

ชื่อ - สกุล.....ชั้น.....เลขที่.....

แบบทดสอบ เรื่อง ตารางธาตุ

1. จากตารางธาตุ จงเติมข้อมูลลงในช่องว่างให้สมบูรณ์

สัญลักษณ์ธาตุ	เลขอะตอม	โลหะ/อโลหะ/กึ่งโลหะ	การนำไฟฟ้า	ธาตุเรพรีเซนเททีฟ/ ธาตุแทรนซิชัน
Cu	29		นำ	ธาตุแทรนซิชัน
O				ธาตุเรพรีเซนเททีฟ
S		อโลหะ		
Si	14	กึ่งโลหะ	นำ	
Al			นำ	ธาตุเรพรีเซนเททีฟ
	47		นำ	

2. โปรท (Hg) เป็นธาตุโลหะที่มีสถานะของเหลว ซึ่งไอโปรทเป็นมลพิษทางอากาศที่มีความ เป็นพิษสูง โปรท อยู่หมู่ใดและคาบใดในตารางธาตุ และจัดเป็นธาตุเรพรีเซนเททีฟ หรือธาตุแทรนซิชัน

ตอบ โปรทอยู่หมู่ คาบ เป็นธาตุในกลุ่ม

3. ธาตุชนิดหนึ่งอยู่หมู่ VIIA คาบ 3 ธาตุนี้คือมีชื่อว่าอะไร มีสัญลักษณ์ธาตุอย่างไร และมีแนวโน้มให้หรือ รับอิเล็กตรอน

ตอบ ธาตุนี้คือ มีสัญลักษณ์ธาตุเป็น และมีแนวโน้ม

4. สารประกอบชนิดหนึ่งเกิดจากการรวมกันของธาตุโซเดียม (Na) และฟลูออรีน (F) ธาตุใด ให้อิเล็กตรอนและ ธาตุใดรับอิเล็กตรอน

ตอบ ธาตุโซเดียม (Na) และฟลูออรีน (F)