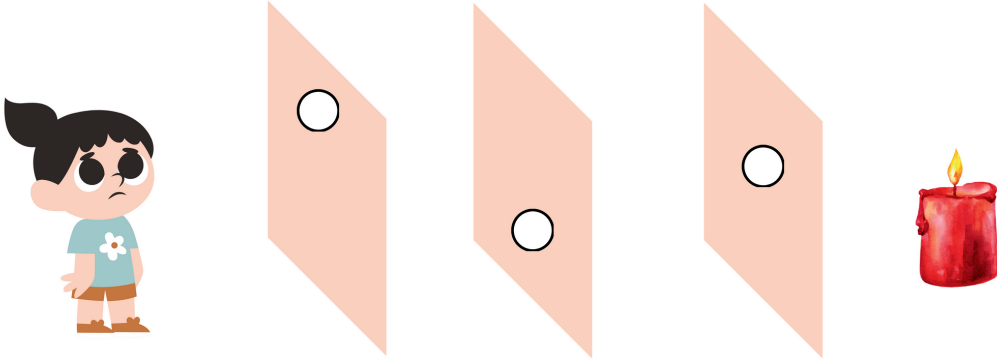


2023/2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
..... ORTAOKULU 5/... SINIFI
FEN BİLİMLERİ DERSİ 2.DÖNEM 2.ORTAK SINAV SORULARI
MEB-SENARYO 1'E UYGUNDUR

ADI SOYADI :
NO :

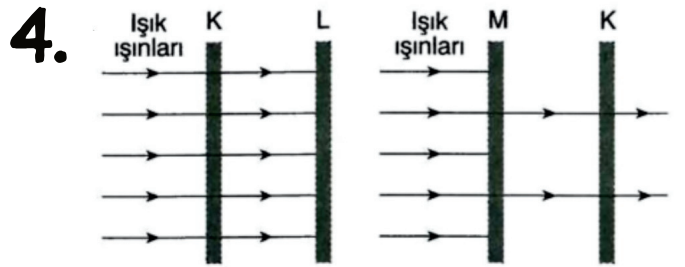
Not

1. Sümeyra, mukavvalar üzerinde eşit büyüklüklerde delikler açmış ve bu mukavvaları yere sabitlemiştir.
Son mukavvanın önünde yer alan mum ışığına ilk mukavvadaki deliklerden bakan Sümeyra mumun ışığını görememektedir.
Bu durumun nedenini açıklayınız.(8 puan)
Mumun ışığını görmek için ne yapmalıdır? (6 puan)



2. Isı ve sıcaklık arasındaki farklardan 3 tanesini yazınız.(12 puan)

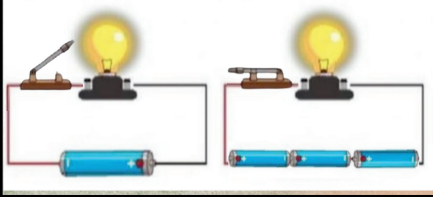
3. Yakın çevrenizdeki veya ülkemizdeki bir çevre sorununun çözümüne ilişkin öneriler yazınız.(12 puan)



K, L ve M maddelerinin ışığı geçirme miktarları şekildeki gibidir.
Buna göre K, L ve M maddeleri ne olabilir, yazınız.(12 puan)

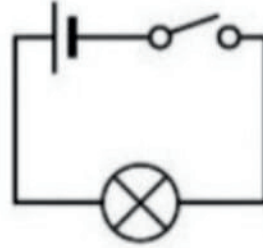
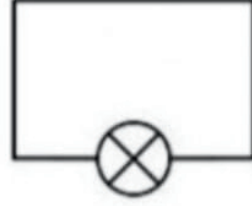
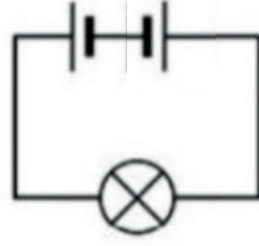
5.

Verilen elektrik devrelerini semboller kullanarak çiziniz.(14 puan).



6.

Verilen elektrik devrelerinde ampulün yanması için ne yapılmalıdır, her birinin yanına yazınız.(12 puan).



7.

Yıkıcı doğa olaylarına 3 örnek veriniz.
Verdiğiniz doğal afetten birinden korunma yollarını yazınız. (6+8 puan).

8.

Aşağıda verilen görsellerden hangisinde biyoçeşitlilik daha fazladır, sebebini açıklayınız. (4+10 puan).

A

2 kaplumbağa
3 keklık
20 çekirge
5 yılan
20 A bitkisi
10 B bitkisi

B

2 kaplumbağa
3 keklık
10 çekirge
5 yılan
7 A bitkisi
5 B bitkisi
6 C bitkisi
1 kartal
2 solucan