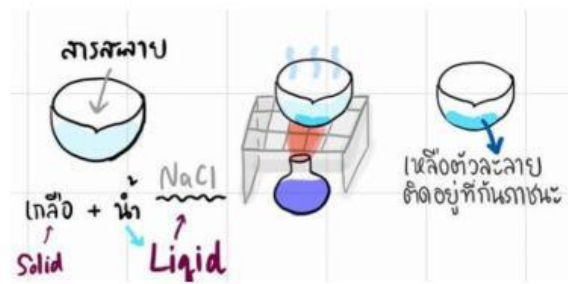


แบบทดสอบเรื่องการระเหยแห้ง

คำชี้แจง: จงเติมคำในช่องว่างให้ถูกต้อง



เป็นการแยก สารละลาย ซึ่งประกอบไปด้วย ตัวถูกละลายที่เป็น.....ใน ตัวทำละลายที่เป็น.....โดยใช้.....ซึ่งจะทำให้ ของเหลวระเหย อย่างช้าๆ

จนหมดแล้วเหลือเฉพาะ

หลักการระเหยแห้ง คือ สารที่มีจุดเดือด.....จะระเหยกลายเป็นไอน้ำได้ดีกว่าสารมีจุดเดือด..... ดังนั้น สารที่ระเหยออกมาก่อนจึงเป็น.....

สารที่เหลืออยู่จะเป็น

คำชี้แจง: พิจารณาผลการทดลองการระเหยแห้งของสารละลาย แล้วตอบคำถาม

ตารางแสดงผลการทดลองการระเหยแห้งของสารละลาย A B และ C

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

1. สารละลายชนิดใด สามารถแยกสารโดยใช้วิธีการระเหยแห้งได้ เพราะเหตุใด

ตอบ สาร.....เพราะ.....

2. ถ้าสารละลาย B มีรสเค็ม นักเรียนคิดว่าสาร B น่าจะเป็นสารใดในชีวิตประจำวัน

ตอบ.....