

Subiectul C. PRODUCEREA ȘI UTILIZAREA CURENTULUI CONTINUU

II.a.	$R = R_3 + R_4 + \frac{R_1 R_2}{R_1 + R_2}$ <p>Rezultat final: $R = 11\Omega$</p>
b.	$I = \frac{E}{R + r}$ <p>Rezultat final: $I = 2\text{ A}$</p>
c.	$Q = I \cdot \Delta t$ <p>Rezultat final: $Q = 20\text{ C}$</p>
d.	$U = (R_2 + R_3 + R_4) \frac{E}{R_2 + R_3 + R_4 + r}$ <p>Rezultat final: $U = 22,75\text{ V}$</p>