

حل التمرين 07

1. رموز العناصر :

البروم	البوتاسيوم	الصوديوم	الكبريت	الأوكسجين	الأزوت	الكلور	الكربون	المغنيسيوم	الفضة	النحاس	الزنك	الحديد
Br	K	Na	S	O	N	Cl	C	Mg	Ag	Cu	Zn	Fe

2.

أسماء العناصر

N	Zn	Al	Li	K	C	Mg	O	Cu	H
الأزوت	الزنك	الألمنيوم	الليثيوم	البوتاسيوم	الكربون	المغنيسيوم	الأوكسجين	النحاس	الهيدروجين

3.

يتميز كل عنصر بعدده الذري Z ، أي أن كل مجموعة ذرات لها نفس Z تمثل نفس العنصر :

تمثل نفس العنصر	115 ?	و	124 ?
	50		50
تمثل نفس العنصر .	123 ?	و	124 ?
	52		52
تمثل نفس العنصر .	129 ?	و	124 ?
	54		54

Mohammed Sobhi

www.pc-lycee.com