## Subjectul D. OPTICĂ

Nr. item	Soluţie/Rezolvare
III.a.	
	$v = \frac{c}{\lambda}$
	Rezultat final: $v = 6 \cdot 10^{14} Hz$
b.	
	$L = h \cdot v_0$ Rezultat final: $L \cong 3.7 \cdot 10^{-19} J$
	Rezultat final: $L \cong 3.7 \cdot 10^{-19} J$
C.	
	$E_c = h \cdot \frac{c}{\lambda} - h \cdot v_0$
	Rezultat final: $E_c \cong 2,64 \cdot 10^{-20} J$
d.	grafic corect