

ใบงานเรื่อง การจำแนกสารบริสุทธิ์

คำสั่ง : ให้นักเรียนเขียน T หน้าข้อความที่ถูกต้อง และเขียน F หน้าข้อความที่ไม่ถูกต้อง

- 1. สารบริสุทธิ์ หมายถึง สารที่มีองค์ประกอบของธาตุเพียงชนิดเดียว เท่านั้น
- 2. ธาตุและสารประกอบ เหมือนกัน เนื่องจากสารประกอบเกิดจากธาตุ
- 3. CO, CO₂, H₂O, NaCl จัดเป็นสารประกอบทั้งหมด
- 4. CO, NH₃, Br₂, KOH, O₂ จัดเป็นสารประกอบทั้งหมด
- 5. โมเลกุล กับ สารประกอบ คือสิ่งเดียวกัน
- 6. โซเดียม(Na) น้ำตาลกลูโคส (C₆H₁₂O₆) แก๊สไนโตรเจน (N₂) แก๊สคาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂) แก๊สออกซิเจน (O₂) 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

