

نمون برگ ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی		شماره ملی		تاریخ ارزشیابی:	
کد حرفه	۶۱۱۱۱۲	حرفه :	کارگر ماهر پرورش دهندگان محصولات زراعی	کد پیمانۀ / پودمان	۶۱۱۱۲۰۱۱
کد وظیفه شغل	۶۱۱۱۱۲۰۱	وظیفه شغل:	آماده سازی زمین زراعی	سطح صلاحیت	مهارت
کد کار	۶۱۱۱۱۲۰۱۱۱	کار:	سرویس تراکتور	سطح شایستگی	L2

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 اجزای تراکتور	تراکتور و دفترچه راهنمای آن	نمونه کار- پرسش و پاسخ- کارپوشه	شناسایی اجزا- نقش اجزا در کارکرد تراکتور و تحلیل وظایف اجزا	3	
				شناسایی اجزا	۲	
				ناتوانی در بررسی اجزای تراکتور	1	
۲	سرویس تراکتور	تراکتور و روغن و بازدیدهای دوره ای و روزانه	نمونه کار- پرسش و پاسخ- چک لیست	انجام سرویس های دوره ای- بازدید های روزانه- تحلیل سرویس های دوره ای و روزانه در عملکرد ماشین	3	
				انجام سرویس های دوره ای و روزانه	۲	
				ناتوانی در سرویس تراکتور	1	
۳	نگهداری تراکتور در فصل بیکار(انبار	تراکتو و جعبه ابزار و هانگار	چک لیست و نمونه کار	تشخیص نواقص احتمالی- گزارش به هنرآموز- گریسکاری دستگاه	3	
				شاخص های سلامت دستگاه و رعایت آنها	۲	
				ناتوانی در نگهداری تراکتور	1	
۴	مقررات رانندگی تراکتور	دفتر چه راهنمایی و رانندگی	نمونه کار- چک لیست- ارشیابی عملکرد فردی- پرسش و پاسخ کتبی	آشنایی با اصول رانندگی و دفترچه راهنمایی و رانندگی	3	
				آشنایی با دفترچه راهنمایی و رانندگی	۲	
				ناتوانی در رعایت مقررات رانندگی تراکتور	1	
شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش:		رعایت اخلاق حرفه‌ای، رعایت ایمنی، بهداشت و حفاظت محیط زیست ، کار تیمی و مشارکتی، مدیریت زمان، حل مسئله و تصمیم‌گیری، خلاقیت و نوآوری، رعایت قوانین و مقررات، مدیریت منابع و صرفه‌جویی در مصرف نهاده‌ها، حفظ و نگهداری ابزار، مستندسازی و گزارش‌دهی در فعالیت های زراعی				
		عدم رعایت موارد بالا				
☐ بلی ☐ خیر						
ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)						

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 (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 وسیعی 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	۶۱۱۱۱۲	حرفه :	کارگر ماهر پرورش دهندگان محصولات زراعی	کد پیمانانه / بودمان	۶۱۱۱۱۲۰۱۱
کد وظیفه شغل	۶۱۱۱۱۲۰۱	وظیفه شغل:	آماده سازی زمین زراعی	سطح صلاحیت	مهارت
کد کار	۶۱۱۱۱۲۰۱۱۲	کار:	رانندگی تراکتور	سطح شایستگی	L2

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	آماده به کار کردن تراکتور	تراکتور- بازدید های اولیه- تنظیمات رانندگی	نمونه کار- چک لیست- ارزیابی عملکرد فردی- پرسش و پاسخ	تنظیمات اولیه تراکتور- روشن کردن تراکتور - اطمینان از ترمز و	3	
				تنظیمات اولیه و روشن کردن	۲	
				عدم توانایی در آماده به کار کردن	1	
۲	هدایت تراکتور	تراکتور- هنرآموز و نظارت	نمونه کار- چک لیست	حرکت دادن تراکتور- هدایت در جاده- کنترل تراکتور در جاده و بررسی اوضاع تردد	3	
				حرکت دادن و هدایت در جاده	۲	
				ناتوانی در هدایت تراکتور	1	
۳	اتصال تراکتور به ادوات کشاورزی	تراکتور و ماشین های کشنده و سوارشونده	چک لیست- نمونه کار- کار پوشه	حرکت دادن تراکتور بسمت گاو آهن- برقراری اتصال سه نقطه- تنظیمان گاو آهن بیرون مزرعه	3	
				اتصال سه نقطه- تنظیمات دستگاه کشنده	۲	
				ناتوانی در اتصال تراکتور به ادوات	1	
شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش:		رعایت اخلاق حرفه‌ای، رعایت ایمنی، بهداشت و حفاظت محیط زیست ، کار تیمی و مشارکتی، مدیریت زمان، حل مسئله و تصمیم‌گیری، خلاقیت و نوآوری، رعایت قوانین و مقررات، مدیریت منابع و صرفه‌جویی در مصرف نهاده‌ها، حفظ و نگهداری ابزار، مستندسازی و گزارش‌دهی در فعالیت های زراعی				
		عدم رعایت موارد بالا				

