## Subjectul A. MECANICĂ

Nr. item	Soluţie/Rezolvare
III.a.	
	$L_c = L_u + \left  L_f \right $ Rezultat final: $L_c = 2500J$
	Rezultat final: $L_c = 2500J$
b.	
	$\eta = \frac{L_u}{L_c}$
	Rezultat final: $\eta = 80\%$
C.	
	$E_c = \frac{m \cdot v^2}{2}$
	Rezultat final: $v = 1m/s$
d.	
	$h = \frac{L_u}{m \cdot g}$
	Rezultat final: $h = 20m$