

NHÓM HALOGEN

Vị trí

❖ Thuộc nhóm



$Z =$

$A \approx$

❖ Từ chu kì đến



$Z =$

$A \approx$

❖ Ngay trước



$Z =$

$A \approx$

❖ Kí hiệu, số hiệu



$Z =$

$A \approx$

❖ : là nguyên tố phóng xạ



Cấu tạo nguyên tử

$_{17}\text{Cl} : [\quad]$

$_{35}\text{Br} : [\quad]$

❖ Cấu hình electron lớp ngoài cùng: $ns \quad np$

❖ Số electron lớp ngoài cùng:

→ X dễ electron để thành ion X
thể hiện tính () mạnh

❖ Số oxi hóa trong hợp chất F : và Cl, Br, I : từ đến

Cấu tạo phân tử

❖ Công thức electron

$\times$

$\times$

$\cdot \cdot$

❖ Công thức cấu tạo

$\times$

$\times$

$\cdot \cdot$

❖ Loại liên kết

❖ Độ bền

$\cdot \cdot$

$\cdot \cdot$

$\cdot \cdot$

Tên gọi

❖ Halogen:

❖ Flo:

❖ Clo:

❖ Brom:

❖ Iot: