

نام و نام خانوادگی		شماره ملی	تاریخ ارزشیابی:	نوبت:
کد حرفه	۸۳۴۱۱۲	حرفه :	کاربران ماشین های کشاورزی و منابع طبیعی	کد پیمان/پودمان ۸۳۴۱۱۲۰۱۱
کد وظیفه شغل	۸۳۴۱۱۲۰۱	وظیفه شغل:	نگهداری و کاربرد تراکتور	سطح صلاحیت L2
کد کار	۸۳۴۱۱۲۰۱۱۱	کار	ارزیابی فنی تراکتور	سطح شایستگی مهارت ■ تسلط □

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	تعیین مشخصات فنی و قابلیت تراکتورها	ابزار، مواد، تجهیزات: تراکتورهای رایج در کشور، کتابچه راهنمای تراکتورهای رایج در ایران زمان: ۲۰ دقیقه مکان: کارگاه تعمیر ماشین های کشاورزی	چک لیست ارزشیابی، پرسش، مشاهده	تعیین نوع تراکتور، توان مالبندی، توان محور پی تی او، توان موتور، امکانات رفاهی و ایمنی، مقایسه خدمات پس از فروش و گارانتی تراکتورها استخراج مشخصات فنی از پلاک مشخصات تراکتور تعیین نوع تراکتور، توان مالبندی، توان محور پی تی او، توان موتور، امکانات رفاهی و ایمنی عدم توانایی در تعیین مشخصات فنی و قابلیت تراکتورها	۳ ۲ ۱	
۲	تعیین نیازها و محدودیت های موجود	ابزار، مواد، تجهیزات: کارگاه تعمیر ماشین های کشاورزی، انبار، تجهیزات کارگاه، ابزار عمومی و اختصاصی کارگاه تعمیر زمان: ۳۰ دقیقه مکان: کارگاه تعمیر ماشین های کشاورزی	چک لیست ارزشیابی، پرسش، مشاهده	تعیین ویژگی محیط کاری تراکتور، توان مورد نیاز ادوات، شرایط زمین، نوع عملیات مورد نظر، میزان دسترسی به خدمات پس از فروش و لوازم یدکی با سرعت و دقت بالا تعیین ویژگی محیط کاری تراکتور، توان مورد نیاز ادوات، شرایط زمین، نوع عملیات مورد نظر عدم توانایی در تعیین نیازها و محدودیتها	۳ ۲ ۱	
۳	انتخاب تراکتور مطابق نیازها و قابلیت ها و در نظر گرفتن برند، قابلیت سرویس و تعمیر پذیری و	ابزار، مواد، تجهیزات: کارگاه تعمیر ماشین های کشاورزی، انبار، تجهیزات کارگاه، لوازم مصرفی، ابزار، لوازم یدکی زمان: ۳۰ دقیقه مکان: کارگاه تعمیر ماشین های کشاورزی	چک لیست ارزشیابی، پرسش، مشاهده	انتخاب تراکتور بر اساس نیازهای موجود، قابلیت های تراکتور، با در نظر گرفتن برند، قابلیت سرویس و تعمیر و دسترسی به خدمات پس از فروش با سرعت و دقت بالا انتخاب تراکتور بر اساس نیازهای موجود، قابلیت های تراکتور، قابلیت سرویس و تعمیر و دسترسی به خدمات پس از فروش عدم توانایی در انتخاب و معرفی تراکتور مناسب	۳ ۲ ۱	
	شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش: ایمنی فردی چین کار با ماشین باور به کار جمعی در انجام بهتر کار با ماشین دفع بهینه مواد مصرفی در سرویس ماشین مهارت گوش دادن، مسئولیت پذیری	استاندارد بودن ماشینها ، تجهیزات و مواد مصرفی وجود دستورالعمل فنی و الزامات اجرایی و ضمانت اجرایی آن وجود کنترل و نظارت بازخورد عملکرد	کارایی و مهارت بالا انجام کار بدون حادثه و آلودگی بروز حادثه و خسارت هدر رفت منابع و ایجاد آلودگی	ایمنی فردی، ایمنی قطعات و ابزار، جمع آوری مواد بازیافتی، انضباط کاری رعایت نکات ایمنی حین کار عدم رعایت هر یک از موارد فوق	۲ ۱	

☐ بلی ☐ خیر	ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)
--	----------------------------------

توضیحات:
۱. معیار شایستگی انجام کار :
- کسب حداقل نمره ۲ از مرحله ۳ (مراحل بحرانی)
- کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت ، توجهات زیست محیطی و نگرش
- کسب 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: ماهر و قادر به آموزش و هدایت دیگران، توانایی برنامه ریزی و تحلیل، پاسخ گویی در برابر کارهای خود، سروکار داشتن با سطح وسیعی از کارها و فعالیت ها
- تسلط: خبرگی در انجام کار و آموزش دیگران، ایجاد، نوآوری، سازگاری، عیب یابی، هدایت و راهنمایی دیگران.

نام و نام خانوادگی		شماره ملی	تاریخ ارزشیابی:	نوبت:
کد حرفه	۸۳۴۱۱۲	حرفه :	کاربران ماشین های کشاورزی و منابع طبیعی	کد پیما/پودمان ۸۳۴۱۱۲۰۱۱
کد وظیفه شغل	۸۳۴۱۱۲۰۱	وظیفه شغل:	نگهداری و کاربرد تراکتور	سطح صلاحیت I.2
کد کار	۸۳۴۱۱۲۰۱۱۲	کار	تعیین دستورالعملهای بهره برداری تراکتور	سطح شایستگی مهارت ■ تسلط □

