



ใบงานที่ 6.1

เรื่อง ประโยชน์ของธาตุ

ชื่อ..... เลขที่..... ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/.....

วิชาวิทยาศาสตร์กายภาพ ม.4

วันเดือนปี

มาตรฐานการเรียนรู้และตัวชี้วัด

ว ๒.๑ ม.๔-๖/๗ สืบค้นข้อมูลและนำเสนอตัวอย่างประโยชน์และอันตรายที่เกิดจากธาตุเรพรีเซนต์เททไฟและธาตุแทรนซิชัน

คำชี้แจง ให้นักเรียนนำตัวอักษรหน้าข้อความประโยชน์ของธาตุมาเติมหน้าข้อต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

- | | |
|----------------------|--|
| 1. อะลูมิเนียม | ก. ใช้บรรจุในเทอร์มอมิเตอร์ |
| 2. ทองแดง | ข. เป็นองค์ประกอบของกระดูกและฟัน |
| 3. เหล็ก | ค. ใช้ทำส่วนประกอบของเครื่องบิน |
| 4. สังกะสี | ง. ใช้ทำยาใส่แผลสด |
| 5. โครเมียม | จ. เป็นองค์ประกอบของเอนไซม์ช่วยย่อยโปรตีน |
| 6. พรอท | ฉ. เป็นองค์ประกอบสำคัญในเลือดของแมลง |
| 7. ตะกั่ว | ช. เป็นองค์ประกอบของเฮโมโกลบินในเม็ดเลือดแดง |
| 8. แคลเซียม | ซ. ใช้เคลือบเงาผิวโลหะเพื่อป้องกันสนิม |
| 9. คาร์บอน | ณ. ใช้ทำเครื่องประดับและหัวเจาะน้ำมัน (เพชร) |
| 10. ไอโอดีน | ญ. ใช้ทำแบตเตอรี่ |