

วิชาวิทยาศาสตร์งานเครื่องกลและการผลิต

ใบงาน หน่วยที่ 6

ปริมาณสารสัมพันธ์

คำสั่ง จงศึกษาเนื้อหาในหนังสือเรียนและตอบคำถามต่อไปนี้

1. จงบอกความหมายของสูตรเคมี
2. สูตรเอมพิริคัล หมายถึงอะไร
3. สูตรโมเลกุลคืออะไร
4. สูตรโครงสร้างมีกี่ชนิด ได้แก่อะไร
5. จงบอกความหมายของปฏิกิริยาเคมี
6. จงบอกชนิดของปฏิกิริยาเคมี
7. การเผาไหม้มีกี่ประเภท อะไรบ้าง
8. จงยกตัวอย่างสารในชีวิตประจำวันที่เป็นกรด และเบสมาอย่างละ 5 ชนิด
9. สนิมเกิดจากอะไร มีวิธีการป้องกันการเกิดสนิมได้อย่างไร
10. จงเขียนสูตรเคมีของอัลเคน และอัลไคน์
11. พลาสติกมีกี่ชนิด อะไรบ้าง
12. จงยกตัวอย่างสารสังเคราะห์จากธรรมชาติมา 5 ชนิด