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	تعیین و اجرای دستورالعمل های ایمنی تراکتور	ابزار، مواد، تجهیزات: تراکتور، کتابچه سرویس و نگهداری زمان: ۱۰ دقیقه مکان: هانگار ماشین های کشاورزی	چک لیست ارزشیابی، پرسش، مشاهده	رعایت تمامی دستورالعمل های ایمنی تراکتور قبل از کار، حین کار و پس از کار تعدادی از دستورالعمل های ایمنی تعیین و رعایت می گردد عدم توانایی در تعیین و اجرای دستورالعمل های ایمنی تراکتور	۳ ۲ ۱	
۲	به کارگیری اهرم ها ، پدال ها و سایر تجهیزات کنترل تراکتور در حالت خاموش	ابزار، مواد، تجهیزات: تراکتور، کتابچه کاربری، مواد تمیز کننده، مواد روانساز، گریس پمپ، جعبه ابزار زمان: ۳۰ دقیقه مکان: هانگار ماشین های کشاورزی	چک لیست ارزشیابی، پرسش، مشاهده	شناسایی و به کارگیری کلیه اهرم ها، پدال ها و تجهیزات کنترل و هدایت تراکتور با سرعت و دقت بالا شناسایی و به کارگیری اهرم ها، پدال ها و تجهیزات کنترل و هدایت تراکتور عدم توانایی در به کارگیری اهرم ها، پدال ها و تجهیزات کنترل و هدایت تراکتور	۳ ۲ ۱	
۳	تعیین موارد و دوره های سرویس تراکتور	ابزار، مواد، تجهیزات: تراکتور، کتابچه کاربری، مواد تمیز کننده، مواد روانساز، گریس پمپ، جعبه ابزار زمان: ۳۰ دقیقه مکان: هانگار ماشین های کشاورزی	چک لیست ارزشیابی، پرسش، مشاهده	تمامی موارد و دوره های سرویس تراکتور را از روی کتابچه راهنما با سرعت و دقت بالا شناسایی و تعیین می کند. تعدادی از موارد و دوره های سرویس تراکتور را از روی کتابچه راهنما تعیین و مشخص می گردد عدم توانایی در تعیین موارد و دوره های سرویس تراکتور	۳ ۲ ۱	
شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش: ایمنی فردی حین کار با ماشین باور به کار جمعی در انجام بهتر کار با ماشین دفع بهینه مواد مصرفی در سرویس ماشین مهارت گوش دادن، مسئولیت پذیری						
استاندارد بودن ماشینها ، تجهیزات و مواد مصرفی وجود دستورالعمل فنی و الزامات اجرایی و ضمانت اجرایی آن وجود کنترل و نظارت بازخورد عملکرد						
کارایی و مهارت بالا انجام کار بدون حادثه و آلودگی بروز حادثه و خسارت هدر رفت منابع و ایجاد آلودگی						
ایمنی فردی، ایمنی قطعات و ابزار، جمع آوری مواد بازیافتی، انضباط کاری رعایت نکات ایمنی حین کار						
عدم رعایت هر یک از موارد فوق						
ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)						
بلی ☐ خیر ☐						

توضیحات: ۱. معیار شایستگی انجام کار :

- کسب حداقل نمره ۲ از مرحله ۲ (مراحل بحرانی)
- کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت ، توجهات زیست محیطی و نگرش
- کسب 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: ماهر و قادر به آموزش و هدایت دیگران، توانایی برنامه ریزی و تحلیل، پاسخ گویی در برابر کارهای خود، سروکار داشتن با سطح وسیعی از کارها و فعالیتهای
- تسلط: خبرگی در انجام کار و آموزش دیگران، ایجاد، نوآوری، سازگاری، عیب یابی، هدایت و راهنمایی دیگران.

نام و نام خانوادگی		شماره ملی		تاریخ ارزشیابی:		نوبت:
کد حرفه	۸۳۴۱۱۲	حرفه:	کاربران ماشین های کشاورزی و منابع طبیعی	کد پیمان/پودمان	۸۳۴۱۱۲۰۱۲	استاندارد عملکرد کار:
کد وظیفه شغل	۸۳۴۱۱۲۰۱	وظیفه شغل:	نگهداری و کاربرد تراکتور	سطح صلاحیت	L2	انجام بازدیدها و سرویس های دوره ای سیستم سوخت رسانی و هوارسانی تراکتورهای رایج در ایران مطابق دستورالعمل کتابچه راهنما
کد کار	۸۳۴۱۱۲۰۱۲۱	کار	سرویس سیستم سوخت رسانی و هوا رسانی	سطح شایستگی	مهارت ■ تسلط □	

ردیف	مرا حل 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 شرایط سیستم و تعیین زمان سرویس	ابزار، مواد، تجهیزات: تراکتور، کتابچه کاربری زمان: ۱۰ دقیقه مکان: هانگار ماشین های کشاورزی	چک لیست ارزشیابی، پرسش، مشاهده	سیستم هوا رسانی و سیستم سوخت رسانی به طور کامل بازدید شده و زمان مناسب سرویس مطابق دفترچه سرویس تراکتور با سرعت و دقت بالا تعیین می شود.	۳	
				سیستم هوا رسانی و سیستم سوخت رسانی بازدید شده و زمان مناسب سرویس مطابق دفترچه سرویس تراکتور تعیین می شود.	۲	
				عدم توانایی در بررسی سیستم و تعیین زمان سرویس	۱	
۲	آماده سازی مواد مصرفی مورد نیاز	ابزار، مواد، تجهیزات: تراکتور، کتابچه کاربری، انواع فیلتر هوا و گازوئیل و دفترچه سرویس تراکتور زمان: ۳۰ دقیقه مکان: هانگار ماشین های کشاورزی	چک لیست ارزشیابی، پرسش، مشاهده	فیلترهای مناسب، روغن های مناسب و ابزار مورد نیاز به طور صحیح و کامل و با سرعت و دقت بالا آماده می شوند.	۳	
				فیلترهای مناسب، روغن های مناسب و ابزار مورد نیاز آماده می شوند.	۲	
				عدم توانایی در آماده سازی مواد مصرفی مورد نیاز	۱	
۳	انجام عملیات سرویس و نگهداری	ابزار، مواد، تجهیزات: تراکتور، کتابچه کاربری، روغن موتور، فیلتر گازوئیل، فیلتر روغنی و خشک، جعبه ابزار زمان: ۳۰ دقیقه مکان: هانگار ماشین های کشاورزی	چک لیست ارزشیابی، پرسش، مشاهده	سرویس پیش صافی، صافی روغنی، صافی خشک، تعویض فیلتر گازوئیل و هواگیری سیستم سوخت رسانی به طور صحیح و مطابق دستورالعمل با سرعت و دقت بالا انجام می شود.	۳	
				سرویس پیش صافی، صافی روغنی، صافی خشک، تعویض فیلتر گازوئیل و هواگیری سیستم سوخت رسانی به طور صحیح انجام می شود.	۲	
				عدم توانایی در انجام عملیات سرویس و نگهداری	۱	
۴	مستندسازی سرویس های انجام شده	ابزار، مواد، تجهیزات: تقویم کاری، فرم های ثبت اطلاعات، سرویس، رایانه، ماشین حساب زمان: ۲۰ دقیقه مکان: دفتر کار	چک لیست ارزشیابی، پرسش، مشاهده	موارد لازم را به طور کامل با دقت بالا ثبت و مستند سازی می کند	۳	
				موارد لازم را ثبت و مستند سازی می کند	۲	
				عدم توانایی در مستندسازی سرویس های انجام شده	۱	
	شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش: ایمنی فردی حین کار با ماشین باور به کار جمعی در انجام بهتر کار با ماشین دفع بهینه مواد مصرفی در سرویس ماشین مهارت گوش دادن، مسئولیت پذیری	استاندارد بودن ماشینها ، تجهیزات و مواد مصرفی وجود دستورالعمل فنی و الزامات اجرایی و ضمانت اجرایی آن وجود کنترل و نظارت بازخورد عملکرد	کارآیی و مهارت بالا انجام کار بدون حادثه و آلودگی بروز حادثه و خسارت هدر رفت منابع و ایجاد آلودگی	ایمنی فردی، ایمنی قطعات و ابزار، جمع آوری مواد بازیافتی، انضباط کاری رعایت نکات ایمنی حین کار	۲	
				عدم رعایت هر یک از موارد فوق	۱	
☐ بلی						
☐ خیر						
ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)						

