ใบงาน วิชาวิทยาศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

เรื่อง : สารบริสุทธิ์

บทที่ 2 การจำแนกและองค์ประกอบของสารบริสุทธิ์ 2.2 ธาตุและสารประกอบ

ชื่อ..... ชั้น .....เลขที่.....

<u>ตอนที่ 1</u> จับคู่ชื่อธาตุและสัญลักษณ์ ให้ถูกต้อง

1. คาร์บอน	ก. K
2. ไฮโดรเจน	ข. O
3. ไนโตรเจน	ค. Na
4. ออกซิเจน	ง. H
5. โซเดียม	จ. Cl
6. โพแทสเซียม	ฉ. Cu
7. คลอรีน	ช. C
8. เงิน	ซ. Ag
9. ทองคำ	ฌ. N
10. ทองแดง	ญ. Au

<u>ตอนที่ 2</u> พิจารณาข้อความต่อไปนี้ ถูก= T ผิด= F

( ) 1. อะตอมประกอบด้วย โปรตอน นิวตรอน และอิเล็กตรอน

( ) 2. นิวเคลียส คือ นิวตรอนและอิเล็กตรอน

( ) 3. ธาตุชนิดเดียวกันต้องมีนิวตรอนเท่ากัน

( ) 4. โปรตอนเป็นกลางทางไฟฟ้า

( ) 5. อิเล็กตรอน วิ่งวนรอบนิวเคลียส

( ) 6. นิวตรอนมีประจุลบ

( ) 7. อะตอมเป็นกลางทางไฟฟ้า

( ) 8. อะตอมมีจำนวนโปรตอน=จำนวนอิเล็กตรอน

( ) 9. อิเล็กตรอนมีประจุบวก

( ) 10. นิวเคลียสมีประจุบวก

<u>ตอนที่ 3</u> จับคู่ชื่อสารและประโยชน์ให้ถูกต้อง

1. แก๊สออกซิเจน	ก. ใส่อาหารประเภทกุนเชียงทำให้มีสีแดง
2. ทองแดง	ข. เป็นองค์ประกอบของเม็ดเลือดแดง
3. ไอโอดีน	ค. ผสมในอาหารเพื่อเพิ่มโปรตีนให้แก่สัตว์
4. ทองคำ	ง. ใช้ถนอมอาหารและปรุงรสชาติ
5. ดินประสิว	จ. ใช้ทำสายไฟ
6. ยูเรีย	ฉ. ใช้ทำสายไฟแรงสูง
7. เกลือแกง	ช. ใช้ในกระบวนการหายใจของสิ่งมีชีวิต
8. อะลูมิเนียม	ซ. ใช้เป็นเครื่องประดับ
9. ด่างทับทิม	ฌ. ป้องกันโรคเอ๋อในวัยเด็ก
10. เหล็ก	ญ. ฆ่าเชื้อโรค

LIVEWORKSHEETS