

نمون برگ ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی		شماره ملی		تاریخ ارزشیابی	
کد حرفه	۷۲۳۱۱۲	حرفه	تعمیرکاران وسایل نقلیه موتوری (موتور و انتقال قدرت)	کدپیمان/پودمان	۷۲۳۱۱۲۰۳۱
کد وظیفه شغل	۷۲۳۱۱۲۰۳	وظیفه شغل	تعمیرات جعبه دنده و دیفرانسیل	سطح صلاحیت	L2
کد کار	۷۲۳۱۱۲۰۳۱۱	کار	عیب یابی سیستم کلاچ	سطح شایستگی	مهارت
استاندارد عملکرد کار: با رعایت نکات ایمنی و به کارگیری ابزار و تجهیزات و ابزارهای مخصوص و برپایه کتاب راهنمای تعمیرات خودرو، مجموعه کلاچ خودرو را عیب یابی کند. کابل و پدال و پمپ های کلاچ را تعمیر و تعویض و تنظیم کند.					

ردیف	مراحل کار	شرایط انجام کار (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	ابزارهای ارزشیابی	استاندارد (شاخص ها/داوری /نمره دهی)	نتایج ممکن	نمره کسب شده
۱	عیب یابی مجموعه کلاچ	کارگاه، زمان ۲۰ دقیقه، کتاب راهنمای تعمیرات خودرو، خودرو، جک بالا بر	آزمون عملکردی- چک لیست پرشده- مشاهده- کتاب راهنمای تعمیرات	بررسی سطوح اتکای جک زیر خودرو- بررسی روند انجام آزمون های سیستم کلاچ- بررسی چک لیست پر شده	۳	
				بررسی سطوح اتکای جک زیر خودرو- روند انجام آزمون های سیستم کلاچ- پر نکردن چک لیست	۲	
				انجام ندادن و یا انجام اشتباه و یا ناقص کار	۱	
۲	تعویض و تنظیم کابل و پدال کلاچ	کارگاه، زمان ۲۰ دقیقه، کتاب راهنمای تعمیرات خودرو، خودرو، جک بالا بر، جعبه ابزار مکانیکی، ابزار مخصوص، ابزار اندازه گیری، کابل کلاچ، پدال کلاچ	آزمون عملکردی- چک لیست پرشده- مشاهده- کتاب راهنمای تعمیرات	داشتن تسلط و سرعت و دقت در انجام کار	۳	
				بررسی روش بازکردن مکانیزم راه انداز سیستم کلاچ برپایه شیوه نامه- بازکردن جعبه دنده برپایه شیوه نامه- بازکردن سیستم کلاچ و بررسی اجزا برپایه شیوه نامه	۲	
				انجام ندادن و یا انجام اشتباه و یا ناقص کار	۱	
۳	تعمیر پمپ های کلاچ	کارگاه، زمان ۲۰ دقیقه، کتاب راهنمای تعمیرات خودرو، خودرو، جک بالا بر، جعبه ابزار مکانیکی، ابزار مخصوص، ابزار اندازه گیری، لوازم یدکی پمپ اصلی و پمپ پایین کلاچ، تورکتر	آزمون عملکردی- چک لیست پرشده- مشاهده- کتاب راهنمای تعمیرات	داشتن تسلط و سرعت و دقت در انجام کار	۳	
				بررسی روش تعویض و بستن اجزای سیستم کلاچ برپایه شیوه نامه	۲	
				انجام ندادن و یا انجام اشتباه و یا ناقص کار	۱	
شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش		با به کارگیری وسایل ایمنی فردی و رعایت نکات زیست محیطی و بهره گیری از داده های فنی مرتبط با کار و با رعایت درستکاری و مسئولیت پذیری و توجه به جزئیات کار، مجموعه کلاچ خودرو را عیب یابی کند و کابل و پدال و پمپ های کلاچ را تعمیر و تعویض و تنظیم کند.			پوشیدن لباس کار و دستکش- ارزیابی اولیه- دقت در فرآیند کار- جلوگیری از پخش روغن در محیط- پیگیری مراحل کار و اطمینان از انجام درست کار- توجه به جزئیات کار	۲
					نپوشیدن لباس کار و دستکش- انجام ندادن ارزیابی اولیه- نداشتن دقت در فرآیند و جزئیات کار- رها کردن ضایعات در محیط- پخش روغن در محیط- توجه نکردن به کتاب راهنمای تعمیرات خودرو	1
						☐ بلی
						☐ خیر
ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)						

توضیحات:

- معیار شایستگی انجام کار :
 - به دست آوردن حداقل نمره ۲ از مراحل ۱ و ۲ و ۳
 - به دست آوردن حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش
 - به دست آوردن حداقل میانگین ۲ از مراحل کار
- تعریف سطوح شایستگی: صرف نظر از اینکه یک تکلیف کاری در چه سطحی از صلاحیت حرفه ای انجام می شود، در هر محیط کاری ممکن است انجام هر کار با کیفیت مشخصی مورد انتظار باشد. سطح شایستگی انجام کار، معیار اساسی ارزشیابی است.
 - مهارت (سطح سه): ماهر و قادر به آموزش و هدایت دیگران، توانایی برنامه ریزی و تحلیل، پاسخ گویی در برابر کارهای خود، سروکار داشتن با سطح گسترده ای از کارها و فعالیت ها
 - تسلط (سطح چهار): خبرگی در انجام کار و آموزش دیگران، ایجاد، نوآوری، سازگاری، عیب یابی، هدایت و راهنمایی دیگران.

نمون برگ ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی		شماره ملی		تاریخ ارزشیابی	
کد حرفه	۷۲۳۱۱۲	حرفه	تعمیر کاران وسایل نقلیه موتوری (موتور و انتقال قدرت)	کد پیمانه/پودمان	۷۲۳۱۱۲۰۳۱
کد وظیفه	۷۲۳۱۱۲۰۳	وظیفه	تعمیرات جعبه دنده و دیفرانسیل	سطح صلاحیت	L2
شغل		شغل		سطح شایستگی	مهارت
کد کار	۷۲۳۱۱۲۰۳۱۲	کار	تعمیر سیستم کلاچ خودرو	استاندارد عملکرد کار:	با به کارگیری ابزار و تجهیزات و ابزارهای مخصوص و برپایه کتاب راهنمای تعمیرات خودرو، سیستم کلاچ خودرو را تعمیر کند.

