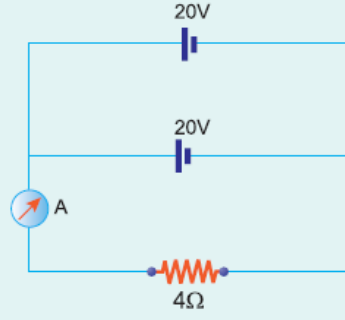


1. İç dirençleri 2Ω , emk leri $20V$ olan üreteçlerle kurulan şekildeki devrede akımölçer kaç A gösterir?



- A) 4 B) 5 C) 8 D) 10 E) 20

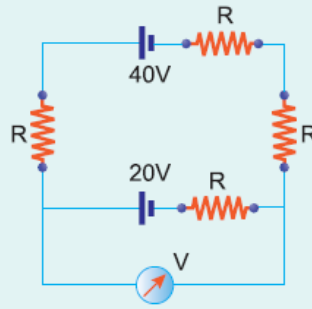
2. İç direnci 1Ω olan şekildeki üretecin emk si 20 voltur.



- Üretecin devreye verdiği akım $2A$ olduğuna göre, üretecin uçları arasındaki potansiyel fark kaç voltur?

- A) 22 B) 21 C) 20 D) 19 E) 18

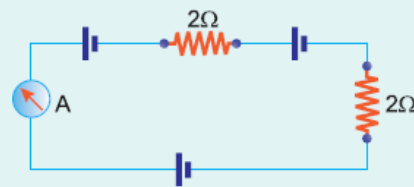
3. Uçları arasındaki potansiyel farklar $40V$, $20V$ olan üreteçler ve R büyüklüğündeki dirençlerle şekildeki devre kurulmuştur.



- Buna göre, devrede voltmetre kaç voltu gösterir? (Üreteçlerin iç dirençleri önemsizdir.)

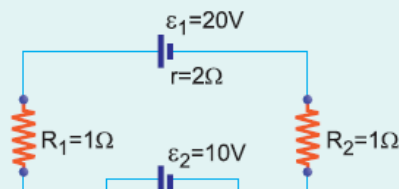
- A) 25 B) 30 C) 35 D) 40 E) 45

4. Emk leri $40V$, iç dirençleri 2Ω olan üreteçlerle kurulmuş şekildeki devrede akımölçer kaç amperi gösterir?



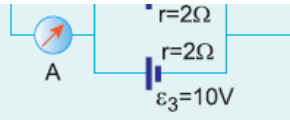
- A) 2 B) 4 C) 5 D) 8 E) 10

5. Şekildeki devrede, üreteçlerin her birinin iç direnci 2Ω dur.



- Buna göre, A ampermetresinin gösterdiği değer

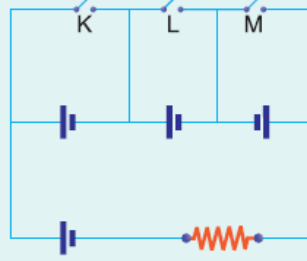
kaç amperdir?



- A) 1 B) $\frac{3}{2}$ C) 2 D) $\frac{5}{2}$ E) 4

6. Özdeş üreteçlerle kurulmuş şekildeki devrede eşdeğer emk, yalnız K anahtarı kapatıldığında ϵ_K , yalnız L kapatıldığında ϵ_L , yalnız M kapatıldığında ϵ_M oluyor.

Buna göre, ϵ_K , ϵ_L , ϵ_M arasındaki ilişki nedir?



- A) $\epsilon_K = \epsilon_L = \epsilon_M$ B) $\epsilon_K = \epsilon_L > \epsilon_M$ C) $\epsilon_L > \epsilon_K > \epsilon_M$
D) $\epsilon_M > \epsilon_L = \epsilon_K$ E) $\epsilon_M > \epsilon_L > \epsilon_K$

www.supersonu.com

Cevaplar :

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