توضیحات:

۱. معیار شایستگی انجام کار :
 - کسب حداقل نمره ۲ از مرحله ۳ (مراحل بحرانی)
 - کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش
 - کسب 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: ماهر و قادر به آموزش و هدایت دیگران، توانایی برنامه ریزی و تحلیل، پاسخ گویی در برابر کارهای خود، سروکار داشتن با سطح وسیعی از کارها و فعالیت ها
 - تسلط: خبرگی در انجام کار و آموزش دیگران، ایجاد، نوآوری، سازگاری، عیب یابی، هدایت و راهنمایی دیگران.

نام و نام خانوادگی		شماره ملی	تاریخ ارزشیابی:	نوبت:
کد حرفه	۸۳۴۱۱۲	حرفه:	کاربران ماشین های کشاورزی و منابع طبیعی	کد پیمان/پودمان
کد وظیفه	۸۳۴۱۱۲۰۱	وظیفه شغل:	نگهداری و کاربرد تراکتور	سطح صلاحیت
کد کار	۸۳۴۱۱۲۰۱۲۲	کار	سرویس سیستم های روغن کاری و خنک کننده	سطح شایستگی
		مهارت ■ تسلط □		
		استاندارد عملکرد کار: انجام بازدیدها و سرویس های دوره ای سیستم خنک کننده و روغن کاری تراکتورهای رایج در ایران مطابق دستورالعمل کتابچه راهنما		

ردیف	مرا حل 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 شرایط سیستم و تعیین زمان سرویس	ابزار، مواد، تجهیزات: تراکتور، کتابچه کاربری زمان: ۱۰ دقیقه مکان: هانگار ماشین های کشاورزی	چک لیست ارزشیابی، پرسش، مشاهده	روغن موتور و مایع خنک کننده طبق دستورالعمل بازدید شده و زمان مناسب سرویس آنها را مطابق دفترچه سرویس تراکتور با سرعت و دقت بالا تعیین می کند	۳	
۲	آماده سازی مواد مصرفی مورد نیاز	ابزار، مواد، تجهیزات: تراکتور، کتابچه کاربری، انواع فیلتر هوا و گازوئیل زمان: ۳۰ دقیقه مکان: هانگار ماشین های کشاورزی	چک لیست ارزشیابی، پرسش، مشاهده	فیلترهای مناسب، روغن های مناسب، ضدیخ و ابزار مورد نیاز به طور صحیح و کامل مطابق دفترچه سرویس تراکتور با سرعت و دقت بالا آماده می شوند.	۳	
۳	انجام عملیات سرویس و نگهداری	ابزار، مواد، تجهیزات: تراکتور، کتابچه کاربری، روغن موتور، فیلتر گازوئیل، فیلتر روغنی و خشک، جعبه ابزار زمان: ۳۰ دقیقه مکان: هانگار ماشین های کشاورزی	چک لیست ارزشیابی، پرسش، مشاهده	تعویض روغن و فیلتر روغن، تعویض ضدیخ، تنظیم تسمه پروانه به طور صحیح و مطابق دستورالعمل انجام می شود.	۳	
۴	مستندسازی سرویس های انجام شده	ابزار، مواد، تجهیزات: تقویم کاری، فرم های ثبت اطلاعات، سرویس، رایانه، ماشین حساب زمان: ۲۰ دقیقه مکان: دفتر کار	چک لیست ارزشیابی، پرسش، مشاهده	تعویض روغن و فیلتر روغن، تعویض ضدیخ، تنظیم تسمه پروانه به تا حدودی انجام می شود.	۲	
				موارد لازم را به طور کامل یا دقت بالا ثبت و مستند سازی می کند	۳	
				موارد لازم را ثبت و مستند سازی می کند	۲	
				عدم توانایی در مستندسازی سرویس های انجام شده	۱	
	شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش: ایمنی فردی حین کار با ماشین باور به کار جمعی در انجام بهتر کار با ماشین دفع بهینه مواد مصرفی در سرویس ماشین مهارت گوش دادن، مسئولیت پذیری	استاندارد بودن ماشینها، تجهیزات و مواد مصرفی وجود دستورالعمل فنی و الزامات اجرایی و ضمانت اجرایی آن وجود کنترل و نظارت بازخورد عملکرد	کارآیی و مهارت بالا انجام کار بدون حادثه و آلودگی بروز حادثه و خسارت هدر رفت منابع و ایجاد آلودگی	ایمنی فردی، ایمنی قطعات و ابزار، جمع آوری مواد بازیافتی، انضباط کاری رعایت نکات ایمنی حین کار	۲	
				عدم رعایت هر یک از موارد فوق	۱	

