

กิจกรรมตรวจสอบความเข้าใจที่ 1.1

1. ข้อความต่อไปนี้เป็นความรู้ทางวิทยาศาสตร์ประเภทใด

1.1 อาหารให้พลังงานแก่ร่างกาย ประเภท.....

1.2 แม่เหล็กขั้วชนิดเดียวกันจะผลักกัน ขั้วต่างกันจะดูดกัน ประเภท

1.3 น้ำแข็งลอยน้ำได้ ประเภท.....

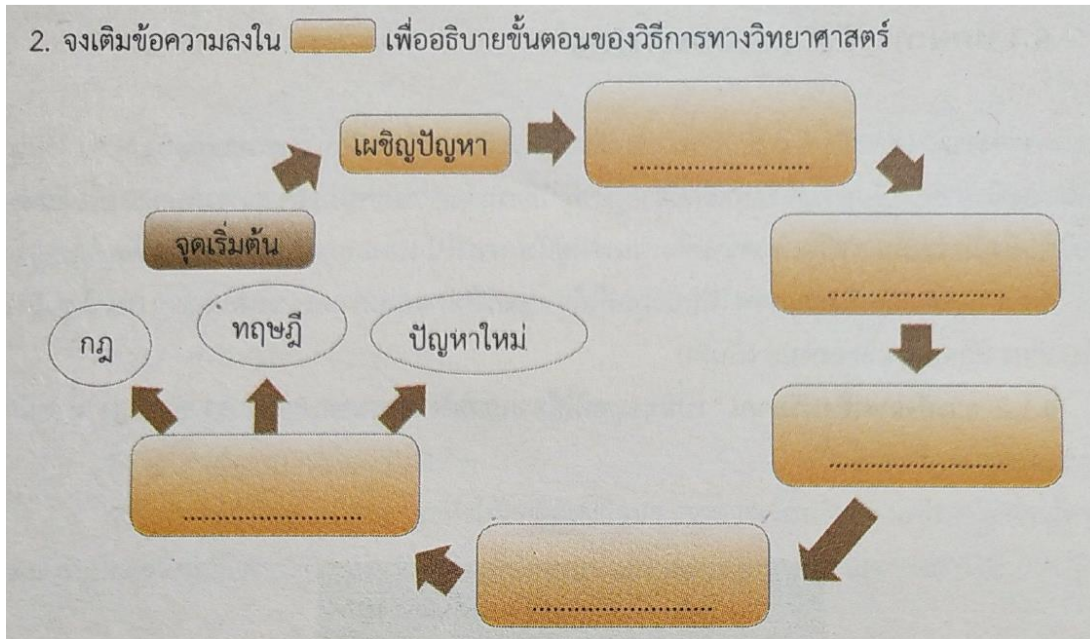
1.4 ปริมาณของแก๊สจะเป็นปฏิภาคผกผันกับความดัน ถ้าอุณหภูมิคงที่ ประเภท

1.5 สิ่งมีชีวิตทุกชนิดประกอบด้วยเซลล์และผลิตภัณฑ์ของเซลล์ ประเภท

1.6 แมลงสาบมี 6 ขา ประเภท

1.7 โลหะทุกชนิดเมื่อได้รับความร้อนจะขยายตัว ประเภท.....

2. จงเติมข้อความลงใน เพื่ออธิบายขั้นตอนของวิธีการทางวิทยาศาสตร์



3. จงโยงเส้นจับคู่ข้อความทางด้านซ้ายมือกับข้อความทางด้านขวามือให้ถูกต้องสัมพันธ์กันเกี่ยวกับวิธีการทางวิทยาศาสตร์

3.1 Record data obtained from experiment. ● ● Experiment

3.2 Guess what will happen and determine a way to test it. ● ● Hypothesis

3.3 Decide if hypothesis was correct, incorrect, or if further observation and testing is needed. ● ● Conclusion

3.4 Use senses to gain information about the problem. ● ● Analysis of Data

3.5 Test the hypothesis to determine is correctness. ● ● Problem

กิจกรรมตรวจสอบความเข้าใจที่ 1.2

1. จงนำคำภาษาอังกฤษทางด้านขวามือเติมลงในช่องว่างให้สัมพันธ์กับรูปภาพที่กำหนดให้

2. ข้อใดเป็นข้อมูลเชิงคุณภาพ ข้อใดเป็นข้อมูลเชิงปริมาณ และใช้ประสาทสัมผัสส่วนใดในการสังเกต

สิ่งที่สังเกตได้	ประเภทของข้อมูล	ประสาทสัมผัสที่ใช้
1. โต๊ะกินข้าวมีพื้นที่เป็นรูปวงกลม
2. ไอศกรีมเจลลี่ถ้วยนี้มีกลิ่นหอม
3. นาฬิกาเรือนนี้เดินเสียงดังตึกตอกๆ
4. ห้องนอนห้องนี้มี 2 ประตู 6 หน้าต่าง
5. เด็กคนนั้นร้องไห้เสียงดังมาก
6. น้ำในขวดนี้มีรสหวาน
7. อาต๋อยสูงประมาณ 170 เซนติเมตร