

เฉลยใบงาน : แบบฝึกเสริมประสบการณ์ 1

เรื่อง กระแสไฟฟ้า

1. ประจุไฟฟ้าบวกและประจุไฟฟ้านมีการเคลื่อนที่อย่างไร
ประจุไฟฟ้าบวกเคลื่อนที่จากบริเวณที่มีศักย์ไฟฟ้าสูงไปสู่บริเวณที่มีศักย์ไฟฟ้าต่ำ ประจุไฟฟ้านเคลื่อนที่จากบริเวณที่มีศักย์ไฟฟ้าต่ำไปสู่บริเวณที่มีศักย์ไฟฟ้าสูง
 2. กระแสไฟฟ้ามีทิศการเคลื่อนที่ตามประจุไฟฟ้าชนิดใด
กระแสไฟฟ้ามีทิศตามประจุบวก
 3. เซลล์ไฟฟ้าชนิดใด ใช้แล้วไม่สามารถนำมาใช้ได้อีก
เซลล์ไฟฟ้าปฐมภูมิ
 4. แบตเตอรี่รถยนต์เป็นเซลล์ไฟฟ้าประเภทใด
เซลล์ไฟฟ้าทุติยภูมิ
 5. ไดนาโม เป็นอุปกรณ์เปลี่ยนพลังงานอะไร
เปลี่ยนพลังงานกลให้เป็นพลังงานไฟฟ้า
 6. เซลล์สุริยะเป็นเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากระแสตรงหรือไฟฟ้ากระแสสลับ
ไฟฟ้ากระแสตรง
 7. เครื่องกำเนิดไฟฟ้าเป็นไฟฟ้าชนิดใด
ไฟฟ้ากระแสสลับ
 8. หัวปลาไหลไฟฟ้ามีศักย์ไฟฟ้าชนิดใด
หัวปลาไหลไฟฟ้า เป็นศักย์ไฟฟ้าบวก
 9. เครื่องมือที่ใช้ความรู้จากแหล่งกำเนิดไฟฟ้าในสิ่งมีชีวิตเรียกว่าอะไร
อิเล็กทรอนิกส์ชีวภาพ
 10. สมบัติของตัวกลางที่ยอมให้ประจุไฟฟ้าเคลื่อนที่ผ่าน เรียกว่า
ตัวนำไฟฟ้า
-