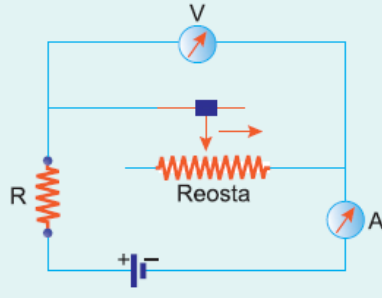
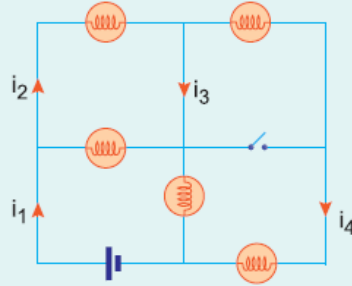


1. Şekildeki devrede reosta sür-
güsü ok yönünde çekiliyor.
Buna göre, voltmetrenin ve
ampermetrenin gösterdiği
değerler için ne söylenebi-
lir?



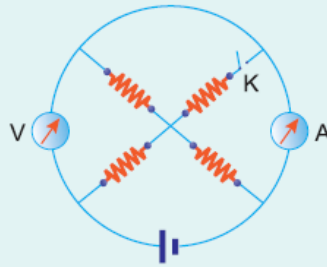
V	A
A) Artar	Artar
B) Artar	Azalır
C) Azalır	Azalır
D) Azalır	Artar
E) Değişmez	Artar

2. Özdeş lambalarla kurulmuş şe-
kildeki elektrik devresinde
anahtar açıktır.
Buna göre, i_1 , i_2 , i_3 , i_4 akımları
arasındaki ilişki nedir?



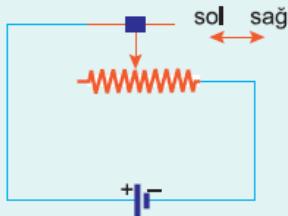
- A) $i_1 = i_2 > i_3 > i_4$ B) $i_1 > i_2 > i_4 > i_3$ C) $i_1 > i_3 > i_4 > i_2$
D) $i_3 > i_1 = i_2 > i_4$ E) $i_3 > i_1 > i_2 > i_4$

3. Şekildeki devrede K anahtarı ka-
patılıyor.
Buna göre, voltmetrenin ve am-
permetrenin gösterdiği değerler
için ne söylenebilir?



V	A
A) Artar	Artar
B) Azalır	Artar
C) Değişmez	Artar
D) Azalır	Azalır
E) Değişmez	Azalır

4. Şekil 1



Şekil 1



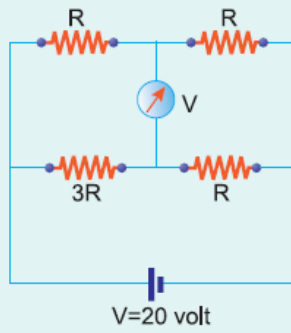
Şekil 2

Bir reosta uçları arasındaki potansiyel farkın değiştirilebildiği üretece Şekil 1 deki gibi bağlanmıştır.

Devredeki anakol akımının üreticinin uçları arasındaki gerilime bağlı grafiği Şekil 2 deki gibi olduğuna göre, grafiğin I ve II bölümlerinde reosta sürgüsünün hareket yönleri için ne söylenebilir?

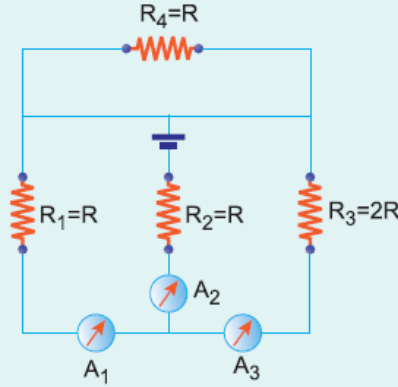
	I	II
A)	Sol	Sağ
B)	Sol	Sol
C)	Sağ	Sol
D)	Sağ	Sağ
E)	Hareketsiz	Hareketsiz

5. Büyüklükleri R , $3R$ olan dirençlerle kurulmuş şekildeki devrede üreticinin uçları arasındaki potansiyel fark 20 voltur. Buna göre voltmetrenin gösterdiği değer kaç volt olur?



- A) 4 B) 5 C) 8 D) 10 E) 15

6. Şekildeki devrede, A_1, A_2, A_3 ampermetrelerinden geçen akım şiddetleri sırasıyla i_1, i_2, i_3 tür. Buna göre, i_1, i_2, i_3 arasındaki ilişki nedir?



- A) $i_1 > i_2 > i_3$ B) $i_1 = i_2 > i_3$ C) $i_2 > i_1 > i_3$
D) $i_2 > i_1 = i_3$ E) $i_3 > i_1 = i_2$