

แบบฝึกหัด
เรื่อง ตารางธาตุ

ตอนที่ 1 สมบัติของธาตุในตารางธาตุ

คำชี้แจง ตอบคำถามต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

1. เติมข้อมูลลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

สัญลักษณ์ธาตุ	หมู่ของธาตุ	คาบของธาตุ	มีสมบัติเป็น	
			โลหะ	อโลหะ
${}_3\text{Li}$				
${}_5\text{B}$				
${}_9\text{F}$				
${}_{11}\text{Na}$				
${}_{12}\text{Mg}$				
${}_{14}\text{Si}$				
${}_{16}\text{S}$				
${}_{17}\text{Cl}$				
${}_{35}\text{Br}$				

2. โลหะจะกลายเป็นไอออนบวก เมื่อ
3. อโลหะจะกลายเป็นไอออนลบ เมื่อ
4. เมื่อเปรียบเทียบขนาดของอะตอมโลหะกับไอออนบวก พบว่า
5. เมื่อเปรียบเทียบขนาดของอะตอมอโลหะกับไอออนลบ พบว่า

ตอนที่ 2 การจำแนกธาตุในตารางธาตุ

คำชี้แจง เติมข้อมูลลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

1. ดูแผนผัง แล้วเติมคำตอบ



2. ธาตุหมู่เดียวกันจะมี เท่ากัน

3. ธาตุคาบเดียวกัน จะมี เท่ากัน

4. นำธาตุต่อไปนี้ บรรจุลงในตารางธาตุ $_5\text{B}$ $_6\text{O}$ $_7\text{N}$ $_9\text{F}$ $_{11}\text{Na}$ $_{17}\text{Cl}$ $_{20}\text{Ca}$ $_{35}\text{Br}$ $_{37}\text{Rb}$

IA IIA

IIIA IVA VA VIA VIIA VIIIA
