

ชื่อ-สกุล :

ชั้น ม.1/

เลขที่ :

ใบงานเรื่อง จุดเดือด จุดหลอมเหลวสารบริสุทธิ์และสารผสม

ตอนที่ 1 ให้เขียนระบุสารบริสุทธิ์และสารผสมต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

	น้ำตาลทราย		ผงชูรส		น้ำส้มสายชู
	เกลือแกง		น้ำส้ม		น้ำกลั่น
	พริกเกลือ		ฟองสบู่		ทองคำ
	นมสด		น้ำดื่ม		แอมโมเนีย

ตอนที่ 2 ให้เขียนเลือก **ถูกหรือผิด** หน้าข้อความที่กำหนดให้

1. สารประกอบทุกชนิดเป็นสารบริสุทธิ์
2. สารบริสุทธิ์ทุกชนิดเป็นสารผสม
3. สารบริสุทธิ์มีช่วงการหลอมเหลวแคบ
4. สารผสมมีจุดเดือดและจุดหลอมเหลวคงที่
5. การเดือดเกิดขึ้นเมื่อของเหลวได้รับความร้อนแล้วเปลี่ยนสถานะเป็นแก๊ส
6. การหลอมเหลวเกิดขึ้นเมื่อสารเปลี่ยนสถานะจากของแข็งเป็นของเหลว
7. ของเหลวใสเมื่อนำไประเหยแห้งปรากฏว่าไม่มีอะไรเหลืออยู่เลยแสดงว่าเป็นสารบริสุทธิ์
8. แก๊สออกซิเจนและอากาศเป็นสารผสม
9. น้ำอัดลม อากาศ น้ำเชื่อม เป็นสารผสม
10. ทองคำแท่งเป็นสารบริสุทธิ์เพราะประกอบด้วยทองคำ 100 % ไม่มีสารอื่นเจือปน

ตอนที่ 3 หักเรียบและเลือกข้อความที่กำหนดให้ไปเติมในช่องว่างให้ถูกต้องสมบูรณ์

สารบริสุทธิ์

สารผสม

สารบริสุทธิ์

สารผสม

คงที่

ไม่คงที่

คงที่

ไม่คงที่

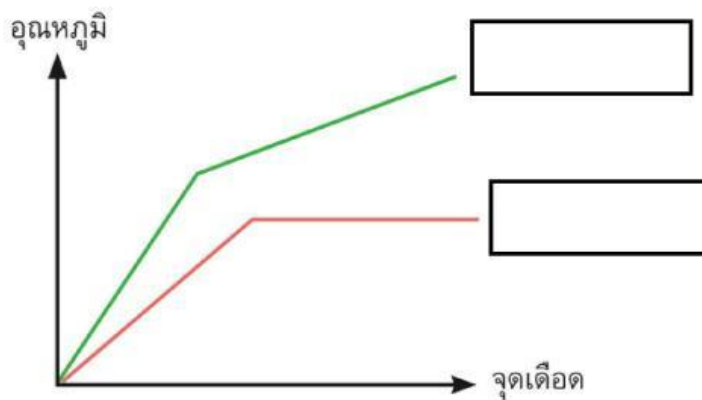
1. จุดเดือด จุดหลอมเหลวของสารบริสุทธิ์ เป็นอย่างไร

ตอบ

2. จุดเดือด จุดหลอมเหลวของสารผสม เป็นอย่างไร

ตอบ

3. จุดเดือด ที่กำหนดให้เป็นสารชนิดใดบ้าง



4. จุดหลอมเหลว ที่กำหนดให้เป็นสารชนิดใดบ้าง

