Subjectul C. PRODUCEREA ŞI UTILIZAREA CURENTULUI CONTINUU

II.a.	DOULTEN GI OTTELEN NEW CONCENTIONS
	$E = 24 \text{ V}; I_{sc} = 12 \text{ A}$
	Rezultat final: $E = 24 \text{ V}$; $r = 2 \Omega$
b.	
	$E = I(R + R_b + r)$ $I = \frac{E - U_n}{R + r}$
	$I - \frac{E - U_n}{I}$
	r - R+r
	Rezultat final: I = 1A
C.	
	$R_{ext} = R + R_b$
	$R_{ext} = R + R_b$ $R_b = \frac{U_n}{I}$
	Rezultat final: $R_{\text{ext}} = 22 \Omega$
d.	
	$\Delta q = I_{sc} \cdot \Delta t$
	$\Delta q = I_{sc} \cdot \Delta t$ $\Delta q = Ne$
	Rezultat final: $N = 12 \cdot 10^{21}$