

ชื่อ..... นามสกุล..... รหัสประจำตัว.....

จบบอกชนิดของวัสดุที่ใช้ในการทำชิ้นส่วนกลต่อไปนี้

ลำดับ	ชื่อชิ้นส่วนกล	หน้าที่ของชิ้นส่วนกล	ชนิดวัสดุ
1	เฟืองฟันตรง	ส่งกำลังระหว่างเพลลา	เหล็กกล้าผสม
2	จานเบรกรถยนต์	ชะลอการหมุนของล้อ	เหล็กหล่อ
3	เรือบ่มเบรก	กระบอกอัดเพิ่มความดันน้ำมันเบรก	อลูมิเนียม
4	เพลลาถูกเบี้ยว	การเคลื่อนปิด-เปิดของลิ้นไอดี-ไอเสียเครื่องยนต์	เหล็กกล้า
5	ฝาปิดหม้อน้ำรถยนต์	ปิดหม้อน้ำเพิ่มความดันภายในหม้อน้ำ	สแตนเลส
6	ลูกสูบ	รับแรงดันในกระบอกสูบส่งต่อไปก้านสูบ	อลูมิเนียม
7	ก้านลูกสูบ	รับแรงจากลูกสูบเพื่อหมุนเพลลาข้อเหวี่ยง	เหล็กกล้า
8	พูลเลย์ร่องวี	ส่งกำลังระหว่างเพลลาโดยสายพานชนิดตัววี	เหล็กหล่อ
9	เฟืองส่งกำลังรถยนต์	ส่งกำลังระหว่างเพลลา	เหล็กกล้าผสม
10	พูลเลย์สายพานรถยนต์	ส่งกำลังระหว่างเพลลาโดยสายพานชนิดหยัก	เหล็กหล่อ
11	วาล์วน้ำ(เทอร์โมสแตล)	ปิด-เปิดทางไหลน้ำเพื่อคุมอุณหภูมิทำงาน	สแตนเลส
12	ห้องเกียร์	โครงยึดรองลิ้นของเพลลาเฟืองและเพลลาเลื่อนเฟือง	เหล็กหล่อ
13	ขาตั้งขกรถยนต์	แทนรองตัวรถยนต์เพื่อซ่อมบำรุง	เหล็กเหนียว
14	เรือบิดไคซาร์ท	โครงยึดชิ้นส่วน	อลูมิเนียม
15	ใบพัดไคซาร์ท	พัดลมระบายความร้อน	เหล็กเหนียว
16	เพลลาสูบล้อเลื่อนเฟือง	ยึดตำแหน่งสูบล้อเลื่อนเฟือง	เหล็กกล้า
17	ฝาสูบเครื่องยนต์	ฝาปิดกระบอกสูบ	เหล็กหล่อ
18	ล้อช่วยแรง	ควบคุมการหมุนเพลลาข้อเหวี่ยงสม่ำเสมอ	เหล็กหล่อ
19	เรือบิดเครื่องอัดอากาศ	กระบอกสูบอัดอากาศ	เหล็กหล่อ
20	ปากกาจับท่อ	จับยึดท่อ	เหล็กหล่อ
21	ฝาครอบสายพาน	ป้องกันอันตราย	เหล็กเหนียว
22	แท่นส่วน	ฐานวางเครื่อง	เหล็กหล่อ
23	เครื่องกรองน้ำ	ภาชนะกรองน้ำบริโภค	สแตนเลส

หมายเหตุ

เหล็กกล้าผสม หมายถึง Alloy steel

เหล็กกล้า หมายถึง Carbon steel (JIS: S__C)

เหล็กเหนียว หมายถึง Carbon Structure Steel (JIS: SS__)