

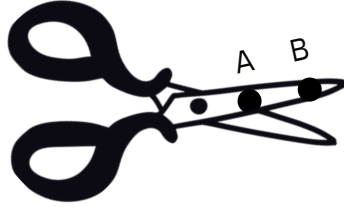
2023/2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
..... ORTAOKULU 8/... SINIFI
FEN BİLİMLERİ DERSİ 2.DÖNEM 2.SINAV SORULARI
MEB SENARYO 2'YE UYGUNDUR

ADI SOYADI :
NO :

Not

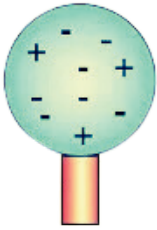
1. Elimize dökülen kolonyanın elimizi serinletmesinde etkili olan nedir?(20 puan)

2. Sümeyra öğretmen Zeynep'ten bir etkinlik yapmasını istiyor. Görseli verilen makası kullanarak kağıtları A ve B noktasına koyarak kesmesini istiyor. Zeynep B durumunda kâğıdı zor keserken A durumunda kağıdı daha kolay kesmiştir.

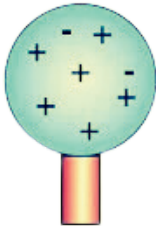


Bu durumun nedeni nedir açıklayınız. (20 puan)

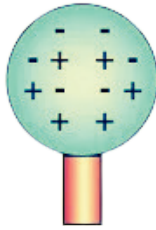
3. Yandaki kürelerin yüklerini altlarına yazınız. I. küre II. küreye dokundurulursa son durumda yükleri ne olur yazınız. (20 puan)



I.



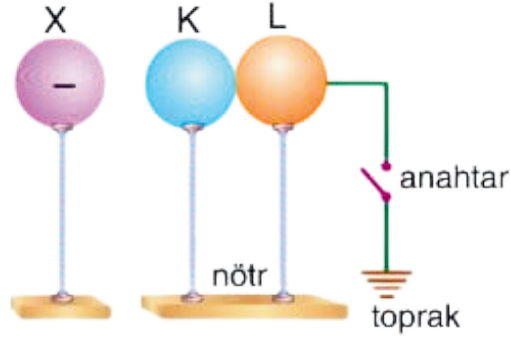
II.



III.

4. Fotosentez hızını etkileyen faktörlerden 2 tanesini açıklayarak yazınız. (20 puan)

5.



Birbirine değecek şekilde yerleştirilmiş nötr iletken K, L kürelerine (-) yüklü bir X küresi şekildeki gibi dokundurulup çekiliyor. Bundan sonra K küresi L den ayrılıp uzaklaştırıldıktan sonra anahtar kapatılırsa K ve L'nin son durumda yük işareti ne olur? (20 puan).