

機械常識選擇題

【泰文】

題號	答案	題 目
001	1	การเผาไหม้ในเครื่องยนต์ดีเซลจะต้องอาศัย (1)หลังจากอากาศถูกบีบอัดจนทำให้เกิดอุณหภูมิสูงแล้วจุดระเบิด(2)จุดระเบิดโดยหัวเทียน(3)การจุดระเบิดที่อุณหภูมิสูงโดยการบีบอัดอากาศกับน้ำมันดีเซลผสมกัน
002	3	ในกระบวนการบีบอัดของเครื่องยนต์ดีเซลคือ (1) บีบอัดเฉพาะน้ำมันดีเซล (2)บีบอัดอากาศกับน้ำมันดีเซลที่ผสมกัน (3)บีบอัดเฉพาะอากาศ
003	3	การจ่ายน้ำมันดีเซลเข้าสู่ระบบท่อสูบต้องอาศัย (1)คาบูเรเตอร์ (2)แรงกดของอากาศ (3)เครื่องปั๊มกับหัวฉีดน้ำมัน
004	2	ท่อน้ำในเครื่องยนต์ดีเซลมีหน้าที่ (1)หล่อลื่น (2) ระบายความร้อน (3)ขับเคลื่อน
005	2	เครื่องยนต์ดีเซลปกติทำงานที่อุณหภูมิเท่าใด (1)70 - 85 องศาฟาเรนไฮต์ (2)75-95 องศาเซลเซียส (3)140-180 องศาเซลเซียส
006	1	หัวฉีดน้ำมันของเครื่องยนต์ดีเซล สิ่งที่ฉีดเข้าสู่ระบบท่อสูบคือ (1) น้ำมันดีเซล (2)น้ำมันดีเซลกับอากาศที่ผสมกัน (3)อากาศ
007	2	พ่นน้ำมันดีเซลเข้าสู่ระบบท่อสูบโดย (1)คาบูเรเตอร์ (2)หัวฉีด (3)ปั๊มจ่ายน้ำมัน
008	2	เมื่อขับเคลื่อนเครื่องยนต์ดีเซลมักมีควันดำ สาเหตุอาจเป็นเพราะ (1)เผาไหม้น้ำมันเครื่อง (2)หัวฉีดน้ำมันไม่ดี(3)มีอากาศในระบบการเผาไหม้
009	2	ขณะขับเคลื่อนเครื่องยนต์ดีเซลพบว่าน้ำมันในถังน้ำมันเชื้อเพลิงถูกใช้หมด(1)ให้เติมน้ำมันเชื้อเพลิงลงไป(2)หลังจากเติมน้ำมันเชื้อเพลิงแล้วจะต้องไล่อากาศออกจากระบบการจ่ายน้ำมัน(3) ถูกทุกข้อ
010	1	แรงบีบอัดกับแรงอัดจากการเผาไหม้ของเครื่องยนต์ดีเซลเทียบกับเครื่องยนต์เบนซินแล้ว (1)สูง (2)ต่ำ (3)เหมือนกัน
011	1	เครื่องยนต์ดีเซลและเครื่องยนต์เบนซินที่มีขนาดเท่ากันการสิ้นเปลืองและเสียงของเครื่อง เมื่อเปรียบเทียบกันแล้ว (1)มาก(2)น้อย(3)เหมือนกัน
012	1	เมื่อแรงดันลมยางรถไม่พอ ทำให้ยากต่อการเกิด (1)ด้านข้างยางรถทั้งสองด้านสึกหรือ (2)ตรงกลางของยางรถสึกหรือ(3)ไม่มีผลกระทบอะไร
013	3	ยางรถยนต์ซ้ายขวาสึกหรือไม่เท่ากัน อาจเป็นเพราะ (1)เบรคไม่ดี (2)เครื่องยนต์เดินไม่เรียบ (3)ตำแหน่งศูนย์ล้อไม่ปกติ
014	2	การถอดน็อตล้อออกจะต้องใช้ (1)ประแจแบน (2)ประแจล็อก (3)ไขควง
015	3	ห้องคนขับแบบที่เปิดเอียงได้ของรถขนาดใหญ่ เมื่อต้องวางกลับที่เดิม (1) เมื่อได้ยื่นเสียงอุปกรณ์มีเสียงสัญญาณ (2) เมื่อเสียงสัญญาณหยุดลงต้องขยับให้เข้าที่(3)ขยับลงให้เข้าที่แล้วก็ยวล้อคตะขอনিরภัยจึงจะถือว่าเสร็จสมบูรณ์
016	2	ในรถขนาดใหญ่มีการติดตั้งเบรคลมไว้เพื่อใช้ขณะ (1)เพิ่มความเร็ว(2) ลดความเร็ว (3) ตั้งความเร็ว
017	1	ผ้าเบรคสึกหรือ อาจทำให้ช่วงระยะห่างเป็นเบรค(1)กว้างขึ้น(2)แคบลง(3)ไม่เปลี่ยนแปลง
018	3	ท่อน้ำมันไหลกลับของระบบเบรค หากมีกระบอกเบรคย่อยอันหนึ่งน้ำมันรั่ว เบรคอาจจะ (1)ที่เหลืออีกสามล้อยังคงมีเบรค (2)ไม่มีเบรคทั้งหมด(3)ล้อที่เหลืออีกชุดหนึ่งยังมีเบรค

