**จงเลือกคำตอบที่ถูกที่สุดเพียงข้อเดียว**

1. หม้อกรองอากาศทำหน้าที่อะไร

ก. กรองอากาศให้สะอาดก่อนเข้าเครื่องยนต์ และช่วยลดเสียงของเครื่องยนต์

ข. กรองอากาศและน้ำมันเชื้อเพลิงให้สะอาดก่อนเข้าเครื่องยนต์

ค. กรองอากาศให้สะอาดก่อนเข้าเครื่องยนต์

ง. ช่วยให้เครื่องยนต์มีกำลังมากขึ้น

2. ปริมาณอากาศที่ใช้ในการเผาไหม้ของเครื่องยนต์ มีน้ำหนักประมาณเท่าไร

ก. 5 เท่าของน้ำมันเชื้อเพลิง

ข. 10 เท่าของน้ำมันเชื้อเพลิง

ค. 15 เท่าของน้ำมันเชื้อเพลิง

ง. 20 เท่าของน้ำมันเชื้อเพลิง

3. หม้อกรองอากาศแบบแห้ง มีไส้กรองเป็นอะไร

ก. ใยสังเคราะห์

ข. ฟองน้ำ

ค. กระดาษ

ง. ผ้า

4. ไส้กรองอากาศแบบกึ่งแห้ง จะต้องชุบอะไร

ก. น้ำกลั่น

ข. น้ำมันเครื่อง

ค. น้ำมันเกียร์

ง. น้ำมันเบรก

5. หากไส้กรองอากาศสกปรกสามารถสังเกตได้จากอาการใดของรถยนต์

ก. กำลังอัดในเครื่องยนต์ตก

ข. เครื่องยนต์ร้อน

ค. ควันไอเสียมีสีขาว

ง. เครื่องยนต์กำลังตก

6. ควรทำความสะอาดไส้กรองอากาศเมื่อใด

ก. ทุกๆ 1000 – 3000 กิโลเมตร

ข. ทุกๆ 2000 – 5000 กิโลเมตร

ค. ทุกๆ 3000 – 7000 กิโลเมตร

ง. ทุกๆ 4000 – 9000 กิโลเมตร

7. ไส้กรองอากาศแบบแห้ง (แบบกระดาษ) ทำความสะอาดอย่างไร

ก. เคาะแล้วเป่าลมจากข้างในออกข้างนอก

ข. เคาะและเป่าลมจากข้างนอกเข้าข้างใน

ค. ให้เคาะแรงๆ จนสะอาดหมด

ง. ให้เป่าจากด้านใดก็ได้

8. กรองอากาศที่นิยมใช้งาน มีกี่ชนิด

ก. 1 ชนิด

ข. 2 ชนิด

ค. 3 ชนิด

ง. 4 ชนิด

9. ไส้กรองอากาศแบบใด เป็นที่นิยมใช้มากที่สุด

ก. ไส้กรองอากาศแบบเปียก

ข. ไส้กรองอากาศแบบแห้ง

ค. ถูกทั้งข้อ ก. และ ข.

ง. ไม่มีข้อใดถูก

10. ปกติเราควรจะเปลี่ยนไส้กรองอากาศเมื่อใด

ก. ทุก 50000 กิโลเมตร

ข. ทุก 30000 กิโลเมตร

ค. ทุก 20000 กิโลเมตร

ง. ทุก 10000 กิโลเมตร