☐ بلی	ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)
☐ خیر	

توضیحات:

- معیار شایستگی انجام کار:
 - کسب حداقل نمره ۲ از مرحله ۳ (مراحل بحرانی)
 - کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش
 - کسب 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: ماهر و قادر به آموزش و هدایت دیگران، توانایی برنامه ریزی و تحلیل، پاسخ گویی در برابر کارهای خود، سروکار داشتن با سطح وسیعی از کارها و فعالیت ها
 - تسلط: 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:	نوبت:
کد حرفه	۸۳۴۱۱۲	حرفه:	کاربران ماشین های کشاورزی و منابع طبیعی	کد پیمان/پودمان
کد وظیفه	۸۳۴۱۱۲۰۱	وظیفه شغل:	نگهداری و کاربرد تراکتور	سطح صلاحیت
کد کار	۸۳۴۱۱۲۰۱۳۱	کار:	سرویس سیستمهای انتقال قدرت و هیدرولیک	سطح شایستگی
		استاندارد عملکرد کار: انجام بازدیدها و سرویس های دوره ای سیستم انتقال قدرت و هیدرولیک تراکتورهای رایج در ایران مطابق دستورالعمل کتابچه راهنما		
		مهارت ■ تسلط □		

ردیف	مرا حل 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 شرایط سیستم و تعیین زمان سرویس	ابزار، مواد، تجهیزات: تراکتور، کتابچه کاربری زمان: ۱۰ دقیقه مکان: هانگار ماشین های کشاورزی	چک لیست ارزشیابی، پرسش، مشاهده	روغن هیدرولیک و واسکازین طبق دستورالعمل بازدید شده و زمان مناسب سرویس آنها با سرعت و دقت بالا مشخص می شود. بازدیدها انجام و زمان سرویس آنها مشخص می شود. عدم توانایی در بررسی سیستم و تعیین زمان سرویس	۳ ۲ ۱	
۲	آماده سازی مواد مصرفی مورد نیاز	ابزار، مواد، تجهیزات: تراکتور، کتابچه کاربری، انواع روغن هیدرولیک، واسکازین، فیلتر هیدرولیک و گازوئیل زمان: ۳۰ دقیقه مکان: هانگار ماشین های کشاورزی	چک لیست ارزشیابی، پرسش، مشاهده	فیلترهای مناسب، روغن های مناسب و ابزار مورد نیاز به طور صحیح و کامل مطابق دستورالعمل با سرعت و دقت بالا آماده می شوند. فیلترهای مناسب، روغن های مناسب و ابزار مورد نیاز مطابق دستورالعمل آماده می شوند. عدم توانایی در آماده سازی مواد مصرفی مورد نیاز	۳ ۲ ۱	
۳	انجام عملیات سرویس و نگهداری (تعویض روغن و فیلتر، تنظیم کلاچ)	ابزار، مواد، تجهیزات: تراکتور، کتابچه کاربری، جعبه ابزار مکانیک، روغن هیدرولیک، واسکازین، فیلتر هیدرولیک، تشت، قیف و کیل روغن، مواد شستشو، پمپ باد زمان: ۳۰ دقیقه مکان: هانگار ماشین های کشاورزی	چک لیست ارزشیابی، پرسش، مشاهده	تعویض روغن و فیلتر روغن هیدرولیک، تعویض واسکازین، تنظیم پدال کلاچ به طور صحیح و مطابق دستورالعمل با سرعت و دقت بالا انجام می شود. تعویض روغن و فیلتر روغن هیدرولیک، تعویض واسکازین، تنظیم پدال کلاچ مطابق دستورالعمل انجام می شود. عدم توانایی در انجام عملیات سرویس و نگهداری	۳ ۲ ۱	
۴	مستندسازی سرویس های انجام شده	ابزار، مواد، تجهیزات: تقویم کاری، فرم های ثبت اطلاعات، سرویس، رایانه، ماشین حساب زمان: ۲۰ دقیقه مکان: دفتر کار	چک لیست ارزشیابی، پرسش، مشاهده	موارد لازم را به طور کامل با دقت بالا ثبت و مستند سازی می کند موارد لازم را ثبت و مستند سازی می کند عدم توانایی در مستندسازی سرویس های انجام شده	۳ ۲ ۱	
		شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش: ایمنی فردی حین کار با ماشین باور به کار جمعی در انجام بهتر کار با ماشین دفع بهینه مواد مصرفی در سرویس ماشین مهارت گوش دادن، مسئولیت پذیری	استاندارد بودن ماشینها ، تجهیزات و مواد مصرفی وجود دستورالعمل فنی و الزامات اجرایی و ضمانت اجرایی آن وجود کنترل و نظارت بازخورد عملکرد	ایمنی فردی، ایمنی قطعات و ابزار، جمع آوری مواد بازیافتی، انضباط کاری رعایت نکات ایمنی حین کار عدم رعایت هر یک از موارد فوق	۲ ۱	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)

توضیحات:

۱. معیار شایستگی انجام کار :
 - کسب حداقل نمره ۲ از مرحله ۳ (مراحل بحرانی)
 - کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت ، توجهات زیست محیطی و نگرش
 - کسب 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: ماهر و قادر به آموزش و هدایت دیگران، توانایی برنامه ریزی و تحلیل، پاسخ گویی در برابر کارهای خود، سروکار داشتن با سطح وسیعی از کارها و فعالیت ها
 - تسلط: خبرگی در انجام کار و آموزش دیگران، ایجاد، نوآوری، سازگاری، عیب یابی، هدایت و راهنمایی دیگران.

