

แบบฝึกหัด : การตกผลึก

คำชี้แจง ให้นักเรียนตอบคำถามในประเด็นต่าง ๆ ให้ถูกต้องสมบูรณ์

1. เป็นการแยก.....ออกจาก.....

อิมิต์ที่อุณหภูมิสูง เมื่ออุณหภูมิ.....ความสามารถ
ในการละลาย.....โดยตัวทำละลายที่มีอยู่มากเกิน
พอจะแยกตัวออกจากสารละลายเป็นของแข็งที่มี
รูปทรงเรขาคณิต เรียกว่า

ความเหมาะสมใน
การทำการตกผลึก

ใช้แยกสารของผสม

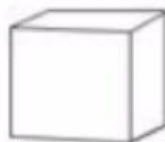
.....ละลายใน.....

2. กระบวนการละลายที่ต้องอาศัยความร้อนในการละลาย คือ การละลายแบบ.....

3. กระบวนการที่จะคลายความร้อนเมื่อเกิดการละลาย คือ การละลายแบบ.....

ผลึกของจุนลี	ผลึกเพชร	ผลึกเกลือแกง
--------------	----------	--------------

4. จับคู่รูปทรงผลึกกับสารต่างๆให้ถูกต้อง



5. ให้นักเรียนโยงเส้นจับคู่ให้ถูกต้อง

สารละลายอิมิต์

สารละลายไม่อิมิต์

สารละลายอิมิต์ยิ่งยวด

ผลึก

ก. ตัวถูกละลายละลายมากกว่าค่าความสามารถในการละลาย

ข. ตัวถูกละลายละลายน้อยกว่าค่าความสามารถในการละลาย

ค. ตัวถูกละลายละลายอยู่เต็มค่าความสามารถในการละลาย

ง. ของแข็งที่เกิดจากการตกผลึกเมื่ออุณหภูมิลดลง