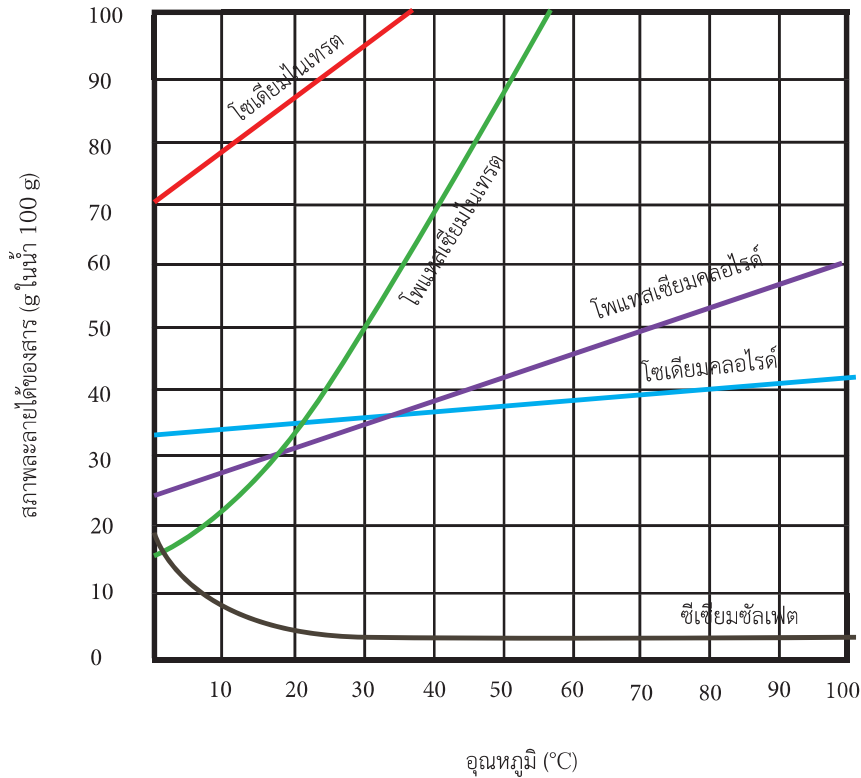


ตอบคำถามต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

1. กำหนดกราฟแสดงความสัมพันธ์ระหว่างอุณหภูมิกับสภาพการละลายได้ของสาร 5 ชนิด ดังนี้



1.1 จากกราฟ อุณหภูมิมีผลอย่างไรต่อสภาพการละลายได้ของสารแต่ละชนิด

.....

.....

1.2 ถ้าละลายโซเดียมคลอไรด์ 20 กรัม ในน้ำ 100 กรัม ที่อุณหภูมิ 40 องศาเซลเซียส โซเดียมคลอไรด์จะละลายหมดหรือไม่ เพราะเหตุใด

.....

.....

2. กำหนดข้อมูลสภาพละลายได้ของสาร Z ที่อุณหภูมิต่าง ๆ ให้ดังนี้

- ที่อุณหภูมิ 30 องศาเซลเซียส ในน้ำ 100 กรัม สาร Z สามารถละลายได้สูงสุด 20 กรัม
- ที่อุณหภูมิ 40 องศาเซลเซียส ในน้ำ 200 กรัม สาร Z สามารถละลายได้สูงสุด 30 กรัม
- ที่อุณหภูมิ 50 องศาเซลเซียส ในน้ำ 300 กรัม สาร Z สามารถละลายได้สูงสุด 36 กรัม

2.1 จงบอกสภาพละลายได้ของสาร Z ที่อุณหภูมิ 30 องศาเซลเซียส

.....
.....

2.2 จงบอกสภาพละลายได้ของสาร Z ที่อุณหภูมิ 40 องศาเซลเซียส

.....
.....

2.3 จงบอกสภาพละลายได้ของสาร Z ที่อุณหภูมิ 50 องศาเซลเซียส

.....
.....

2.4 ความสัมพันธ์ระหว่างสภาพละลายได้ของสาร Z กับอุณหภูมิเป็นอย่างไร

.....
.....