

ชื่อ.....นามสกุล.....แผนกวิชา.....รหัสนักศึกษา.....

ปิโตรเลียมและผลิตภัณฑ์

1. Petroleum เป็นสารประกอบ.....ประกอบด้วย.....
2. ปิโตรเลียม หมายถึง
3. ปิโตรเลียม แบ่งได้เป็น 2 ประเภทใหญ่ ๆ คือ
4. บุคคลแรกที่ค้นพบปิโตรเลียมคือ
5. การสำรวจแหล่งปิโตรเลียมมีวิธีการสำรวจ 2 วิธี คือ
6. การสำรวจหาปิโตรเลียมของประเทศไทยพบครั้งแรกที่อำเภอ..... จังหวัด.....
7. การสำรวจหาโครงสร้างของชั้นหินอาศัยวิธีการต่างๆ ทางธรณีฟิสิกส์ มีวิธีที่นิยม 3 วิธี คือ
8. ในการขุดเจาะปิโตรเลียม อุปกรณ์ที่ใช้ควบคุมการไหลของก๊าซและน้ำมันที่ปากหลุม คือ.....
9. แหล่งปิโตรเลียมที่สำคัญของโลกอยู่ที่ประเทศใดบ้างยกตัวอย่างมา 3 ประเทศ.....
7. OPEC หมายถึง

จงเขียนผังแสดงสารประกอบไฮโดรคาร์บอนที่ได้จากการกลั่นลำดับส่วนของน้ำมันดิบ

องค์ประกอบต่างๆ	จุดเดือด (°C)	สถานะ	จำนวนคาร์บอนอะตอม
ก๊าซปิโตรเลียม	ต่ำกว่า 30	ก๊าซ	1-4
บิทูเมน	สูงกว่า 500	ของแข็ง	มากกว่า 35

จงนำอักษรหน้าข้อความทางด้านขวามือเติมลงในช่องว่างทางด้านซ้ายมือให้สัมพันธ์กัน

ผลิตภัณฑ์	ประโยชน์
..... 3.1 น้ำมันก๊าด	ก. เทียนไข ยาขัดรองเท้า จาระบี
..... 3.2 น้ำมันเตา	ข. เชื้อเพลิงสำหรับรถยนต์
..... 3.3 น้ำมันดีเซล	ค. ใช้ในรถยนต์และเครื่องจักรโรงงาน
..... 3.4 พาราฟิน	ง. เชื้อเพลิงของรถยนต์ดีเซล
..... 3.5 น้ำมันหล่อลื่น	จ. เชื้อเพลิงของไอพ่น ผงซักฟอก
..... 3.6 น้ำมันเบนซิน	ฉ. น้ำมันสำหรับผลิตไฟฟ้า และใช้ในเรือ

จงนำอักษรหน้าข้อความทางด้านขวามือเติมลงในช่องว่างทางด้านซ้ายมือให้สัมพันธ์กัน

ผลิตภัณฑ์	ประโยชน์
..... 5.1 แก๊สมีเทน	ก. ใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตสารเคมีและพลาสติก
..... 5.2 แก๊สอีเทน	บางชนิด เช่น พ่นรองเท้า ยางรถยนต์ เป็นต้น
..... 5.3 แก๊สโพรเพน	ข. นำมาผลิตเอทิลีนซึ่งใช้เป็นสารตั้งต้นในการผลิต
..... 5.4 แก๊สโซลีนธรรมชาติ	เม็ดพลาสติกชนิดต่างๆ
..... 5.5 แก๊สแอลพีจี	ค. ใช้เป็นเชื้อเพลิงในครัวเรือนและยานพาหนะ
..... 5.6 แก๊สบิวเทน	ง. ใช้เป็นเชื้อเพลิงโดยตรงในการผลิตกระแสไฟฟ้า
	จ. ป้อนโรงกลั่นน้ำมันเพื่อผลิตเป็นน้ำมันเบนซิน
	ตัวทำละลาย อุตสาหกรรมปิโตรเคมี
	ฉ. นำมาผลิตโพรพิลีน ใช้เป็นสารตั้งต้นในการผลิตเม็ดพลาสติก

ให้นักเรียนเขียนผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นลำดับส่วนและเติมข้อมูลในช่องว่างให้สมบูรณ์

