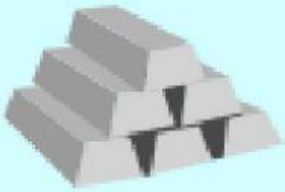
การนำไฟฟ้า

By ครูระพีพร

1. ให้นักเรียนเลือกคำตอบว่าวัสดุดังกล่าวเป็นตัวนำไฟฟ้าหรือฉนวนไฟฟ้า



เงิน



ทองแดง



ยาง



ผ้า



แก้ว



อะลูมิเนียม



กระดาษ



ทองคำ

2. ให้นักเรียน "กดเลือก" คำตอบที่ถูกต้อง



1



2



3



4



5



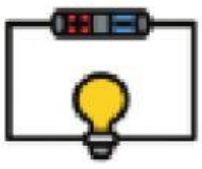
6

1. หมายเลขใดบ้าง เมื่อนำไปต่อเข้ากับวงจรไฟฟ้าแล้วทำให้หลอดไฟสว่าง

1 2 3 4 5 6

2. หมายเลขใดบ้าง คือฉนวนไฟฟ้า

1 2 3 4 5 6



LIVEWORKSHEETS

การนำไฟฟ้า

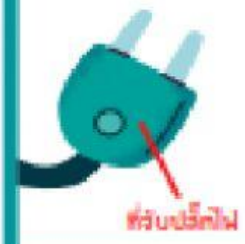
By ครูระพีพร

3. ให้นักเรียนดูวีดีโอ แล้วคลิกเลือกวัสดุที่นำไฟฟ้าได้



ผ้า	แก้ว	ยางลบ	ไม้ไอศกรีม	ช้อนโลหะ
☐	☐	☐	☐	☐
กระถางเซรามิก	กล่องกระดาษ	เส้นลวด	ปากกรรไกร	ด้ามจับกรรไกร
☐	☐	☐	☐	☐

4. ให้นักเรียน "กดเลือก" ว่าข้อความต่อไปนี้ นำสมบัติด้านการนำไฟฟ้าไปใช้ประโยชน์ได้ถูกต้องหรือไม่



	ถูกต้อง	ไม่ถูกต้อง
1. อะลูมิเนียม ใช้ทำที่จับปลั๊กไฟ	☐	☐
2. ทองแดง ใช้ทำสายไฟ	☐	☐
3. พลาสติก ใช้ทำปลอกหุ้มสายไฟ	☐	☐



LIVEWORKSHEETS