

ใบงานเรื่อง สารเนื้อเดียวและสารเนื้อผสม

คำชี้แจง ให้นักเรียนพิจารณาข้อความต่อไปนี้ แล้วทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อความที่ถูกต้อง ทำเครื่องหมาย ✕ หน้าข้อความที่ไม่ถูกต้อง

- _____ 1. ธาตุทุกชนิดเป็นสารเนื้อเดียว
- _____ 2. น้ำคลองเป็นสารเนื้อเดียว
- _____ 3. ใช้สถานะเป็นเกณฑ์จะแบ่งสารได้ 3 กลุ่ม คือ ของแข็งของเหลว และแก๊ส
- _____ 4. สารละลายบางชนิดเป็นสารเนื้อผสม
- _____ 5. สารละลายทุกชนิดเป็นสารไม่บริสุทธิ์
- _____ 6. น้ำส้มสายชูเป็นสารเนื้อผสม
- _____ 7. น้ำอัดลมเป็นของเหลว
- _____ 8. น้ำส้มคั้นเป็นสารละลาย
- _____ 9. น้ำมันพืชสามารถละลายน้ำได้
- _____ 10. ใช้ความเป็นโลหะเป็นเกณฑ์แบ่งสารได้ 3 กลุ่ม คือ โลหะ อโลหะ และกึ่งโลหะ

ใบงานที่ 2 เรื่อง สารเนื้อเดียวและสารเนื้อผสม

จงตอบคำถามต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

1. สารเนื้อผสมหมายถึงสารที่มีลักษณะอย่างไร จงยกตัวอย่างมา 3 ชนิด

.....

.....

สารเนื้อเดียวหมายถึงสารที่มีลักษณะอย่างไร จงยกตัวอย่างสารเนื้อเดียวที่มีสถานะแตกต่างกัน
มาสถานะละ 3 ชนิด

.....

.....

2. ให้จำแนกสารต่อไปนี้โดยใช้สถานะและเนื้อสารเป็นเกณฑ์

น้ำส้มสายชู น้ำประปา น้ำผลไม้ น้ำอัดลม น้ำโซดา เกลือแกง น้ำตาลทราย โซดาไฟ หินอ่อน อากาศ
คาร์บอนไดออกไซด์คลอรีน

.....

.....

.....

3. จากข้อ 3 สารที่กำหนดให้สารใดเป็นสารบริสุทธิ์และสารใดเป็นสารละลาย

.....

.....

.....

4. จากข้อ 3 สารที่กำหนดให้สารใดเป็นธาตุและสารใดเป็นสารประกอบ

.....

.....

.....

.....