ใบงานที่ 2.6
เรื่อง การจำแนกธาตุและการใช้ประโยชน์

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

คะแนน

ตอนที่ 1

คำชี้แจง ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

1.ธาตุสามารถจำแนกได้เป็น.....

2.เราสามารถใช้เกณฑ์ในการจำแนกธาตุโดยใช้สมบัติ.....

3.จงนำชื่อธาตุต่อไปนี้ใช้ในการตอบคำถาม

โซเดียม อะลูมิเนียม ซิลิกอน กำมะถัน เหล็ก โบรอน พลวง ออกซิเจน ตะกั่ว ปรอท คาร์บอน

ธาตุโลหะ ได้แก่ .....

ธาตุกึ่งโลหะ ได้แก่ .....

ธาตุอโลหะ ได้แก่ .....

ตอนที่ 2

คำชี้แจง ให้นักเรียนระบุชื่อและสัญลักษณ์ธาตุให้สัมพันธ์กับการนำไปใช้ประโยชน์ของธาตุ ลงในตารางต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

ชื่อธาตุ	สัญลักษณ์ของธาตุ	การใช้ประโยชน์
.....	.....	ใช้ทำสายไฟ เป็นตัวนำไฟฟ้าที่ดีมาก ลองมาจากเงิน
.....	.....	เป็นอโลหะที่เป็นองค์ประกอบของถ่าน ไส้ดินสอ เพชร และปิโตรเลียม
.....	.....	เป็นธาตุที่มีกลิ่นฉุน นิยมนำมาใช้เป็นส่วนประกอบของยาสีฟันเพราะฟลูออไรด์ป้องกันไม่ให้ฟันผุ
.....	.....	ใช้บรรจุในเทอร์มอมิเตอร์
.....	.....	เป็นตัวนำไฟฟ้าและความร้อนที่ดีที่สุด ทนทานต่อการกัดกร่อนของกรดอินทรีย์ และโซดาไฟ ใช้ทำเครื่องประดับ

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS