

ADI-SOYADI:

SINIFI:

NUMARASI:

1.Aşağıda verilen cümleleri doğru ise "D" yanlış ise "Y" olarak kutucuklara işaretleyiniz.

- ☐ 1. Kuvvetler daima hareketi yavaşlatır.
- ☐ 2. Kuvvet etkisiyle cisimlerin şekli değişebilir.
- ☐ 3. Kuvvet kronometre ile ölçülür.
- ☐ 4. Kuvvetin birimi Newton'dur.
- ☐ 5. Güneş ve Dünya arasında bir çekim kuvveti vardır.

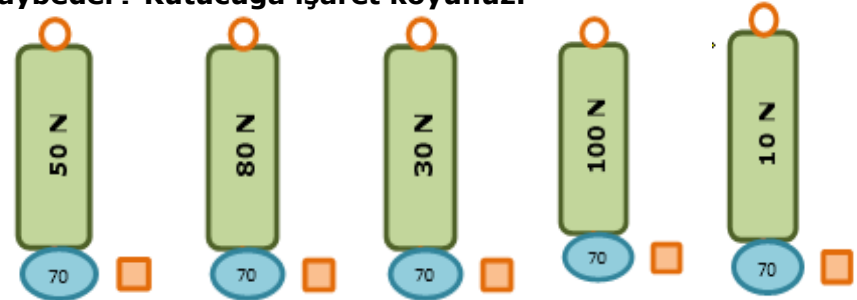
2.Aşağıda verilen kuvvet çeşitlerinden temas gerektiren kuvvet veya temas gerektirmeyen kuvvet olmalarına göre işaretleyiniz.

	Temas gerektiren kuvvet	Temas gerektirmeyen kuvvet
Kalemle yazı yazma		
Mıknatısın metal parçaları çekmesi		
Topa vurarak hareket ettirme		
Rüzgârın ağaç dallarını sallaması		
Elmanın ağaçtan yere düşmesi		

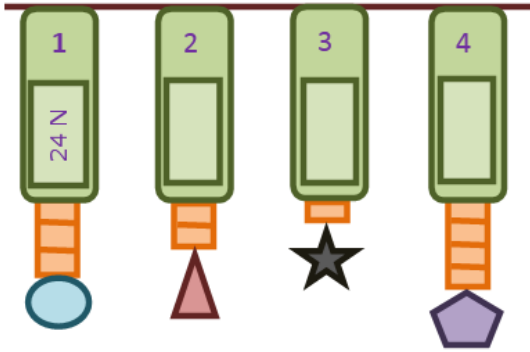
3.Aşağıdaki cisimlerden esnek olanları işaretleyiniz.



4.Aşağıdaki dinamometrelerin üzerinde ölçebileceği en büyük kuvvet değerleri yazılıdır. Buna göre 70N büyüklüğünde kuvvet uygulandığında hangi dinamometrelerin yayı esnekliğini kaybeder? Kutucuğa işaret koyunuz.



5.Şekildeki 1.dinamometrenin gösterdiği değerden yararlanarak 2, 3, ve 4.dinamometrenin gösterdiği değerleri bulunuz ve dinamometre üzerindeki boşluğa yazınız.



6.Aşağıda verilen boşlukları uygun kelimelerle doldurunuz.

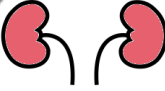
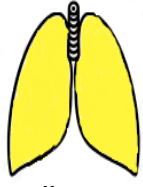
Kelimeler:

**Nitrik asit- Badem- yapıcı/onarıcı- karbonhidrat-
1.sırada- Balık-İyot çözeltisi-2.sırada-şeffaf-yağ**



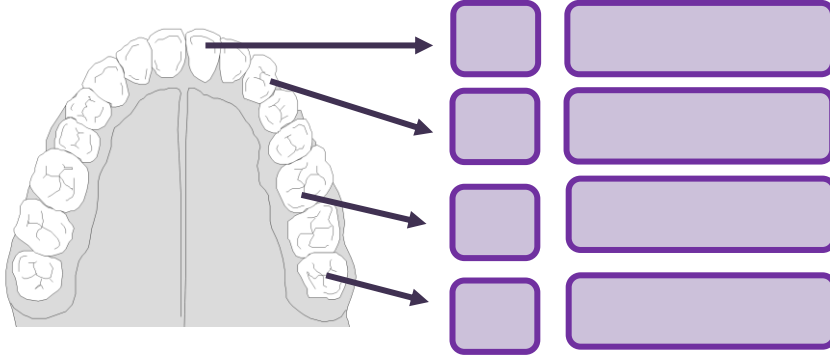
Patatesedamlatıldığında , patatese mavi-mor renk oluşur.
Patatesbesin grubundadır ve görevienerji
vermektir..... beyaz kağıda sürüldüğünde kağıtta.....leke
bırakır. Bu besin içeriğindebulunur ve görevi.....enerji
vermektir. Balığadamlatıldığında, balıkta sarı renk
oluşur. Bu besinin içeriğindebulunur ve
görevi.....

7.Aşağıda verilen soruları yapılandırılmış giride göre numaraları yazarak cevaplandırınız.

1  BÖBREK	2  MİDE	3  KARACİĞER
4  İNCE BAĞIRSAK	5  PANKREAS	6  KALIN BAĞIRSAK
7  AĞIZ	8  AKCİĞER	9  DERİ

- 1.Yukarıdakilerden hangileri/hangisi sindirimde görev alır?.....
- 2.Yukarıdakilerden hangileri/hangisi boşaltıma yardımcı organlardır?.....
- 3.Yukarıdakilerden hangileri/hangisi sindirime yardımcı organdır?.....
- 4.Yukarıdakilerden hangileri/hangisi kanı süzer?.....

8. Aşağıdaki diş modeli verilmiş şekle diş gruplarının isimlerini ve kaçar tane olduklarını kutulara yazınız.

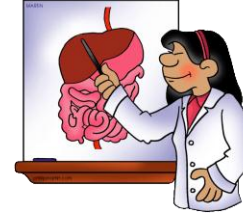


9. Diş sağlığımızı korumak için neler yapmamız gerektiğinin 5 tanesini yazınız.

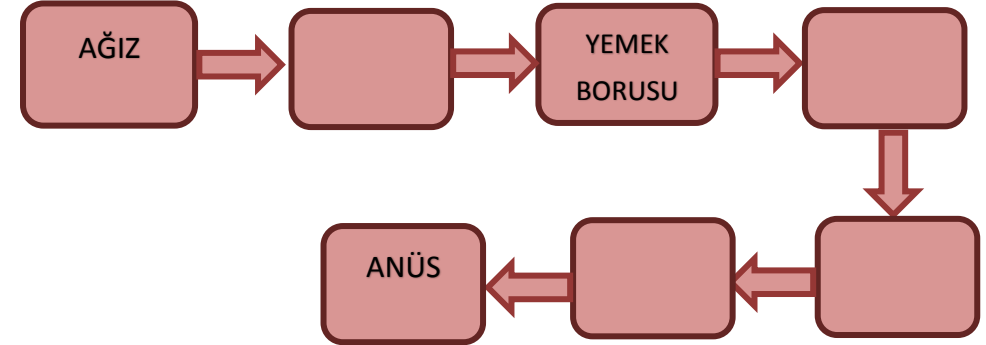


1.

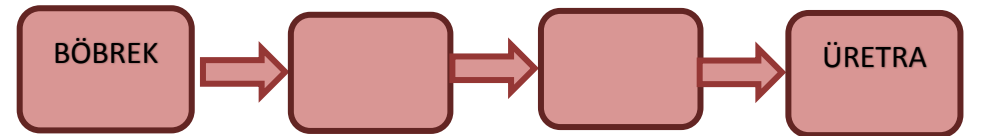
10. Aşağıdaki sindirim sistemi ve boşaltım sistemi anlatan şablonda boşluklara uygun organları yazınız.



a. Ağıza alınan bir besinin yolculuğunda izlenen yol nasıldır?



b. Atık maddelerin vücudumuzdan atılması sırasındaki yolculuğunda izlenen yol nasıldır?



www.fenbilimi.net