ใบงานวิทยาศาสตร์

เรื่อง

ธาตุ

ระดับชั้น ม.1

ชื่อ-สกุล .....

ชั้น ..... เลขที่ .....

วันที่ออกใบงาน ...../...../.....

คำชี้แจง ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้ด้วยการเขียนคำตอบลงในช่องว่าง

1	6	8	11	26
H	C	O	Na	Fe
Hydrogen	Carbon	Oxygen	Sodium	Iron

1 ความหมายของธาตุ

1. ธาตุ คืออะไร

2. ธาตุแตกต่างจากสารประกอบอย่างไร

2 สมบัติของธาตุ

ให้นักเรียนเติมสมบัติของธาตุแต่ละประเภทในตารางให้ถูกต้อง

โลหะ	อโลหะ	กึ่งโลหะ
1.	1.	1.
2.	2.	2.
3.	3.	3.
4.	4.	4.
5.	5.	5.

3 สัญลักษณ์ธาตุ

ให้นักเรียนเขียนสัญลักษณ์ธาตุงต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

1. ไฮโดรเจน _____
2. ออกซิเจน _____
3. คาร์บอน _____
4. โซเดียม _____
5. เหล็ก _____
6. ทองแดง _____
7. อะลูมิเนียม _____
8. กำมะถัน _____
9. คลอรีน _____
10. ซิลิกอน _____

4 ธาตุกัมมันตรังสี

1. ธาตุกัมมันตรังสี คืออะไร

2. ธาตุกัมมันตรังสีให้ประโยชน์อย่างไร

3. ธาตุกัมมันตรังสีมีอันตรายอย่างไร

5 ธาตุที่ใช้ในชีวิตประจำวัน

ให้นักเรียนยกตัวอย่างการใช้ประโยชน์ของธาตุต่อไปนี้ในชีวิตประจำวัน

1. เหล็ก (Fe)	2. อะลูมิเนียม (Al)	3. ทองแดง (Cu)	4. ซิลิกอน (Si)	5. โซเดียม (Na)	6. ออกซิเจน (O)
					

6 คำถามประยุกต์

1. เพราะเหตุใดโลหะจึงนิยมนำไปใช้ทำเครื่องครัว

2. หากไม่มีธาตุออกซิเจน สิ่งมีชีวิตบนโลกจะเป็นอย่างไร

3. ธาตุในธรรมชาติมีจำกัดหรือไม่ เพราะเหตุใด

4. นักเรียนคิดว่าในอนาคต ธาตุใดจะมีความสำคัญต่อชีวิตมนุษย์มากที่สุด เพราะเหตุใด



“ ธาตุ คือ รากฐานของทุกสรรพสิ่งในจักรวาล ”
เรียนรู้วันนี้ เพื่อเข้าใจโลกในวันหน้า

LIVEWORKSHEETS