Subiectul C. PRODUCEREA ŞI UTILIZAREA CURENTULUI CONTINUU

<u> </u>	DOCENEA GI OTIEIZANEA CONENTOLOI CONTINCO
III a.	
	$I_{sc} = \frac{E_s}{r_s} = \frac{5e}{5r}$
	r_s 5r
	Rezultat final: $I_{sc} = 50 \text{ A}$
b.	
	$I = \frac{Q}{I}$
	$I - \frac{1}{\Delta t}$
	$I = \frac{Q}{\Delta t}$ $5e = I \cdot (5r + R)$ $R = \frac{\rho \ell}{S}$
	$R - \frac{\rho \ell}{2}$
	N-S
	Rezultat final: $S = 0.16 \text{mm}^2$
C.	
	$W = I^2 \cdot R \cdot \Delta t'$
	Rezultat final: $W = 810 \text{ kJ}$
d.	
	R
	$\eta = \frac{R}{R+r}$
	Rezultat final: $\eta = 90\%$