

แบบฝึกหัด : การระเหยแห้ง

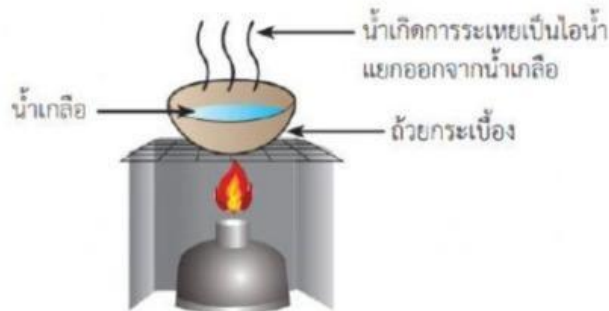
คำชี้แจง ให้นักเรียนตอบคำถามในประเด็นต่าง ๆ ให้ถูกต้องสมบูรณ์

1. สารละลายที่ประกอบด้วย.....ที่ระเหยยาก และ.....ที่ระเหยง่าย สามารถแยกของผสมนี้ออกจากกันได้ด้วย..... เมื่อสารละลายได้รับความร้อน.....จะระเหยออกไป เหลือ.....ที่ไม่ระเหยอยู่ที่ก้นภาชนะ



2. การแยกสารโดยวิธีการระเหยแห้ง อาจไม่ได้สารที่.....

3. ถ้าต้องการแยกให้บริสุทธิ์ให้นำสารที่ได้จากการระเหยแห้งไปแยกต่อโดยการ.....



4. สารละลายน้ำเกลือ เกิดจาก.....ผสมกับ..... เมื่อนำมาระเหยแห้งจะเปลี่ยนแปลงเป็นอย่างไร

4.1 สารที่ระเหยออกไป คือ

4.2 สารที่คงเหลืออยู่ที่ก้นภาชนะ คือ

5. ให้นักเรียนโยงเส้นจับคู่ให้ถูกต้อง

การระเหยแห้ง

ตัวทำละลาย

ของแข็งที่ไม่ระเหย

ผลึกเกลือ

ก. สารละลายได้รับความร้อน ตัวทำละลายระเหยออก เหลือของแข็ง

ข. สารที่ไม่ระเหยออก เช่น เกลือ

ค. สารที่ระเหยออก เช่น น้ำ

ง. ของแข็งที่เกิดขึ้นหลังการระเหย