ردیف	مراحل کار	شرایط انجام کار (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	ابزارهای ارزشیابی	استاندارد (شاخص ها/ داوری /نمره دهی)	نتایج ممکن	نمره کسب شده
۱	بررسی سیستم کلاچ	خودرو- جک بالابر- کتاب راهنمای تعمیرات- کارگاه- زمان ۲۰ دقیقه	آزمون عملکردی- چک لیست پرشده- مشاهده- کتاب راهنمای تعمیرات	داشتن تسلط و سرعت و دقت در انجام کار	۳	
				بررسی سطوح اتکای جک زیر خودرو- انجام آزمون های سیستم کلاچ- پرنکردن چک لیست	۲	
				انجام ندادن و یا انجام اشتباه و یا ناقص کار	۱	
۲	بازکردن سیستم کلاچ از روی خودرو	کارگاه- زمان ۵۰ دقیقه- خودرو- جک بالابر- کتاب راهنمای تعمیرات- جعبه ابزار مکانیکی- ابزار مخصوص- ابزار اندازه گیری	آزمون عملکردی- چک لیست پرشده- مشاهده- کتاب راهنمای تعمیرات	بازکردن مکانیزم کارانداز سیستم کلاچ برپایه شیوه نامه-	۳	
				بازکردن جعبه دنده برپایه شیوه نامه- بازکردن سیستم کلاچ و بررسی اجزا برپایه شیوه نامه	۲	
				انجام ندادن و یا انجام اشتباه و یا ناقص کار	۱	
۳	بررسی و تعمیر و تعویض اجزای مجموعه کلاچ	کارگاه- زمان ۲۰ دقیقه- خودرو- جک بالابر- کتاب راهنمای تعمیرات- جعبه ابزار مکانیکی- ابزار مخصوص- لوازم یدکی کلاچ- ابزار اندازه گیری- تور کمتر	آزمون عملکردی- چک لیست پرشده- مشاهده- کتاب راهنمای تعمیرات	داشتن تسلط و سرعت و دقت در انجام کار	۳	
				تعویض و بستن اجزای سیستم کلاچ برپایه شیوه نامه	۲	
				انجام ندادن و یا انجام اشتباه و یا ناقص کار	۱	
۴	بستن مجموعه کلاچ روی خودرو	کارگاه- زمان ۵۰ دقیقه- خودرو- جک بالابر- کتاب راهنمای تعمیرات- جعبه ابزار مکانیکی- ابزار مخصوص- تور کمتر	آزمون عملکردی- چک لیست پرشده- مشاهده- کتاب راهنمای تعمیرات	داشتن تسلط و سرعت و دقت در انجام کار	۳	
				بستن جعبه دنده روی خودرو برپایه شیوه نامه	۲	
				انجام ندادن و یا انجام اشتباه و یا ناقص کار	۱	
۵	تنظیم مکانیزم کارانداز کلاچ	کارگاه- زمان ۴۰ دقیقه- خودرو- جک بالابر- کتاب راهنمای تعمیرات- جعبه ابزار مکانیکی- لوازم یدکی راه انداز سیستم کلاچ- تور کمتر	آزمون عملکردی- چک لیست پرشده- مشاهده- کتاب راهنمای تعمیرات	تعمیر سیستم کارانداز هیدرولیکی کلاچ- تعویض و تنظیم اهرم بندی و کابل کلاچ- تعمیر و تعویض پدال کلاچ- بررسی عملکرد سنسور پدال کلاچ- بررسی پایانی سیستم کلاچ بعد از تعمیر	۳	
				تعمیر سیستم کارانداز هیدرولیکی کلاچ- تعویض و تنظیم اهرم بندی و کابل کلاچ- تعمیر و تعویض پدال کلاچ	۲	
				انجام ندادن و یا انجام اشتباه و یا ناقص کار	۱	
شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش		با به کارگیری وسایل ایمنی فردی و رعایت نکات زیست محیطی و بهره گیری از داده های فنی مرتبط با کار و با رعایت درستکاری و مسئولیت پذیری و توجه به جزئیات کار، سیستم کلاچ را تعمیر کند.		پوشیدن لباس کار- دقت در فرایند انجام کار- انبار کردن صحیح ضایعات- جلوگیری از پخش روغن دنده در محیط- توجه به جزئیات کار	۲	
				نپوشیدن لباس کار- عدم دقت در فرآیند کار- رها کردن ضایعات در محیط- پخش روغن دنده در محیط- عدم توجه به جزئیات کار	1	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)		بلی ☐
		خیر ☐

توضیحات:

- معیار شایستگی انجام کار :
 - به دست آوردن حداقل نمره ۲ از مراحل ۱ و ۲ و ۳ و ۴ و ۵
 - به دست آوردن نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش
 - به دست آوردن حداقل میانگین ۲ از مراحل کار
- تعریف سطوح شایستگی: صرف نظر از اینکه یک تکلیف کاری در چه سطحی از صلاحیت حرفه ای انجام می شود، در هر محیط کاری ممکن است انجام هر کار با کیفیت مشخصی مورد انتظار باشد. سطح شایستگی انجام کار، معیار اساسی ارزشیابی است.
 - مهارت (سطح سه): ماهر و قادر به آموزش و هدایت دیگران، توانایی برنامه ریزی و تحلیل، پاسخ گویی در برابر کارهای خود، سروکار داشتن با سطح گسترده ای از کارها و فعالیت ها
 - تسلط (سطح چهار): خبرگی در انجام کار و آموزش دیگران، ایجاد، نوآوری، سازگاری، عیب یابی، هدایت و راهنمایی دیگران.

نمون برگ ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی		شماره ملی		تاریخ ارزشیابی	
کد حرفه	۷۲۳۱۱۲	حرفه	تعمیرکاران وسایل نقلیه موتوری (موتور و انتقال قدرت)	کد پیمانانه/پودمان	۷۲۳۱۱۲۰۳۲
کد وظیفه شغل	۷۲۳۱۱۲۰۳	وظیفه شغل	تعمیرات جعبه دنده و دیفرانسیل	سطح صلاحیت	L2
کد کار	۷۲۳۱۱۲۰۳۲۱	کار	بازکردن جعبه دنده معمولی (دستی) عقب محرک از روی خودرو بازکردن جعبه دنده جلو محرک	سطح شایستگی	مهارت

