

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 |

คำชี้แจง ตอบคำถามต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

1. เติมข้อมูลลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

สัญลักษณ์ธาตุ	หมู่ของธาตุ	คาบของธาตุ	มีสมบัติเป็น	
			โลหะ	อโลหะ
${}_3\text{Li}$				
${}_5\text{B}$				
${}_9\text{F}$				
${}_{11}\text{Na}$				
${}_{12}\text{Mg}$				
${}_{14}\text{Si}$				
${}_{16}\text{S}$				
${}_{17}\text{Cl}$				
${}_{35}\text{Br}$				

1. คู่มือผัง แล้วเติมคำตอบ



1. ชาติหมู่ ได้แก่.....
ถึงหมู่

2. สาเหตุหมู่ เรียกว่า
ได้แก่

2. ชาติหมู่เดียวกันจะมี เท่ากัน

3. ธาตุลาบเดียวกัน จะมี เท่ากัน

4. นำธาตุต่อไปนี้ บรรจุลงในตารางธาตุ ${}_5\text{B}$ ${}_6\text{O}$ ${}_7\text{N}$ ${}_9\text{F}$ ${}_{11}\text{Na}$ ${}_{17}\text{Cl}$ ${}_{20}\text{Ca}$ ${}_{35}\text{Br}$ ${}_{37}\text{Rb}$

IA IIA

IIIa IVa Va VIa VIIa VIIIa

A blank periodic table grid with the LiveWorkShed logo in the bottom right corner. The logo consists of a colorful 'L' made of four squares (green, yellow, blue, red) followed by the text 'LIVEWORKSHED' in blue capital letters.