

Tổng hợp công thức Vật lý 12 - Vật lý nhiệt và khí lý tưởng

Vật lý · Lớp 12

Câu 1. Nhiệt độ 27 °C tương ứng với bao nhiêu kelvin?

Câu 2. Theo mô hình động học phân tử, các phân tử khí:

Câu 3. Một lượng khí lý tưởng có thể tích không đổi. Khi nhiệt độ tuyệt đối tăng gấp đôi thì áp suất của khí:

Câu 4. Nhiệt lượng cần cung cấp để 2 kg nước tăng từ 20 °C lên 70 °C là bao nhiêu? ($c = 4200 \text{ J/kg.K}$)

Câu 5. Những cách nào làm thay đổi nội năng của vật?

Câu 6. Một khối khí lý tưởng được nén đẳng nhiệt từ 6 lít xuống 2 lít, áp suất ban đầu là 1 atm. Mỗi ý sau đúng hay sai?

Câu 7. Định luật I nhiệt động lực học: $\Delta U = A + \text{---}$ (điền kí hiệu của nhiệt lượng).

Câu 8. Nối đại lượng với đơn vị đo trong hệ SI.

— Hết —

Tài liệu minh họa do iHocTập biên soạn cho dữ liệu mẫu.