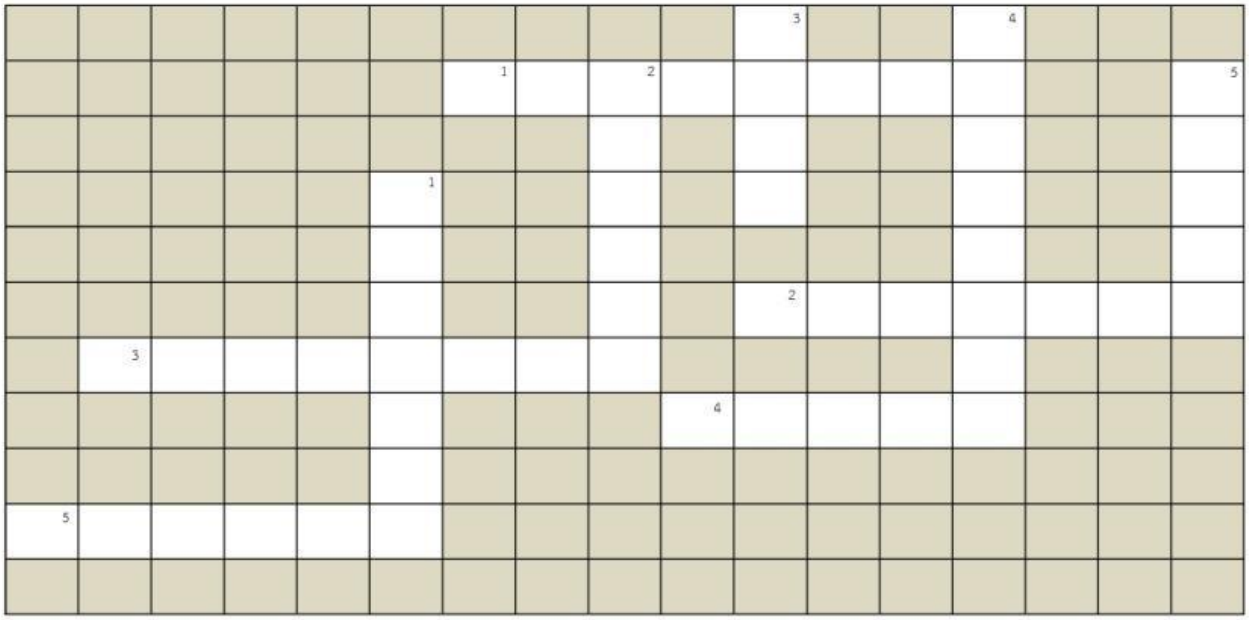
ใบงานที่ 1.3

เรื่อง สมบัติของธาตุและการใช้ประโยชน์

<u>คำชี้แจง</u> : ให้นักเรียนพิจารณาข้อความสมบัติของธาตุตามแนวนอนและแนวตั้ง เมื่อทราบว่าเป็นธาตุใดแล้ว ให้นำไปเติมลงในตารางให้ถูกต้อง



แนวตั้ง

1. เป็นโลหะอ่อน และเป็นส่วนประกอบที่สำคัญของโครงสร้างกระดูกและฟัน
2. โลหะหมู่ 1A คาบที่ 3 สามารถทำปฏิกิริยากับน้ำอย่างรุนแรงเกิดแก๊สไฮโดรเจน
3. โลหะซึ่งมีสถานะเป็นของเหลว
4. ธาตุที่ไม่มีสีและกลิ่น เป็นส่วนประกอบของปุ๋ยเพราะช่วยกระตุ้นและทำให้พืชเจริญงอกงามดี
5. แก๊สเฉื่อยที่ใช้ผสมกับแก๊สออกซิเจนในถังออกซิเจนของนักประดาน้ำ

แนวนอน

1. เป็นธาตุอโลหะที่มีไม่มีสี ไม่มีกลิ่น และสามารถติดไฟได้ นิยมนำมาใส่ในลูกโป่ง
2. ธาตุกัมมันตรังสี
3. โลหะที่ติดไฟ ให้แสงสว่างคล้ายแฟลชของกล้องถ่ายรูป
4. นิยมนำมาเป็นส่วนผสมของผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดผลิตภัณฑ์ และสารป้องกันจุลินทรีย์
5. ใช้ในการรักษาโรคมะเร็ง และใช้ในอุตสาหกรรมสารเรืองแสง

LIVEWORKSHEETS