Subjectul C. PRODUCEREA ŞI UTILIZAREA CURENTULUI CONTINUU

idi C. PRODUCENEA ŞI UTILIZANEA CUNENTULUI CONTINUU	
III.a.	
	$I = \frac{P}{U}$
	Rezultat final: $I = 0.2 \text{ A}$
b.	
	E = U + Ir
	$r = \frac{E - U}{I}$
	$r = \frac{1}{I}$
	Rezultat final: $r = 10\Omega$
C.	
	W = UIt
	Rezultat final: $W = 3600J$
d.	
	$P = RI^2$
	$P = RI^{2}$ $I = \frac{E}{R+r}$
	$P = R \left(\frac{E}{R+r}\right)^2$
	Rezultat final: $R = 10\Omega$