



ตอนที่ 1

จงเติมข้อความให้ถูกต้องลงในช่องว่างต่อไปนี้

1. พวงมาลัยแบบลูกปืนหมุนวน ภาษาอังกฤษเขียนอย่างไร

Recirculating Ball Type

2. พวงมาลัยแบบเฟืองสะพาน ภาษาอังกฤษเขียนอย่างไร

Rack and Pinion Type

3. ปั๊มพวงมาลัยแบบเวน ภาษาอังกฤษเขียนอย่างไร

Vane Pump

4. ท่อน้ำมันความดันสูง ภาษาอังกฤษเขียนอย่างไร

High Pressure Hose

5. การควบคุมวงจรน้ำมัน ภาษาอังกฤษเขียนอย่างไร

Fluid Circuit Control

6. พวงมาลัยเพาเวอร์ควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ภาษาอังกฤษเขียนอย่างไร

Progressive Power Steering

7. คอมพิวเตอร์พวงมาลัยเพาเวอร์ ภาษาอังกฤษเขียนอย่างไร

Power Steering Computer

8. เซนเซอร์ความเร็วรถยนต์ ภาษาอังกฤษเขียนอย่างไร

Speed Sensor

9. ลิ้นควบคุมอากาศเดินเบา ภาษาอังกฤษเขียนอย่างไร

Idle Air Control Valve

10. ลิ้นโซลินอยด์ ภาษาอังกฤษเขียนอย่างไร

Solenoid Valve

ตอนที่ 2      **จัดทำเครื่องหมายถูก ( ✓ ) ลงหน้าข้อความที่ถูกต้องที่สุด**

**1. พวงมาลัยเพาเวอร์แบบเฟืองสะพานมีใช้ในรถประเภทใด**

- ค. รถขับล้อหน้า
- ข. รถขับล้อหลัง
- ค. รถขับ 4 ล้อ
- ง. ใช้ได้กับรถทุกประเภท

**2. ลินโรตารีเป็นลินที่ใช้กับกระปุกพวงมาลัยประเภทใด**

- ก. ประเภทลูกปืนหมุนวน
- ข. ประเภทเฟืองสะพาน
- ค. ประเภทรถขับ 2 ล้อ
- ง. ประเภทรถขับ 4 ล้อ

**3. สาเหตุที่ใช้ทอร์ชันบาร์ในกระปุกพวงมาลัยเพาเวอร์คืออะไร**

- ก. แข็งแรง
- ข. หมุนได้ทั้งซ้ายและขวา
- ค. หมุนบิดตัวเปิดปิดลินได้
- ง. หมุนเปิดลินโซลินอยด์ได้

**4. ขณะรถจอดหน้าตรงเดินเบาลินโรตารีทำงานอย่างไร**

- ก. เปิดทางเดินน้ำมันเพาเวอร์
- ข. ปิดทางเดินน้ำมันเพาเวอร์
- ค. เปิดและปิดทางเดินน้ำมัน
- ง. ปล่อยให้ น้ำมันเพาเวอร์ไหลผ่าน

**5. ขณะหมุนพวงมาลัยเลี้ยวขวามีน้ำมันไหลกลับกระปุกน้ำมันหรือไม่**

- ค. มีน้ำมันไหลกลับ
- ข. ไม่มีน้ำมันไหลกลับ
- ค. มีขณะเครื่องยนต์เดินเบา
- ง. มีขณะเครื่องยนต์เดินเร็ว

**6. เซนเซอร์ความเร็วรอบควบคุมพวงมาลัยเพาเวอร์เป็นแบบใด**

- ค. แบบกลไก
- ข. แบบไฟฟ้า
- ค. แบบอิเล็กทรอนิกส์
- ง. แบบคอมพิวเตอร์

**7. ตัวส่งสัญญาณควบคุมพวงมาลัยเพาเวอร์ด้วยอิเล็กทรอนิกส์คืออะไร**

- ก. ลินโซลินอยด์
- ข. ลินโรตารีแบบไฟฟ้า
- ค. เซนเซอร์ความเร็วรถยนต์
- ง. เซนเซอร์ความเร็วรอบเครื่องยนต์

**8. ลินโซลินอยด์ที่ใช้กับกระปุกพวงมาลัยเพาเวอร์ทำหน้าที่อะไร**

- ก. ควบคุมทิศทางน้ำมันไหล
- ข. ควบคุมขนาดช่องทางน้ำมันไหล
- ค. ควบคุมความเร็วน้ำมันไหล
- ง. เปิดหรือปิดการหมุนเวียนน้ำมัน

**9. ตัวเพิ่มอากาศเดินเบาของรถใช้พวงมาลัยเพาเวอร์คืออะไร**

- ก. สกรูปรับอากาศเดินเบา
- ข. สกรูปรับน้ำมันเดินเบา
- ค. ลินควบคุมอากาศเดินเบา
- ง. ลินเพิ่มอากาศเดินเบา

**10. น้ำมันเพาเวอร์ที่ใช้ระบบพวงมาลัยเพาเวอร์เป็นน้ำมันประเภทใด**

- ก. ประเภทน้ำมันเครื่อง
- ข. ประเภทน้ำมันเกียร์ธรรมดา
- ค. ประเภทน้ำมันเฟืองท้าย
- ง. ประเภทน้ำมันเกียร์อัตโนมัติ