機械常識選擇題

【泰文】

題號	答案	題目
019	1	เบรกมือของรถขนาดใหญ่ปกติจะใช้สำหรับการเบรก(1)เพลาขับเคลื่อนและล้อหลัง(2)ข้อเหวี่ยง(3)ล้อหน้า
020	3	หากมีล้อหนึ่งถูกเบรกล็อคตาย จุดชำรุดอาจอยู่ที่(1)กระบอกเบรกขับแรงสูญญากาศ (2)กระบอกเบรคกลาง(3)กระบอกเบรคย่อยหรือส่วนประกอบเบรคของล้อดังกล่าว
021	2	เมื่อเทียบเป็นเบรก มีความรู้สึกว่าเป็นเบรกอ่อนๆสาเหตุคงเป็นเพราะ(1)ท่อน้ำมันเบรคอดตัน(2)ท่อน้ำมันเบรครั่วหรือมีฟองอากาศภายใน (3)มีน้ำมันเครื่องที่ผ้าเบรก
022	3	การปลดล๊อคเบรกมือควรทำเมื่อ(1)ก่อนสตาร์ทเครื่อง(2)หลังจากสตาร์ทเครื่องแล้วก่อนที่จะเปลี่ยนเกียร์(3)หลังเข้าเกียร์แล้วก่อนออกรถ
023	1	เพื่อรักษาการทำงานของระบบแรงดันลมเบรกให้ทำงานได้ปกติ หม้อลมควรจะ(1)หลังจากขับชี้แล้วให้ปล่อยน้ำทิ้งทุกวัน(2)ปล่อยน้ำทิ้งสัปดาห์ละ 1 ครั้ง(3)ปล่อยน้ำทิ้งเมื่อครบรอบการซ่อมบำรุงรักษา
024	1	การใช้เบรกมากเกินไปอาจทำให้(1)ผ้าเบรกและตัวกดผ้าเบรกมีความร้อนสูงทำให้ประสิทธิภาพการเบรคลดลง(2)มีแต่ผ้าเบรกเท่านั้นที่อาจร้อนแต่ไม่กระทบต่อประสิทธิภาพการเบรก(3)ไม่น่ากระทบต่อประสิทธิภาพการเบรก
025	3	ขณะที่รถยนต์ขับลงถนนช่วงที่ลาดชันหรือที่ลาดระยะทางยาว จะป้องกันไม่ให้ประสิทธิภาพการเบรคลดต่ำลงอย่างไร(1)เหยียบเฉพาะเป็นเบรกเท่านั้น(2)เหยียบเป็นเบรกร่วมกับการเบรกโดยเครื่องยนต์(3)เหยียบเป็นเบรกและการใช้เบรกเครื่องยนต์หรือเบรคลมอย่างมีประสิทธิภาพ
026	2	การบีบอัดลมช่วยในการเบรก ปกติจะใช้กับ(1)รถขนาดเล็ก(2)รถขนาดใหญ่(3)มีทั้งรถขนาดเล็กและใหญ่
027	1	ช่วงระยะความห่างของแป้นครัชท์ห่างมากจะทำให้(1)เปลี่ยนเกียร์ลำบาก(2)เครื่องยนต์ให้แรงม้าได้ลดลง(3)ครัชท์สั่น ไหล
028	1	เมื่อปล่อยแป้นครัชท์ไม่สุดจะทำให้ (1) แผ่นครัชท์สึกหรอมาก(2)เปลี่ยนเกียร์ง่าย (3)ยางล้อสึกหรอง่าย
029	1	เมื่อประกอบยางล้อหลังทั้งคู่พร้อมกัน ความแตกต่างของแรงดันลมล้ออย่างไม่ควรเกินเท่าใด มิเช่นนั้นจะทำให้ยางเกิดระเบิดได้ง่าย (1)5% (2)15%(3)25%
030	3	น้ำมันที่ใช้ในเครื่องไฮดรอลิกบังคับพวงมาลัยเพาเวอร์คือ(1)น้ำมันเครื่อง(2)น้ำมันเฟืองเกียร์(3)ใช้น้ำมันชนิดพิเศษ
031	1	เมื่อรถยนต์เกียร์อัตโนมัติหยุดจอดคันเกียร์ควรอยู่ที่ตำแหน่ง(1)เกียร์ P(2)เกียร์ R (3)เกียร์ N และใช้เบรกมือในเวลาเดียวกันด้วย
032	3	อุณหภูมิที่เครื่องยนต์ทำงานได้เป็นปกติคือ(1)หน้าหนาวค่อนข้างสูง(2)หน้าร้อนค่อนข้างต่ำ(3)รักษาอุณหภูมิในระดับที่แน่นอน
033	1	ควันที่ไอเสียที่ปล่อยจากเครื่องยนต์เบนซินเป็นสีดำ มาจากสาเหตุอะไร(1)คาบูเรเตอร์ทำงานไม่ดี(2)เติมน้ำมันเครื่องมากเกินไป(3)วาล์วน้ำมันไหม้
034	2	สาเหตุที่เครื่องยนต์ร้อนเกินไปอาจเป็นเพราะ(1)แหวนลูกสูบขาด(2)พัดลมไฟฟ้าไม่หมุน(3)แอร์ไม่ทำงาน
035	2	รถยนต์ที่ติดตั้งเครื่องคอนเวอเตอร์จะต้องใช้(1)น้ำมันเบนซินผสมสารตะกั่วต่ำ(2)น้ำมันเบนซินไร้สารตะกั่ว(3)น้ำมันเบนซินชนิดพิเศษ

