

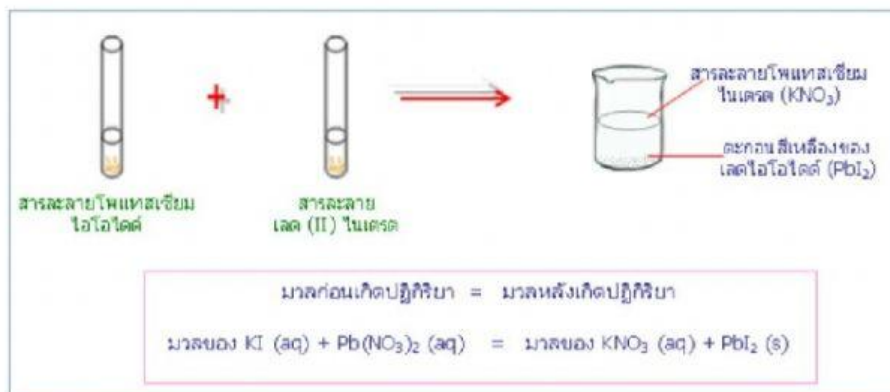
หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 ปฏิกิริยาเคมี

ใบที่ 2 เรื่อง องค์ประกอบของการเกิดปฏิกิริยาเคมี

❖ จงตอบคำถามลงในช่องว่างให้ถูกต้อง ได้ใจความสมบูรณ์

1. ระบบเปิด (Open system) คือ
2. มวลของสารตั้งต้น และ มวลของผลิตภัณฑ์ของระบบปิด จะเป็นอย่างไร
3. ระบบปิด (Close) system) คือ
4. มวลของสารตั้งต้น และ มวลของผลิตภัณฑ์ของระบบเปิด จะเป็นอย่างไร
5. จากแผนภาพการจำลองด้านล่างนี้ จงอธิบายและตอบคำถาม ต่อไปนี้

ภาพ 5.1



- 5.1.1 สารตั้งต้น คือสารใดบ้าง
- 5.1.2 ผลิตภัณฑ์ คือสารใดบ้าง
- 5.1.3 ปฏิกิริยานี้ จัดเป็นระบบแบบใด

ภาพ 5.2



- 5.2.1 สารตั้งต้น คือสารใดบ้าง
- 5.2.2 ผลิตภัณฑ์ คือสารใดบ้าง
- 5.2.3 ปฏิกิริยานี้ จัดเป็นระบบแบบใด