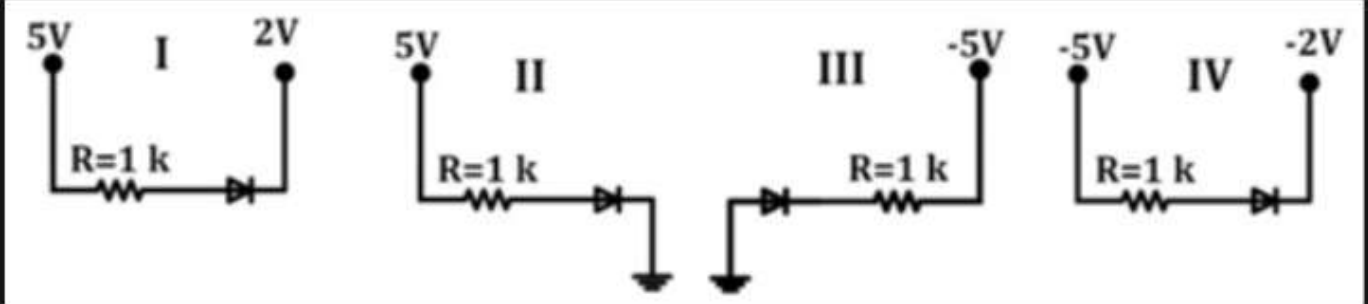


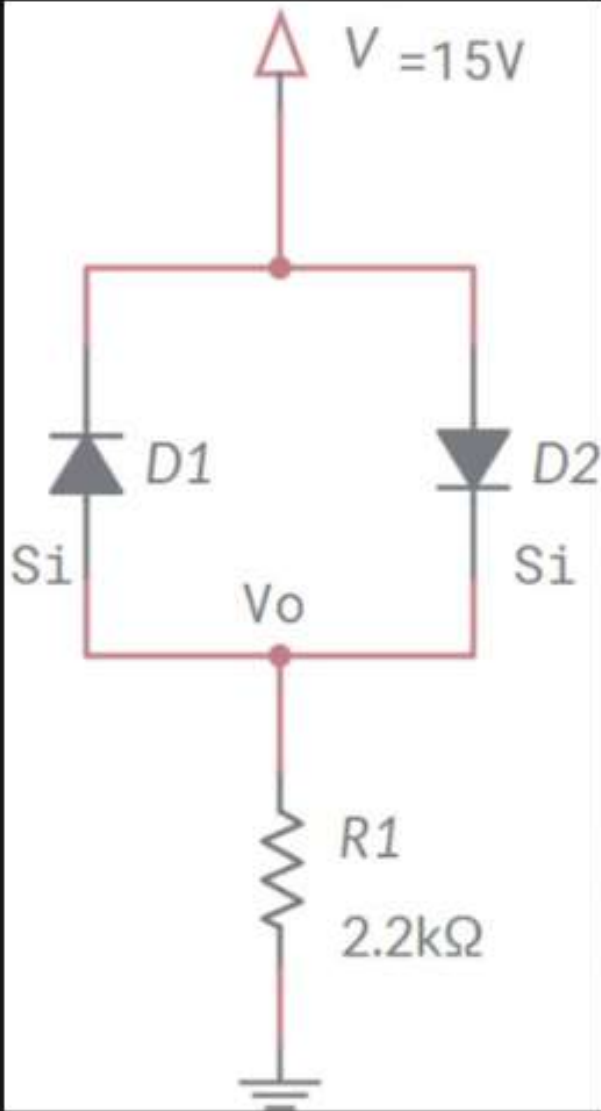
Soru 1



Şekildeki hangi devrelerdeki diyotlar kesimdedir (Diyotlar idealdır)?

