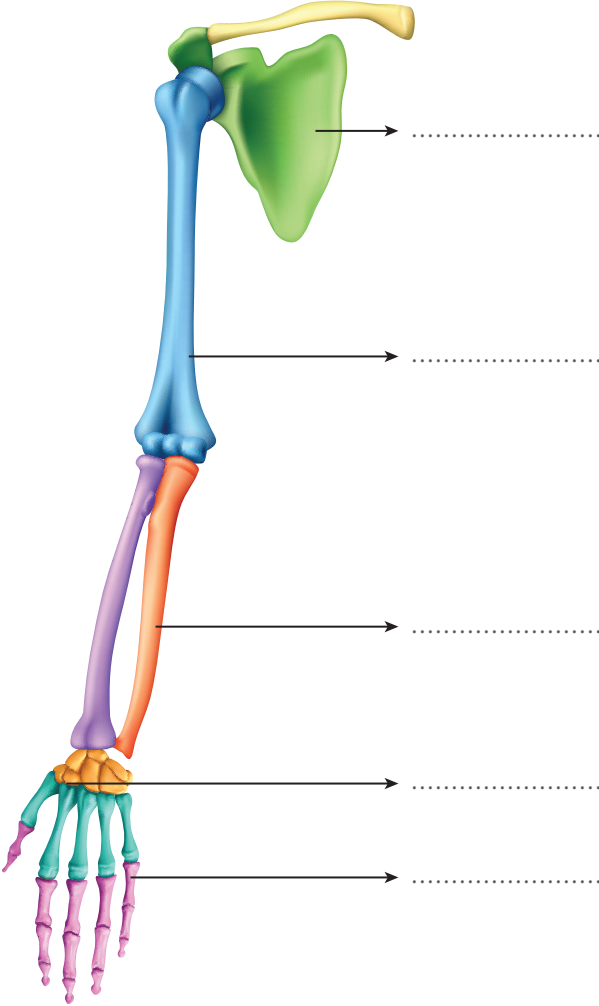


Adı Soyadı :

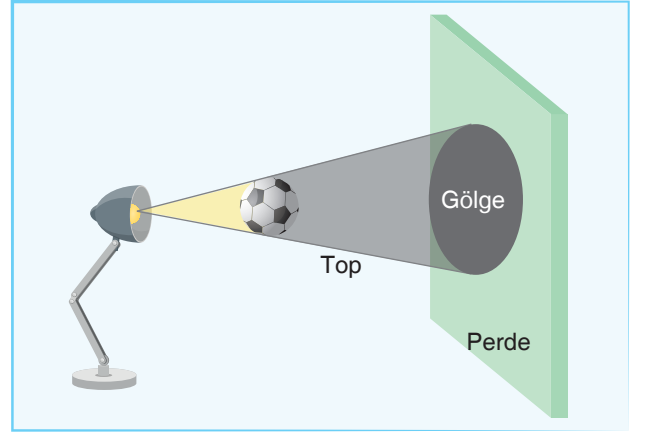
Sınıfı : No :

1. Aşağıdaki görsel üzerinde bazı kemik çeşitleri gösterilmiştir. Kemik çeşitlerinin isimlerini ve hangi kemik çeşidine ait olduklarını yazınız.

[20 puan]



2. Aşağıda ışık kaynağı, top ve perde kullanılarak topun gölgesi oluşturulmuştur. [20 puan]



1. Top ışık kaynağına yaklaştırıldığında gölge boyu nasıl değişir?

.....

.....

2. Top perdeye yaklaştırıldığında gölge boyu nasıl değişir?

.....

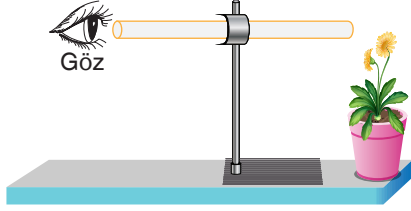
.....

3. Aşağıdaki tabloda destek ve hareket sisteminin sağlığı için yapılması gerekenler ile ilgili doğru yanlış tablosunu doldurunuz. [20 puan]

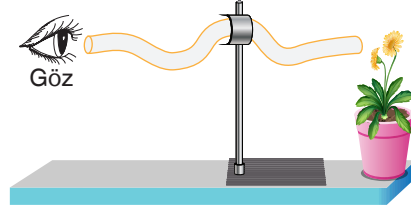
| | D/Y |
|--|-----|
| Protein içeren besinler tüketilmelidir. | |
| Sınırsız egzersiz yapılarak kasların güçlenmesi sağlanmalıdır. | |
| Masa başında uzun süre hareketsiz kalmamalıdır. | |
| Sandalyede otururken dik oturulmalıdır. | |

Adı Soyadı :
Sınıfı : No :

4. Aşağıda farklı şekildeki borular ile hazırlanmış deney düzenekleri verilmiştir.



I. Düzenek



II. Düzenek

Gözlemci hangi deney düzenekindeki çiçeği gözlemleyebilir, nedeni ile birlikte yazınız.

[20 puan]

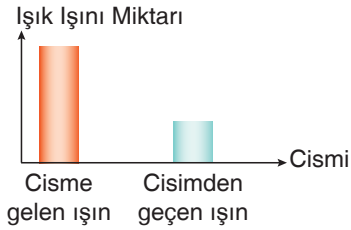
.....

.....

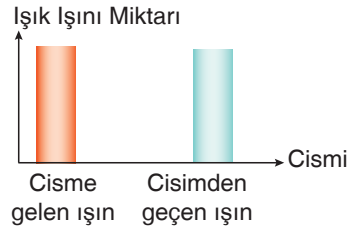
.....

.....

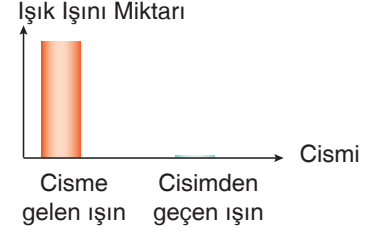
5. Aşağıda K, L ve M maddelerinin ışığı geçirme miktarları ile ilgili grafikler verilmiştir.



A cismi



B cismi



C cismi

Buna göre aşağıdaki maddelerin hangi cisimlere ait olabileceğini ve madde cinsini (saydam, yarı saydam, opak) yazınız.

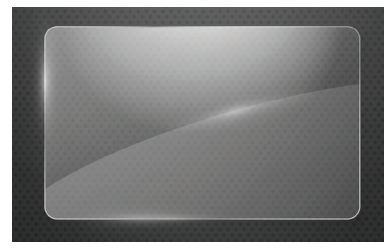
[20 puan]



.....



.....



.....