ردیف	مراحل کار	شرایط انجام کار (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	ابزارهای ارزشیابی	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)	نتایج ممکن	نمره کسب شده
۱	بررسی جعبه دنده عقب محرک معمولی	خودرو - جک بالا بر - کتاب راهنمای تعمیراتی - کارگاه - زمان ۲۰ دقیقه	آزمون عملکردی - چک لیست پر شده - مشاهده - کتاب راهنمای تعمیرات	داشتن تسلط و سرعت و دقت و ابتکار در انجام کار - چک لیست پر شده	۳	
				بررسی سطوح اتکای جک زیر خودرو - انجام آزمون های جعبه دنده عقب محرک	۲	
				انجام ندادن و یا انجام دادن اشتباه و یا ناقص کار	۱	
۲	رفع عیب بدون بازکردن جعبه دنده عقب محرک	خودرو - جک بالا بر - کتاب راهنمای تعمیرات - جعبه ابزار مکانیکی - ابزار مخصوص - ابزار اندازه گیری - یدکی کارگاه - زمان ۵۰ دقیقه	آزمون عملکردی - چک لیست پر شده - مشاهده - کتاب راهنمای تعمیرات	داشتن تسلط و سرعت و دقت در انجام کار	۳	
				تعویض دسته دنده جعبه دنده (رام)، تعویض مکانیزم دسته دنده	۲	
				انجام ندادن و یا انجام دادن اشتباه و یا ناقص کار	۱	
۳	بازکردن جعبه دنده عقب محرک از روی خودرو	خودرو - جک بالا بر - کتاب راهنمای تعمیرات - جعبه ابزار مکانیکی - ابزار مخصوص - جک گیربکس درار - کارگاه - زمان ۵۰ دقیقه	آزمون عملکردی - چک لیست پر شده - مشاهده - کتاب راهنمای تعمیرات	داشتن تسلط و سرعت و دقت در انجام کار	۳	
				بازکردن تجهیزات جانبی - بازکردن جعبه دنده عقب محرک از روی خودرو - تکمیل چک لیست	۲	
				انجام ندادن و یا انجام دادن اشتباه و یا ناقص کار	۱	
	شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش	با به کارگیری وسایل ایمنی فردی و رعایت نکات زیست محیطی و بهره گیری از داده های فنی مرتبط با کار و با رعایت اخلاق حرفه ای و مسئولیت پذیری و توجه به جزئیات کار، سیستم جعبه دنده جلو محرک معمولی و اتوماتیک را بررسی و سرویس کرده و از روی خودرو باز کند و روی خودرو ببندد.	انجام دادن درست و قابل قبول کار انجام دادن نادرست و اشتباه کار	پوشیدن لباس کار و دستکش - ارزیابی اولیه - دقت در فرآیند کار - جلوگیری از پخش روغن در محیط - پیگیری مراحل کار و اطمینان از انجام درست کار - توجه به جزئیات کار	۲	
				نپوشیدن لباس کار و دستکش - انجام ندادن ارزیابی اولیه - نداشتن دقت در فرآیند و جزئیات کار - رها کردن ضایعات در محیط - پخش روغن در محیط - توجه نکردن به کتاب راهنمای تعمیرات خودرو	1	

☐ بلی	ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)
☐ خیر	

توضیحات:

۱. معیار شایستگی انجام کار :
 - به دست آوردن حداقل نمره ۲ از مراحل ۱ و ۲ و ۳
 - به دست آوردن حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش
 - به دست آوردن حداقل میانگین ۲ از مراحل کار
۲. تعریف سطوح شایستگی: صرف نظر از اینکه یک تکلیف کاری در چه سطحی از صلاحیت حرفه ای انجام می شود، در هر محیط کاری ممکن است انجام هر کار با کیفیت مشخصی مورد انتظار باشد. سطح شایستگی انجام کار، معیار اساسی ارزشیابی است.
 - مهارت (سطح سه): ماهر و قادر به آموزش و هدایت دیگران، توانایی برنامه ریزی و تحلیل، پاسخ گویی در برابر کارهای خود، سروکار داشتن با سطح گسترده ای از کارها و فعالیت ها
 - تسلط (سطح چهار): خبرگی در انجام کار و آموزش دیگران، ایجاد، نوآوری، سازگاری، عیب یابی، هدایت و راهنمایی دیگران.

نمون برگ ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی		شماره ملی	تاریخ ارزشیابی	
کد حرفه	۷۲۳۱۱۲	حرفه	تعمیرکاران وسایل نقلیه موتوری (موتور و انتقال قدرت)	کد پیمان/پودمان
کد وظیفه	۷۲۳۱۱۲۰۳	وظیفه	تعمیرات جعبه دنده و دیفرانسیل	سطح صلاحیت
شغل		شغل	عمیر و بستن جعبه دنده معمولی (دستی) عقب محرک روی خودرو	سطح شایستگی
کد کار	۷۲۳۱۱۲۰۳۲۲	کار		مهارت
		استاندارد عملکرد کار: با رعایت نکات ایمنی و به کارگیری تجهیزات و ابزار و کتاب راهنمای تعمیرات خودرو، جعبه دنده عقب محرک معمولی را تعمیر کند.		

ردیف	مراحل کار	شرایط انجام کار (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	ابزارهای ارزشیابی	استاندارد (شاخص ها/داوری /نمره دهی)	نتایج ممکن	نمره کسب شده
۱	بازکردن و بررسی اجزای جعبه دنده عقب محرک	ابزار مخصوص، جعبه ابزار مکانیکی، خودرو، کتاب راهنمای تعمیرات خودرو، جک بالابر، ظرف جمع آوری روغن میکرومتر، کولیس، جعبه دنده، اجزای پرس هیدرولیکی،	آزمون عملکردی- چک لیست پر شده- مشاهده- کتاب راهنمای تعمیرات	داشتن تسلط و سرعت و دقت در انجام کار	۳	
				بازکردن و بررسی اجزای جعبه دنده جلو محرک	۲	
				پرو کردن چک لیست	۱	
۲	بستن جعبه دنده عقب محرک	ابزار مخصوص، جعبه ابزار مکانیکی، خودرو، کتاب راهنمای تعمیرات خودرو، جعبه دنده، میکرومتر، کولیس، اجزای یدکی جعبه دنده، پرس هیدرولیکی، ساعت اندازه گیر، فیلر، چسب آبنندی، پایه تعمیرات جعبه دنده	آزمون عملکردی- چک لیست پر شده- مشاهده- کتاب راهنمای تعمیرات	داشتن تسلط و سرعت و دقت در انجام کار	۳	
				بستن اجزای جعبه دنده عقب محرک- بررسی اجزای جعبه دنده عقب محرک پس از بستن	۲	
				انجام ندادن و یا انجام اشتباه و یا ناقص کار	۱	
۳	بستن جعبه دنده عقب محرک روی خودرو	ابزار مخصوص، جعبه ابزار مکانیکی، خودرو، کتاب راهنمای تعمیرات خودرو، جک بالابر، روغن، جعبه دنده،	آزمون عملکردی- چک لیست پر شده- مشاهده- کتاب راهنمای تعمیرات	داشتن تسلط و سرعت و دقت در انجام کار	۳	
				بررسی سطوح اتکای جک زیر خودرو- بستن جعبه دنده جلو محرک روی خودرو- بستن تجهیزات جانبی- بررسی پایانی و انجام آزمون های جعبه دنده جلو محرک پس از بستن روی خودرو	۲	
				انجام ندادن و یا انجام اشتباه و یا ناقص کار	۱	
شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش		به کارگیری وسایل ایمنی فردی و رعایت نکات زیست محیطی و بهره گیری از داده های فنی مرتبط با کار و با رعایت اخلاق حرفه ای و مسئولیت پذیری و توجه به جزئیات کار، سیستم جعبه دنده معمولی را تعمیر کند.		پوشیدن لباس کار و دستکش- ارزیابی اولیه- دقت در فرآیند کار- جلوگیری از پخش روغن در محیط- پیگیری مراحل کار و اطمینان از انجام درست کار- توجه به جزئیات کار	۲	
				نبوشیدن لباس کار و دستکش- انجام ندادن ارزیابی اولیه- نداشتن دقت در فرآیند و جزئیات کار- رها کردن ضایعات در محیط- پخش روغن در محیط- توجه نکردن به کتاب راهنمای تعمیرات خودرو	1	
☐ بلی						
☐ خیر						
ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)						

