



ข้อสอบวัดผลกลางภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

รายวิชาวิทยาศาสตร์เพิ่มเติม เชื้อเพลิงเพื่อการคมนาคม (ว22202) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/1

คำชี้แจง : ข้อสอบมีทั้งหมด 2 ตอน

ตอนที่ 1 คำชี้แจง ให้นักเรียนนำคำที่กำหนดให้ เติมลงในช่องว่างหน้าข้อความให้สัมพันธ์กัน

กระแสไฟฟ้า	เคอโรเจน	คาร์บอน	แอนทราไซด์	อนินทรีย์วัตถุ
ปิโตรเลียม	วัตถุดิบกำเนิด	ถ่านหิน	ฟิต	หินน้ำมัน

1.ถ่านหินที่มีคุณภาพดีที่สุด มีความชื้นน้อยและให้ค่าความร้อนสูงคือถ่านหินประเภทใด
2.ส่วนประกอบของสารอินทรีย์ที่พบในหินน้ำมัน ซึ่งสามารถให้น้ำมันได้เรียกว่าอะไร
3.เชื้อเพลิงที่เกิดจากการสะสม เน่าเปื่อยผุพังของพืชจำพวกสาหร่ายคือเชื้อเพลิงประเภทใด
4.ปัจจัยสำคัญที่ทำให้ถ่านหิน หินน้ำมัน และปิโตรเลียม มีลักษณะต่างกัน คืออะไร
5.ถ่านหินที่ยังคงสภาพของซากพืชที่ยังสลายตัวไม่หมด มีค่าความชื้นสูงคือถ่านหินประเภทใด
6.อำเภอแม่เมาะจังหวัดลำปาง เป็นแหล่งสำคัญที่จะพบเชื้อเพลิงประเภทใด
7.เชื้อเพลิงที่เกิดจากซากพืชซากสัตว์ทับถมกับตะกอนดินทั้งบนบกและในน้ำ ภายใต้อุณหภูมิและความดันสูงเป็นเวลานาน คือเชื้อเพลิงประเภทใด
8.ส่วนประกอบที่เป็นหินและแร่ที่พบในหินน้ำมัน เรียกว่าอะไร
9.ธาตุที่เป็นองค์ประกอบหลักในเชื้อเพลิงประเภทถ่านหิน คือธาตุใด
10.ประโยชน์ที่สำคัญของถ่านหิน หินน้ำมัน และปิโตรเลียม คือการนำมาใช้เป็นเชื้อเพลิงเพื่อการผลิตสิ่งใด

ตอนที่ 2 คำชี้แจง : ให้นักเรียนเขียนคำตอบลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

1. จงบอกประโยชน์ของปิโตรเลียมอย่างน้อย 3 ข้อ

2. จงบอกผลกระทบที่เกิดจากปิโตรเลียมอย่างน้อย 2 ข้อ

3. หากวันหนึ่งน้ำมันหมดไปจากโลก นักเรียนคิดว่าจะมีผลกระทบอย่างไรต่อนักเรียน

ชื่อ.....สกุล.....ชั้น.....เลขที่.....

หมายเหตุ ในการส่งข้อสอบ ให้นักเรียนส่งข้อสอบโดยใช้รหัส Key code : nd7xp9zp5ey