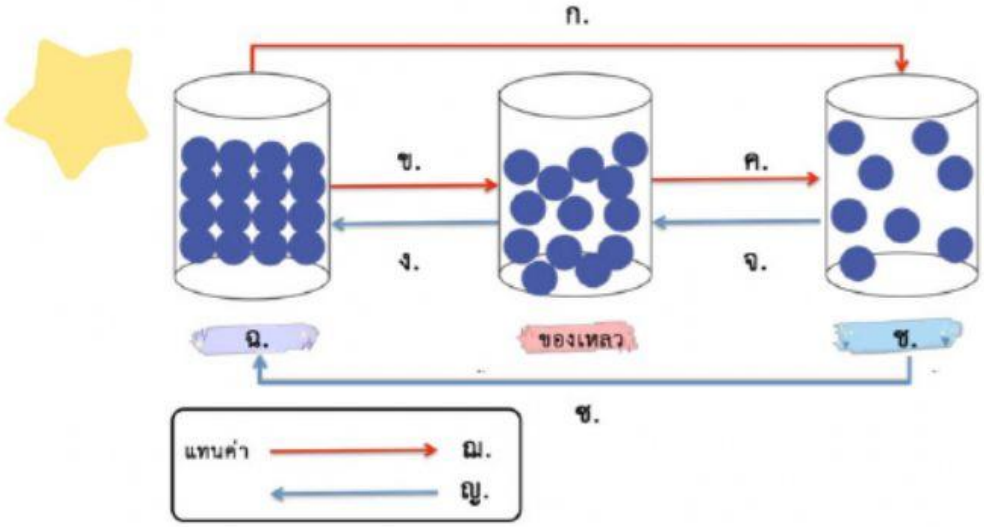
ใบงานที่ 5.4
เรื่อง ความร้อนกับการเปลี่ยนสถานะของสสาร

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

คะแนน

คำชี้แจง ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้ให้ถูกต้อง (8 คะแนน)

1. จากแผนผังการเปลี่ยนสถานะ ให้นำตัวอักษรเติมลงในช่องว่างให้สัมพันธ์กับข้อความต่อไปนี้ (5 คะแนน)



_____ ของแข็ง	_____ การหลอมเหลว	_____ การกลายเป็นไอ
_____ แก๊ส	_____ ดูดความร้อน	_____ คายความร้อน
_____ การระเหิด	_____ การแข็งตัว	_____ การระเหิดกลับ
_____ การควบแน่น		

2. จากตาราง จงเลือกวงกลม (○)หน้าคำตอบที่ถูกต้องที่สุด (3 คะแนน)

สาร A	**เป็นของแข็ง สีขาว มีกลิ่น**
สาร B	**เป็นของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีกลิ่น**
สาร C	**เป็นของแข็ง สีขาว ไม่มีกลิ่น**

2.1 เมื่อวางสาร C ไว้ในอากาศ จะมีขนาดเล็กลง การเปลี่ยนแปลงของสาร C เรียกว่าอะไร

ก.การกลายเป็นไอ ข.การระเหิด ค. การหลอมเหลว ง.การระเหย

2.2 หากนำสาร B ไปต้ม แล้วนำแผ่นกระจกไปอังเหนือกาต้มน้ำ ขณะเดือดพบว่ามีหยดน้ำเกาะที่แผ่นกระจก การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเป็นการเปลี่ยนแปลงสถานะอย่างไรของ สาร B

ก.แก๊สเป็นของเหลว ข.ของเหลวเป็นของแข็ง ค.ของแข็งเป็นของเหลว ง.ของเหลวเป็นแก๊ส

2.3 ถ้านำสาร A วางในภาชนะ จนมีขนาดเล็กลง โดยการระเหิด สาร A คือสารใด

ก.ก้อนหิน ข.ลูกเหม็น ค. น้ำแข็ง ง.น้ำหอม

LIVEWORKSHEETS