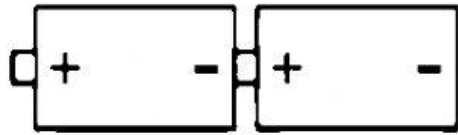


ใบงาน เรื่อง เซลล์ไฟฟ้าต่อได้อย่างไร (1)

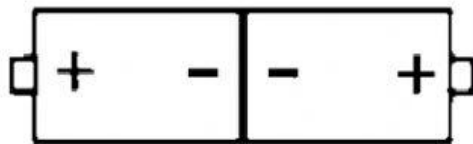
ชื่อ-นามสกุล _____ ชั้น ป.6/ _____ เลขที่ _____

ตอนที่ 1 การต่อเซลล์ไฟฟ้าแบบใดสามารถทำให้อุปกรณ์ไฟฟ้าในวงจรสามารถทำงานได้ ให้นักเรียนสังเกตภาพแล้ว
ตอบคำถามให้ถูกต้อง



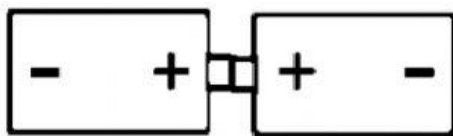
แบบที่ 1

การต่อหลอดไฟแบบที่ 1



แบบที่ 2

การต่อหลอดไฟแบบที่ 2



แบบที่ 3

การต่อหลอดไฟแบบที่ 3

ตอนที่ 2 ให้นักเรียนเลือกคำตอบจากบทความสรุป เรื่อง “เซลล์ไฟฟ้าต่อได้อย่างไร” แล้วเติมคำตอบนี้ให้ถูกต้อง

วงจรไฟฟ้าอย่างง่ายมี _____ เป็นส่วนประกอบสำคัญในการให้พลังงานไฟฟ้า แก่เครื่องใช้ไฟฟ้า ถ่านไฟฉายจัดเป็น _____ ชนิดหนึ่งที่เป็นแหล่งกำเนิดไฟฟ้าให้แก่เครื่องใช้ไฟฟ้า หลายชนิด เช่น ไฟฉาย นาฬิกา รถบังคับวิทยุ เซลล์ไฟฟ้ามีหลายขนาดและหลายแบบเพื่อให้เหมาะสมสำหรับใช้ งานกับเครื่องใช้ไฟฟ้าแต่ละชนิด เช่น เซลล์ไฟฟ้าแบบกระดุม เซลล์ไฟฟ้าแบบทรงกระบอก เซลล์ไฟฟ้าทรงสี่เหลี่ยม ซึ่งเซลล์ไฟฟ้าแต่ละแบบต่างมี _____ เหมือนกัน

เมื่อต่อเซลล์ไฟฟ้าเข้ากับวงจรไฟฟ้ากระแสไฟฟ้าจะเกิดการไหลจาก _____ ผ่านสายไฟไปยังอุปกรณ์ ไฟฟ้าและไหลกลับไปสู่ _____ ของแหล่งกำเนิดไฟฟ้าหรือเซลล์ไฟฟ้า หากมีเซลล์ไฟฟ้ามากกว่า 1 เซลล์ เราสามารถนำเซลล์ไฟฟ้ามาต่อกันโดย _____ เราเรียกการต่อเซลล์ไฟฟ้า เช่นนี้ว่า _____