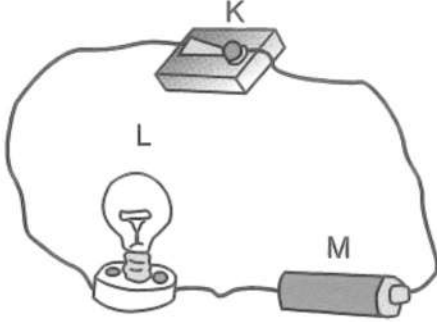


4. SINIF FEN BİLİMLERİ

ADI SOYADI:

KONU: BASİT ELEKTRİK DEVRELERİ

- 1- K, L, M elemanlarıyla şekildeki devre kurulmuştur. Buna göre, I. K açılırsa L söner. II. M, devrenin enerji kaynağıdır. III. L'de elektrik enerjisi hem ışık hem de ısı enerjisine dönüşmektedir. ifadelerinden hangileri doğrudur?



A
I, II ve III

B
I ve II

C
I ve III

D
II ve III

- 2- Fen ve Teknoloji dersinde öğretmen, öğrencilerin sorduğu bir soruya "anahtar" diyerek cevap veriyor. Buna göre öğrencinin sorduğu soru, aşağıdakilerden hangisi olabilir?



- a) Her türlü ampulün takıldığı devre elemanına ne ad verilir?
- b) Elektrik devresinde açma kapama görevini yapan devre elemanına ne ad verilir?
- c) Birden fazla pilin art arda bağlanmasıyla oluşan düzeneğe ne ad verilir?
- d) Elektrik enerjisini depolayan çok sayıda özel pilden oluşmuş düzeneğe ne ad verilir?

- 3- Akşam televizyon izledikten sonra uyumak için odasına giden Arya birer anahtar görevi yapan elektrik düğmelerine basarak salonun ışığını kapatıp odasınınkini açmıştır. Buna göre Arya elektrik düğmelerini hangi durumlarla getirmiştir?

- a) Salon kapalı, çocuk odası kapalı
- b) Salon kapalı, çocuk odası açık
- c) Salon açık, çocuk odası kapalı
- d) Salon açık, çocuk odası açık

- 4- "....., pildeki elektrik enerjisini devrenin diğer elemanlarına taşır." Parçada bahsedilen aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Pil
- b) Ampul
- c) Anahtar
- d) Bağlantı kablosu