نام و نام خانوادگی		شماره ملی	تاریخ ارزشیابی:	نوبت:
کد حرفه	۸۳۴۱۱۲	حرفه :	کاربران ماشین های کشاورزی و منابع طبیعی	کد پیمانانه / پودمان
کد وظیفه شغل	۸۳۴۱۱۲۰۱	وظیفه شغل:	نگهداری و کاربرد تراکتور	سطح صلاحیت
کد کار	۸۳۴۱۱۲۰۱۳۲	کار	سرویس و تنظیم سیستم ترمز	سطح شایستگی
		مهارت ■ تسلط □		
		استاندارد عملکرد کار:		
		انجام بازدیدها و سرویس های دوره ای سیستم ترمز تراکتورهای رایج در ایران مطابق دستورالعمل کتابچه راهنما		

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 شرایط (مایع ترمز و پدال های ترمز) و تعیین زمان سرویس	ابزار، مواد، تجهیزات: تراکتور، کتابچه کاربری زمان: ۱۰ دقیقه مکان: هانگار ماشین های کشاورزی	چک لیست ارزشیابی، پرسش، مشاهده	روغن ترمز، لنت ها و اهرم های مکانیکی مطابق دستورالعمل بازدید شده و زمان مناسب سرویس آنها با سرعت و دقت بالا تشخیص داده می شود.	۳	
				روغن ترمز، لنت ها و اهرم های مکانیکی ازدید شده و زمان مناسب سرویس آنها تشخیص داده می شود.	۲	
				عدم توانایی در بررسی سیستم و تعیین زمان سرویس	۱	
۲	آماده سازی مواد مصرفی مورد نیاز	ابزار، مواد، تجهیزات: تراکتور، کتابچه کاربری، انواع روغن ترمز زمان: ۳۰ دقیقه مکان: هانگار ماشین های کشاورزی	چک لیست ارزشیابی، پرسش، مشاهده	روغن های مناسب ترمز و ابزار مورد نیاز مطابق دستورالعمل سرویس تراکتور با سرعت و دقت بالا به طور صحیح و کامل آماده می شوند.	۳	
				روغن های مناسب ترمز و ابزار مورد نیاز آماده می شوند.	۲	
				عدم توانایی در آماده سازی مواد مصرفی مورد نیاز	۱	
۳	انجام عملیات سرویس و نگهداری (تعویض مایع ترمز و تنظیم پدال ها)	ابزار، مواد، تجهیزات: تراکتور، کتابچه کاربری، جعبه ابزار مکانیک، روغن ترمز زمان: ۳۰ دقیقه مکان: هانگار ماشین های کشاورزی	چک لیست ارزشیابی، پرسش، مشاهده	تعویض روغن ترمز، هواگیری سیستم ترمز، تنظیم پدال ترمز به طور صحیح و مطابق دستورالعمل با سرعت و دقت بالا انجام می شود.	۳	
				تعویض روغن ترمز، هواگیری سیستم ترمز، تنظیم پدال ترمز انجام می شود.	۲	
				عدم توانایی در انجام عملیات سرویس و نگهداری	۱	
۴	مستندسازی سرویس های انجام شده	ابزار، مواد، تجهیزات: تقویم کاری، فرم های ثبت اطلاعات، سرویس، رایانه، ماشین حساب زمان: ۲۰ دقیقه مکان: دفتر کار	چک لیست ارزشیابی، پرسش، مشاهده	موارد لازم را به طور کامل با دقت بالا ثبت و مستند سازی می کند	۳	
				موارد لازم را ثبت و مستند سازی می کند	۲	
				عدم توانایی در مستندسازی سرویس های انجام شده	۱	
		استاندارد بودن ماشینها ، تجهیزات و مواد مصرفی وجود دستورالعمل فنی و الزامات اجرایی و ضمانت اجرایی آن وجود کنترل و نظارت بازخورد عملکرد	کارایی و مهارت بالا انجام کار بدون حادثه و آلودگی بروز حادثه و خسارت هدر رفت منابع و ایجاد آلودگی	ایمنی فردی، ایمنی قطعات و ابزار، جمع آوری مواد بازیافتی، انضباط کاری رعایت نکات ایمنی حین کار	۲	
				عدم رعایت هر یک از موارد فوق	۱	
☐ بلی ☐ خیر						
ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)						

توضیحات:

۱. معیار شایستگی انجام کار :
 - کسب حداقل نمره ۲ از مرحله ۳ (مراحل بحرانی)
 - کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش
 - کسب 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: ماهر و قادر به آموزش و هدایت دیگران، توانایی برنامه ریزی و تحلیل، پاسخ گویی در برابر کارهای خود، سروکار داشتن با سطح وسیعی از کارها و فعالیت ها
 - تسلط: خبرگی در انجام کار و آموزش دیگران، ایجاد، نوآوری، سازگاری، عیب یابی، هدایت و راهنمایی دیگران.

نام و نام خانوادگی		شماره ملی	تاریخ ارزشیابی:	نوبت:
کد حرفه	۸۳۴۱۱۲	حرفه:	کاربران ماشین های کشاورزی و منابع طبیعی	کد پیمان/پودمان
کد وظیفه شغل	۸۳۴۱۱۲۰۱	وظیفه شغل:	نگهداری و کاربرد تراکتور	سطح صلاحیت
کد کار	۸۳۴۱۱۲۰۱۴۱	کار	سرویس دوره ای سیستم فرمان	سطح شایستگی
		مهارت ■ تسلط □		استاندارد عملکرد کار: سرویس ها و تنظیمات سیستم فرمان تراکتورهای رایج مطابق دستورالعمل های کتابچه راهنمای تراکتور

