

Giải bài 4 trang 18 sgk Hóa Học lớp 10

Đề bài

Căn cứ vào đâu mà người ta biết chắc chắn rằng giữa nguyên tố hiđro ($Z = 1$) và nguyên tố urani ($Z = 92$) chỉ có 90 nguyên tố.

Đáp án

Từ H có $Z = 1$, urani có $Z = 92$ có tất cả 92 nguyên tố vì số hiệu của các ô trong bảng tuần hoàn là một dãy số tự nhiên và không có ô trống giữa các số thứ tự. Vậy trừ H và urani chỉ còn 90 nguyên tố ở khoảng giữa 2 nguyên tố.