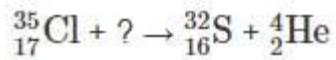
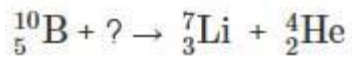
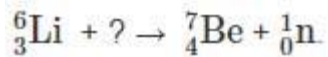


ĐÁP ÁN BÀI 7 TRANG 187 SGK LÝ LỚP 12

Đề bài

Hoàn chỉnh các phản ứng sau:



Hướng dẫn giải

Phương trình phản ứng: ${}^{A_1}_{Z_1}\text{A} + {}^{A_2}_{Z_2}\text{B} \rightarrow {}^{A_3}_{Z_3}\text{C} + {}^{A_4}_{Z_4}\text{D}$

Áp dụng định luật bảo toàn điện tích và bảo toàn số nuclon (bảo toàn số khối A):

$$\begin{cases} Z_1 + Z_2 = Z_3 + Z_4 \\ A_1 + A_2 = A_3 + A_4 \end{cases}$$

Đáp án

