



14. ให้นักเรียนนำข้อความที่กำหนดให้ เติมลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

1. ความร้อนแฝงของการหลอมเหลว

2. จุดหลอมเหลว

3. ความร้อนแฝง

4. ความร้อนแฝงของการกลายเป็นไอ

5. จุดเดือด

6. ความร้อนแฝงจำเพาะ

..... 1. พลังงานความร้อนที่สารใช้ในการเปลี่ยนสถานะจากของแข็งเป็นของเหลว

..... 2. ค่าพลังงานความร้อนที่ทำให้สารมวล 1 หน่วยได้รับหรือสูญเสียเมื่อสาร

มีการเปลี่ยนสถานะ โดยที่อุณหภูมิไม่เปลี่ยนแปลง เป็นสมบัติเฉพาะตัวของสาร

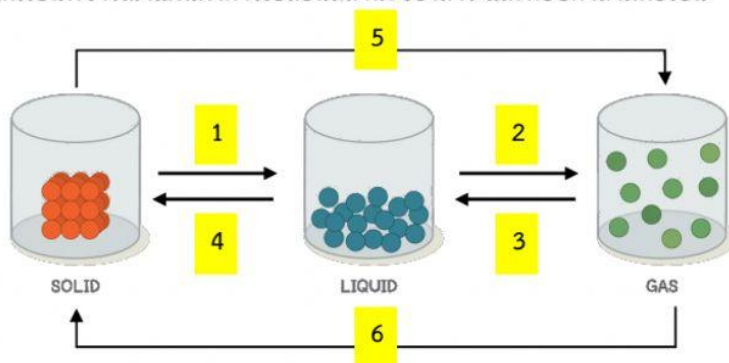
..... 3. ปริมาณความร้อนที่สารได้รับหรือสูญเสียไปในการเปลี่ยนสถานะโดยที่อุณหภูมิไม่เปลี่ยนแปลง

..... 4. อุณหภูมิที่สารเปลี่ยนสถานะจากของแข็งไปเป็นของเหลว

..... 5. พลังงานความร้อนที่สารใช้ในการเปลี่ยนสถานะจากของเหลวเป็นแก๊ส

..... 6. อุณหภูมิที่สารเปลี่ยนสถานะจากของเหลวไปเป็นแก๊ส

15. ให้นักเรียนพิจารณาแผนผังการเปลี่ยนสถานะของสาร และตอบคำถามต่อไปนี้



15.1 หมายเลข 1 คือ

15.2 หมายเลข 2 คือ

15.3 หมายเลข 3 คือ

15.4 หมายเลข 4 คือ

15.5 หมายเลข 5 คือ

15.6 หมายเลข 6 คือ

15.7 สารเปลี่ยนสถานะจากของแข็งไปเป็นของเหลวหรือแก๊ส

เป็นกระบวนการดูดหรือคายความร้อน

15.8. สารเปลี่ยนสถานะจากแก๊ส ไปเป็นของเหลว หรือของแข็ง

เป็นกระบวนการดูดหรือคายความร้อน

การหลอมเหลว

การระเหิด

การควบแน่น

การระเหย

การแข็งตัว

การระเหิดกลับ

ดูดความร้อน

คายความร้อน