

ใบงานวิทยาศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3
หน่วยการเรียนรู้ ไฟฟ้า เรื่อง ปริมาณทางไฟฟ้า

คะแนน

ชื่อ - สกุล _____ ชั้น/ห้อง _____ เลขที่ _____ โรงเรียน _____

ตัวชี้วัด มฐ. ว ๒.๓ ม.๓/๑

คำชี้แจง : ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

1. กระแสไฟฟ้า คือ _____

เขียนแทนสัญลักษณ์ _____ มีหน่วยเป็น _____ วัดโดย _____

2. กระแสไฟฟ้าแบ่งออกเป็น 2 ชนิด

1. กระแสตรง
(Direct Current; DC)

คือ _____

2. กระแสสลับ
(Alternating Current; AC)

คือ _____

3. อุปกรณ์ที่ใช้วัดกระแสไฟฟ้าคืออะไร ใช้งานอย่างไร

4. ความต่างศักย์ไฟฟ้า (voltage) คือ _____

5. แรงเคลื่อนไฟฟ้า (electromotive force: e.m.f.) หมายถึง _____

6. ความต่างศักย์ไฟฟ้า 1 โวลต์ หมายถึง _____

7. ความต้านทานไฟฟ้า (resistance : R) คือ _____

