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

การจำแนกธาตุในตารางธาตุ
แบ่งได้เป็น 2 กลุ่ม ดังนี้

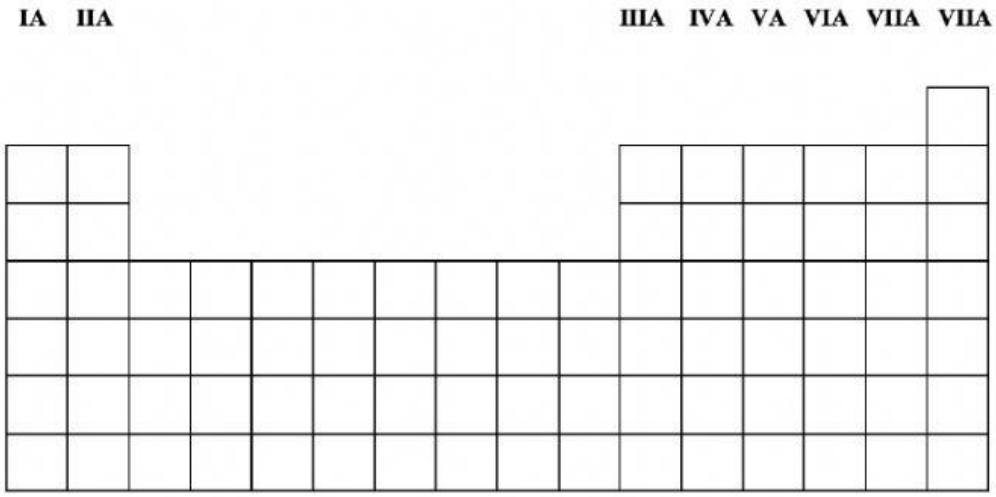
1. ธาตุหมู่ ..... ได้แก่.....
ถึงหมู่ .....

2. ธาตุหมู่ ..... เรียกว่า .....
ได้แก่ .....

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