/s ise diğer hareketlilerin sürati kaç m/s olur?
I: **100**..... III: **40**..... IV: **60**.....

Kazanım Odaklı Beceri Temelli Sorularla

ARI SORU BANKASI FEN BİLİMLERİ

6 SINIF

Kazanım Odaklı Sorular
MEB Tarzı Sorular
Beceri Temelli Yeni Nesil Sorular

YAZILIDA
100 CEPTE
HEDİYE



Video Çözümler için QR kodunu okutunuz



Akıllı Tahta

Fatih AKYÜZ



Başarı "İçinde"

ARI SORU BANKASI FEN BİLİMLERİ

6. SINIF



YAZILIDA
100 CEPTE
HEDİYE