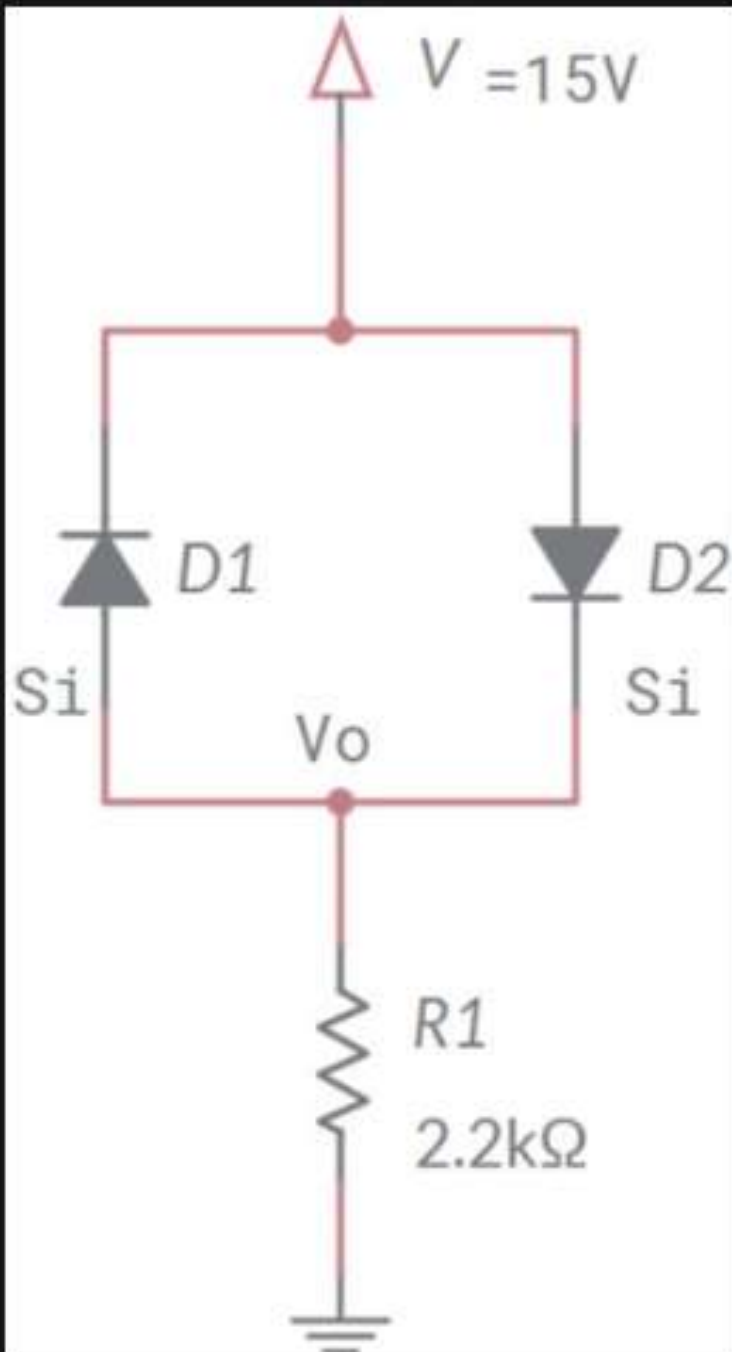
- A** ☐ Yalnız IV
- B** ☐ Yalnız II
- C** ☐ I ve IV
- D** ☐ Yalnız I
- E** ☐ Yalnız III

Soru 2



Şekildeki devrede D1 diyotu üzerinden geçen akım aşağıdakilerden hangisidir (Diyotlar silisyumdur)?