ردیف	مرا حل 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 شرایط (آچارکشی و بررسی روغن فرمان) و تعیین زمان سرویس	ابزار، مواد، تجهیزات: تراکتور، کتابچه کاربری زمان: ۱۰ دقیقه مکان: هانگار ماشین های کشاورزی	چک لیست ارزشیابی، پرسش، مشاهده	روغن فرمان، فیلتر فرمان، سائیدگی لاستیک ها و اهرم های مکانیکی بازدید شده و زمان مناسب سرویس آنها با دقت و سرعت بالا مطابق دفترچه کاربری تراکتور مشخص می شود.	۳	
				روغن فرمان، فیلتر فرمان، سائیدگی لاستیک ها و اهرم های مکانیکی بازدید شده و زمان مناسب سرویس آنها مشخص می شود.	۲	
				عدم توانایی در بررسی شرایط و تعیین زمان سرویس	۱	
۲	آماده سازی مواد مصرفی مورد نیاز	ابزار، مواد، تجهیزات: تراکتور، کتابچه کاربری، انواع روغن فرمان، گریس، فیلتر فرمان و گازوئیل زمان: ۳۰ دقیقه مکان: هانگار ماشین های کشاورزی	چک لیست ارزشیابی، پرسش، مشاهده	روغن، گریس و فیلتر مناسب فرمان و ابزار مورد نیاز را مطابق دفترچه کاربری تراکتور با سرعت و دقت بالا به طور صحیح و کامل آماده می شود.	۳	
				روغن، گریس و فیلتر مناسب فرمان و ابزار مورد نیاز را آماده می شود.	۲	
				عدم توانایی در آماده سازی مواد مصرفی مورد نیاز	۱	
۳	انجام عملیات سرویس و نگهداری (تعویض روغن و فیلتر پمپ فرمان، میزان فرمان، گریس کاری فرمان)	ابزار، مواد، تجهیزات: تراکتور، کتابچه کاربری، جعبه ابزار مکانیک، متر نواری، روغن فرمان، گریس، فیلتر فرمان، تشت، قیف و کیل روغن، مواد شستشو، پمپ باد زمان: ۳۰ دقیقه مکان: هانگار ماشین های کشاورزی	چک لیست ارزشیابی، پرسش، مشاهده	تعویض روغن فرمان، تعویض فیلتر فرمان، تنظیم فرمان، تنظیم لقی تویی چرخ جلو و گریسکاری قطعات مکانیکی فرمان با سرعت و دقت بالا به طور صحیح و مطابق دستورالعمل انجام می شود.	۳	
				تعویض روغن فرمان، تعویض فیلتر فرمان، تنظیم فرمان، تنظیم لقی تویی چرخ جلو و گریسکاری قطعات مکانیکی فرمان انجام می شود.	۲	
				عدم توانایی در انجام عملیات سرویس و نگهداری	۱	
۴	مستندسازی سرویس های انجام شده	ابزار، مواد، تجهیزات: تقویم کاری، فرم های ثبت اطلاعات، سرویس، رایانه، ماشین حساب زمان: ۲۰ دقیقه مکان: دفتر کار	چک لیست ارزشیابی، پرسش، مشاهده	موارد لازم را به طور کامل با دقت بالا ثبت و مستند سازی می کند	۳	
				موارد لازم را ثبت و مستند سازی می کند	۲	
				عدم توانایی در مستندسازی سرویس های انجام شده	۱	
	شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش: ایمنی فردی حین کار با ماشین باور به کار جمعی در انجام بهتر کار با ماشین دفع بهینه مواد مصرفی در سرویس ماشین مهارت گوش دادن، مسئولیت پذیری	استاندارد بودن ماشینها، تجهیزات و مواد مصرفی وجود دستورالعمل فنی و الزامات اجرایی و ضمانت اجرایی آن وجود کنترل و نظارت بازخورد عملکرد	کارایی و مهارت بالا انجام کار بدون حادثه و آلودگی بروز حادثه و خسارت هدر رفت منابع و ایجاد آلودگی	ایمنی فردی، ایمنی قطعات و ابزار، جمع آوری مواد بازیافتی، انضباط کاری رعایت نکات ایمنی حین کار	۲	
				عدم رعایت هر یک از موارد فوق	۱	

☐ بلی ☐ خیر	ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)
--	----------------------------------

توضیحات:

۱. معیار شایستگی انجام کار :
 - کسب حداقل نمره ۲ از مرحله ۳ (مراحل بحرانی)
 - کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش
 - کسب 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: ماهر و قادر به آموزش و هدایت دیگران، توانایی برنامه ریزی و تحلیل، پاسخ گویی در برابر کارهای خود، سروکار داشتن با سطح وسیعی از کارها و فعالیت ها
 - تسلط: 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:		نوبت:
کد حرفه	۸۳۴۱۱۲	حرفه :	کاربران ماشین های کشاورزی و منابع طبیعی	کد پیمانانه/پودمان	۸۳۴۱۱۲۰۱۴	استاندارد عملکرد کار:
کد وظیفه	۸۳۴۱۱۲۰۱	وظیفه شغل:	نگهداری و کاربرد تراکتور	سطح صلاحیت	L2	رفع عیب و تنظیم چرخ تراکتورهای دو چرخ محرک و ماشینهای کشاورزی کششی با استفاده از ابزار دستی بر اساس دستورالعملها و الزامات فنی
کد کار	۸۳۴۱۱۲۰۱۴۲	کار	تنظیم و آماده سازی چرخ ها	سطح شایستگی	مهارت ■ تسلط □	

