แบบทดสอบก่อนเรียน – หลังเรียน
หน่วยการเรียนที่ 2 เรื่อง การควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้าหมุนทางเดียว

คำชี้แจง 1. จงทำเครื่องหมายกากบาท (X) ทับข้อที่ถูกที่สุดเพียงข้อเดียวลงในกระดาษคำตอบ
2. เวลาสอบ 10 นาที

---

1. การเริ่มเดินมอเตอร์แบบ direct online ควรใช้กับมอเตอร์ขนาดเท่าใด
   ก. ไม่เกิน 7.5 แรงม้า
   ข. ไม่เกิน 10 แรงม้า
   ค. ไม่เกิน 5.7 แรงม้า
   ง. เกิน 15 แรงม้า ขึ้นไป

2. วงจรที่จ่ายไฟให้กับมอเตอร์ทำงานเรียกว่าอะไร
   ก. วงจรควบคุม
   ข. วงจรกำลัง
   ค. วงจรป้อนกลับ
   ง. วงจรสตาร์ท

3. ตามมาตรฐาน IEC กำหนดให้คอนเทคเตอร์ชนิดใดใช้กับโหลดประเภทความต้านทาน
   ก. AC1
   ข. AC2
   ค. AC3
   ง. AC4

4. การสตาร์ทแบบ direct on line คืออะไร
   ก. สตาร์ทโดยอ้อม
   ข. สตาร์ทแบบลดแรงดัน
   ค. สตาร์ทโดยตรง
   ง. สตาร์ทแบบใช้หม้อแปลง

5. กระแสเริ่มเดินมอเตอร์มีค่าประมาณกี่เท่าของกระแสพิกัด
   ก. 2 เท่า
   ข. 3 เท่า
   ค. 4 เท่า
   ง. 6 เท่า

6. สัญลักษณ์ F1 จะเขียนในส่วนใดของวงจร
   ก. ส่วนล่างสุดก่อนเข้ามอเตอร์
   ข. ส่วนบนสุดที่มาจากแหล่งจ่ายของวงจรกำลัง
   ค. ส่วนบนสุดของวงจรควบคุม
   ง. ที่ใดก็ได้

7. สัญลักษณ์คอยล์คอนแทคเตอร์ ตัวที่ 3 เขียนกำกับไว้อย่างไร
   ก. M3
   ข. S3
   ค. K3
   ง. H3

8. สวิตช์ STOP จะวางไว้ตำแหน่งใด
   ก. บนสุด
   ข. ก่อนเข้าคอยล์แมคเนติก
   ข. ล่างสุด
   ง. ระหว่างมอเตอร์กับโอเวอร์โหลดรีเลย์

LIVEWORKSHEETS

9. push button switch เรียกกันทั่วไปว่าอะไร

ก. สวิตซ์มอเตอร์ ข. สวิตซ์กดติด ปล่อยดับ

ค. สวิตซ์ตัดตอน ง. สวิตซ์สตาร์ท

10. สวิตซ์ STOP จะใช้โค๊ดสีใด

ก. สีเขียว ข. สีส้ม

ค. สีเหลือง ง. สีแดง

LIVEWORKSHEETS