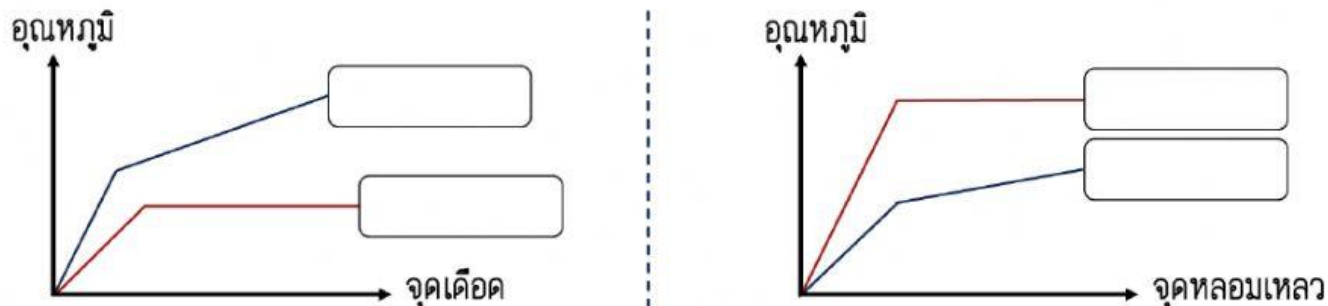


ชื่อ-นามสกุล ชั้น ม.1/..... เลขที่

แบบฝึกหัดซ่อมเสริมสอบกลางภาควิชาวิทยาศาสตร์ 1

ตอนที่ 1 สังเกตจุดเดือดและจุดหลอมเหลวของสารบริสุทธิ์และสารผสมจากกราฟ และระบุประเภทของสารให้ถูกต้อง



ตอนที่ 2 ให้นักเรียนลากเส้นจับคู่ข้อความทางด้านซ้ายมือที่สอดคล้องกันกับข้อความทางด้านขวามือ

- | | |
|------------------------|---|
| 1. ความหนาแน่นของวัตถุ | ก. ถ้วยยูรีกา |
| 2. วัตถุลอยน้ำ | ข. มวลของวัตถุต่อปริมาตรของวัตถุ |
| 3. วัตถุจมน้ำ | ค. ความหนาแน่นของวัตถุน้อยกว่าความหนาแน่นของน้ำ |
| 4. อุปกรณ์วัดปริมาตร | ง. ความหนาแน่นของวัตถุมากกว่าความหนาแน่นของน้ำ |

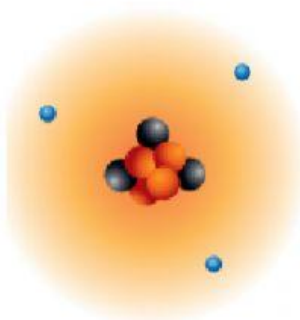
ตอนที่ 3 ให้นักเรียนพิจารณาแบบจำลองต่อไปนี้แล้วระบุว่าเป็นธาตุหรือสารประกอบ



--	--	--	--	--

ตอนที่ 4 ให้นักเรียนเติมตัวเลขที่แสดงจำนวนโปรตอน นิวตรอน และอิเล็กตรอนของธาตุให้ถูกต้อง

- โปรตอน มีประจุบวก
 ● นิวตรอน เป็นกลางทางไฟฟ้า
 ● อิเล็กตรอน มีประจุลบ



โปรตอน	=	
นิวตรอน	=	
อิเล็กตรอน	=	

ตอนที่ 5 ให้นักเรียนลากเส้นจับคู่ธาตุและการใช้ประโยชน์ให้ถูกต้อง

- | | |
|---------------------|---|
| 1. โลหะ | ก. เป็นส่วนประกอบของปุ๋ย |
| 2. อโลหะ | ข. ใช้ในอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ |
| 3. กึ่งโลหะ | ค. ใช้ในเครื่องจักร อาคาร ภาชนะหุงต้ม เครื่องใช้ไฟฟ้า |
| 4. ธาตุกัมมันตรังสี | ง. ใช้ในการรักษาโรคมะเร็ง การถ่ายภาพอวัยวะภายในเพื่อวินิจฉัยโรค |