แบบฝึกหัดที่ 4

เรื่อง การวัดค่ากระแสไฟฟ้า

ค่าชี้แจง ให้นักเรียนนำตัวอักษรทางด้านขวามือมาเติมหน้าข้อความ ทางซ้ายมือให้ถูกต้อง

..... 1. การนำขั้วบวกของแอมมิเตอร์ผ่านหลอดไฟต่อกับขั้วบวก

..... 2. เครื่องมือที่ใช้วัดกระแสไฟฟ้าและแรงดันไฟฟ้า กระแสสลับ โดยการคล้องส่วนมิเตอร์เข้าไว้กับสายไฟฟ้า

..... 3. แอมแปร์เป็นหน่วยของค่าใด

..... 4. กระแสไฟฟ้าจากบ้านเรือนทั่วไปให้กระแสไฟฟ้าชนิดใด

..... 5. เมื่ออุณหภูมิของตัวนำคงที่ อัตราส่วนระหว่างความ ต่างศักย์ไฟฟ้าที่ปลายทั้งสองของตัวนำต่อการไหลของ กระแสไฟฟ้าในตัวนำคงที่และเท่ากับความต้านทานไฟฟ้าของตัวนั้น

..... 6. กระแสไฟฟ้าเกิดขึ้นจากการเคลื่อนที่ของสิ่งจากบริเวณหนึ่งไปยังอีกบริเวณหนึ่ง

..... 7. เครื่องมือที่ใช้วัดปริมาณกระแสไฟฟ้าในวงจรไฟฟ้า

..... 8. การต่อโวลต์มิเตอร์และแอมมิเตอร์ในวงจรอย่างไร สามารถคำนวณค่าใดได้โดยใช้ตัวเลขที่อ่านได้จาก โวลต์มิเตอร์และแอมมิเตอร์

..... 9. เป็นกระไฟฟ้าที่ไหลไปในทิศทางเดียวกัน

..... 10. การใช้แอมมิเตอร์ต้องต่อแอมมิเตอร์แบบใดเข้ากับ วงจร

ก. แอมมิเตอร์
ข. กระแสไฟฟ้า
ค. ต่อแบบอนุกรม
ง. ความต้านทาน
จ. กระแสสลับ
ฉ. อิเล็กตรอน
ช. ไฟฟ้ากระแสตรง
ซ. กฎของโอห์ม
ฌ. แคลมป์มิเตอร์
ญ. การวัดค่ากระแสไฟฟ้า
ฎ. ต่อแบบขนาน
ฏ. โวลต์มิเตอร์

กรอกชื่อ-สกุล :.....

สาขาวิชา :.....

ระดับชั้น :.....



LIVEWORKSHEETS