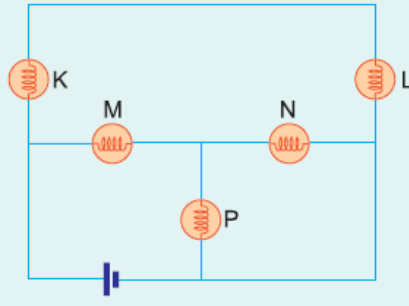
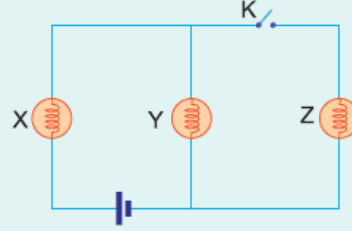


1. Özdeş lambalarla kurulan şekildeki devrede en parlak yanan lamba hangisidir?



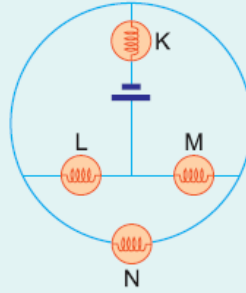
- A) K B) L C) M D) N E) P

2. Şekildeki devrede K anahtarı açık iken X ve Y lambalarının parlaklıkları P_X ve P_Y dir. K anahtarı kapatılırsa P_X ve P_Y için ne söylenebilir?



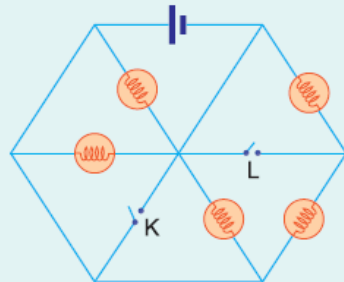
- | <u>P_X</u> | <u>P_Y</u> |
|-------------------------|-------------------------|
| A) Artar | Azalır |
| B) Değişmez | Azalır |
| C) Değişmez | Değişmez |
| D) Azalır | Değişmez |
| E) Artar | Değişmez |

3. Özdeş lambalarla kurulan şekildeki devrede K, L, M, N lambalarından hangileri aynı parlaklıkta yanar?



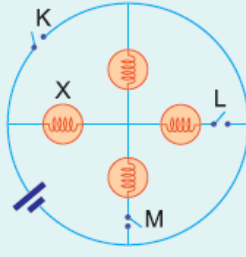
- A) K ve L B) K ve M C) L ve M
D) K ve N E) L, M ve N

4. Şekildeki elektrik devresinde K ve L anahtarları açıktır. Buna göre en fazla kaç lambanın ışık şiddeti birbirine eşittir?



- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

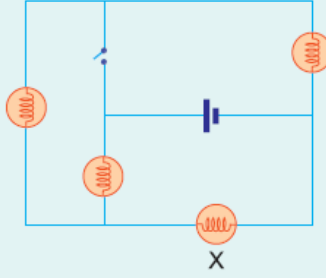
5. Şekildeki devrede K, L, M anahtarları açık iken X lambası ışık vermektedir. Buna göre, K, L, M anahtarlarından hangisi kapatılırsa, X lambasının parlaklığı artar?



- A) Yalnız K B) Yalnız L C) Yalnız M
D) K ya da L E) L ya da M

6. Özdeş lambalarla kurulmuş şekildeki devrede X lambasının gücü anahtar açıkken P_1 , kapalıyken P_2 dir.

Buna göre, $\frac{P_1}{P_2}$ oranı kaçtır?



- A) $\frac{1}{16}$ B) $\frac{3}{16}$ C) $\frac{1}{4}$ D) $\frac{9}{25}$ E) $\frac{3}{4}$

www.supersoru.com

Cevaplar :

1)C, 2)A, 3)C, 4)C, 5)E, 6)D,