توضیحات:

- معیار شایستگی انجام کار :
 - به دست آوردن حداقل نمره ۲ از مراحل ۱ و ۲ و ۳
 - به دست آوردن حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش
 - به دست آوردن حداقل میانگین ۲ از مراحل کار
- تعریف سطوح شایستگی: صرف نظر از اینکه یک تکلیف کاری در چه سطحی از صلاحیت حرفه ای انجام می شود، در هر محیط کاری ممکن است انجام هر کار با کیفیت مشخصی مورد انتظار باشد. سطح شایستگی انجام کار، معیار اساسی ارزشیابی است.
 - مهارت (سطح سه): ماهر و قادر به آموزش و هدایت دیگران، توانایی برنامه ریزی و تحلیل، پاسخ گویی در برابر کارهای خود، سروکار داشتن با سطح گسترده ای از کارها و فعالیت ها
 - تسلط (سطح چهار): خبرگی در انجام کار و آموزش دیگران، ایجاد، نوآوری، سازگاری، عیب یابی، هدایت و راهنمایی دیگران.

نمون برگ ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی		شماره ملی		تاریخ ارزشیابی	
کد حرفه	۷۲۳۱۱۲	حرفه	تعمیر کاران وسایل نقلیه موتوری (موتور و انتقال قدرت)	کد پیمان/پودمان	۷۲۳۱۱۲۰۳۳
کد وظیفه	۷۲۳۱۱۲۰۳	وظیفه شغل	تعمیرات جعبه دنده و دیفرانسیل	سطح صلاحیت	L2
کد کار	۷۲۳۱۱۲۰۳۳۱	کار	باز کردن جعبه دنده معمولی (دستی) و اتوماتیک جلوبحرک از روی خودرو	سطح شایستگی	مهارت

ردیف	مراحل کار	شرایط انجام کار (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	ابزارهای ارزشیابی	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)	نتایج ممکن	نمره کسب شده
۱	بررسی جعبه دنده جلوبحرک	خودرو- جک بالاير- کتاب راهنمای تعمیرات- ابزار مخصوص- ابزار اندازه گیری- کارگاه- زمان ۳۰ دقیقه	آزمون عملکردی- چک لیست پر شده- مشاهده- کتاب راهنمای تعمیرات	داشتن تسلط و سرعت و دقت در انجام کار- بررسی چک لیست پر شده	۳	
				بررسی سطوح اتکای جک زیر خودرو- انجام آزمون های جعبه دنده جلوبحرک	۲	
				انجام ندادن و یا انجام اشتباه و یا ناقص کار	۱	
۲	باز کردن جعبه دنده جلوبحرک از روی خودرو	خودرو- جک بالاير- کتاب راهنمای تعمیرات- جعبه ابزار مکانیکی- ابزار مخصوص- ابزار اندازه گیری- کارگاه- زمان ۵۰ دقیقه	آزمون عملکردی- چک لیست پر شده- مشاهده- کتاب راهنمای تعمیرات	داشتن تسلط و سرعت و دقت در انجام کار	۳	
				باز کردن تجهیزات جانبی- باز کردن و بررسی جعبه دنده جلوبحرک از روی خودرو- پر کردن جک لیست	۲	
				انجام ندادن و یا انجام اشتباه و یا ناقص کار	۱	
۳	بررسی و سرویس جعبه دنده اتوماتیک جلوبحرک	خودرو- جک بالاير- کتاب راهنمای تعمیرات- جعبه ابزار مکانیکی- ابزار مخصوص- ابزار اندازه گیری- کارگاه- زمان ۴۰ دقیقه	آزمون عملکردی- چک لیست پر شده- مشاهده- کتاب راهنمای تعمیرات	داشتن تسلط و سرعت و دقت در انجام کار- پر کردن چک لیست	۳	
				بررسی سطوح اتکای جک زیر خودرو- انجام آزمون های جعبه دنده اتوماتیک جلوبحرک- بررسی مایع هیدرولیک جعبه دنده اتوماتیک- تعویض مایع هیدرولیک جعبه دنده اتوماتیک	۲	
				انجام ندادن و یا انجام اشتباه و یا ناقص کار	۱	
۴	باز کردن جعبه دنده اتوماتیک از روی خودرو	خودرو- جک بالاير- کتاب راهنمای تعمیرات- جعبه ابزار مکانیکی- ابزار مخصوص- ابزار اندازه گیری- کارگاه- زمان ۵۰ دقیقه	آزمون عملکردی- چک لیست پر شده- مشاهده- کتاب راهنمای تعمیرات	داشتن تسلط و سرعت و دقت در انجام کار- پر کردن چک لیست	۳	
				باز کردن تجهیزات جانبی- باز کردن جعبه دنده اتوماتیک از روی خودرو	۲	
				انجام ندادن و یا انجام اشتباه و یا ناقص کار	۱	
۵	بستن جعبه دنده اتوماتیک روی خودرو	خودرو- جک بالاير- کتاب راهنمای تعمیرات- جعبه ابزار مکانیکی- ابزار مخصوص- ابزار اندازه گیری- کارگاه- زمان ۶۰ دقیقه	آزمون عملکردی- چک لیست پر شده- مشاهده- کتاب راهنمای تعمیرات	داشتن تسلط و سرعت و دقت در انجام کار	۳	
				بستن جعبه دنده اتوماتیک روی خودرو- بستن تجهیزات جانبی- شارژ و بررسی روغن- بررسی پایانی	۲	
				انجام ندادن و یا انجام اشتباه و یا ناقص کار	۱	
	شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش	با به کارگیری وسایل ایمنی فردی و رعایت نکات زیست محیطی و بهره گیری از داده های فنی مرتبط با کار و با رعایت اخلاق حرفه ای و مسئولیت پذیری و توجه به جزئیات کار، سیستم جعبه دنده عقب محرک را باز کند.		انجام درست کار- توجه به جزئیات کار	۲	
				نبوشیدن لباس کار و دستکش- انجام ندادن ارزیابی اولیه- نداشتن دقت در فرآیند و جزئیات کار- رها کردن ضایعات در محیط- پخش روغن در محیط- توجه نکردن به کتاب راهنمای تعمیرات خودرو	1	

☐ بلی	ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)
☐ خیر	

توضیحات:

- معیار شایستگی انجام کار:
 - به دست آوردن حداقل نمره ۲ از مراحل ۱ و ۲ و ۳ و ۴ و ۵
 - به دست آوردن حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش
 - به دست آوردن حداقل میانگین ۲ از مراحل کار
- تعریف سطوح شایستگی: صرف نظر از اینکه یک تکلیف کاری در چه سطحی از صلاحیت حرفه ای انجام می شود، در هر محیط کاری ممکن است انجام هر کار با کیفیت مشخصی مورد انتظار باشد. سطح شایستگی انجام کار، معیار اساسی ارزشیابی است.
 - مهارت (سطح سه): ماهر و قادر به آموزش و هدایت دیگران، توانایی برنامه ریزی و تحلیل، پاسخ گویی در برابر کارهای خود، سروکار داشتن با سطح گسترده ای از کارها و فعالیت ها
 - تسلط (سطح چهار): خبرگی در انجام کار و آموزش دیگران، ایجاد، نوآوری، سازگاری، عیب یابی، هدایت و راهنمایی دیگران.

