

ชื่อ.....
เลขที่.....ชั้น.....

แบบทดสอบก่อนเรียน ครั้งที่ 1
เรื่อง...สมบัติทางกายภาพของวัสดุ

คำชี้แจง : ให้นักเรียนลากคำตอบไปเติมลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

ความแข็ง

นำไฟฟ้า

ออกแรงกระทำ

ฟองน้ำ

ความยืดหยุ่น

ลวดทองแดง

แก้วพลาสติก

ผ้า

หม้ออลูมิเนียม

นำความร้อน

1. วัสดุที่นำไฟฟ้าได้ดี ที่นิยมนำมาทำสายไฟฟ้า คือ _____
2. วัสดุที่นำความร้อนได้ดี คือ _____
3. วัสดุที่ยอมให้กระแสไฟฟ้าผ่านได้ แสดงว่าวัสดุนั้นมีสมบัติใด _____
4. วัสดุที่เป็นฉนวนความร้อนได้ดี คือ _____
5. วัสดุใดที่มีสมบัติแข็งแต่ไม่นำไฟฟ้า _____
6. วัสดุที่มีความยืดหยุ่นได้ดีที่สุด คือ _____
7. วัสดุที่สามารถถ่ายโอนความร้อนได้ได้ มีสมบัติใด _____
8. เปลี่ยนรูปร่างหรือขนาด และเมื่อหยุดออกแรงก็คืนสภาพเดิม
แสดงว่าวัสดุนั้น มีสมบัติด้านใด _____
9. วัสดุที่มีความทนทานต่อแรงกด แรงขีดขูดได้ดี มีสมบัติด้านใด _____
10. เราสามารถทดสอบความยืดหยุ่นของวัสดุได้โดย _____