

แบบทดสอบหลังเรียน งาน การใช้รีเลย์ในวงจรควบคุม เรื่อง สวิตช์แม่เหล็กไฟฟ้า/รีเลย์

หน่วยการเรียนรู้ เรื่อง อุปกรณ์ควบคุมการเปิด ปิดวงจร รายวิชา อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม

คำสั่ง ให้นักศึกษาเลือกคำตอบที่ถูกต้องเพียงข้อเดียว

1. NC มีความหมายว่าอย่างไร ก. ปกติปิด ข. ปกติเปิด ค. จุดร่วม ง. ถูกทั้งข้อ ก. และ ข.	6. ข้อใดไม่ใช่ขาของรีเลย์ ก. Common ข. NO/NC ค. VCC ง. Coil
2. การวัดทดสอบรีเลย์ควรใช้เครื่องมือวัดใด ก. โวลต์มิเตอร์ ข. โอห์มมิเตอร์ ค. แอมป์มิเตอร์ ง. วัดต์มิเตอร์	7. หากต้องการให้โหลดทำงานเมื่อกดสวิตช์ S1 ควรต่อใช้งานรีเลย์อย่างไร ก. ต่อโหลดร่วมกับขา NO และ Common ข. ต่อโหลดร่วมกับขา Common ค. ต่อโหลดร่วมกับขา NC และ Common ง. ต่อโหลดร่วมกับขา NO และ NC
3. ข้อใดแสดงให้รู้วารีเลย์ “ช็อต” ก. วัดขา Coil ของรีเลย์แล้วเพิ่มขึ้น ข. วัดขา NC กับ Common ของรีเลย์แล้วเพิ่มขึ้น ค. วัดขา NO กับ Common ของรีเลย์แล้วเพิ่มขึ้น ง. วัดขา Common กับ NC ของรีเลย์แล้วเพิ่มขึ้น	8. หากต้องการให้โหลดหยุดทำงานเมื่อกดสวิตช์ S1 ควรต่อใช้งานรีเลย์อย่างไร ก. ต่อโหลดร่วมกับขา Common ข. ต่อโหลดร่วมกับขา NO และ Common ค. ต่อโหลดร่วมกับขา NC และ Common ง. ต่อโหลดร่วมกับขา NO และ NC
4. NO ย่อมาจาก ก. Normallry Old ข. Normallry Open ค. Normallry One ง. Normallry Closed	9. เมื่อป้อนแรงดันไฟฟ้าให้ขาคืนพุทของรีเลย์ผลจะเป็นอย่างไร ก. เกิดอำนาจไฟฟ้า ข. เกิดอำนาจสนามแม่เหล็ก ค. เกิดความร้อนสูงขึ้น ง. เกิดการไหลของกระแส
5. หากต้องการให้โหลดสลับกันทำงานด้วยรีเลย์ควรต่อวงจรอย่างไร ก. ต่อวงจรควบคุมโหลดร่วมกับ Contact NC ข. ต่อวงจรควบคุมโหลดร่วมกับ Contact NO ค. ต่อวงจรควบคุมโหลดร่วมกับ Contact NC/NO ง. ต่อวงจรควบคุมโหลดร่วมกับ Contact NC/NO/C	10. รีเลย์มีความหมายว่าอย่างไร ก. เป็นสวิตช์ไฟฟ้า ข. เป็นสวิตช์อิเล็กทรอนิกส์ ค. เป็นสวิตช์ที่ไม่ต้องสัมผัส ง. เป็นสวิตช์แม่เหล็กไฟฟ้า