نمون برگ ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی		شماره ملی	تاریخ ارزشیابی	
کد حرفه	۷۲۳۱۱۲	کد پیمانۀ/پودمان	۷۲۳۱۱۲۰۳۳	استاندارد عملکرد کار:
کد وظیفه شغل	۷۲۳۱۱۲۰۳	سطح صلاحیت	1,2	با رعایت نکات ایمنی و به کارگیری تجهیزات و ابزار و کتاب راهنمای تعمیرات خودرو، جعبه دنده جلوبحرک معمولی را تعمیر کند.
کد کار	۷۲۳۱۱۲۰۳۳۲	سطح شایستگی	مهارت	
حرفه	تعمیرکاران وسایل نقلیه موتوری (موتور و انتقال قدرت)			
وظیفه شغل	تعمیرات جعبه دنده و دیفرانسیل			
کار	تعمیر و بستن جعبه دنده معمولی (دستی) و اتوماتیک جلوبحرک روی خودرو			

ردیف	مراحل کار	شرایط انجام کار (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	ابزارهای ارزشیابی	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)	نتایج ممکن	نمره کسب شده
۱	بازکردن اجزای جعبه دنده جلوبحرک	خودرو- جک بالا بر- کتاب راهنمای تعمیرات- جعبه ابزار مکانیکی- ابزار مخصوص- ابزار اندازه گیری- کارگاه- جک گیربکس درار- پرس هیدرولیکی- زمان ۵۰ دقیقه	آزمون عملکردی- چک لیست پر شده- مشاهده- کتاب راهنمای تعمیرات	داشتن تسلط و سرعت و دقت در انجام کار بازکردن اجزای جعبه دنده جلوبحرک- پرکردن چک لیست انجام ندادن و یا انجام اشتباه و یا ناقص کار	۳ ۲ ۱	
۲	بررسی اجزای جعبه دنده جلوبحرک	کتاب راهنمای تعمیرات- جعبه ابزار مکانیکی- ابزار مخصوص- ابزار اندازه گیری- استند- کارگاه- زمان ۲۰ دقیقه	آزمون عملکردی- چک لیست پر شده- مشاهده- کتاب راهنمای تعمیرات	داشتن تسلط و سرعت و دقت در انجام کار بررسی اجزای جعبه دنده جلوبحرک- پرکردن چک لیست انجام ندادن و یا انجام اشتباه و یا ناقص کار	۳ ۲ ۱	
۳	بستن اجزای جعبه دنده جلوبحرک	کتاب راهنمای تعمیرات- جعبه ابزار مکانیکی- ابزار مخصوص- ابزار اندازه گیری- استند- کارگاه- زمان ۵۰ دقیقه	آزمون عملکردی- چک لیست پر شده- مشاهده- کتاب راهنمای تعمیرات	داشتن تسلط و سرعت و دقت در انجام کار بستن اجزای جعبه دنده جلوبحرک- بررسی اجزای جعبه دنده جلوبحرک پس از بستن انجام ندادن و یا انجام اشتباه و یا ناقص کار	۳ ۲ ۱	
۴	بستن جعبه دنده جلوبحرک روی خودرو	خودرو- جک بالا بر- کتاب راهنمای تعمیرات- جعبه ابزار مکانیکی- ابزار مخصوص- ابزار اندازه گیری- پرس هیدرولیکی- کارگاه- زمان ۵۰ دقیقه	آزمون عملکردی- چک لیست پر شده- مشاهده- کتاب راهنمای تعمیرات	داشتن تسلط و سرعت و دقت در انجام کار- بررسی پایانی و انجام آزمون های جعبه دنده جلوبحرک پس از بستن روی خودرو بررسی سطوح اتکای جک زیر خودرو- بستن جعبه دنده جلوبحرک روی خودرو- بستن تجهیزات جانبی انجام ندادن و یا انجام اشتباه و یا ناقص کار	۳ ۲ ۱	
شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش		به کارگیری وسایل ایمنی فردی و رعایت نکات زیست محیطی و بهره گیری از داده های فنی مرتبط با کار و با رعایت درستکاری و مسئولیت پذیری و توجه به جزئیات کار، سیستم جعبه دنده عقب محرک را تعمیر کند.		پوشیدن لباس کار و دستکش- ارزیابی اولیه- دقت در فرآیند کار- جلوگیری از پخش روغن در محیط- پیگیری مراحل کار و اطمینان از انجام درست کار- توجه به جزئیات کار	۲	
				نپوشیدن لباس کار و دستکش- انجام ندادن ارزیابی اولیه- نداشتن دقت در فرآیند و جزئیات کار- رها کردن ضایعات در محیط- پخش روغن در محیط- توجه نکردن به کتاب راهنمای تعمیرات خودرو	1	

☐ بلی	ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)
☐ خیر	

توضیحات:

- معیار شایستگی انجام کار :
 - به دست آوردن حداقل نمره ۲ از مراحل ۱ و ۲ و ۳ و ۴
 - به دست آوردن حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش
 - به دست آوردن حداقل میانگین ۲ از مراحل کار
- تعریف سطوح شایستگی: صرف نظر از اینکه یک تکلیف کاری در چه سطحی از صلاحیت حرفه ای انجام می شود، در هر محیط کاری ممکن است انجام هر کار با کیفیت مشخصی مورد انتظار باشد. سطح شایستگی انجام کار، معیار اساسی ارزشیابی است.
 - مهارت (سطح سه): ماهر و قادر به آموزش و هدایت دیگران، توانایی برنامه ریزی و تحلیل، پاسخ گویی در برابر کارهای خود، سروکار داشتن با سطح گسترده ای از کارها و فعالیتها
 - تسلط (سطح چهار): خبرگی در انجام کار و آموزش دیگران، ایجاد، نوآوری، سازگاری، عیب یابی، هدایت و راهنمایی دیگران.