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

توضیحات:

- معیار شایستگی انجام کار :
 - کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۲ و 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 (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 وسیعی 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	۶۱۱۱۱۲	کارگر ماهر پرورش دهندگان محصولات زراعی	کد پیمانانه/پودمان	۶۱۱۱۱۲۰۱۲
کد وظیفه شغل	۶۱۱۱۱۲۰۱	آماده سازی زمین زراعی	سطح صلاحیت	مهارت
کد کار	۶۱۱۱۱۲۰۱۲۱	نمونه برداری از خاک	سطح شایستگی	L ₂

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	تعیین مشخصات زمین	متر- دوربین تئودولیت- شاخص- نوشت افزار	نمونه کار- ارزیابی عملکردی	رسم کروکی زمین- اندازه گیری ابعاد زمین- تعیین مساحت زمین- تحلیل اندازه گیری مساحت در زراعت	3	
				رسم کروکی و محاسبه مساحت	۲	
				ناتوانی در رسم کروکی	1	
۲	تعیین محل برداشت نمونه	متر- بیل و بیلچه	نمونه کار	تعیین روش نمونه برداری- تعیین نقاط متوالی با متر- تمییز کردن نقطه نمونه برداری از بقایای گیاهی- تحلیل انتخاب روش نمونه برداری و کنار زدن بقایا	3	
				ورود از قطر زمین- تعیین نقطه نمونه برداری- تمییز کردن محل نمونه	۲	
				ناتوانی در تعیین محل برداشت	1	
۳	برداشت نمونه	اوگر- بیل- بیلچه- پاکت نمونه برداری	چک لیست و نمونه کار	قرار دادن اوگر در محل نمونه برداری- چرخاندن صحیح اوگر- بیرون کشیدن اوصحیح اوگر از خاک- جداکردن خاک از اوگر و قرار دادن خاک در پاکت- تحلیل کار با اوگر در هر مرحله	3	
				قرار دادن اوگر در محل نمونه برداری- چرخاندن صحیح اوگر- بیرون کشیدن اوصحیح اوگر از خاک- جداکردن خاک از اوگر و قرار دادن خاک در پاکت	۲	
				ناتوانی در برداشت نمونه	1	
۴	آماده سازی نمونه	بیلچه-پاکت نمونه برداری	نمونه کار	مخلوط کردن کامل نمونه ها- برداشت یک نمونه ۲ کیلوگرمی- برچسب زنی با اطلاعات لازم- ارسال به آزمایشگاه	3	
				تهیه نمونه نهایی از مخلوط- ارسال به آزمایشگاه	۲	
				ناتوانی در آماده سازی نمونه	1	
شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش:		رعایت اخلاق حرفه‌ای، رعایت ایمنی، بهداشت و حفاظت محیط زیست ، کار تیمی و مشارکتی، مدیریت زمان، حل مسئله و تصمیم‌گیری، خلاقیت و نوآوری، رعایت قوانین و مقررات، مدیریت منابع و صرفه‌جویی در مصرف نهاده‌ها، حفظ و نگهداری ابزار، مستندسازی و گزارش‌دهی در فعالیت های زراعی				
		عدم رعایت موارد بالا				
ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)						
☐ بلی ☐ خیر						

توضیحات:

۱. معیار شایستگی انجام کار :
 - کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱ و 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 (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 وسیعی از کارها و فعالیت ها
 - تسلط (سطح چهار): خبرگی در انجام کار و آموزش دیگران، ایجاد، نوآوری، سازگاری، عیب یابی، هدایت و راهنمایی دیگران.

