

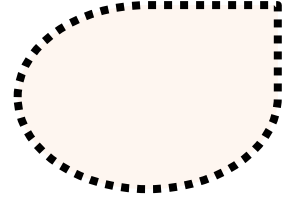
Adı:

Soyadı:

Şubesi:

No:

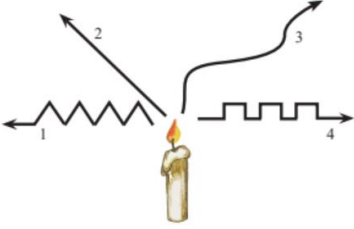
FEN BİLİMLERİ DERSİ
5. SINIFLAR
2. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI SINAVI



Tarih: 03 / 06 / 24

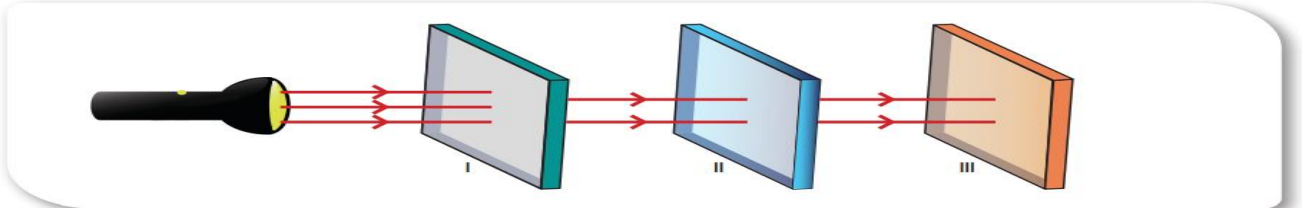
1. Ali bir behere ilk sıcaklığı 10 derece selsiyus olan 200mL su koyarak ısırtı ocağında 2 dakika ısıtmış ve son ölçümlerinde termometrede 40 derece selsiyus sıcaklıkta 190mL su olduğunu tespit etmiştir. Ali'nin yaptığı bu deneyden , ısı ve sıcaklık konusu ile ilgili 4 tane çıkarım yapınız (12 p)

2. Aşağıdaki ışık kaynağı üzerinde ışığın izlediği yollardan hangisi doğru çizilmiştir? Nedenini açıklayınız. (10 p)



3. (12 p)

Maddelerin ışık geçirgenliği ile ilgili yapılan bir etkinlikte üç farklı levha numaralanarak aşağıdaki düzenek kurulmuştur. Bu etkinlikte levhaların ışık geçirgenliği levhalardan çıkan ok sayısı ile temsil edilmiştir.



Buna göre levhaların ışık geçirgenliğine göre hangi sınıfa girdiğini yazınız.

4. Karadeniz'de hamsi popülasyonu (topluluğunu) ülkemiz biyoçeşitliliğinin faydaları açısından değerlendiriniz. (10 p)

5. Basit elektrik devresinde sembol ile gösterilen devre elemanlarının sembol ve adlarını tabloya çiziniz/yazınız. (8 p)

<u>Sembolü</u>	<u>Adı</u>

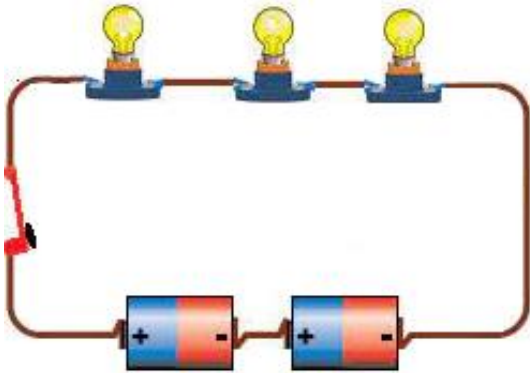
6. Deprem öncesinde yapılması gerekenlere 4 örnek veriniz. (16p)

Öncesinde ne yapabiliriz?

7. Tabloyu istenilen bilgilere uygun şekilde doldurunuz. (12 p)

<p>Okulunuzun bulunduğu mahallede var olan bir çevre sorununu yazınız. Bu soruna karşı yapılması gerekenlere 2 örnek veriniz.</p>	<p>Çevre Sorunu:</p> <p>Yapılması gerekenler;</p>
---	---

8. Resmi verilen elektrik devresinde ampuller ışık vermektedir. Yandaki çerçevenin içine öyle bir elektrik devresi şeması çizin ki şemada çizdiğiniz ampuller resimdeki ampullerden daha az parlaklıkta yansın. (20 p)



--

SINAV SÜRESİ 35 DAKİKADIR. BAŞARILAR DİLERİM.
YASİN HOCA