

GIẢI BÀI 1 TRANG 186 SÁCH GIÁO KHOA LÝ LỚP 12

Đề bài

Hãy chọn câu đúng.

Năng lượng liên kết riêng

- A. giống nhau với mọi hạt nhân.
- B. lớn nhất với các hạt nhân nhẹ.
- C. lớn nhất với các hạt nhân trung bình.
- D. lớn nhất với các hạt nhân nặng.

Hướng dẫn giải

Các hạt nhân bền vững có năng lượng liên kết riêng lớn nhất vào cỡ 8,8 MeV/nucleon; đó là những hạt nhân nằm ở khoảng giữa của bảng tuần hoàn ứng với: $50 < A < 80$

Trả lời

Đáp án C.

Năng lượng liên kết riêng lớn nhất với các hạt nhân trung bình.