

ใบงานวิชาวิทยาศาสตร์เพื่องานเครื่องกลการผลิต

คำสั่ง ให้นักเรียนศึกษาเนื้อหาจากหนังสือเรียนหน่วยที่ 8 เรื่องปิโตรเลียมและผลิตภัณฑ์ และตอบคำถามต่อไปนี้ ลงในสมุด

1. จงอธิบายความหมายของปิโตรเลียม แบ่งเป็นประเภทหลักๆได้กี่ประเภท อะไรบ้าง
2. จงอธิบายความหมายของแก๊สธรรมชาติ
3. จงอธิบายการเกิดปิโตรเลียม
4. การสำรวจวัดคลื่นไหวสะเทือนมีกี่ประเภท อะไรบ้าง
5. จงบอกอุปกรณ์ที่ใช้ในการสำรวจการวัดคลื่นไหวสะเทือนในทะเล
6. จงบอกขั้นตอนการสำรวจปิโตรเลียม
7. กระบวนการแยกแก๊สธรรมชาติมีกระบวนการอย่างไร
8. ทำไมจึงต้องกำจัดปรอทในท่อส่งแก๊ส
9. กระบวนการแตกสลายคืออะไร จงอธิบาย
10. ยางมะตอยคืออะไร
11. จงบอกข้อดีและข้อเสียของไบโอดีเซล
12. แก๊สชีวภาพคืออะไร
13. แก๊ส NGV คืออะไร จงอธิบาย พร้อมบอกข้อดีและข้อเสียเมื่อติดตั้งระบบแก๊สชนิดนี้ในรถยนต์
14. น้ำมันดีเซลคืออะไร
15. จงเขียนแผนภาพกระบวนการกลั่นน้ำมันดิบ

หมายเหตุ ให้นักเรียนทำแบบฝึกหัดลงในสมุด