

แบบทดสอบ เรื่อง สารบริสุทธิ์ (2)

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

ตอนที่ 1 พิจารณาข้อความต่อไปนี้ หากถูกต้อง ให้เลือก T

หากผิด เลือก F

1. มวล คือ ปริมาณทั้งหมดของเนื้อสาร
2. มวลมีหน่วยเป็นนิวตัน
3. ปริมาตร คือ ความจุของวัตถุที่มีรูบทรง 3 มิติ
4. ปริมาตรของของแข็งจะเท่ากับปริมาตรของน้ำที่ของแข็งแทนที่
5. วัตถุต่าง ๆ ที่สามารถลอยน้ำได้เพราะน้ำช่วยดันวัตถุขึ้นมา
6. สารสถานะของแข็งจะมีความหนาแน่นมากกว่าสถานะของเหลวเสมอ
7. แรงพยุงหรือแรงลอยตัวคือแรงที่ช่วยพยุงวัตถุไม่ให้จมลงไปในของเหลว
8. มวลของวัตถุเป็นสิ่งที่กำหนดว่าวัตถุนั้นจะจมหรือลอยน้ำวัตถุที่หนักจะจมเสมอ
9. สารผสมมีความหนาแน่นไม่คงที่ขึ้นกับอัตราส่วนของสารที่นำมาผสมกัน
10. โลหะจะลอยน้ำ ส่วนไม้จะจมน้ำ

ตอนที่ 2 เลือกอักษรหน้าตัวเลือกทางขวามือ (พิมพ์ ก,ข,ค.....ณ)

ในช่องว่างหน้าข้อทางด้านซ้าย ที่สัมพันธ์กัน ให้ถูกต้อง

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> 1. สารบริสุทธิ์ | ก. ความหนาแน่นน้อยกว่าปรอท |
| <input type="checkbox"/> 2. สารผสม | ข. เพิ่มปริมาตรของวัตถุโดยมวลเท่าเดิม |
| <input type="checkbox"/> 3. ความหนาแน่น | ค. ความหนาแน่นเป็นค่าเฉพาะของสารนั้น |
| <input type="checkbox"/> 4. 1 g/cm^3 | ง. ความหนาแน่นของวัตถุเท่ากับความหนาแน่นของน้ำ |
| <input type="checkbox"/> 5. วัตถุลอยปริ่มในน้ำ | จ. มวลของวัตถุต่อปริมาตรของวัตถุ |
| <input type="checkbox"/> 6. วัตถุลอยในน้ำ | ฉ. เพิ่มปริมาตรของวัตถุจนมีความหนาแน่นน้อยกว่า 1 g/cm^3 |
| <input type="checkbox"/> 7. วัตถุจมในน้ำ | ช. ความหนาแน่นของน้ำ |
| <input type="checkbox"/> 8. เงิน | ซ. ความหนาแน่นไม่คงที่ |
| <input type="checkbox"/> 9. วิธีการทำวัตถุที่จมน้ำให้ลอยน้ำได้ | ณ. ความหนาแน่นของวัตถุมากกว่าความหนาแน่นของน้ำ |
| <input type="checkbox"/> 10. ความหนาแน่นของวัตถุน้อยลง | ญ. ความหนาแน่นของวัตถุน้อยกว่าความหนาแน่นของน้ำ |

อย่าลืมพิมพ์ชื่อ นะคะ

