แบบฝึกทบทวน



ตอบคำถามให้ถูกต้อง

1. สารบริสุทธิ์คืออะไร

2. สารผสมคืออะไร

3. จงจำแนกสิ่งต่อไปนี้เป็นสารบริสุทธิ์หรือสารผสม

แก๊สคาร์บอนไดออกไซด์ น้ำทะเล อากาศ เหรียญบาท น้ำเชื่อม
ปรอท สีทาบ้าน ไนโตรเจน กรีเซอรอล
สารละลายเอทานอล

สารบริสุทธิ์ ได้แก่ _____

สารผสม ได้แก่ _____

4. จุดเดือดคืออะไร

5. จุดหลอมเหลวคืออะไร

เขียน / หน้าข้อความที่ถูกต้อง เขียน x หน้าข้อความที่ผิด

___ 1. สารประกอบทุกชนิดเป็นสารบริสุทธิ์
___ 2. สารบริสุทธิ์บางชนิดเป็นของผสม
___ 3. สารบริสุทธิ์มีช่วงการหลอมเหลวแคบ
___ 4. สารผสมมีจุดเดือดและจุดหลอมเหลวคงที่
___ 5. การเดือดเกิดขึ้นเมื่อของเหลวได้รับความร้อนแล้วเปลี่ยนสถานะเป็นแก๊ส
___ 6. การหลอมเหลวเกิดขึ้นเมื่อสารเปลี่ยนสถานะจากของแข็งเป็นของเหลว
___ 7. ของเหลวใสเมื่อนำไประเหยแห้งปรากฏว่าไม่มีอะไรเหลืออยู่เลยแสดงว่าเป็นสารบริสุทธิ์
___ 8. แก๊สออกซิเจนและอากาศเป็นของผสม
___ 9. น้ำอัดลม อากาศ น้ำเชื่อม เป็นของผสม
___ 10. ทองคำแท่งเป็นสารบริสุทธิ์เพราะประกอบด้วยทองคำ 100% ไม่มีสารอื่นเจือปน

LIVEWORKSHEETS