Subiectul B. ELEMENTE DE TERMODINAMICĂ

to bi belineit be i bitinobiti unot		
	III.a.	
		$L_{CA} = -2p_A V_A$
		Rezultat final: $L_{CA} = -1600 \text{J}$
	b.	
		$Q_{BC} = \frac{7}{2} \frac{p_A V_A}{T_A} (T_C - T_B)$ $T_B = 3T_A$ $T_C = 6T_A$
		$T_B = 3T_A$
		$T_C = 6T_A$
		Rezultat final: $Q_{BC} = 8400 \text{J}$
	C.	
		$\Delta U_{AB} = \nu C_V (T_B - T_A)$ $\Delta U_{AB} = 5 p_A V_A$
		$\Delta U_{AB} = 5 p_A V_A$
		Rezultat final: $\Delta U_{AB} = 4000 \mathrm{J}$
	d.	Reprezentare corectă