

GIẢI LÝ LỚP 12: ĐÁP ÁN BÀI 3 TRANG 180 SGK VẬT LÝ

Đề bài

Xác định khối lượng tính ra u của hạt nhân $^{12}_6\text{C}$

Hướng dẫn giải

Khối lượng của hạt nhân:

$$\begin{aligned} m_{\text{hn}} &= 12u - 6 \cdot m_e = 12u - 6 \cdot 5,486 \cdot 10^{-4}u \\ &= 11,99670u \end{aligned}$$

u.