機械常識選擇題

【泰文】

題號	答案	題目
036	1	การจุดระเบิดของเครื่องยนต์ที่ใช้แก๊สเหลวอาศัย(1)หัวเทียนจุดระเบิด(2)เพิ่มความร้อนหัวเผา(3)แรงอัดและอุณหภูมิสูงจนจุดระเบิดเอง
037	1	เครื่องยนต์เบนซินที่ใช้หัวฉีดควบคุมโดยคอมพิวเตอร์เทียบกับเครื่องยนต์เบนซินที่ใช้คาบูเรเตอร์ แบบแรกมีจุดเด่นที่สำคัญคือ(1)คว้นไอเสียมีมลพิษลดลงและประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิง(2)อัตราการอัดลูกสูบเพิ่มสูงขึ้น(3)การสิ้นเปลืองลดต่ำลง
038	1	เมื่อเครื่องยนต์สตาร์ทติดแล้วยังบิดสวิทช์สตาร์ทอีก อาจทำให้มีการชำรุดที่(1)ไดร์สตาร์ท(2)ไดนาโม(3)ครัช
039	3	ภายในอ่างรอบไต้เครื่องยนต์ 4 จังหวะควรมีเติม(1)น้ำมันเครื่องกับน้ำมันเบนซินผสมกัน(2)น้ำมันหล่อลื่นเฟือง(3)น้ำมันเครื่อง
040	3	การปล่อยไอเสียของเครื่องยนต์ 4 จังหวะปกติจะเป็นสี(1)สีดำ(2)สีฟ้าอ่อน(3)ไม่มีสี
041	3	เครื่องยนต์เย็นที่เพิ่งสตาร์ทติด ไม่ควรเหยียบคันเร่งอย่างแรง เหตุผลที่สำคัญคือ(1)เครื่องดับง่ายและสิ้นเปลืองน้ำมันเชื้อเพลิง(2)ทำให้อายุการใช้งานของเครื่องยนต์สั้นลง(3)ถูกทุกข้อ
042	2	โดยปกติเครื่องวัดความร้อนในระบบระบายความร้อนของเครื่องยนต์จะติดตั้งไว้ที่ (1)ในหม้อน้ำ (2)ตรงจุดที่น้ำไหลออกจากเครื่องยนต์ (3)ในท่อน้ำของเครื่องยนต์
043	3	รถที่ไม่ปล่อยไอเสียทำให้อากาศเป็นพิษและไม่มีเสียงดังคือ (1)รถดีเซล (2)รถเบนซิน (3)รถไฟฟ้า
044	1	เครื่องยนต์แบบลูกสูบสลับโดยข้อเหวี่ยงจะสิ้นเปลืองมากและเสียงดังคือ (1)เครื่องยนต์ดีเซล (2)เครื่องยนต์เบนซิน(3)เครื่องยนต์ใช้แก๊สเหลว
045	2	เครื่องยนต์จะอยู่ในลักษณะใดที่มีแรงบิดสูงสุดและประหยัดพลังงานที่สุด(1)ความเร็วรอบต่ำ(2)ความเร็วรอบปานกลาง(3)ความเร็วรอบสูง
046	2	วิธีการดับเครื่องเครื่องยนต์เบนซินคือ (1)ตัดจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิง(2)ทำให้หัวเทียนไม่จุดระเบิด (3)ลดแรงดันในกระบอกสูบ
047	1	เมื่อปริมาณน้ำมันยังมีปกติ แต่เครื่องยนต์สตาร์ทไม่ติด ควรจะตรวจเช็คจุดใด (1)หัวเทียนจุดระเบิดหรือไม่(2)แรงอัดในกระบอกสูบ(3)ระยะห่างรอยแยกดินวาล์ว
048	1	สิ่งที่จะต้องระวังที่สุด เมื่อสตาร์ทเครื่องยนต์ในที่อับคือ(1)ในโรงรถอากาศถ่ายเทดีหรือไม่(2)ดินวาล์วมีเสียงดังหรือไม่(3)ลูกสูบลูกสูบมีเสียงผิดปกติหรือไม่
049	2	ข้อดีของเครื่องเทอร์โบคือ(1)แก้ปัญหาคาความเร็วเฉื่อยของเครื่องยนต์(2)เสริมสมรรถนะความเร็วปานกลางและสูงของเครื่องยนต์(3)เสริมประสิทธิภาพการตั้งความเร็ว
050	3	เมื่อไฟสัญญาณเครื่องยนต์ชำรุดสว่างขึ้น แต่เครื่องยนต์ยังสตาร์ทติด ควรดำเนินการอย่างไร (1)หยุดใช้งานทันที รอคอยความช่วยเหลือ (2)เครื่องยนต์ยังทำงานได้ ก็สามารถใช้งานได้ (3)ยังพอขับได้แต่ต้องรีบเข้าอู่ เพื่อซ่อมแซมโดยเร็ว
051	1	ข้อดีของเครื่องยนต์ที่ใช้แก๊สเหลวคือ(1)ปล่อยคว้นไอเสียที่มีมลพิษค่อนข้างต่ำ(2)ไม่ต้องใช้น้ำมันหล่อลื่นภายในชิ้นส่วนเครื่องยนต์(3)ไม่ก่อให้เกิดเสียงดัง
052	3	เมื่อได้กลิ่นแก๊สในขณะที่ขับขีรถที่ใช้แก๊สเหลว ควรดำเนินการอย่างไร (1)หยุดขับขีรถ (2)ปิดสวิทช์ดับเครื่อง เปิดฝากระโปรงหน้าและทำยารถ(3) ถูกทุกข้อ

