Subjectul C. PRODUCEREA ŞI UTILIZAREA CURENTULUI CONTINUU

| II.a. | DOUCKEA GI OTIEIZAKEA GOKENTOLOI GONTINGO |
|-------|-------------------------------------------|
| | $\ell = \frac{RS}{\rho}$ |
| | ho |
| | Rezultat final: $\ell = 18 \text{m}$ |
| b. | |
| | 6E = (6r + R)I (în regim inițial) |
| | $6E = 6rI_{sc}$ (la scurtcircuit) |
| | $r = \frac{RI}{6(I_{sc} - I)}$ |
| | $6(I_{sc}-I)$ |
| | Rezultat final: $r = 0.1\Omega$ |
| C. | |
| | $E = rI_{sc}$; $E_b = 6E$ |
| | Rezultat final: $E_b = 12.6 \text{ V}$ |
| d. | |
| | U = RI |
| | Rezultat final: $U = 11,52 \text{ V}$ |