ردیف	مراحل کار	شرایط انجام کار (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	ابزارهای ارزشیابی	استاندارد (شاخص ها/دآوری/نمره دهی)	نتایج ممکن	نمره کسب شده
۱	بررسی شرایط (مشخصات تایر، تراکتور و زمین)	ابزار، مواد، تجهیزات: تراکتورهای رایج ، بسته بند مکعبی (بیلر) ، پی نورد دو چرخ، ردیف کار، لورلر زمان: ۳۰ دقیقه مکان: هانگار	چک لیست ارزشیابی، پرسش، مشاهده	تمامی مشخصات ظاهری و فنی روی تایر مورد نظر را با سرعت و دقت بالا تعیین می نماید	۳	
				تمامی مشخصات ظاهری و فنی روی تایر مورد نظر را تعیین می نماید	۲	
				عدم توانایی در خواندن مشخصات تایر	۱	
۲	آماده سازی مواد مصرفی و ابزار مورد نیاز	ابزار، مواد، تجهیزات: پتک، تایر درآر، تایر لیور، کتابچه راهنما ادوات زمان: ۳۰ دقیقه مکان: تعمیرگاه	چک لیست ارزشیابی، پرسش، مشاهده	باز کردن چرخ و درآوردن تیوب بدون صدمه زدن به تایر و رینگ و پیچ ها به طور صحیح و مطابق دستورالعمل با سرعت و دقت بالا	۳	
				باز کردن چرخ و درآوردن تیوب بدون صدمه زدن به تایر و رینگ و پیچ ها به طور صحیح	۲	
				عدم توانایی در باز کردن چرخ پنجر و درآوردن تیوب	۱	
۳	انجام عملیات آماده سازی چرخ (تنظیم فاصله، نصب وزنه، تنظیم فشار باد)	ابزار، مواد، تجهیزات: دستگاه آپارات، چسب آپارات، سنگ رومیزی، تشت آب زمان: ۴۰ دقیقه مکان: تعمیرگاه	چک لیست ارزشیابی، پرسش، مشاهده	اندازه گیری فاصله چرخها و تنظیم آنها، بستن وزنه در محل مناسب و محکم کردن وزنه و تنظیم فشار باد تایر با سرعت و دقت بالا	۳	
				اندازه گیری فاصله چرخها و بستن وزنه در محل مناسب و محکم کردن و تنظیم فشار باد تایر	۲	
				ناتوانی در تنظیم فاصله چرخها یا سنگین کردن تراکتور	۱	
۴						
۵						
	شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش: ایمنی فردی حین کار با ماشین باور به کار جمعی در انجام بهتر کار با ماشین دفع بهینه مواد مصرفی در سرویس ماشین مهارت گوش دادن، مسئولیت پذیری	استاندارد بودن ماشینها ، تجهیزات و مواد مصرفی وجود دستورالعمل فنی و الزامات اجرایی و ضمانت اجرایی آن وجود کنترل و نظارت بازخورد عملکرد	کارآیی و مهارت بالا انجام کار بدون حادثه و آلودگی بروز حادثه و خسارت هدر رفت منابع و ایجاد آلودگی	ایمنی فردی، ایمنی قطعات و ابزار، جمع آوری مواد بازیافتی، انضباط کاری رعایت نکات ایمنی حین کار	۲	
					۱	
					عدم رعایت هر یک از موارد فوق	

☐ بلی	ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)
☐ خیر	

توضیحات:

- معیار شایستگی انجام کار :
 - کسب حداقل نمره ۲ از مرحله ۳ (مراحل بحرانی)
 - کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت ، توجهات زیست محیطی و نگرش
 - کسب 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: ماهر و قادر به آموزش و هدایت دیگران، توانایی برنامه ریزی و تحلیل، پاسخ گویی در برابر کارهای خود، سروکار داشتن با سطح وسیعی از کارها و فعالیت ها
 - تسلط: خبرگی در انجام کار و آموزش دیگران، ایجاد، نوآوری، سازگاری، عیب یابی، هدایت و راهنمایی دیگران.

نام و نام خانوادگی		شماره ملی	تاریخ ارزشیابی:	نوبت:
کد حرفه	۸۳۴۱۱۲	حرفه :	کاربران ماشین های کشاورزی و منابع طبیعی	کد پیمان/پودمان
کد وظیفه شغل	۸۳۴۱۱۲۰۱	وظیفه شغل:	نگهداری و کاربرد تراکتور	سطح صلاحیت
کد کار	۸۳۴۱۱۲۰۱۵۱	کار	کنترل و هدایت تراکتور	سطح شایستگی
		استاندارد عملکرد کار: روشن نمودن تراکتورهای زراعی و باغی با رعایت موازن ایمنی و مطابق دستورالعمل های کتابچه راهنما و هدایت تراکتور در مسیرهای مشخص با رعایت اصول ایمنی		
		مهارت ■ تسلط □		

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	بازدید های قبل از روشن کردن تراکتور	ابزار، مواد و تجهیزات: تراکتور، جعبه ابزار زمان: ۱۵ دقیقه مکان: هانگار	چک لیست ارزشیابی، پرسش، مشاهده	رعایت کلیه دستورالعمل های ایمنی قبل از رانندگی و توقف ایمن تراکتور و انجام کلیه بازدیدهای قبل از روشن کردن تراکتور با سرعت و دقت بالا	۳	
				رعایت دستورالعمل های ایمنی قبل از رانندگی و توقف ایمن تراکتور و انجام بازدیدهای قبل از روشن کردن تراکتور	۲	
				عدم توانایی در بازدیدهای قبل از روشن کردن تراکتور	۱	
۲	روشن کردن تراکتور	ابزار، مواد و تجهیزات: تراکتور، جعبه ابزار زمان: ۲۰ دقیقه مکان: هانگار ماشین های کشاورزی	چک لیست ارزشیابی، پرسش، مشاهده	روشن کردن تراکتور با رعایت کلیه نکات ایمنی و دستورالعمل ها در شرایط مختلف با سرعت و دقت بالا	۳	
				روشن کردن تراکتور با رعایت نکات ایمنی در شرایط مختلف	۲	
				روشن کردن تراکتور بدون رعایت نکات و دستورالعمل ها	۱	
۳	هدایت تراکتور در مسیر مشخص	ابزار، مواد و تجهیزات: تراکتور، جعبه ابزار زمان: ۲۰ دقیقه مکان: محل بار	چک لیست ارزشیابی، پرسش، مشاهده	هدایت تراکتور در مسیر مستقیم با رعایت کلیه نکات ایمنی و دستورالعمل ها در شرایط مختلف با دقت و تسلط بالا	۳	
				هدایت تراکتور در مسیر مستقیم با رعایت نکات ایمنی و دستورالعمل ها با دقت بالا	۲	
				عدم توانایی در کنترل و هدایت تراکتور	۱	
۴	هدایت تراکتور در شرایط خاص	ابزار، مواد و تجهیزات: تراکتور، جعبه ابزار زمان: ۲۰ دقیقه مکان: محل تخلیه بار	چک لیست ارزشیابی، پرسش، مشاهده	هدایت تراکتور در شرایط خاص با رعایت کلیه نکات ایمنی و دستورالعمل ها با دقت و تسلط بالا	۳	
				هدایت تراکتور در شرایط خاص با رعایت نکات ایمنی و دستورالعمل ها	۲	
				عدم توانایی در کنترل و هدایت تراکتور	۱	
	شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش: ایمنی فردی حین کار با ماشین باور به کار جمعی در انجام بهتر کار با ماشین دفع بهینه مواد مصرفی در سرویس ماشین مهارت گوش دادن، مسئولیت پذیری	استاندارد بودن ماشینها، تجهیزات و مواد مصرفی وجود دستورالعمل فنی و الزامات اجرایی و ضمانت اجرایی آن وجود کنترل و نظارت بازخورد عملکرد	کارآیی و مهارت بالا انجام کار بدون حادثه و آلودگی بروز حادثه و خسارت هدر رفت منابع و ایجاد آلودگی	ایمنی فردی، ایمنی قطعات و ابزار، جمع آوری مواد بازیافتی، انضباط کاری رعایت نکات ایمنی حین کار	۲	
				عدم رعایت هر یک از موارد فوق	۱	

