

ใบกิจกรรม เรื่อง สมบัติทางกายภาพของวัสดุ

ตอนที่ 1 ให้นักเรียนลากคำตอบไปเติมให้ช่องว่างให้ถูกต้อง

ความแข็ง

สภาพยืดหยุ่น

นำความร้อน

นำไฟฟ้า

ฟองน้ำ

ผ้า

หลอดทองแดง

ออกแรงกระทำ

1. วัสดุที่มีความทนทานต่อแรงขูดขีด มีสมบัติ คือ _____

2. วัสดุที่ยอมให้กระแสไฟฟ้าไหลผ่านได้ แสดงว่าวัสดุนั้นมีสมบัติ _____

3. วัสดุที่สามารถถ่ายโอนความร้อนได้ แสดงว่าวัสดุนั้นมีสมบัติ _____

4. เมื่อหยุดออกแรงกระทำ วัสดุนั้นสามารถกลับคืนสู่สภาพเดิมได้ แสดงว่าวัสดุนั้นมีสมบัติ _____

5. วัสดุที่ยืดหยุ่นได้ดีที่สุด คือ _____

6. เป็นฉนวนความร้อนได้คือวัสดุใด _____

7. เราจะทดสอบสภาพยืดหยุ่นโดย _____

8. วัสดุที่นำไฟฟ้าได้ดี นิยมนำมาทำสายไฟฟ้า _____

ตอนที่ 2 เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุด

1. เมื่อนำวัสดุ A ขูดกับ วัสดุ B พบว่าวัสดุ B เกิดรอย

ดังนั้นแสดงว่า _____

2. เพราะเหตุใดสแตนเลสจึงนำมาทำภาชนะหุงต้ม

เพราะ _____

ชื่อ _____ ชั้น _____ เลขที่ _____