



ตอนที่ 1 จงเติมข้อความให้ถูกต้องลงในช่องว่างต่อไปนี้

1. อุปกรณ์ควบคุมเครื่องปรับอากาศรถยนต์ ภาษาอังกฤษเขียนอย่างไร

Air Conditioner Control Unit

2. คอมเพรสเซอร์เครื่องปรับอากาศ ภาษาอังกฤษเขียนอย่างไร

Compressor

3. คอยล์ร้อนเครื่องปรับอากาศ ภาษาอังกฤษเขียนอย่างไร

Condensor

4. เอกซ์แพนชันวาล์วเครื่องปรับอากาศ ภาษาอังกฤษเขียนอย่างไร

Expansion Valve

5. คอยล์เย็นเครื่องปรับอากาศ ภาษาอังกฤษเขียนอย่างไร

Evaporator

6. สวิตช์เครื่องปรับอากาศ ภาษาอังกฤษเขียนอย่างไร

Air Conditioning Button

7. สวิตช์พัดลมเครื่องปรับอากาศ ภาษาอังกฤษเขียนอย่างไร

Fan Control Dial

8. สวิตช์ควบคุมทิศทางลม ภาษาอังกฤษเขียนอย่างไร

Mode Control Dial

9. สวิตช์ควบคุมอากาศหมุนเวียน ภาษาอังกฤษเขียนอย่างไร

Fresh Air/Recirculation Lever

10. ลิ้นเพิ่มอากาศเดินเบา ภาษาอังกฤษเขียนอย่างไร

Air Valve

ตอนที่ 2

จงทำเครื่องหมายถูก (✓) ลงหน้าข้อความที่ถูกต้องที่สุด

1. คอมเพรสเซอร์เครื่องปรับอากาศทำหน้าที่อะไร

- ก. ดูดสารทำความเย็น
- ข. อัดสารทำความเย็น
- ค. ลดอุณหภูมิสารทำความเย็น
- ✓ ฟ. ดูดและอัดสารทำความเย็น

2. คอยล์ร้อนเครื่องปรับอากาศทำหน้าที่อะไร

- ✓ ก. ถ่ายเทความร้อน
- ข. ถ่ายเทความเย็น
- ค. ระบายความร้อนออก
- ง. เพิ่มความเย็นเข้าระบบปรับอากาศ

3. ไตรเออร์เครื่องปรับอากาศทำหน้าที่อะไร

- ก. ดูดซับความชื้นออกจากน้ำยา
- ข. กรองสิ่งสกปรกออกจากน้ำยา
- ✓ ค. ดูดซับความชื้นออกและกรองสิ่งสกปรก
- ง. ดูดซับความชื้นออกและละลายสิ่งสกปรก

4. เอกแพนชันวาล์วเครื่องปรับอากาศทำหน้าที่อะไร

- ก. ควบคุมความเย็นของน้ำยา
- ✓ ข. ควบคุมความดันของน้ำยา
- ค. ควบคุมความร้อนของน้ำยา
- ง. ควบคุมการไหลของน้ำยา

5. คอยล์เย็นเครื่องปรับอากาศทำหน้าที่อะไร

- ก. แลกเปลี่ยนความเย็นภายในรถยนต์
- ✓ ข. แลกเปลี่ยนความร้อนภายในรถยนต์
- ค. เพิ่มความเย็นให้กับอากาศภายในรถ
- ง. รักษาอุณหภูมิอากาศภายในรถ

6. สวิตช์ปรับอุณหภูมิทำงานร่วมกับอะไร

- ✓ ก. คลัตช์คอมเพรสเซอร์
- ข. พัดลมเครื่องปรับอากาศ
- ค. คอยล์เย็นเครื่องปรับอากาศ
- ง. คอยล์ร้อนเครื่องปรับอากาศ

7. ทำไมต้องมีการเพิ่มรอบเดินเบา

- ก. ป้องกันเครื่องปรับอากาศไม่ทำงาน
- ข. ป้องกันเครื่องปรับอากาศไม่เย็น
- ✓ ค. ป้องกันเครื่องยนต์เดินเบาสั้น
- ง. ป้องกันเครื่องยนต์ไม่ประหยัด

8. สวิตช์ความดันน้ำยาต่ำทำหน้าที่อะไร

- ก. ตัดวงจรไฟฟ้าคลัตช์คอมเพรสเซอร์
- ข. ต่อดวงจรไฟฟ้าคลัตช์คอมเพรสเซอร์
- ✓ ค. ตัดและต่อดวงจรไฟฟ้าคลัตช์คอมเพรสเซอร์
- ง. ตัดต่อดวงจรคอยล์ร้อนเครื่องปรับอากาศ

9. สวิตช์ความดันน้ำยาสูงทำหน้าที่อะไร

- ก. ต่อดวงจรไฟฟ้าคลัตช์คอมเพรสเซอร์
- ข. ตัดวงจรไฟฟ้าคลัตช์คอมเพรสเซอร์
- ค. ต่อดวงจรไฟฟ้าพัดลมเครื่องปรับอากาศ
- ✓ ง. ตัดและต่อดวงจรไฟฟ้าคลัตช์คอมเพรสเซอร์

10. สวิตช์ความดันน้ำยาสูงทำหน้าที่อย่างไร

- ก. ควบคุมความดันน้ำยาต่ำ
- ข. ควบคุมความดันน้ำยาสูง
- ค. ควบคุมความดันน้ำยาต่ำและสูง
- ✓ ง. รวมการทำงานสวิตช์ความดันน้ำยาต่ำและสูงไว้ในตัวเดียวกัน