機械常識選擇題

【泰文】

題號	答案	題目
053	1	ถังโลหะบรรจุเชื้อเพลิงของรถยนต์ที่ใช้แก๊สจะต้องเติมบรรจุ(1)แก๊สเหลว(2)น้ำมันเบนซิน(3)น้ำมันดีเซล
054	1	เครื่องยนต์เบนซินที่ใช้มือดึงสายแรงเมื่อเครื่องยนต์อณุมิต่ำ วิธีการทำที่ถูกต้องในการสตาร์ทเครื่องคือ(1)ดึงสายแรง(2)หมุนสวิทช์สตาร์ทได้ร สตาร์ทเลย(3)เหยียบแป้นคันเร่งติดต่อกันหลายครั้ง
055	2	ในขณะที่ขับขีรถยนต์ซึ่งเครื่องยนต์ยังทำงานเป็นปกติแต่อณุมิต่ำของการทำงานต่ำอาจทำให้(1)ระบบระบายความร้อนเสียหายได้ง่าย(2)สิ้นเปลืองน้ำมันเชื้อเพลิง(3)คาบูเรเตอร์อุดตันได้ง่าย
056	2	วิธีการสตาร์ทเครื่องยนต์เบนซินแบบหัวฉีดที่ถูกต้องคือ(1)เหยียบแป้นคันเร่งหลายครั้งติดต่อกัน(2)สตาร์ทเครื่องยนต์โดยตรง(3)ดึงสายแรง
057	2	น้ำในหม้อน้ำสำรองระบบระบายความร้อนมีระดับสูงเกินไป การชำรุดอาจเกิดจาก(1)หม้อน้ำรั่ว(2)ฝาปิดหม้อน้ำปิดไม่สนิท(3)ไม่ได้ติดตั้งที่วัดอณุมิต่ำ
058	1	ในขณะที่เครื่องยนต์อณุมิต่ำแล้วหมุนเปิดฝาหม้อน้ำอาจทำให้(1)น้ำร้อนที่มีอณุมิต่ำสูงพุ่งออกมาถูกคนบาดเจ็บ(2)เครื่องวัดความร้อนเสียหาย(3)หม้อน้ำแตกรั่ว
059	3	หน้าที่หม้อกรองอากาศคือ(1)ป้องกันฝุ่นเข้าไปในกระบอกสูบ(2)ป้องกันเปลวไฟดีกลับออกมาภายนอกทำให้มีอันตรายได้(3)ถูกทุกข้อ
060	2	ในขณะที่เครื่องเดินรอบต่ำไฟสัญญาณแรงดันน้ำมันเครื่องกระพริบเตือน อาจชำรุดที่(1)ปริมาณน้ำมันเครื่องมากเกินไป(2)ลูกปืนของชิ้นส่วนภายในเครื่องยนต์สึกหรอมากเกินไป(3)แหวนลูกสูบขาด
061	3	ข้อเสียของเครื่องยนต์แบบระบายความร้อนด้วยอากาศคือ(1)เสียงบอย(2)โครงสร้างสลับซับซ้อน(3)เสียงดัง ประสิทธิภาพการระบายความร้อนไม่คงที่
062	1	น้ำเติมหม้อน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์ ชนิดใดดีที่สุด(1)น้ำอ่อน(2)น้ำกระด้าง(3)น้ำที่มีแร่ธาตุผสมอยู่สูง
063	2	เครื่องยนต์มีความร้อนสูงและไดนาโมไม่ชาร์จไฟ อาจเป็นเพราะ(1)น้ำในหม้อน้ำไม่พอ(2)สายพานพัดลมระบายความร้อนหย่อนมาก(3)แหวนลูกสูบติดขัด
064	2	น้ำในหม้อน้ำระบายความร้อนมีคราบไขมันเครื่องสีขาวปะปนมาก แสดงว่า(1)ไส้กรองน้ำมันเครื่องไม่ดี(2)ปะเก็นรองแท่นกระบอกสูบไม่ดี(3)เครื่องวัดความอณุมิต่ำไม่ดี
065	1	เครื่องยนต์สตาร์ทติดเป็นเวลานานแล้วแต่อณุมิต่ำไม่เพิ่มสูงขึ้นสู่ระดับทำงานปกติ สาเหตุคือ(1)เครื่องวัดความร้อนเสียหรือไม่ได้ติดตั้ง(2)ใส่น้ำมันเครื่องมากเกินไป(3)ท่อไอเสียอุดตัน
066	2	การเหยียบครัชค์ค้างไว้โดยไม่ปล่อยตลอดเวลา อาจทำให้ชิ้นส่วนอะไหล่ชิ้นไหนสึกหรอได้ง่าย(1)แกนครัชค์(2)แผ่นจานครัชค์(3)กระบอกน้ำมันครัชค์
067	2	เมื่อแผ่นจานครัชค์สึกหรอ จะทำให้ช่วงระยะความห่างการเหยียบครัชค์(1)ห่างขึ้น(2)แคบลง(3)ไม่เปลี่ยนแปลง
068	2	ขณะเหยียบเบรคหัวของรถเสียหลักเอียงออกด้านซ้ายหรือด้านขวา เกิดจากสาเหตุใด(1)น้ำมันเบรคมากเกินไป(2)เบรคล้อหน้าข้างใดข้างหนึ่งไม่ปกติ(3)มีฟองอากาศภายในท่อน้ำมันเบรค

