HALOGEN

Câu 1: Những nguyên tố nhóm halogen là

Kể tên các nguyên tố theo thứ tự từ trên xuống dưới

Câu 2: Cấu hình e và trị ví của các nguyên tố trong bảng tuần hoàn

Nguyên tố	Cấu hình Electron	Vị trí
F (Z = 9)		Ô: .... ; Chu kỳ: .... ; Nhóm: .....
Cl (Z = 17)		Ô: .... ; Chu kỳ: .... ; Nhóm: .....
Br (Z = 35)		Ô: .... ; Chu kỳ: .... ; Nhóm: .....
I (Z = 53)		Ô: .... ; Chu kỳ: .... ; Nhóm: .....

Câu 3: Tính chất vật lý

	F_2	Cl_2	Br_2	I_2
Trạng thái				
Màu sắc				



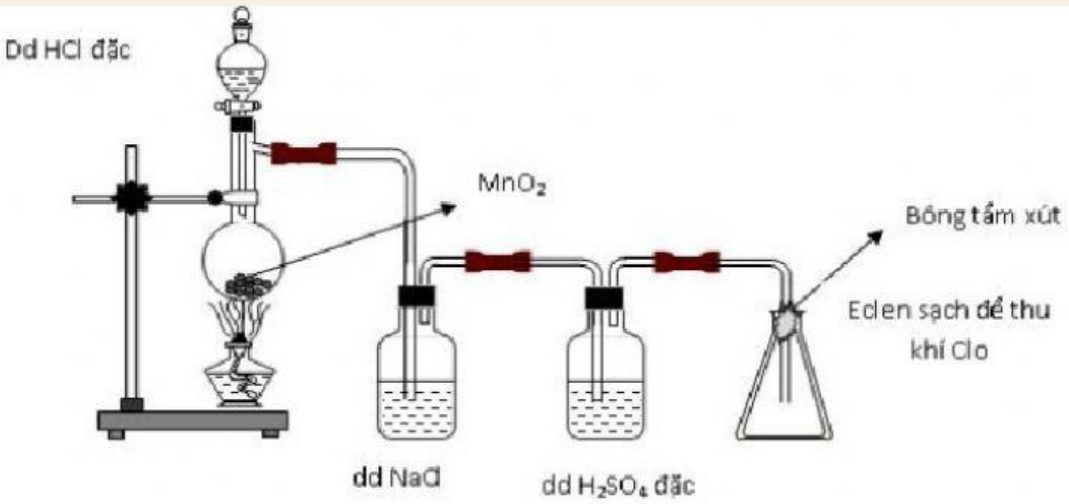



Câu 4: Xác định số oxi hoá của các nguyên tố halogen trong những hợp chất sau

NaF	$FeCl_2$	HBr	HI
CaF_2	Cl_2O	HBrO	HIO
OF_2	Cl_2O_3	$HBrO_3$	HIO_3
	Cl_2O_5	$HBrO_4$	
	Cl_2O_7		

LIVEWORKSHEETS

Câu 5: Cần bao nhiêu gam MnO_2 để điều chế 3,36 lít Cl_2 ở điều kiện tiêu chuẩn?



Cô Hoa – thanhhoacvphoa@gmail.com

LIVEWORKSHEETS