

Subiectul D. OPTICA

Nr. item	Soluție/Rezolvare
III.a.	$E = h\nu$ Rezultat final: $E = 33 \cdot 10^{-19} \text{ J}$
b.	$\lambda = \frac{c}{\nu}$ $\lambda_0 = \frac{hc}{L}$ Rezultat final: $\lambda_0 / \lambda = 2,5$
c.	$E_C = h\nu - L$ Rezultat final: $E_C = 19,76 \cdot 10^{-19} \text{ J}$
d.	$E_C = h\nu - L$ ecuația care se reprezintă grafic Reprezentare grafică corectă