機械常識選擇題

【泰文】

題號	答案	題目
069	3	แป้นเหยียบเบรคไม่มีช่วงระยะห่างการเหยียบ อาจเป็นเหตุทำให้ (1)แรงในการเบรคมีน้อย (2)แรงในการเบรคมีมากเกินไป(3)เบรคติดตายจนไม่สามารถปล่อยได้
070	1	รถยนต์ขับเคลื่อนล้อหลังที่เครื่องยนต์อยู่ด้านหน้าตัวรถ ครัทซ์จะต้องที่ติดตั้งอยู่ส่วนใดของรถ(1)ด้านหน้าห้องเกียร์(2)ด้านหลังห้องเกียร์(3)ภายในห้องเกียร์
071	2	ล้อรถที่เสียศูนย์ ขณะขับด้วยความเร็วสูงอาจทำให้(1)เบรคไม่อยู่(2)พวงมาลัยสั่น(3)ไม่สามารถบังคับพวงมาลัยได้
072	1	เมื่อปล่อยแป้นเหยียบเบรคแล้วปรากฏว่าเป็นเหยียบไม่ติดดิน อาจเนื่องจาก(1)สปริงเบรคไม่ทำงาน(2)ชุดเชื่อมต่อหลวม(3)สปริงรองเท้าไม่ทำงาน
073	1	ขณะรถยนต์เลี้ยว ตัวที่ทำให้การขับเคลื่อนของล้อเกิดการหมุนด้วยความเร็วที่ต่างกันคือ(1)เครื่องปรับความเร็ว(2)เกียร์(3)ครัทซ์
074	2	ตัวแสดงสัญญาณแรงดันการบีบอัดอากาศคือ (1)เข็มวัดแรงดันน้ำมัน(2)เข็มวัดแรงดันอากาศ(3)เข็มวัดอุณหภูมิ
075	3	เมื่อจะสตาร์ทเครื่องยนต์เกียร์อัตโนมัติ ควรให้คันเกียร์ไปอยู่ที่ตำแหน่งใด(1) PหรือR (2) NหรือD(3) PหรือN
076	1	ขณะขับซึ่งรถยนต์รถมักจะเอียงออกไปข้างใดข้างหนึ่ง สาเหตุเพราะ(1)แรงดันลมยางไม่เท่ากัน(2)โชคอัพอ่อนเกินไป(3)ระยะห่างระหว่างช่วงหมุนฟรีของพวงมาลัยมากเกินไป
077	2	รถยนต์ที่ใช้งานตามปกติ เมื่อใช้เป็นเวลาานานๆแล้วช่วงระยะความห่างแป้นเหยียบครัทซ์จะเป็นอย่างไร(1)ห่างขึ้น(2)แคบลง(3)ไม่เปลี่ยนแปลง
078	1	ของเหลวที่ใช้เพิ่มแรงดันเพื่อบังคับการทำงานของครัทซ์คือน้ำมันชนิดใด(1)น้ำมันเบรค(2)น้ำมันเครื่อง(3)น้ำมันเฟือง
079	2	ในโครงสร้างยางรถยนต์ ข้อเสียสำคัญที่สุดของยางคือ (1)หน้ายาง(2)แก้มยาง(ด้านข้าง)(3)ขอบยาง
080	1	รถยนต์ที่ใช้งานตามปกติ เมื่อใช้เป็นเวลาานานๆแล้วช่วงระยะความห่างแป้นเหยียบครัทซ์จะเป็นอย่างไร(1)ห่างขึ้น(2)แคบลง(3)ไม่เปลี่ยนแปลง
081	2	แรงดันลมยางรถยนต์เฉลี่ยไม่สมดุลกัน อาจเป็นเหตุทำให้เกิด(1)เครื่องยนต์สั่นสะเทือนอย่างแรง(2)เสียหลักเอียงออกด้านข้างขณะเบรค(3)ไม่มีผลกระทบ
082	3	แรงดันลมยางรถยนต์ที่มากเกินไป อาจทำให้ (1)เปลืองน้ำมัน (2)เอียงออกข้างอย่างมาก (3)ตรงกลางของยางสึกหรืออย่างรวดเร็ว
083	3	สาเหตุใดที่มีผลกระทบต่ออายุการใช้งานของยางรถยนต์มากที่สุดคือ(1)ความเร็วรถ (2)อุณหภูมิอากาศ(3)น้ำหนักบรรทุก
084	1	เมื่อครัทซ์สึกหรือจะมีลักษณะอาการเช่นไร(1)รอบการหมุนเครื่องยนต์เพิ่มขึ้นแต่ความเร็วของรถไม่ได้เพิ่มขึ้นแต่อย่างใด(2)เกียร์กระโดด(3)เลี้ยวยาก
085	1	บนยางรถระบุว่า 155S R13 ตัวเลข155 แสดงถึงอะไร(1)ความกว้างหน้ายางเท่ากับ 155 mm. (2)ความสูงหน้าตัดยางเท่ากับ 155 mm. (3)เส้นผ่าศูนย์กลางด้านในกะทะล้อเท่ากับ 155 mm.
086	1	น้ำมันเฟืองในห้องเกียร์มากเกินไปอาจทำให้เกิดผลเช่นไร(1)สูญเสียพลังงานและร้อนจัด(2)เปลี่ยนเกียร์ไม่ได้ (3)เกียร์กระโดดง่าย

