

GIẢI HÓA LỚP 9: ĐÁP ÁN BÀI 2 TRANG 101 SGK HÓA LỚP 9

Đề bài

Biết X có cấu tạo nguyên tử như sau : điện tích hạt nhân là 11^+ , 3 lớp electron, lớp ngoài cùng có 1 electron. Hãy suy ra vị trí của X trong bảng tuần hoàn và tính chất hoá học cơ bản của nó

Hướng dẫn giải

- Điện tích hạt nhân cho biết số thứ tự của nguyên tố trong bảng tuần hoàn.
- Số lớp e cho biết chu kì của nguyên tố trong bảng tuần hoàn.
- Số e lớp ngoài cùng cho biết số thứ tự của nhóm trong bảng tuần hoàn.

Đáp án bài 2 trang 101 sgk hóa lớp 9

- Số thứ tự của nguyên tố là 11 (ô số 11) thuộc chu kì 3, nhóm I trong bảng tuần hoàn.
- Tính chất hóa học cơ bản: kim loại.