

ชื่อ.....นามสกุล.....ชั้น.....เลขที่.....



ใบงานที่ 4

เรื่อง การเปลี่ยนแปลงของสาร

1. ตอบคำถามเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงของสาร

1.1 จงยกตัวอย่างการเปลี่ยนแปลงทางกายภาพในชีวิตประจำวันมา 3 ข้อ

.....

.....

1.2 จงยกตัวอย่างการเปลี่ยนแปลงทางเคมีในชีวิตประจำวันมา 3 ข้อ

.....

.....

1.3 จงระบุปัจจัยที่ส่งผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงของสาร

.....

.....

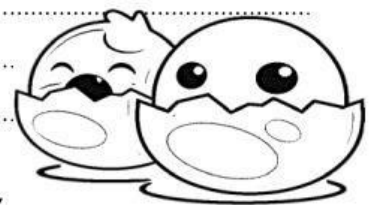
1.4 การต้มไข่ไก่กับการต้มน้ำเป็นการเปลี่ยนแปลงของสารประเภทเดียวกันหรือไม่อย่างไรจงอธิบาย

.....

.....

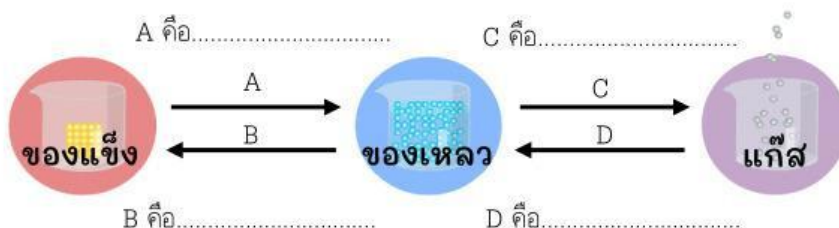
.....

.....



2. จากรูปแสดงการเปลี่ยนแปลงสมบัติทางกายภาพของน้ำ จงตอบคำถามต่อไปนี้

2.1 จงเติมคำลงในรูปแสดงการเปลี่ยนแปลงสมบัติทางกายภาพของน้ำ



2.2 ความร้อนที่ใช้ในการเปลี่ยนสถานะจากของแข็งเป็นของเหลวเรียกว่า

2.3 ความร้อนที่ใช้ในการเปลี่ยนสถานะจากของเหลวเป็นแก๊สเรียกว่า

2.4

อุณหภูมิที่จุด A เรียกว่า.....
สารเปลี่ยนสถานะจาก.....เป็น.....



ตัวอย่าง

2.5

อุณหภูมิที่จุด B เรียกว่า.....
สารเปลี่ยนสถานะจาก.....เป็น.....



ตัวอย่าง

2.6

อุณหภูมิที่จุด C เรียกว่า.....
สารเปลี่ยนสถานะจาก.....เป็น.....



ตัวอย่าง

2.7

อุณหภูมิที่จุด D เรียกว่า.....
สารเปลี่ยนสถานะจาก.....เป็น.....



ตัวอย่าง

3.จงนำคำที่กำหนดให้เติมลงใต้ภาพให้ถูกต้อง

การระเหย

การควบแน่น

การระเหิด

การแข็งตัว

การหลอมเหลว

