



แบบฝึกหัดบทที่ 11

ตอนที่ 1 จงเติมข้อความให้ถูกต้องลงในช่องว่างต่อไปนี้

1. ระบบป้องกันล้อรถยนต์ลื่นไถล ภาษาอังกฤษเขียนอย่างไร

Traction Control System

2. มอเตอร์ควบคุมลิ้นเร่งช่วย ภาษาอังกฤษเขียนอย่างไร

Sub-throttle Actuator

3. เซนเซอร์ตำแหน่งลิ้นเร่งช่วย ภาษาอังกฤษเขียนอย่างไร

Sub-throttle Position Sensor

4. ตัวควบคุมความดันเบรก TRC ภาษาอังกฤษเขียนอย่างไร

Actuator Brake TRC

5. ความดันสะสม ภาษาอังกฤษเขียนอย่างไร

Power Source Pressure

6. ความดันแม่ปั๊มเบรก ภาษาอังกฤษเขียนอย่างไร

Master Cylinder Pressure

7. ความดันน้ำมันเบรกสำรอง ภาษาอังกฤษเขียนอย่างไร

HU Reservoir Pressure

8. ความดันควบคุม ภาษาอังกฤษเขียนอย่างไร

Controlled Pressure

9. ความดันกระบอกเบรก ภาษาอังกฤษเขียนอย่างไร

Wheel Cylinder Pressure

10. ตำแหน่งลดความดันน้ำมันเบรก ภาษาอังกฤษเขียนอย่างไร

Pressure Reduction Mode

ตอนที่ 2 **จัดทำเครื่องหมายถูก (✓) ลงหน้าข้อความที่ถูกต้องที่สุด**

1. หน้าทีระบบป้องกันล้อรถยนต์ลื่นไถล

คืออะไร

- ก. ทำให้ยางรถเกาะถนน
- ข. ทำให้ล้อรถหมุนรอบคงที่
- ค. ลดแรงขับที่ล้อให้ต่ำลง
- ✓. ทำแรงบิดเครื่องยนต์ให้ต่ำกว่าที่ล้อ

2. ประโยชน์ระบบป้องกันล้อรถยนต์ลื่นไถล

คืออะไร

- ก. ขับขี่รถยนต์ปลอดภัย
- ข. ขับขี่รถยนต์ประหยัด
- ✓. รักษาเสถียรภาพขณะออกตัวได้
- ง. รักษาเสถียรภาพการเลี้ยวได้ดี

3. ถ้าไฟเตือน TRC กระพริบ แสดงว่าเกิด

อะไรขึ้น

- ก. มีปัญหาที่เครื่องยนต์
- ข. มีปัญหาที่ TRC
- ค. มีปัญหาที่ ABS
- ✓. มีปัญหาที่เครื่องยนต์และ TRC

4. เซนเซอร์ความเร็วล้อส่งสัญญาณไปที่ใด

- ก. หน้าปัดรถยนต์หน้าผู้ขับ
- ข. กล่อง ECU ของ ABS
- ค. กล่อง ECU ของ TRC
- ✓. กล่อง ECU ของ ABS และ TRC

5. มอเตอร์ควบคุมลื่นเร่งช่วยต้องทำงาน

ให้สอดคล้องกับอะไร

- ✓. สัญญาณจากกล่อง ECU
- ข. สัญญาณจากเซนเซอร์
- ค. สัญญาณจากลื่นเร่งหลัก
- ง. สัญญาณจากความเร็วเครื่องยนต์

6. ปุ่ม TRC ดูดส่งน้ำมันเบรกไปที่ใด

- ก. ตัวควบคุม TRC
- ✓. ตัวควบคุมความดัน TRC
- ค. ตัวควบคุมลื่นเร่งหลัก
- ง. ตัวควบคุมลื่นเร่งช่วย

7. โซลินอยด์วาล์วในระบบ TRC ทำหน้าที่

- ✓. เปิด/ปิดวงจรน้ำมันเบรก
- ข. ควบคุมการทำงานของ TRC
- ค. ควบคุมการทำงานของ ABS
- ง. เปิด/ปิดวงจรน้ำมัน TRC

8. โซลินอยด์วาล์วทำงานได้ด้วยอะไร

- ก. สัญญาณจากการเหยียบเบรก
- ✓. รับสัญญาณจากกล่อง ECU
- ค. รับสัญญาณจากไฟเบรก
- ง. สัญญาณจากลื่นเร่งช่วย

9. การเพิ่มความดันหรือลดความดันในระบบ TRC ควบคุมด้วยอะไร

- ✓. กล่อง ECU
- ข. โซลินอยด์วาล์ว
- ค. แม่ปั๊มเบรก
- ง. เซนเซอร์ความเร็วล้อรถ

10. ทำไมต้องไล่ลมตัวควบคุมความดัน TRC

- ก. เพื่อขับไล่สิ่งแปลกปลอม
- ข. เพื่อเปลี่ยนน้ำมันเบรก
- ✓. เพื่อประสิทธิภาพการทำงาน
- ง. เพื่อตรวจผลการบริการระบบ TRC