機械常識選擇題

【泰文】

題號	答案	題目
087	2	การเปลี่ยนน้ำมันเครื่องและน้ำมันเฟืองเกียร์ควรทำเมื่อใด(1)เมื่อเครื่องเย็นยังไม่ได้สตาร์ทเครื่อง(2)หลังจากขับขีแล้วอุณหภูมิของน้ำมันสูงขึ้น(3)ไม่เกี่ยวกับอุณหภูมิของเครื่องยนต์
088	2	ข้อมูลแสดงคุณสมบัติของยางรถจะระบุไว้ที่ใด(1)หน้ายาง(2)แก้มยาง(ด้านข้าง)(3)ขอบยาง
089	3	ข้อเสียของรถยนต์เกียร์อัตโนมัติคือข้อใด(1)สามารถเปลี่ยนเกียร์โดยไม่จำเป็นต้องใช้ครัช(2)เมื่อเริ่มขับเคลื่อนรถออกจากที่เครื่องจะไม่ดับ(3)ประสิทธิภาพการลดความเร็วโดยเครื่องยนต์ไม่ดีนัก
090	1	เมื่อมีการยกกลากรถยนต์เกียร์อัตโนมัติ หากไม่สามารถใช้ล้อเลื่อนรองยกกลากร ควรปฏิบัติอย่างไร (1)ความเร็วต่ำ ระยะใกล้(2)ความเร็วต่ำ ระยะไกล(3)ความเร็วสูง ระยะใกล้ เพื่อหลีกเลี่ยงเกียร์อัตโนมัติชำรุดเสียหายได้
091	2	สีของน้ำมันเกียร์อัตโนมัติ (A T F) มีสีอะไร(1)สีน้ำตาลแกมใส(2)สีแดงใส(3)สีดำทึบ
092	3	เครื่องปรับความเร็วในรถยนต์ขับเคลื่อนล้อหน้าติดตั้งไว้ที่ใด(1)ด้านหลังของครัช(2)ด้านหลังของเพลาชับเคลื่อน(3)ภายในห้องเกียร์
093	3	เฟืองท้ายมีหน้าที่อย่างไร(1)ลดความเร็วในช่วงสุดท้าย (2)ขณะเลี้ยวรถจะทำให้ความเร็วล้อรถซ้ายขวาสองข้างแตกต่างกัน(3)ทุกข้อ
094	2	รถยนต์ที่มีระบบเบรค A B S เมื่อไฟสัญญาณเตือน[A B S]สว่างขึ้นแสดงว่า(1)ระบบเบรคทั้งหมดไม่ทำงาน(2)สมรรถนะการเบรคเสียหายอย่างมาก ให้รีบเข้าอู่รถตรวจซ่อมแซมโดยเร็ว(3)ไม่เกี่ยวข้องกับระบบเบรค
095	3	เมื่อแผ่นผ้าเบรคเปื้อนคราบน้ำมันหรือประเภทน้ำมัน ขณะเบรคอาจเกิดอะไร(1)เบรคสั้น(2)เบรคมีเสียงผิดปกติ(3)เบรคล้อยด์กล่าว ไม่ทำงาน
096	1	ยางล้อเปื้อนคราบน้ำมันควรทำอย่างไร(1)ใช้น้ำเปล่าล้าง(2)ใช้น้ำมันล้าง(3)ใช้น้ำมันดีเซลเช็ดออก
097	1	มีน้ำกลั่นในแบตเตอรี่แห้ง ควรเติมอะไร(1)น้ำกลั่น(2)น้ำจากบ่อน้ำแม่น้ำที่ไหนก็ได้(3)น้ำประปาทั่วไป
098	2	ติดตั้งแบตเตอรี่ผิดขั้ว จะทำให้(1)เครื่องเปลี่ยนกระแสไฟฟ้าเครื่องกำเนิดไฟฟ้า DC ใหม่(2)เครื่องเปลี่ยนกระแสไฟฟ้าเครื่องกำเนิดไฟฟ้า AC ใหม่(3)ไม่มีผลกระทกกระทบใดๆ
099	2	ทาว์สตูดชนิดใดที่ขั้วของแบตเตอรี่ สามารถป้องกันการกัดกร่อน และทำให้มีการนำไฟได้ดี(1)สีน้ำมัน(2)จารบี(3)ยางมะตอย
100	3	รถยนต์ที่จอดทิ้งไว้นานเป็นเดือนๆ ควรทำอย่างไร(1)ให้เทน้ำกลั่นทิ้งให้แห้ง(2)ให้ใช้ไฟจนหมด(3)ให้ชาร์จไฟแบตเตอรี่ให้เต็มและถอดสายไฟที่ขั้วแบตเตอรี่ออก
101	2	ไดนาโมผลิตกระแสไฟฟ้าที่มีแรงดันยิ่งสูง หลอดไฟยิ่งสว่าง ซึ่งทำให้อายุการใช้งานยิ่ง....(1)ยาว (2)สั้น (3)ไม่เปลี่ยนแปลง
102	3	ระดับของน้ำกลั่นในแบตเตอรี่ควรรักษาให้อยู่ในระดับ(1)ต่ำกว่าขีดบอกระดับน้ำกลั่นขีดล่าง(2)สูงเท่ากับแผ่นขั้ว(3)กึ่งกลางระหว่างขีดบอกระดับน้ำกลั่น

