

ชื่อ - สกุล..... ชั้น..... เลขที่.....

แบบทดสอบ เรื่อง ตารางธาตุ

1. จากตารางธาตุ จงเติมข้อมูลลงในช่องว่างให้สมบูรณ์

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

2. โปรท (Hg) เป็นธาตุโลหะที่มีสถานะของเหลว ซึ่งไอปรอทเป็นมลพิษทางอากาศที่มีความ เป็นพิษสูง โปรทอยู่หมู่ใดและคาบใดในตารางธาตุ และจัดเป็นธาตุเรฟรีเซนเททีฟ หรือธาตุแทรนซิชัน

ตอบ โปรทอยู่หมู่ คาบ เป็นธาตุในกลุ่ม

3. ธาตุชนิดหนึ่งอยู่หมู่ VIIA คาบ 3 ธาตุนี้คือมีชื่อว่าอะไร มีสัญลักษณ์ธาตุอย่างไร และมีแนวโน้มให้หรือรับอิเล็กตรอน

ตอบ ธาตุนี้คือ มีสัญลักษณ์ธาตุเป็น และมีแนวโน้ม

4. สารประกอบชนิดหนึ่งเกิดจากการรวมกันของธาตุโซเดียม (Na) และฟลูออรีน (F) ธาตุใด ให้อิเล็กตรอนและธาตุใดรับอิเล็กตรอน

ตอบ ธาตุโซเดียม (Na) และฟลูออรีน (F)