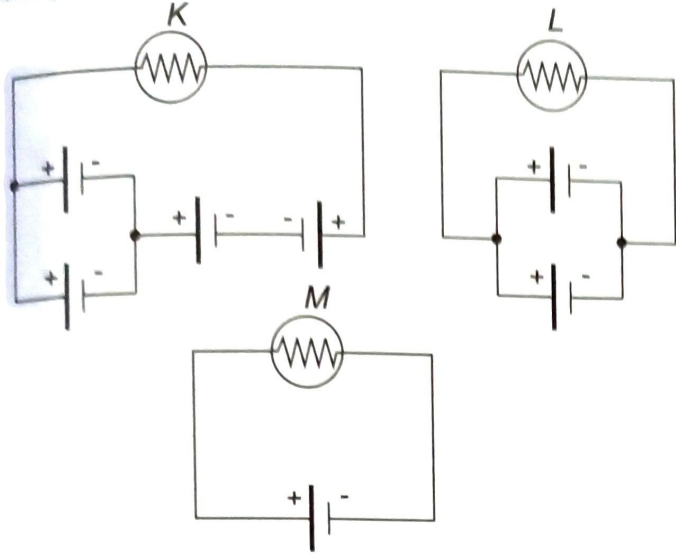


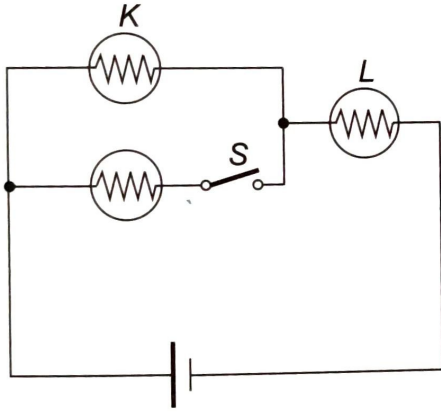
6. Aşağıda özdeş K,L,M lambaları ve iç dirençleri önemsenmeyen özdeş üreteçlerden elektrik devreleri oluşturulmuştur.

Buna göre Lamba parlaklıkları için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?



- a) $K > L = M$
 b) $K = L = M$
 c) $K > L > M$
 d) $L > K > M$
 e) $K > M > L$

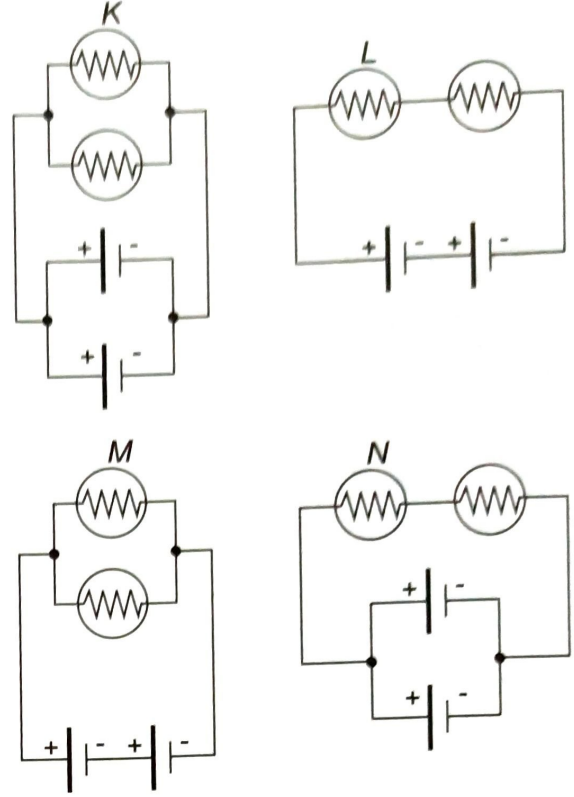
7. Özdeş lambalardan oluşan şekildeki devrede S anahtarı açıkken K ve L lambaları ışık vermektedir. S anahtarı kapatıldığında, K ve L lambalarının verdiği ışık şiddetleri için ne söylenebilir?



- | <u>K</u> | <u>L</u> |
|-------------|----------|
| a) Değişmez | Artar |
| b) Azalır | Artar |
| c) Artar | Artar |
| d) Azalır | Azalır |
| e) Artar | Artar |

8. Özdeş üreteç ve lambalarla kurulmuş şekildeki elektrik devresinde L,L,M,N lambalarından sırasıyla I_K, I_L, I_M, I_N akımları geçmektedir. (Üreteçlerin iç direnci önemsizdir)

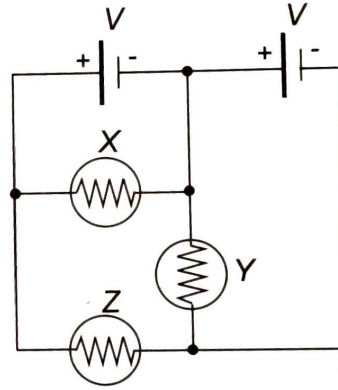
I_K, I_L, I_M, I_N arasındaki ilişki nedir?



- a) $I_N < I_L = I_K < I_M$
 c) $I_M < I_L = I_N < I_K$
 e) $I_L < I_N < I_M < I_K$

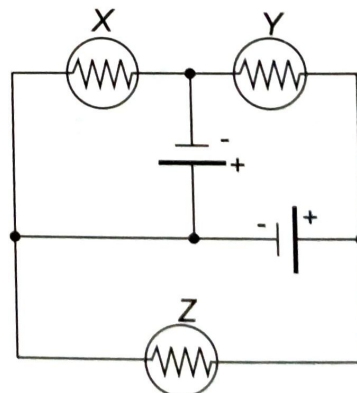
- b) $I_K = I_M < I_N < I_L$
 d) $I_N < I_K < I_M < I_L$

9. Aşağıdaki elektrik devresinde X,Y ve Z lambalarının parlaklıkları nasıl değişir?



- a) $Z > X = Y$
 b) $Z > X > Y$
 c) $Z = X = Y$
 d) $X = Y > Z$
 e) $Y = Z > X$

10. Aşağıdaki elektrik devresinde X,Y ve Z lambalarının parlaklıkları nasıl değişir?



- a) $X > Y > Z$
 b) $Z > X > Y$
 c) $Z = X = Y$
 d) $X = Y > Z$
 e) $Y > X = Z$