Chương VIII

TỪ VI MÔ ĐẾN VĨ MÔ

Bài 40. CÁC HẠT SƠ CẤP

40.1. Trong phạm vi kích thước và cấu tạo xét trong bài này, những hạt nào ***không*** thể coi là hạt sơ cấp ?

A. Êlectron. B. Hạt nhân hiđrô.

C. Nơtron. D. Hạt nhân $^{12}_{6}C$.

40.2. Êlectron là hạt sơ cấp thuộc loại

A. leptôn. B. hipêron. C. mêzôn. D. nuclon.

40.3. Hạt nào sau đây ***không*** phải là hạt sơ cấp ?

A. prôtôn (p). B. anpha (α). C. pôzitron (e^+). D. êlectron (e^-).

40.4. Không kể hạt phôtôn, hạt sơ cấp nào nhẹ nhất hiện nay được biết đến ?

40.5*. Trong phản ứng sau có bảo toàn khối lượng không ?

$$e^- + e^+ = 2\gamma$$

(êlectron + pôzitron $\Rightarrow$ hai phôtôn)