نمون برگ ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی		شماره ملی	تاریخ ارزشیابی	
کد حرفه	۷۲۳۱۱۲	حرفه	تعمیرکاران وسایل نقلیه موتوری (موتور و انتقال قدرت)	کد پیمان/پودمان ۷۲۳۱۱۲۰۳۴
کد وظیفه	۷۲۳۱۱۲۰۳	وظیفه	تعمیرات جعبه دنده و دیفرانسیل	سطح صلاحیت I.2
شغل		شغل		مهارت
کد کار	۷۲۳۱۱۲۰۳۴۱	کار	تعمیر دیفرانسیل	سطح شایستگی
		استاندارد عملکرد کار: مطابق دستورالعمل های تعمیرات خودرو، دیفرانسیل را عیب یابی و با استفاده از ابزارهای مخصوص، تعمیر و تنظیمات لازم را انجام دهد.		

ردیف	مراحل کار	شرایط انجام کار (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	ابزارهای ارزشیابی	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)	نتایج ممکن	نمره کسب شده
۱	بررسی دیفرانسیل خودرو	خودرو- جک بالا بر- کتاب راهنمای تعمیرات- کارگاه- زمان ۱۵ دقیقه	آزمون عملکردی- چک لیست پر شده- مشاهده- کتاب راهنمای تعمیرات	داشتن تسلط و سرعت و دقت در انجام کار- چک لیست	۳	
				تشخیص عیوب صدای غیرعادی، لرزش و لقی در آزمون حرکتی- بررسی سطوح اتکای جک زیر خودرو- تشخیص عیوب نشتی و لقی در آزمون ایستایی	۲	
				انجام ندادن و یا انجام اشتباه و یا ناقص کار	۱	
۲	بازکردن دیفرانسیل از روی خودرو	خودرو- جک بالا بر- کتاب راهنمای تعمیرات- ابزار مخصوص- جعبه ابزار مکانیکی- کارگاه- زمان ۴۰ دقیقه	آزمون عملکردی- چک لیست پر شده- مشاهده- کتاب راهنمای تعمیرات	داشتن تسلط و سرعت و دقت در انجام کار	۳	
				خالی کردن روغن مجموعه دیفرانسیل- بازکردن مجموعه دیفرانسیل از روی خودرو	۲	
				انجام ندادن و یا انجام اشتباه و یا ناقص کار	۱	
۳	تعمیر دیفرانسیل	کتاب راهنمای تعمیرات- ابزار مخصوص- ساعت لقی سنج- فیلر- رنگ تست- جعبه ابزار مکانیکی- کارگاه- زمان ۵۰ دقیقه	آزمون عملکردی- چک لیست پر شده- مشاهده- کتاب راهنمای تعمیرات	داشتن تسلط و سرعت و دقت در انجام کار	۳	
				تشخیص عیوب رولبرینگها- بررسی ناحیه درگیری و ساییدگی دنده های پینیون و کرانویل- بررسی لقی دنده های پلوس، هرزگرد و محور هرز گرد- تعویض قطعات معیوب- بستن و تنظیم پیش بار رولبرینگها، ناحیه درگیری و لقی مجاز دنده های پینیون و کرانویل- دیدبستن و بررسی مجموعه هوزینگ	۲	
				انجام ندادن و یا انجام اشتباه و یا ناقص کار	۱	
۴	سوار کردن دیفرانسیل بر روی خودرو	خودرو- کتاب راهنمای تعمیرات- جک بالا بر- جعبه ابزار مکانیکی- ابزار مخصوص- پمپ شارژ روغن دیفرانسیل- چسب آبدبندی- لوازم یدکی- کارگاه- زمان ۴۰ دقیقه	آزمون عملکردی- چک لیست پر شده- مشاهده- کتاب راهنمای تعمیرات	داشتن تسلط و سرعت و دقت در انجام کار	۳	
				بستن مجموعه دیفرانسیل روی خودرو- بررسی سطح روغن دیفرانسیل- بررسی پایانی	۲	
				انجام ندادن و یا انجام اشتباه و یا ناقص کار	۱	
	شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش	با استفاده از لوازم ایمنی کار و رعایت نکات زیست محیطی با تفسیر و ارزیابی اطلاعات، فرایند تعمیرات دیفرانسیل را انجام دهد.		پوشین لباس کار- دقت در فرایند انجام کار- انبار کردن صحیح ضایعات- جلوگیری از پخش روغن دنده در محیط- تفسیر و ارزیابی اطلاعات	۲	
				نپوشیدن لباس کار- عدم دقت در فرایند کار- رها کردن ضایعات در محیط- پخش روغن دنده در محیط- عدم تفسیر و ارزیابی اطلاعات	1	

☐ بلی	ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)
☐ خیر	

توضیحات:

- معیار شایستگی انجام کار :
 - به دست آوردن حداقل نمره ۲ از ۳ مراحل ۱ و ۲ و ۳
 - به دست آوردن حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش
 - به دست آوردن حداقل میانگین ۲ از مراحل کار
- تعریف سطوح شایستگی: صرف نظر از اینکه یک تکلیف کاری در چه سطحی از صلاحیت حرفه ای انجام می شود، در هر محیط کاری ممکن است انجام هر کار با کیفیت مشخصی مورد انتظار باشد. سطح شایستگی انجام کار، معیار اساسی ارزشیابی است.
 - مهارت (سطح سه): ماهر و قادر به آموزش و هدایت دیگران، توانایی برنامه ریزی و تحلیل، پاسخ گویی در برابر کارهای خود، سروکار داشتن با سطح گسترده ای از کارها و فعالیتها
 - تسلط (سطح چهار): خبرگی در انجام کار و آموزش دیگران، ایجاد، نوآوری، سازگاری، عیب یابی، هدایت و راهنمایی دیگران.

نمون برگ ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی		شماره ملی		تاریخ ارزشیابی	
کد حرفه	۷۲۳۱۱۲	حرفه	تعمیرکاران وسایل نقلیه موتوری (موتور و انتقال قدرت)	کد پیمانه/پودمان	۷۲۳۱۱۲۰۳۴
کد وظیفه	۷۲۳۱۱۲۰۳	وظیفه شغل	تعمیرات جعبه دنده و دیفرانسیل	سطح صلاحیت	1.2
کد کار	۷۲۳۱۱۲۰۳۴۲	کار	تعمیر مجموعه گاردان	سطح شایستگی	مهارت

