ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

ใบงานเรื่อง การจำแนกสารบริสุทธิ์

คำสั่ง : ให้นักเรียนเขียน T หน้าข้อความที่ถูกต้อง และเขียน F หน้าข้อความที่ไม่ถูกต้อง

..... 1. สารบริสุทธิ์ หมายถึง สารที่มีองค์ประกอบของธาตุเพียงชนิดเดียว เท่านั้น

..... 2. ธาตุและสารประกอบ เหมือนกัน เนื่องจากสารประกอบเกิดจากธาตุ

..... 3. CO, CO_2 , H_2O , NaCl จัดเป็นสารประกอบทั้งหมด

..... 4. CO, NH_3 , Br_2 , KOH , O_2 จัดเป็นสารประกอบทั้งหมด

..... 5. โมเลกุล กับ สารประกอบ คือสิ่งเดียวกัน

..... 6. โซเดียม(Na) น้ำตาลกลูโคส ($C_6H_{12}O_6$) แก๊สไนโตรเจน (N_2) แก๊สคาร์บอนไดออกไซด์ (CO_2) แก๊สออกซิเจน (O_2) จัดเป็นสารบริสุทธิ์ทั้งหมด

..... 7. กรดน้ำส้ม ปูนขาว เงิน แก๊สคลอรีน จัดเป็นสารประกอบทั้งหมด

..... 8. กรดน้ำส้ม มีสูตรเคมี คือ HCl

..... 9. ปูนขาว กับ หินปูน มีสูตรเคมีเหมือนกันคือ CaO

..... 10. แก๊สไนโตรเจนไดออกไซด์ มีอัตราส่วนจำนวนอะตอมของธาตุที่เป็นองค์ประกอบ N : O เป็น 1 : 2

LIVEWORKSHEETS