機械常識選擇題

【泰文】

題號	答案	題目
103	2	ไดร์สตาร์ทได้รับกระแสไฟจากที่ใด(1)ไดนาโมผลิตจ่ายไฟให้(2)แบตเตอรี่จ่ายไฟให้(3)ไดนาโมและแบตเตอรี่จ่ายไฟให้
104	1	น้ำกลั่นในแบตเตอรี่มักกลั่นออกมาภายนอกแบตเตอรี่และเกิดฟองอากาศต้องตรวจสอบระบบใด (1)ระบบชาร์จไฟ(2)ระบบระบายความร้อน(3)ระบบสตาร์ทเครื่อง
105	2	ช่องบนฝาปิดแบตเตอรี่มีไว้สำหรับ....(1)ดูปริมาณน้ำกลั่น(2)ช่องระบายอากาศ(3)ใช้เติมน้ำกลั่น
106	3	เครื่องยนต์มีอุณหภูมิต่ำ เข็มวัดอุณหภูมิจะเอียงไปทางไหน(1) H (2)ตรงกลาง(3) c
107	1	แบตเตอรี่ทั้งหมดที่รถยนต์ใช้คือ ไฟประเภทใด(1)กระแสตรง(DC) (2)กระแสสลับ(AC) (3)ไฟฟ้าแรงสูง
108	3	น้ำกลั่นในแบตเตอรี่มีส่วนประกอบอะไรบ้าง (1)กรดซัลฟูริก (2) น้ำกลั่น (3)กรดซัลฟูริกกับน้ำกลั่นผสมกัน
109	3	เมื่อถึงเวลาบำรุงรักษาและเปลี่ยนหัวเทียน ควรทำเช่นไร(1)เพียงแต่เปลี่ยนหัวเทียนที่ชำรุดออก(2)เพียงแต่เปลี่ยนหัวเทียนของลูกสูบที่อยู่ติดกับหัวเทียนที่ชำรุดสองข้างออก(3)เปลี่ยนใหม่ทั้งหมดจะดีกว่า
110	3	ระยะความห่างระหว่างขั้วของหัวเทียนที่ไฟสปาร์คคือ(1)ยิ่งห่างยิ่งดี(2)ยิ่งแคบยิ่งดี(3)ให้ความห่างเป็นไปตามมาตรฐานของแต่ละผู้ผลิต
111	1	การสตาร์ทเครื่องยนต์ในฤดูหนาว ปฏิกริยาเคมีในแบตเตอรี่จะค่อนข้างช้า ความเร็วในการหมุนของไดร์สตาร์ทเครื่องยนต์เมื่อเทียบกับฤดูร้อนแล้วคือ (1)ช้า (2)เร็ว(3)เหมือนกัน
112	3	เมื่อตัวหนีบขั้วและต่อสายไฟแบตเตอรี่หลวม ไม่อาจล๊อคยึดติดแน่นได้คือ (1)ใช้ฆ้อนเคาะให้ติดแน่นกับหัวขั้ว(2)ใช้น็อตขนาดยาวตอกยึดแน่น(3)เปลี่ยนตัวหนีบขั้วและสายไฟแบตเตอรี่
113	3	ขณะขับขีรถยนต์ เมื่อพบไฟสัญญาณเลี้ยวซ้ายขวากระพริบไม่พร้อมกัน สาเหตุเป็นเพราะ(1)สวิตช์ปิดเปิดไฟชำรุด(2)ฟิวส์ขาด(3)มีหลอดไฟเลี้ยวข้างใดข้างหนึ่งไหม้
114	2	ขณะเติมน้ำกลั่นออกมาข้างนอก เป็อนตัวถังรถ ควรทำอย่างไร (1)เช็ดถูให้สะอาด(2)ใช้น้ำสะอาดชำระล้างแล้วใช้ผ้าแห้งเช็ดถูให้สะอาด(3)ปล่อยให้ระเหยแห้งเอง
115	1	สายไฟที่ใช้ต่อกับหัวเทียนจะต้อง(1)ทนต่อไฟฟ้าแรงสูง(2)ยิ่งยาวยิ่งดี(3)สายทองแดงทั่วไปก็ใช้ได้
116	3	มอเตอร์ไดร์สตาร์ทไม่ทำงาน อาจเป็นเพราะ(1)จานจ่ายไฟชำรุด(2)สายพานพัดลมชำรุด(3)ขั้วแบตเตอรี่หลวม
117	3	น้ำกลั่นในแบตเตอรี่มักแห้งเป็นประจำ เพราะ(1)ได้ติดตั้งอุปกรณ์เครื่องไฟฟ้าบนรถมากเกินไป(2)ระบบชาร์จไฟชำรุด(3)ถูกทุกข้อ
118	1	เมื่อรอบการหมุนของเครื่องยนต์เกินกว่าบริเวณแถบสีแดงบนจอ (1)เครื่องยนต์มีความร้อนสูงเกินไปหรือสึกหรอได้ง่าย(2)ไม่เกี่ยวข้องกัน(3)ทำให้เบรคไม่อยู่
119	3	เมื่อถอดและตรวจเช็คฟิวส์ พบว่าไหม้ขาดแล้วควร(1)ใช้ลวดทองแดงแทน เพื่อจะได้ไม่ต้องใหม่ขาดอีก(2)ใช้ลวดโลหะแทน(3)เปลี่ยนฟิวส์ที่มีค่าแอมแปร์เหมือนกันและตรวจเช็คสายไฟด้วย