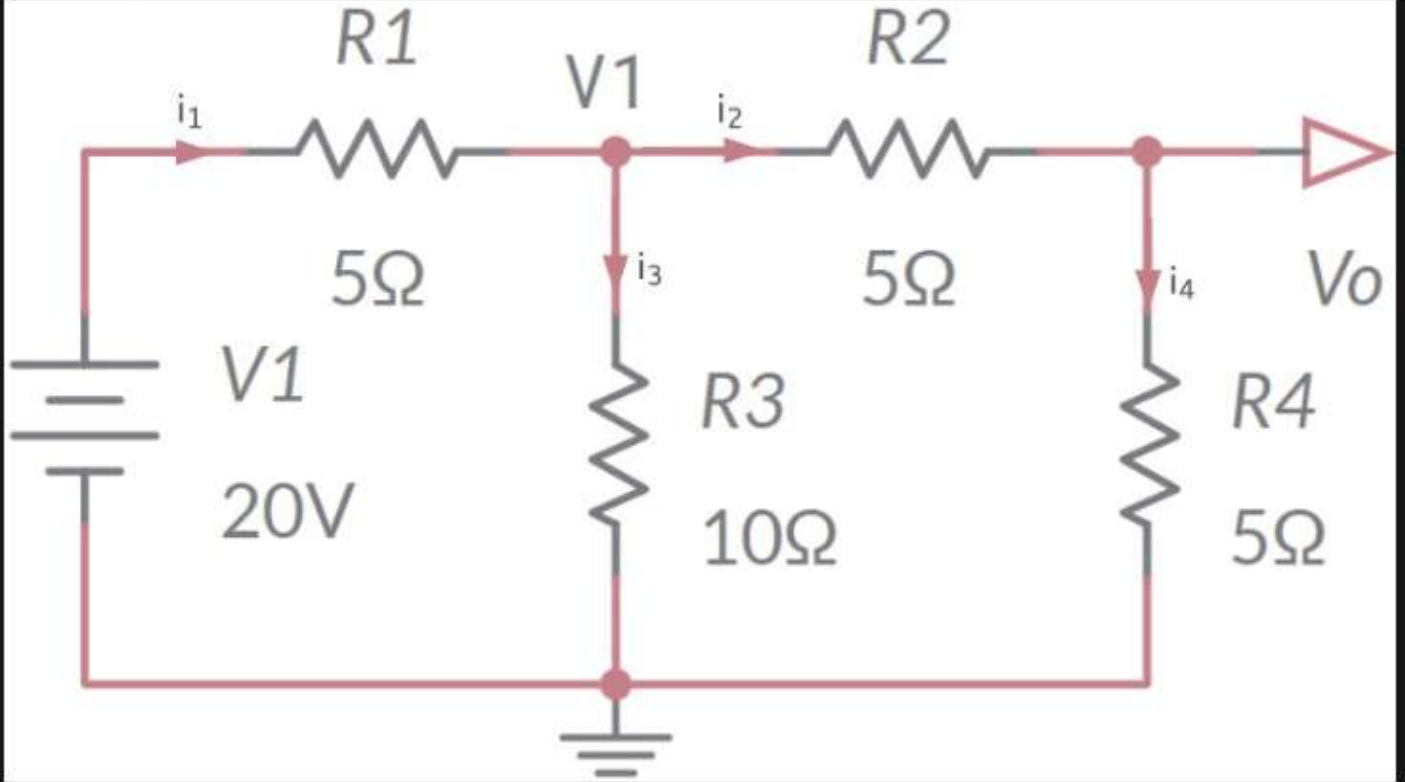
- A ☐ 2.2mA
- B ☐ 3.25mA
- C ☐ 0A
- D ☐ 1.1mA
- E ☐ 6.5mA

Soru 3

Şekildeki devrede V0 gerilimi aşağıdakilerden hangisidir (Diyotlar silisyumdur)?

