

กิจกรรมที่ 5 ไฟฟ้า

ชื่อ.....

จงเลือกคำที่กำหนดเติมลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

เท่าเดิม ลดลง มากกว่า น้อยกว่า ชั่วบวก ชั่วลบ เพิ่มขึ้น

กระแสไฟฟ้าไหลทิศทางเดียว

กระแสไฟฟ้าไหลกลับไปกลับมา

การต่อถ่านไฟฉายแบบอนุกรม เป็นการนำเซลล์ไฟฟ้ามาต่อใน
วงจรไฟฟ้า โดยให้ (1).....ของก้อนแรกต่อเข้ากับ
(2).....ของก้อนที่ 2 เรียงกันไปเรื่อย ๆ

การต่อเซลล์ไฟฟ้าแบบอนุกรม ทำให้(3).....
และหลอดไฟสว่าง(4).....การต่อแบบขนาน เพราะความ
ต่างศักย์ในวงจร(5).....แต่อายุการใช้งาน(6).....
การต่อแบบขนาน

การต่อถ่านไฟฉายแบบขนาน เป็นการนำเซลล์ไฟฟ้ามาวางขนานกัน
โดยนำ(7).....แต่ละก้อนต่อเข้าด้วยกัน และ(8).....
แต่ละก้อนต่อเข้าด้วยกัน แล้วจึงต่อเข้ากับวงจรไฟฟ้า

การต่อเซลล์ไฟฟ้าแบบขนาน ทำให้ค่าความต่างศักย์(9).....
จึงทำให้หลอดไฟสว่าง(10).....การต่อเซลล์ไฟฟ้าแบบ
อนุกรม แต่อายุการใช้งานยาวนานกว่าการต่อแบบอนุกรม

