

ตอนที่ 1



เขียน / หน้าข้อที่เป็นสารบริสุทธิ์

- | | | |
|-------------------------------------|---|-------------------------------------|
| ☐ 1. กำมะถัน | ☐ 2. น้ำส้มสายชู | ☐ 3. น้ำเกลือ |
| ☐ 4. ไอโอดีน | ☐ 5. แก๊สคาร์บอนไดออกไซด์ | ☐ 6. พริกเกลือ |
| ☐ 7. น้ำ | ☐ 8. น้ำเชื่อม | ☐ 9. น้ำตาลทราย |
| ☐ 10. ทองเหลือง | ☐ 11. ทองแดง | ☐ 12. สารหนู |
| ☐ 13. ดินทราย | ☐ 14. แก๊สออกซิเจน | ☐ 15. อากาศ |



ตอนที่ 2 ตอบคำถามให้ถูกต้อง

1. สารบริสุทธิ์แบ่งเป็นกี่ชนิดอะไรบ้าง

ตอบ _____

2. ธาตุคืออะไร

ตอบ _____

3. สารประกอบคืออะไร

ตอบ _____

4. อธิบายสมบัติที่เหมือนกันของธาตุและสารประกอบ

ตอบ _____

5. จงเขียนสัญลักษณ์ของธาตุคาร์บอนและธาตุโซเดียม

ตอบ _____

6. น้ำ คาร์บอนไดออกไซด์ กำมะถัน และน้ำตาลทราย สารใดมีจำนวนอะตอมมากที่สุด

ตอบ _____

7. อาร์กอน โคบอลต์ และนีออน ควรมีสัญลักษณ์ธาตุอย่างไร

ตอบ _____

8. สารประกอบชนิดหนึ่งประกอบด้วยกำมะถันและออกซิเจนในอัตราส่วน 1:2 สูตรเคมีของสารนี้เขียนได้อย่างไร

ตอบ _____

9. สารประกอบแก๊สคาร์บอนไดออกไซด์ (CO) มีอะตอมของธาตุใดเป็นองค์ประกอบบ้างและมีอัตราส่วนของอะตอมแต่ละชนิดเท่าใด

ตอบ _____