

## Giải bài 6 trang 54 SGK Hóa 10

### Đề bài:

Một nguyên tố thuộc chu kì 3, nhóm VIA trong bảng tuần hoàn.

- Nguyên tử của nguyên tố đó có bao nhiêu electron ở lớp electron ngoài cùng ?
- Lớp electron ngoài cùng là lớp electron thứ mấy ?
- Viết số electron ở từng lớp electron.

### Lời giải:

- Nguyên tố có 6 electron lớp ngoài cùng vì ở nhóm VIA.
- Lớp electron ngoài cùng là lớp thứ 3 do nguyên tố thuộc chu kì 3.
- Số electron ở mỗi lớp:
  - Lớp 1: 2 electron
  - Lớp 2: 8 electron.
  - Lớp 3: 6 electron.