☐ بلی ☐ خیر	ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)
--	----------------------------------

توضیحات:

- معیار شایستگی انجام کار :
 - کسب حداقل نمره ۲ از مرحله ۳ (مراحل بحرانی)
 - کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش
 - کسب 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: ماهر و قادر به آموزش و هدایت دیگران، توانایی برنامه ریزی و تحلیل، پاسخ گویی در برابر کارهای خود، سروکار داشتن با سطح وسیعی از کارها و فعالیت ها
 - تسلط: 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:	نوبت:
کد حرفه	۸۳۴۱۱۲	حرفه:	کاربران ماشین های کشاورزی و منابع طبیعی	کدپیمانه/پودمان ۸۳۴۱۱۲۰۱۵
کد وظیفه شغل	۸۳۴۱۱۲۰۱	وظیفه شغل:	نگهداری و کاربرد تراکتور	سطح صلاحیت L2
کد کار	۸۳۴۱۱۲۰۱۵۲	کار:	اتصال ادوات	سطح شایستگی مهارت ■ تسلط □
استاندارد عملکرد کار:		اتصال ادوات مختلف کشاورزی به تراکتور با رعایت اصول ایمنی و مطابق دستورالعمل های کتابچه راهنما		

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	تنظیم و آماده کردن نقاط اتصال تراکتور	تجهیزات: تراکتور ، ماشین های کشاورزی زمان: ۱۰ دقیقه مکان: هانگار ماشین های کشاورزی	چک لیست ارزشیابی، پرسش، مشاهده	تشخیص نوع ماشین از لحاظ اتصال و تعیین گروه ماشین، تعیین تراکتور مورد نیاز با سرعت و دقت بالا تشخیص نوع ماشین از لحاظ اتصال و تعیین گروه ماشین، تعیین تراکتور مورد نیاز عدم توانایی در تعیین روش اتصال و تراکتور مناسب	۳ ۲ ۱	
۲	هدایت صحیح تراکتور جهت اتصال	ابزار: جعبه ابزار مکانیک تجهیزات: ماشین کشاورزی متصل به تراکتور، گاردان زمان: ۲۰ دقیقه مکان: هانگار ماشین های کشاورزی	چک لیست ارزشیابی، پرسش، مشاهده	هدایت ایمن و صحیح تراکتور با دنده عقب به سمت ادوات و تطبیق نقاط اتصال با دقت و تسلط بالا هدایت ایمن و صحیح تراکتور با دنده عقب به سمت ادوات و تطبیق نقاط اتصال عدم توانایی در هدایت ایمن و صحیح تراکتور جهت اتصال	۳ ۲ ۱	
۳	اتصال ادوات به تراکتور	ابزار: جعبه ابزار مکانیک تجهیزات: ماشین کشاورزی متصل به تراکتور زمان: ۲۰ دقیقه مکان: هانگار ماشین های کشاورزی	چک لیست ارزشیابی، پرسش، مشاهده	اتصال شاسی، اتصال گاردان، اتصال خروجی هیدرولیک اتصال پرز برق ، تنظیمات و تراز ها به درستی با سرعت و دقت بالا انجام شود اتصال شاسی، اتصال گاردان، اتصال خروجی هیدرولیک اتصال پرز برق ، تنظیمات و تراز ها به درستی انجام شود عدم توانایی در اتصال ادوات به تراکتور	۳ ۲ ۱	
۴	کنترل و هدایت ادوات متصل به تراکتور	ابزار: جعبه ابزار مکانیک، گریس پمپ، پمپ باد تجهیزات: ماشین کشاورزی مواد: مواد روغنی، گازوئیل زمان: ۲۰ دقیقه مکان: هانگار ماشین های کشاورزی	چک لیست ارزشیابی، پرسش، مشاهده	کنترل و هدایت ادوات متصل به تراکتور در وضعیت های مختلف با دقت و تسلط بالا و جدا کردن ماشین با رعایت نکات ایمنی کنترل و هدایت ادوات متصل به تراکتور در وضعیت های مختلف و جدا کردن ماشین عدم توانایی در کنترل و هدایت ادوات متصل به تراکتور	۳ ۲ ۱	
	شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش: ایمنی فردی حین کار با ماشین باور به کار جمعی در انجام بهتر کار با ماشین دفع بهینه مواد مصرفی در سرویس ماشین مهارت گوش دادن، مسئولیت پذیری	استاندارد بودن ماشینها ، تجهیزات و مواد مصرفی وجود دستورالعمل فنی و الزامات اجرایی و ضمانت اجرایی آن وجود کنترل و نظارت بازخورد عملکرد	کارآیی و مهارت بالا انجام کار بدون حادثه و آلودگی بروز حادثه و خسارت هدر رفت منابع و ایجاد آلودگی	ایمنی فردی، ایمنی قطعات و ابزار، جمع آوری مواد بازیافتی، انضباط کاری رعایت نکات ایمنی حین کار	۲ ۱	

☐ بلی	ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)
☐ خیر	

توضیحات:

- معیار شایستگی انجام کار :
 - کسب حداقل نمره ۲ از مرحله ۳ (مراحل بحرانی)
 - کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت ، توجهات زیست محیطی و نگرش
 - کسب 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: ماهر و قادر به آموزش و هدایت دیگران، توانایی برنامه ریزی و تحلیل، پاسخ گویی در برابر کارهای خود، سروکار داشتن با سطح وسیعی از کارها و فعالیت ها
 - تسلط: خبرگی در انجام کار و آموزش دیگران، ایجاد، نوآوری، سازگاری، عیب یابی، هدایت و راهنمایی دیگران.