

Subiectul C. PRODUCEREA ȘI UTILIZAREA CURENTULUI CONTINUU

III.a.	$P_{gen} = P_{int} + P$ Rezultat final: $P_{gen} = 18 \text{ W}$
b.	$I = \frac{P}{U}$ $E = \frac{P_{gen}}{I}$ Rezultat final: $E = 12 \text{ V}$
c.	$\eta = \frac{R}{R+r}$ Rezultat final: $\eta = 75\%$
d.	$r = \frac{E-U}{I}$ Rezultat final: $r = 2 \Omega$