

Subiectul D. OPTICĂ

Nr. item	Soluție/Rezolvare
III.a.	$L = h\nu_0$ Rezultat final: $L = 3,96 \cdot 10^{-19} \text{ J}$
b.	$\vartheta = \frac{c}{\lambda}$ Rezultat final: $\nu = 10 \cdot 10^{14} \text{ Hz}$
c.	$\varepsilon = h\vartheta$ Rezultat final: $\varepsilon = 6,6 \cdot 10^{-19} \text{ J}$
d.	$h\frac{c}{\lambda} = h\nu_0 + eU$
	Rezultat final: $U = 1,65 \text{ V}$