แบบทดสอบเรื่องตารางธาตุ

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

1. จงเติมคำตอบลงในช่องว่างให้สมบูรณ์

ตารางธาตุ คือ . .....

เป็นแบบที่ใช้กันอยู่มากในปัจจุบัน แบ่งธาตุในแนวตั้งออกเป็น ..... แถวหรือ ..... หมู่

โดย แบ่งเป็น 2 กลุ่มใหญ่ ๆ คือกลุ่ม A และ B

กลุ่ม A มี ..... หมู่ คือหมู่ ..... ถึง ..... เรียกธาตุกลุ่ม A ว่า .....

กลุ่ม B มี ..... หมู่เช่นเดียวกัน คือ หมู่ ..... ถึง ..... (แต่มี 10 แนวตั้ง)

เรียกธาตุกลุ่ม B ว่า .....

ธาตุหมู่ IA เรียกว่า .....

ธาตุหมู่ IIA เรียกว่า .....

ธาตุหมู่ VIIA เรียกว่า .....

ธาตุหมู่ VIIIA เรียกว่า .....

2. จงเขียนสัญลักษณ์ของธาตุต่อไปนี้

ธาตุแคลเซียม ใช้สัญลักษณ์..... ธาตุโบรมีน ใช้สัญลักษณ์.....

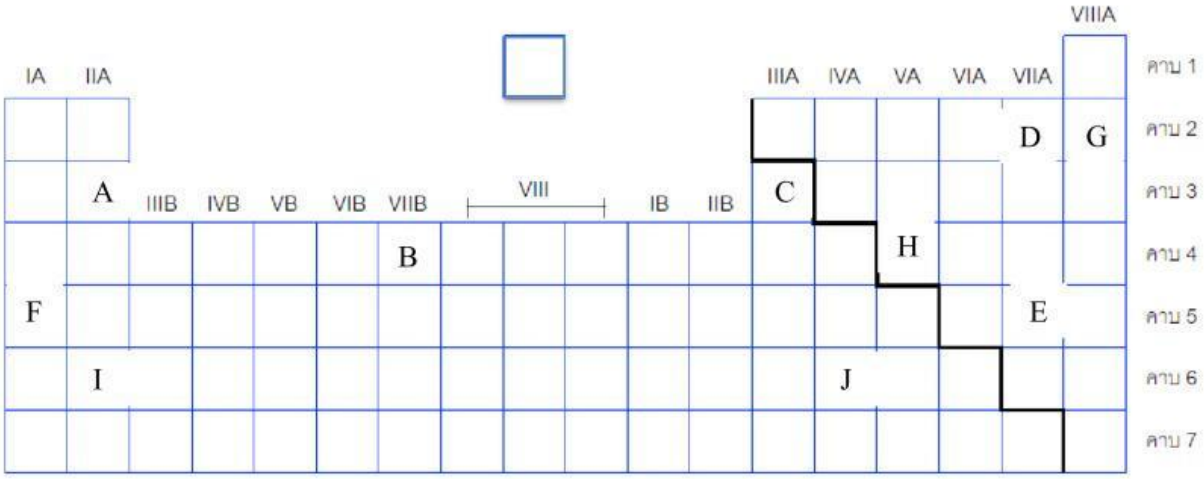
ธาตุทองแดง ใช้สัญลักษณ์..... ธาตุคาร์บอน ใช้สัญลักษณ์.....

ธาตุซิลิกอน ใช้สัญลักษณ์..... ธาตุโซเดียม ใช้สัญลักษณ์.....

ธาตุสังกะสี ใช้สัญลักษณ์..... ธาตุปรอท ใช้สัญลักษณ์.....

ธาตุไนโตรเจน ใช้สัญลักษณ์..... ธาตุนีออน ใช้สัญลักษณ์.....

3. จากธาตุที่กำหนดให้ ให้นักเรียนนำไปตอบคำถามต่อไปนี้



1. ธาตุที่เป็นโลหะ คือ.....
2. ธาตุที่เป็นอโลหะ คือ.....
3. ธาตุที่เป็นกึ่งโลหะ คือ.....
4. ธาตุทรานซิชัน คือ.....
5. ธาตุที่มีสมบัติคล้ายกัน คือ.....
6. ธาตุที่มีความเป็นโลหะมากที่สุด คือ.....
7. ธาตุที่มีความเป็นอโลหะมากที่สุด คือ.....
8. ธาตุที่เป็นก๊าซเฉื่อย คือ.....
9. ธาตุฮาโลเจน คือ.....
10. ธาตุที่ไม่นำไฟฟ้า คือ .....

LIVEWORKSHEETS