ردیف	مراحل کار	شرایط انجام کار (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	ابزارهای ارزشیابی	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)	نتایج ممکن	نمره کسب شده
۱	بررسی میل گاردان	خودرو- کتاب راهنمای تعمیرات- جک بالا بر- کارگاه- زمان ۱۵ دقیقه	آزمون عملکردی- چک لیست پر شده- مشاهده- کتاب راهنمای تعمیرات	داشتن تسلط و سرعت و دقت در انجام کار- پرکردن چک لیست	۳	
				تشخیص عیوب لقی و صدا در آزمایش حرکتی خودرو- بررسی سطوح اتکای جک زیر خودرو- عیب یابی ایستایی مجموعه گاردان	۲	
				انجام ندادن و یا انجام اشتباه و یا ناقص کار	۱	
۲	تعمیر میل گاردان	خودرو- کتاب راهنمای تعمیرات- ابزار مخصوص- جعبه ابزار مکانیکی- جک بالا بر- قطعات یدکی گاردان- کارگاه- زمان ۴۰ دقیقه	آزمون عملکردی- چک لیست پر شده- مشاهده- کتاب راهنمای تعمیرات	داشتن تسلط و سرعت و دقت در انجام کار	۳	
				بازکردن مجموعه گاردان از روی خودرو- بازکردن اجزا- عیب یابی اجزای مجموعه گاردان- تعویض و بستن اجزای مجموعه گاردان	۲	
				انجام ندادن و یا انجام اشتباه و یا ناقص کار	۱	
۳	سوار کردن میل گاردان	خودرو- کتاب راهنمای تعمیرات- ابزار مخصوص- جعبه ابزار مکانیکی- تورک متر- کارگاه- زمان ۱۵ دقیقه	آزمون عملکردی- چک لیست پر شده- مشاهده- کتاب راهنمای تعمیرات	داشتن تسلط و سرعت و دقت در انجام کار	۳	
				بستن مجموعه گاردان روی خودرو- بررسی پایانی	۲	
				انجام ندادن و یا انجام اشتباه و یا ناقص کار	۱	
شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش		با استفاده از لوازم ایمنی کار و رعایت نکات زیست محیطی با هدایت و سرپرستی سایر افراد، فرایند تعمیرات میل گاردان را انجام دهد.		پوشیدن لباس کار- دقت در فرایند انجام کار- انبار کردن صحیح ضایعات- هدایت و سرپرستی سایر افراد	۲	
				نبوشیدن لباس کار- عدم دقت در فرایند کار- رها کردن ضایعات در محیط- عدم هدایت و سرپرستی سایر افراد	1	
☐ بلی						
☐ خیر						
ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)						

توضیحات:

- معیار شایستگی انجام کار :
 - به دست آوردن حداقل نمره ۲ از مراحل ۱ و ۲ و ۳
 - به دست آوردن حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش
 - به دست آوردن حداقل میانگین ۲ از مراحل کار
- تعریف سطوح شایستگی: صرف نظر از اینکه یک تکلیف کاری در چه سطحی از صلاحیت حرفه ای انجام می شود، در هر محیط کاری ممکن است انجام هر کار با کیفیت مشخصی مورد انتظار باشد. سطح شایستگی انجام کار، معیار اساسی ارزشیابی است.
 - مهارت (سطح سه): ماهر و قادر به آموزش و هدایت دیگران، توانایی برنامه ریزی و تحلیل، پاسخ گویی در برابر کارهای خود، سروکار داشتن با سطح گسترده ای از کارها و فعالیت ها
 - تسلط (سطح چهار): خبرگی در انجام کار و آموزش دیگران، ایجاد، نوآوری، سازگاری، عیب یابی، هدایت و راهنمایی دیگران.

نمون برگ ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی		شماره ملی	تاریخ ارزشیابی	
کد حرفه	۷۲۳۱۱۲	حرفه	تعمیر کاران وسایل نقلیه موتوری (موتور و انتقال قدرت)	کدپیمان/پودمان
کد وظیفه	۷۲۳۱۱۲۰۳	وظیفه	تعمیرات جعبه دنده و دیفرانسیل	سطح صلاحیت
شغل		شغل		
کد کار	۷۲۳۱۱۲۰۳۵۱	کار	تعمیر پلوس های یکپارچه	سطح شایستگی
				مهارت
			استاندارد عملکرد کار: با رعایت نکات ایمنی و به کارگیری تجهیزات و ابزار و کتاب راهنمای تعمیرات خودرو، پلوس های یکپارچه را عیب یابی تعمیر کند.	

ردیف	مراحل کار	شرایط انجام کار (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	ابزارهای ارزشیابی	استاندارد (شاخص ها/ داوری /نمره دهی)	نتایج ممکن	نمره کسب شده
۱	بررسی مجموعه پلوس یکپارچه	خودرو، کتاب راهنمای تعمیرات خودرو، جک بالابر،	آزمون عملکردی- چک لیست پر شده- مشاهده- کتاب راهنمای تعمیرات	داشتن تسلط و سرعت و دقت در کار- پرکردن چک لیست	۳	
				تشخیص عیوب لقی و صدا در آزمایش حرکتی- بررسی سطوح اتکای جک زیر خودرو- عیب یابی ایستایی مجموعه پلوس	۲	
				انجام ندادن و یا انجام دادن اشتباه و یا ناقص کار	۱	
۲	باز کردن مجموعه پلوس یکپارچه از روی خودرو	ابزار مخصوص، جعبه ابزار مکانیکی، خودرو، کتاب راهنمای تعمیرات خودرو، جک بالابر، ظرف جمع آوری روغن، پلوس کش	آزمون عملکردی- چک لیست پر شده- مشاهده- کتاب راهنمای تعمیرات	داشتن تسلط و سرعت و دقت در انجام کار	۳	
				خالی کردن روغن مجموعه جعبه دنده و دیفرانسیل- بازکردن مجموعه پلوس از روی خودرو	۲	
				انجام ندادن و یا انجام دادن اشتباه و یا ناقص کار	۱	
۳	تعمیر مجموعه پلوس یکپارچه	ابزار مخصوص، جعبه ابزار مکانیکی، خودرو، کتاب راهنمای تعمیرات خودرو، جک بالابر، ظرف جمع آوری روغن، خوک، دستگاه پرس، روان ساز، پلوس، کوپلینگ پلوس، اتصالات و پوش ها، گردگیر، روغن دنده، کاسه نمند	آزمون عملکردی- چک لیست پر شده- مشاهده- کتاب راهنمای تعمیرات	داشتن تسلط و سرعت و دقت در انجام کار	۳	
				باز کردن اجزا- بررسی و تعویض اجزای مجموعه پلوس	۲	
				انجام ندادن و یا انجام دادن اشتباه و یا ناقص کار	۱	
۴	بستن مجموعه پلوس یکپارچه از روی خودرو	ابزار مخصوص، جعبه ابزار مکانیکی، خودرو، کتاب راهنمای تعمیرات خودرو، جک بالابر	آزمون عملکردی- چک لیست پر شده- مشاهده- کتاب راهنمای تعمیرات	داشتن تسلط و سرعت و دقت در انجام کار	۳	
				بستن مجموعه پلوس از روی خودرو- بررسی سطح روغن- بررسی پایانی	۲	
				انجام ندادن و یا انجام دادن اشتباه و یا ناقص کار	۱	
شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش		استفاده از لوازم ایمنی کار و رعایت نکات زیست محیطی و سوال از کاربر خودرو جهت عیب یابی، مجموعه پلوس خودرو را تعمیر نماید.		پوشیدن لباس کار- دقت در فرایند انجام کار- انبار کردن ضایعات- جلوگیری از پخش روغن دنده در محیط- سوال از کاربر خودرو	۲	
				نپوشیدن لباس کار- عدم دقت در فرایند کار- رها کردن ضایعات در محیط- پخش روغن دنده در محیط- عدم سوال از کاربر خودرو	1	
☐ بلی						
☐ خیر						
ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)						

