

ใบงานที่ 1 วงจรไฟฟ้าในระบบปรับอากาศ



ข้อ 1 คำชี้แจง : ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

1. การควบคุมการทำงานของเครื่องปรับอากาศรถยนต์

มีการควบคุมอยู่ 3 อย่างคือ

• สวิตช์ TEMP •

2. รีเลย์ทำหน้าที่

• เครื่องยนต์ •

3. คอมเพรสเซอร์ของเครื่องปรับอากาศรถยนต์ จะยึดติดอยู่

• สารกึ่งตัวนำที่มีค่าสัมประสิทธิ์
ความต้านทานเป็นลบ •

4. การปรับตั้งอุณหภูมิห้องโดยสาร ต้องปรับตั้ง ที่อุปกรณ์ใด

• ตัดต่อวงจร •

5. เทอร์มิสเตอร์คืออะไร มีคุณสมบัติที่สำคัญอย่างไร

• คอมเพรสเซอร์ โบลเวอร์
• อุณหภูมิในห้องโดยสาร •

ข้อ 2 คำชี้แจง : ให้นักเรียนเติมชื่ออุปกรณ์ให้ถูกต้อง

แบตเตอรี่

รีเลย์

ขดลวดต้านทาน

มอเตอร์พัดลม

ฟิวส์

สวิตช์ AIR แบบปรับ
ความเร็วเป็นช่วง

สวิตช์ TEMP

คลัตช์แม่เหล็ก

สวิตช์ฉุกเฉิน

