

# 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. Notron.

D. Hạt nhân  ${}^1_6\text{C}$ .

119

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).

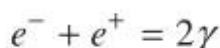
B. anpha ( $\alpha$ ).

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 ?



(êlectron + pôzitron  $\Rightarrow$  hai phôtôn)