

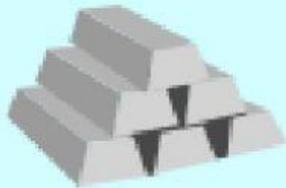
การนำไฟฟ้า



By ครูระพีพร



1. ให้นักเรียนเลือกคำตอบว่าวัสดุดังกล่าวเป็นตัวนำไฟฟ้าหรือฉนวนไฟฟ้า



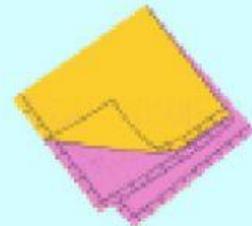
เงิน



ทองแดง



ยาง



ผ้า



แก้ว



อะลูมิเนียม



กระดาษ



หลอดไฟ

2. ให้นักเรียน "กดเลือก" คำตอบที่ถูกต้อง



1



2



3



4



5



6

1. หมายเลขใดบ้าง เมื่อนำไปต่อเข้ากับวงจรไฟฟ้าแล้วทำให้หลอดไฟสว่าง

1

2

3

4

5

6

2. หมายเลขใดบ้าง คือฉนวนไฟฟ้า

1

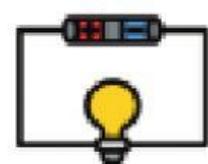
2

3

4

5

6



การนำไฟฟ้า



By ครูระพีพร



3. ให้นักเรียนดูวิดีโอ แล้วคลิกเลือกวัสดุที่นำไฟฟ้าได้



ผ้า



แก้ว



ยางลบ



ไม้ไอศกรีม



ซีเมนต์โลหะ



กระเบื้องเซรามิก



กล่องกระดาษ



เส้นลวด



ปากกัรรีกร



ผ้าพันขั้วกรรกีกร



4. ให้นักเรียน "กดเลือก" ว่าข้อความต่อไปนี้ นำสมบัติด้านการนำไฟฟ้าไปใช้ประโยชน์ได้ถูกต้องหรือไม่



1. อะลูมิเนียม ใช้ทำที่จับปลั๊กไฟ

ถูกต้อง



2. ทองแดง ใช้ทำสายไฟ



3. พลาสติก ใช้ทำปลอกหุ้มสายไฟ



ไม่ถูกต้อง