- A ☐ 14.7V
- B ☐ 14.3V
- C ☐ 13.6V
- D ☐ 0.7V
- E ☐ 0V

Soru 4

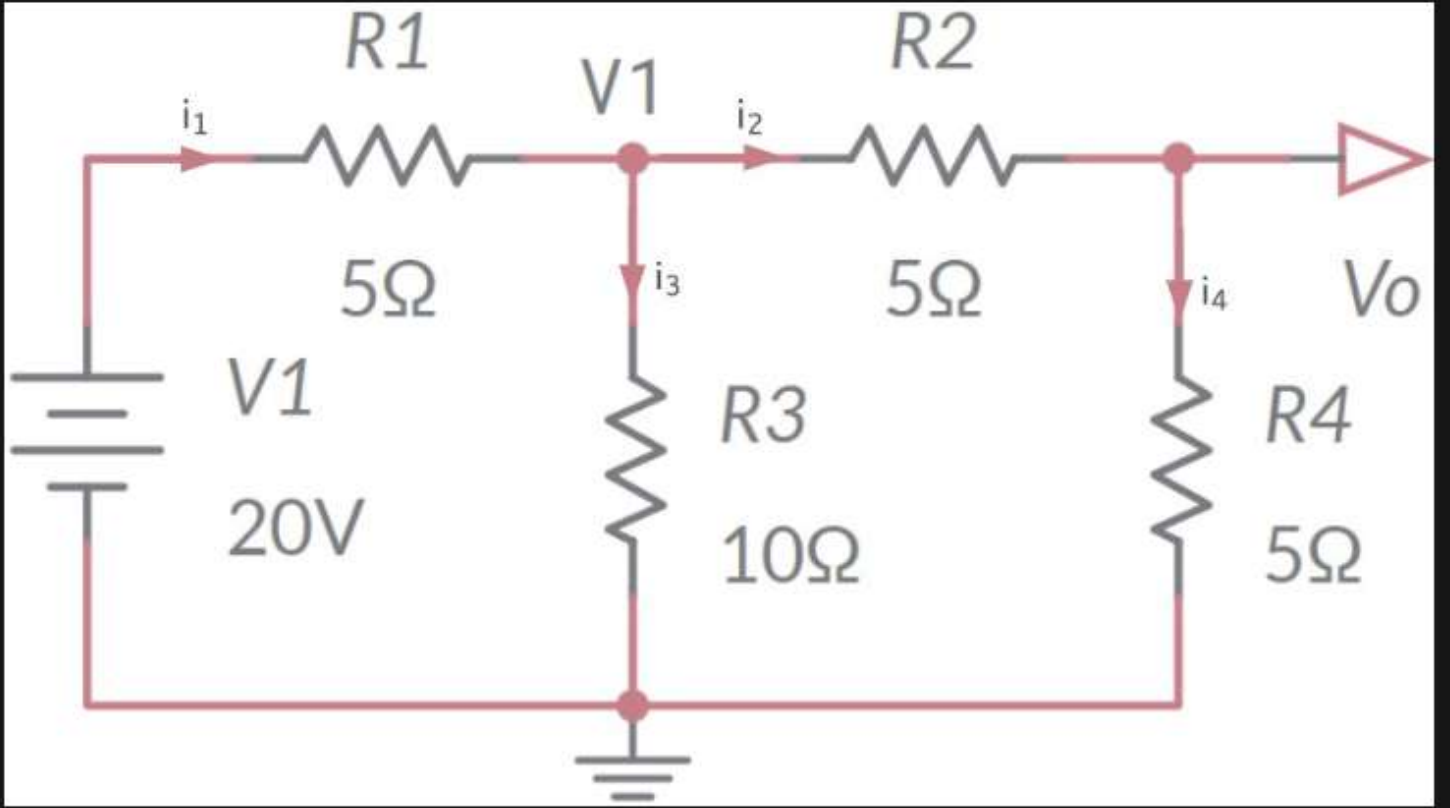


Şekildeki devrede V_0 gerilimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A ☐ 10V
- B ☐ 20V
- C ☐ 15V
- D ☐ 0V
- E ☐ 5V

Seçimi Boş Bırakmak İstiyorum

Soru 5



Şekildeki devrede R_4 direnci üzerinde harcanan güç aşağıdakilerden hangisidir?

- A ☐ 5W
- B ☐ 15W
- C ☐ 10W
- D ☐ 20W
- E ☐ 0W