機械常識選擇題

【泰文】

題號	答案	題目
120	1	การเปลี่ยนหัวเทียน ต้องระวังในเรื่องใด (1)เปลี่ยนหัวเทียนที่มียี่ห้อ แบบรุ่นเดียวกัน (2)เปลี่ยนหัวเทียนที่มียี่ห้อ แบบรุ่นที่ต่างกัน(3)เปลี่ยนหัวเทียนที่ราคาแพงมากๆ จะดีกว่า
121	3	เมื่อตรวจเช็คระบบปิดน้ำฝน ควรจะ(1)ไม่จำเป็นต้องฉีดน้ำ ขุดเช็ดโดยตรง(2)ขุดเช็ดก่อน แล้วจึงฉีดน้ำ(3)ฉีดน้ำก่อนแล้วจึงขุดล้าง เพื่อเลี้ยงไม่ให้พื้นผิวกระจกหน้ารถเสียหาย
122	3	เมื่อตรวจเช็คระดับน้ำกลั่นในแบตเตอรี่ และเติมน้ำกลั่น (1)ตรวจเช็คเพียงช่องเดียวก็ได้ (2)ตรวจเช็คเพียงสองช่องก็ได้(3)จะต้องตรวจเช็คทุกช่อง
123	2	เมื่อน้ำกลั่นแบตเตอรี่แห้งควรเติม(1)กรดซัลฟิวริกเจือจาง(2)น้ำกลั่น(3)น้ำที่มีประจุไฟฟ้า
124	3	หากติดตั้งอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าบนรถยนต์มากเกินไป ข้อใดต่อไปนี้เป็นข้อที่ไม่เกี่ยวข้อง (1)การสิ้นเปลืองน้ำมันเชื้อเพลิง(2)น้ำกลั่นในแบตเตอรี่แห้งง่ายและสายไฟร้อนง่าย (3)แรงม้าเพิ่มขึ้น
125	3	เมื่อขับรถยนต์เข็มวัดอุณหภูมิบนหน้าปัดสูงขึ้นจนถึงด้าน H ควรตรวจสอบ (1)ปริมาณน้ำในหม้อน้ำ(2)ปริมาณน้ำมันเครื่องมีน้อยเกินไป (3)ถูกทุกข้อ
126	3	ขับรถในเวลากลางคืน เปิดไฟใหญ่หน้ารถ พบว่าไฟต่ำซ้ายขวาไม่สว่างในเวลาเดียวกัน อันดับแรกควรตรวจสอบ(1)ขั้วแบตเตอรี่(2)สวิทช์ปิดเปิดไฟ(3)ฟิวส์ของไฟต่ำ
127	2	ขณะที่เครื่องยนต์ยังทำงานอยู่ หากถอดสายไฟแบตเตอรี่ออก ขุดขึ้นส่วนอะไหล่ส่วนใดต่อไปนี้จะเกิดการเผาไหม้เสียหาย(1)แบตเตอรี่(2)อุปกรณ์ไฟฟ้าที่กำลังใช้อยู่(3)ขดสายไฟลูกใหม่
128	1	การจุดเผาไหม้อากาศผสมน้ำมันในเครื่องยนต์แบบหัวฉีดจะต้องอาศัย(1)หัวเทียนสปราคซ์ไฟ(2)เพิ่มความร้อนหัวเผา(3)จุดระเบิดเองโดยแรงบีบอัดและอุณหภูมิสูง ทำให้เกิดแรงขับเคลื่อน
129	2	ติดตั้งขั้วแบตเตอรี่บวกลบสลับกัน (1)ไม่เป็นไร (2)คอมพิวเตอรฺ์และอุปกรณ์ไฟฟ้าเสียหายได้(3)ฟิวส์ไหม้ขาด
130	1	เมื่อปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงรถยนต์ไม่พอ เข็มวัดน้ำมันเชื้อเพลิงจะเอียงไปทาง(1) E (2) F (3) H
131	2	ขณะช่วยเหลือเชื่อมจ่ายไฟให้รถที่เสีย สายไฟที่ใช้ต่อเชื่อมข้ามระหว่างกันควรจะมีขนาด (1)เล็ก(2)ใหญ่(3)สายทองแดงทั่วไปแต่นำไฟฟ้าได้ดี
132	1	สาเหตุที่ไดนาโมเสียงดังเพราะ(1)ลูกปืนสึกหรอมากเกินไปหรือแกนกลางคดงอ(2)สปริงแปรงถ่านแข็งเกินไป(3)สปริงแปรงถ่านอ่อนเกินไป
133	3	รัศมีการส่องสว่างของไฟสูงหน้ารถยนต์ จะสามารถส่องเห็นคนเดินและสิ่งกีดขวางในระยะทางเท่าใดได้อย่างชัดเจน (1) 40 (2) 60 (3) 100 เมตร
134	1	รัศมีการส่องสว่างของไฟต่ำหน้ารถยนต์ จะสามารถส่องเห็นคนเดินและสิ่งกีดขวางในระยะทางเท่าใดได้อย่างชัดเจน (1) 40 (2) 80 (3) 100 เมตร ได้อย่างชัดเจน
135	3	น้ำมันเบนซินไร้สารตะกั่ว 95 กับน้ำมันเบนซินไร้สารตะกั่ว 98 มีความแตกต่างที่สำคัญที่สุดคือ(1)ค่าความร้อน(2)ปริมาณสารตะกั่ว(3)ค่าออกเทน
136	1	จุดประสงค์สำคัญที่รถยนต์ใช้คอนเวียเตอร์คือ(1)ลดมลภาวะของไอเสียรถให้ต่ำลง(2)ลดเสียงดังที่เกิดจากเครื่องยนต์ลง(3)เพิ่มอายุการใช้งานของเครื่องยนต์

機械常識選擇題

【泰文】

題號	答案	題 目
137	2	ยางรถระบุ195SR14 หมายถึง(1)เส้นผ่าศูนย์กลางยางรถเท่ากับ 14 นิ้ว(2)เส้นผ่าศูนย์กลางกระทะล้อเท่ากับ14นิ้ว(3)เส้นผ่าศูนย์กลางกระทะล้อเท่ากับ14เซนติเมตร
138	3	น้ำมันเบรกที่อยู่ในกระปุกน้ำมันเบรกของรถยนต์ถ้าหากไม่ได้เปลี่ยนใหม่เป็นเวลานาน การขับช้ช่วงถนนลงทางลาดต่อเนื่อง(1)ทำให้เกิดเบรคค้างติดได้ง่าย(2)สามารถลดระยะการเบรคให้สั้นลง(3)เบรคไม่อยู่
139	1	ขณะเครื่องยนต์ทำงาน เมื่อหมนพวงมาลัยไปซ้ายหรือขวาสุดแล้วได้ยินเสียงดัง สาเหตุที่เป็นไปได้มากที่สุดจากสายพานใดหลวม (1)ไฮโดรลิกพวงมาลัยเพาเวอร์(2)พัดลมระบายความร้อน(3)ไดนาโม
140	1	ยางรถระบุว่า 185/70SR14 หมายถึง (1)ขนาด (2)อุณหภูมิที่เหมาะสม (3)วันที่ผลิต
141	1	รถยนต์ที่บรรทุกน้ำหนักเกินเป็นประจำอาจทำให้ชิ้นส่วนอะไหล่ส่วนไหนต่อไปนี้สึกหรอ (1)สปริงเกี่ยวแขวนหรือโช้คอัพ(2)ไดนาโมหรือไดร์สตาร์ท(3)น็อตยึดล้อรถ
142	2	เพื่อความประหยัด จึงเปลี่ยนแบตเตอรี่ที่มีความจุไฟฟ้าเล็กลงอาจทำให้....(1)ไฟใหญ่ด้านหน้าประหยัดไฟกว่า(2)เครื่องยนต์สตาร์ทติดยาก(3)สิ้นเปลืองน้ำมันเชื้อเพลิง
143	2	น้ำมันเครื่องยนต์ที่ไม่ได้เปลี่ยนตามกำหนดตามเวลา เป็นเวลานานชิ้นส่วนอะไหล่ส่วนใดจะสึกหรอง่ายที่สุด(1)ไส้กรองอากาศ(2)ชิ้นส่วนอะไหล่ภายในเครื่องยนต์(3)สายไฟแรงสูง