

Subiectul B. ELEMENTE DE TERMODINAMICĂ

II.a.	$N = \frac{mN_A}{\mu}$ <p>Rezultat final: $N = 3,01 \cdot 10^{23}$</p>
b.	$m_{H_0} = \frac{\mu}{N_A}$ <p>Rezultat final: $m_0 = 5,31 \cdot 10^{-23} \text{ g}$</p>
c.	$\rho = \frac{\mu p}{RT}$ <p>Rezultat final: $\rho \cong 1,8 \frac{\text{kg}}{\text{m}^3}$</p>
d.	$T_1 = 2T$ <p>Rezultat final: $T_1 = 640 \text{ K}$</p>