


## ข้อสอบ New Collora ALTIS CNG

### สำหรับอบรมภายในผู้แทนจำหน่าย

คะแนนเต็ม 5 คะแนน

- 1 เครื่องยนต์ตระกูล 1ZR-FE ที่ติดตั้งระบบ CNG มีชื่อเรียกอีกอย่างหนึ่งว่าอะไร?
  - ก เครื่องยนต์ GAS
  - ข เครื่องยนต์ NGV
  - ค เครื่องยนต์ MIX
  - ง เครื่องยนต์ Bi-fuel
- 2 ข้อใดกล่าวเกี่ยวกับ ข้อดีของเครื่องยนต์ที่ใช้ CNG ได้ถูกต้อง?
  - ก เชื้อเพลิงมีค่าออกเทนสูง เครื่องยนต์จุดระเบิดได้ง่าย
  - ข เชื้อเพลิงมีค่าออกเทนต่ำ เครื่องยนต์จะเกิดการแตกของลูกสูบได้ยาก
  - ค เชื้อเพลิงมีค่าออกเทนสูง เครื่องยนต์จะให้กำลังงานมาก
  - ง เชื้อเพลิงมีค่าออกเทนต่ำ เครื่องยนต์จะปล่อยมลพิษออกมาน้อย
- 3 ข้อใดกล่าวเกี่ยวกับ การปรับปรุงเครื่องยนต์เดิม มาเป็นเครื่องยนต์ที่ใช้ CNG ได้ถูกต้อง?
  - ก เปลี่ยนแหวนลูกสูบใช้วัสดุความเครียดต่ำ
  - ข เคลือบวาล์วด้วยไอเสีย เพื่อให้ทนต่อการสึกหรอได้ดี
  - ค ใช้ liners ของกระบอกสูบแบบ พื้นผิวขรุขระ
  - ง ใช้ท่อร่วมไอเสียเป็นสแตนเลส
- 4 ชนิดหัวเทียนในเครื่องยนต์ตระกูล 1ZR-FE ที่ติดตั้งระบบ CNG ใช้แบบใด?
  - ก หัวเทียนอิริเดียมแบบแกนยาว
  - ข หัวเทียนธรรมดาแบบแกนยาว
  - ค หัวเทียนพลาตินัมแบบแกนยาว
  - ง หัวเทียนพลาสมาแบบแกนยาว
- 5 หากไฟเตือนสัญลักษณ์ (ดังรูป)  ดังที่หน้าปัทม์ ลูกค้าน่าปฏิบัติอย่างไร?
  - ก แร่งตัน CNG ในถังทำให้รีบเติมก๊าซที่สถานีบริการ NGV ที่ใกล้ที่สุด
  - ข ปริมาณก๊าซ CNG ในถังทำให้รีบเติมก๊าซที่สถานีบริการ NGV ที่ใกล้ที่สุด
  - ค กรองก๊าซอุดตัน ให้รีบนำรถยนต์เข้าศูนย์บริการ TOYOTA ที่ใกล้ที่สุด
  - ง มีสิ่งแปลกปลอมในระบบ CNG ให้รีบนำรถยนต์เข้าศูนย์บริการ TOYOTA ที่ใกล้ที่สุด