توضیحات:

- معیار شایستگی انجام کار :
 - به دست آوردن حداقل نمره ۲ از مراحل ۱ و ۲ و ۳ و ۴
 - به دست آوردن حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش
 - به دست آوردن حداقل میانگین ۲ از مراحل کار
- تعریف سطوح شایستگی: صرف نظر از اینکه یک تکلیف کاری در چه سطحی از صلاحیت حرفه ای انجام می شود، در هر محیط کاری ممکن است انجام هر کار با کیفیت مشخصی مورد انتظار باشد. سطح شایستگی انجام کار، معیار اساسی ارزشیابی است.
 - مهارت (سطح سه): ماهر و قادر به آموزش و هدایت دیگران، توانایی برنامه ریزی و تحلیل، پاسخ گویی در برابر کارهای خود، سروکار داشتن با سطح گسترده ای از کارها و فعالیت ها
 - تسلط (سطح چهار): خبرگی در انجام کار و آموزش دیگران، ایجاد، نوآوری، سازگاری، عیب یابی، هدایت و راهنمایی دیگران.

نمون برگ ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی		شماره ملی		تاریخ ارزشیابی	
کد حرفه	۷۲۳۱۱۲	حرفه	تعمیرکاران وسایل نقلیه موتوری (موتور و انتقال قدرت)	کد پیمان/پودمان	۷۲۳۱۱۲۰۳۵
کد وظیفه	۷۲۳۱۱۲۰۳	وظیفه شغل	تعمیرات جعبه دنده و دیفرانسیل	سطح صلاحیت	L2
کد کار	۷۲۳۱۱۲۰۳۵۲	کار	تعمیر پلوس های مفصل دار	سطح شایستگی	مهارت
استاندارد عملکرد کار:		با استفاده از تجهیزات و ابزارهای مخصوص، مانند کتاب راهنمای تعمیرات خودرو، پلوس های مفصل دار را عیب یابی و تعمیر کنند.			

ردیف	مراحل کار	شرایط انجام کار (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	ابزارهای ارزشیابی	استاندارد (شاخص ها/ داوری /نمره دهی)	نتایج ممکن	نمره کسب شده
۱	بررسی مجموعه پلوس مفصل دار	خودرو- کتاب راهنمای تعمیرات- جک بالابر- کارگاه- زمان ۱۵ دقیقه	آزمون عملکردی- چک لیست پر شده- مشاهده- کتاب راهنمای تعمیرات	داشتن تسلط و سرعت و دقت در انجام کار - پر کردن چک لیست	۳	
				تشخیص عیوب لقی و صدا در آزمایش حرکتی- بررسی سطوح اتکای چک زیر خودرو- عیب یابی ایستایی مجموعه پلوس	۲	
				انجام ندادن و یا انجام دادن اشتباه و یا ناقص کار	۱	
۲	باز کردن مجموعه پلوس مفصل دار از روی خودرو	خودرو- کتاب راهنمای تعمیرات- جک بالابر- جعبه ابزار مکانیکی- ابزار مخصوص- آچارپنوماتیکی- ظرف تخلیه روغن- کارگاه- زمان ۳۰ دقیقه	آزمون عملکردی- چک لیست پر شده- مشاهده- کتاب راهنمای تعمیرات	داشتن تسلط و سرعت و دقت در انجام کار	۳	
				خالی کردن روغن مجموعه جعبه دنده و دیفرانسیل- باز کردن مجموعه پلوس از روی خودرو	۲	
				انجام ندادن و یا انجام دادن اشتباه و یا ناقص کار	۱	
۳	تعمیر مجموعه پلوس مفصل دار	مجموعه پلوس- لوازم یدکی- ابزار مخصوص- جعبه ابزار مکانیکی- پرس هیدرولیک- کتاب راهنمای تعمیرات- کارگاه- زمان ۴۰ دقیقه	آزمون عملکردی- چک لیست پر شده- مشاهده- کتاب راهنمای تعمیرات	داشتن تسلط و سرعت و دقت در انجام کار	۳	
				باز کردن اجزا- تعویض اجزای مجموعه پلوس	۲	
				انجام ندادن و یا انجام دادن اشتباه و یا ناقص کار	۱	
۴	بستن مجموعه پلوس مفصل دار روی خودرو	خودرو- جک بالابر- کتاب راهنمای تعمیرات- جعبه ابزار مکانیکی- ابزار مخصوص- تورکتر- آچار پنوماتیکی- پمپ شارژ روغن- کارگاه- زمان ۳۰ دقیقه	آزمون عملکردی- چک لیست پر شده- مشاهده- کتاب راهنمای تعمیرات	داشتن تسلط و سرعت و دقت در انجام کار	۳	
				بستن مجموعه پلوس روی خودرو- بررسی سطح روغن- بررسی پایانی	۲	
				انجام ندادن و یا انجام دادن اشتباه و یا ناقص کار	۱	
شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش		استفاده از لوازم ایمنی کار و رعایت نکات زیست محیطی و سوال از کاربر خودرو جهت عیب یابی، مجموعه پلوس خودرو را تعمیر نماید.		پوشیدن لباس کار- دقت در فرایند انجام کار- انبار کردن صحیح ضایعات- جلوگیری از پخش روغن دنده در محیط- سوال از کاربر خودرو	۲	
				نبوشیدن لباس کار- عدم دقت در فرآیند کار- رها کردن ضایعات در محیط- پخش روغن دنده در محیط- عدم سوال از کاربر خودرو	1	

☐ بلی	ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)
☐ خیر	

توضیحات:

- معیار شایستگی انجام کار :
 - به دست آوردن حداقل نمره ۲ از مراحل ۱ و ۲ و ۳ و ۴
 - به دست آوردن حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش
 - به دست آوردن حداقل میانگین ۲ از مراحل کار
- تعریف سطوح شایستگی: صرف نظر از اینکه یک تکلیف کاری در چه سطحی از صلاحیت حرفه ای انجام می شود، در هر محیط کاری ممکن است انجام هر کار با کیفیت مشخصی مورد انتظار باشد. سطح شایستگی انجام کار، معیار اساسی ارزشیابی است.
 - مهارت (سطح سه): ماهر و قادر به آموزش و هدایت دیگران، توانایی برنامه ریزی و تحلیل، پاسخ گویی در برابر کارهای خود، سروکار داشتن با سطح گسترده ای از کارها و فعالیت ها
 - تسلط (سطح چهار): خبرگی در انجام کار و آموزش دیگران، ایجاد، نوآوری، سازگاری، عیب یابی، هدایت و راهنمایی دیگران.