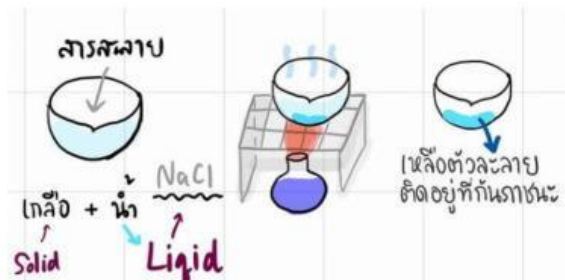


แบบทดสอบเรื่องการระเหยแห้ง

คำชี้แจง: จงเติมคำในช่องว่างให้ถูกต้อง



เป็นการแยก สารละลาย ซึ่งประกอบไปด้วย ตัวถูกละลายที่เป็นของแข็ง ใน ตัวทำละลายที่เป็น ของเหลว

โดย ใช้ความร้อน ซึ่งจะทำให้ ของเหลวระเหย อย่างช้าๆ จนหมดแล้วเหลือเฉพาะ ของแข็ง

หลักการระเหยแห้ง คือ สารที่มีจุดเดือด ต่ำกว่า จะระเหยกลายเป็นไอได้ดีกว่าสารมีจุดเดือด สูงกว่า

ดังนั้น สารที่ระเหยออกมาก่อนจึงเป็น แก๊ส สารที่เหลืออยู่จะเป็น ของแข็ง

คำชี้แจง: พิจารณาผลการทดลองการระเหยแห้งของสารละลาย แล้วตอบคำถาม

ตารางแสดงผลการทดลองการระเหยแห้งของสารละลาย A B และ C

สารละลาย	ลักษณะของสาร	
	ก่อนการระเหย	หลังการระเหย
A	สารละลาย ไม่มีสี	ระเหยไปหมด
B	สารละลาย ไม่มีสี	มีตะกอนสีขาวเหลืออยู่
C	สารละลายสีฟ้าอ่อน	ระเหยไปหมด

1. สารละลายชนิดใด สามารถแยกสารโดยใช้วิธีการระเหยแห้งได้ เพราะเหตุใด

ตอบ สาร.....เพราะ.....

2. ถ้าสารละลาย B มีรสเค็ม นักเรียนคิดว่าสาร B น่าจะเป็นสารใดในชีวิตประจำวัน

ตอบ.....