

Subiectul B. ELEMENTE DE TERMODINAMICĂ

II a.	$m_0 = \frac{\mu}{N_A}$ <p>Rezultat final: $m_0 = 5,31 \cdot 10^{-26}$ kg</p>
b.	$\rho = \frac{\mu p}{RT}$ <p>Rezultat final: $\rho = 1,20 \frac{\text{kg}}{\text{m}^3}$</p>
c.	$v = \frac{pV}{RT}$ <p>Rezultat final: $v = \frac{5}{16}$ kmol</p>
d.	$p' = p \frac{T'}{T}$ <p>Rezultat final: $p' = 1,5 \cdot 10^5$ Pa</p>