

ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP GIỮA KÌ I – HÓA HỌC 10

Câu 1. Hoàn thành bảng sau: (KL: kim loại, PK: phi kim, KH: khí hiếm)

STT	Kí hiệu nguyên tử	Số proton	Số electron	Số khối	Số notron	Điện tích hạt nhân	Cấu hình electron	Tính chất
1.	Li	3			4		1s 2s 2p	KL
2.	O				8	8	1s.....s...2p	
3.	F		9	19			1s 2sp	
4.	Ne			20			1s ² 2s ² 2p ⁶	KH
5.	Cl	17		35			1s 2s 2p 3s	
6.	⁴⁰ ₁₈ Ar	18			22		1s.....s.....p...p	

Câu 2. Ghép các cột sao cho phù hợp

Số electron tối đa ở	Tính chất
5, 6, 7	Kim loại
1, 2, 3	có thể là kim loại hoặc phi kim
8	Phi kim
4	Khí hiếm