แบบฝึกหัด

เรื่อง ตารางธาตุ

ตอนที่ 1 สมบัติของธาตุในตารางธาตุ

คำชี้แจง ตอบคำถามต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

1. เติมข้อมูลลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

สัญลักษณ์ธาตุ	หมู่ของธาตุ	คาบของธาตุ	มีสมบัติเป็น	
			โลหะ	อโลหะ
$_{3}Li$				
$_{5}B$				
$_{9}F$				
$_{11}Na$				
$_{12}Mg$				
$_{14}Si$				
$_{16}S$				
$_{17}Cl$				
$_{35}Br$				

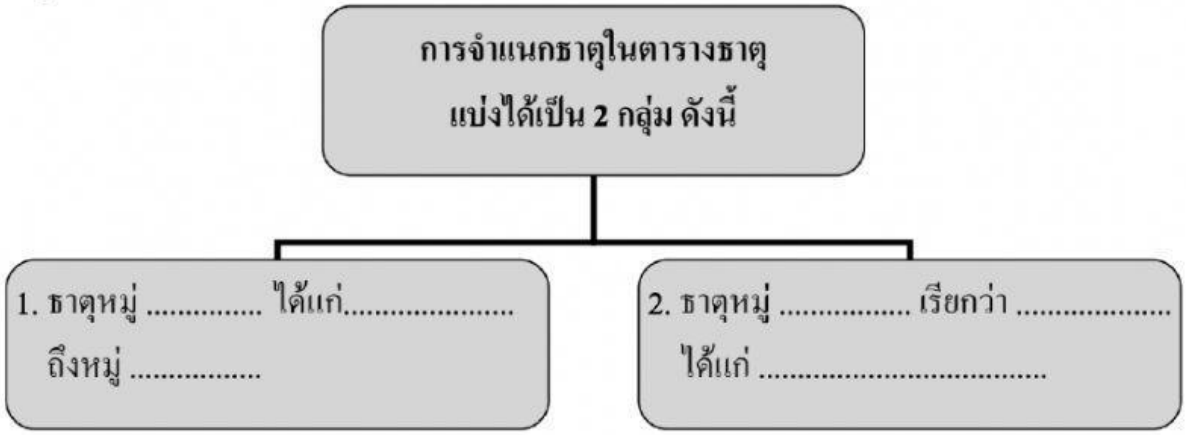
2. โลหะจะกลายเป็นไอออนบวก เมื่อ .....
3. อโลหะจะกลายเป็นไอออนลบ เมื่อ .....
4. เมื่อเปรียบเทียบขนาดของอะตอมโลหะกับไอออนบวก พบว่า .....
5. เมื่อเปรียบเทียบขนาดของอะตอมอโลหะกับไอออนลบ พบว่า .....

LIVEWORKSHEETS

ตอนที่ 2 การจำแนกธาตุในตารางธาตุ

คำชี้แจง เติมข้อมูลลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

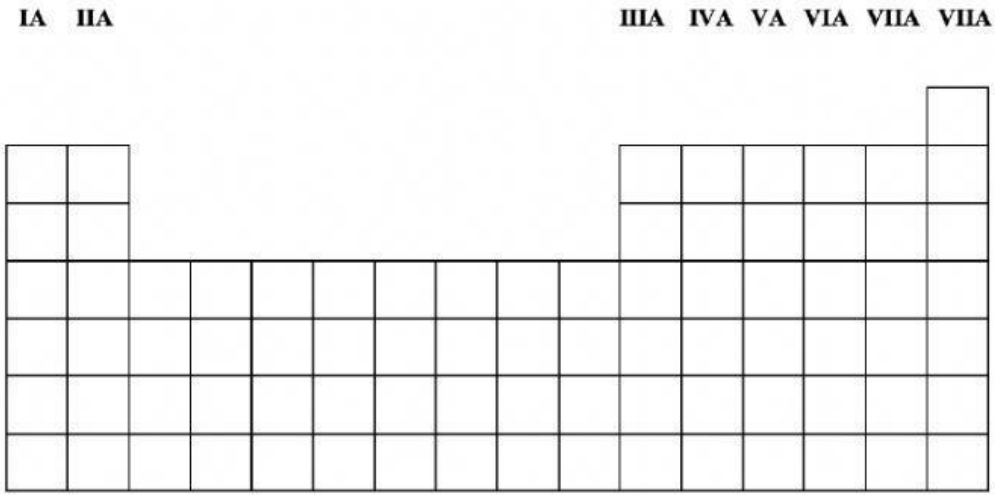
1. ดูแผนผัง แล้วเติมคำตอบ



2. ธาตุหมู่เดียวกันจะมี ..... เท่ากัน

3. ธาตุคาบเดียวกัน จะมี ..... เท่ากัน

4. นำธาตุต่อไปนี้ บรรจุลงในตารางธาตุ $_{5}B$ $_{6}O$ $_{7}N$ $_{9}F$ $_{11}Na$ $_{17}Cl$ $_{20}Ca$ $_{35}Br$ $_{37}Rb$



LIVEWORKSHEETS