

ชื่อ-สกุล.....ชั้น.....เลขที่.....

ใบงานวิชาเคมี เรื่อง พันธะเคมี

ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

1.จงจัดเรียงอิเล็กตรอนในช่องว่างให้ถูกต้อง ให้พิมพ์เว้นวรรค 1 เคาะ เช่น 2 1

การจัดเรียงอิเล็กตรอนของธาตุหมู่ 1A

	ธาตุ	การจัดเรียง e^- ของธาตุ	การจัดเรียง e^- ที่เสถียร	ไอออนที่เสถียร
หมู่ 1A	${}_3\text{Li}$			${}_3\text{Li}^+$
	${}_{11}\text{Na}$			${}_{11}\text{Na}^+$
	${}_{19}\text{K}$			${}_{19}\text{K}^+$
	${}_{37}\text{Rb}$			${}_{37}\text{Rb}^+$

การจัดเรียงอิเล็กตรอนของธาตุหมู่ 7A

	ธาตุ	การจัดเรียง e^- ของธาตุ	การจัดเรียง e^- ที่เสถียร	ไอออนที่เสถียร
หมู่ VIIA	${}_9\text{F}$			${}_9\text{F}^-$
	${}_{17}\text{Cl}$			${}_{17}\text{Cl}^-$
	${}_{35}\text{Br}$			${}_{35}\text{Br}^-$

2.จงบอกประเภทของพันธะให้ถูกต้อง เช่น พันธะโคเวเลนต์ พันธะไอออนิก พันธะโลหะ

สารประกอบ	ประเภทพันธะเคมี	สารประกอบ	ประเภทพันธะเคมี
1. AgCl		6. Cu	
2. HCl		7. NO_2	
3. MgO		8. Na_2S	
4. KI		9. CO_2	
5. CCl_4		10. Mg	

By..ครูเจนจิรา