نام و نام خانوادگی		شماره ملی		تاریخ ارزشیابی:	
کد حرفه	۶۱۱۱۱۲	حرفه :	کارگرمایه پرورش دهندگان محصولات زراعی	۶۱۱۱۲۰۱۲	استاندارد عملکرد کار: هنر جو بتواند در زمان مشخص بافت خاک را تشخیص داده، رطوبت و نفوذپذیری خاک را اندازه گیری و شوری و اسیدیته خاک را تعیین نماید.
کد وظیفه شغل	۶۱۱۱۱۲۰۱	وظیفه شغل:	آماده سازی زمین زراعی	مهارت	
کد کار	۶۱۱۱۱۲۰۱۲۲	کار:	اندازه گیری خواص فیزیکی و شیمیایی خاک	L ₂	

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	تعیین بافت خاک	هیدرومتر و مزور و اسید سولفوریک- مزور و 	چک لیست- کار پوشه	حل خاک در آب- افزودن اسید و آب اکسیژنه- هم زدن محلول- به حجم رساندن در مزور-هم زدن دستی-قرار دادن هیدرومتر در محلول- قرائت اول و دوم- محاسبات و تحلیل شرایط- تعیین بافت به روش لمسی	3	
				تعیین بافت به روش لمسی و هیدرومتری	۲	
				ناتوانی در تعیین بافت خاک	1	
۲	تعیین درصد رطوبت خاک	سیلندر- آون- ترازو و 	چک لیست و کار پوشه	نمونه برداری با سیلندر- قرار دادن در آون- اندازه گیری قبل و بعد از قرار دادن در آون-محاسبات- تحلیل خاک نمونه برداری شده از عمق های مختلف	3	
				تعیین رطوبت به روش وزنی	۲	
				ناتوانی در تعیین درصد رطوبت خاک	1	
۳	تعیین نفوذ پذیری خاک	رینگ های مضاعف- کرنومتر- آب- سطل و نوشت افزار و 	چک لیست و کارپوشه	قرار دادن رینگ های مضاعف- قرار دادن پلاستیک در کف رینگ داخل- رینگ- کرنومتر و زمان- محاسبات نفوذ پذیری تجمعی و تحلیل تفاوت بافت ها	3	
				اندازه گیری نفوذپذیری خاک	۲	
				ناتوانی در تعیین نفوذ پذیری خاک	1	
۴	اندازه گیری pH خاک	محلول های تامپون- PH متر- عصاره خاک - پمپ خلاء 	چک لیست و کارپوشه- نمونه کار	تهیه عصاره با پمپ خلاء- کالیبراسیون- خواندن اسیدیته با دما	3	
				اندازه گیری PH در شرایط استاندارد	۲	
				ناتوانی در تعیین اسیدیته خاک	1	
۵	تعیین شوری خاک	ECمتر- عصاره خاک- دماسنج و .. 	چک لیست و کارپوشه- نمونه کار	کالیبراسیون شوری سنج- اندازه گیری شوری- تحلیل شوری متفامت بافت ها	3	
				کالیبراسیون و اندازه گیری شوری خاک	۲	
				ناتوانی در تعیین شوری خاک	1	
شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش:		رعایت اخلاق حرفه ای، رعایت ایمنی، بهداشت و حفاظت محیط زیست ، کار تیمی و مشارکتی، مدیریت زمان، حل مسئله و تصمیم گیری، خلاقیت و نوآوری، رعایت قوانین و مقررات، مدیریت منابع و صرفه جویی در مصرف نهاده ها، حفظ و نگهداری ابزار، مستندسازی و گزارش دهی در فعالیت های زراعی				
		عدم رعایت موارد بالا				
ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)		☐ بلی				
		☐ خیر				

توضیحات:

۱. معیار شایستگی انجام کار :
 - کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۳ و ۴ و ۵ (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 (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 وسیعی 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	۶۱۱۱۱۲	حرفه :	کارگر ماهر پرورش دهندگان محصولات زراعی	کد پیمان/پودمان	۶۱۱۱۱۲۰۱۳
کد وظیفه شغل	۶۱۱۱۱۲۰۱	وظیفه شغل:	آماده سازی زمین زراعی	مهارت	
کد کار	۶۱۱۱۱۲۰۱۳۱	کار:	اصلاح عوارض زمین	سطح شایستگی	L ₂

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	جمع آوری ناخالصی ها	مزرعه- بقایای گیاهی- تراکتور- تریلرو	نمونه کار	جمع آوری ضایعات و مواد پلاستیکی کشت قبلی- مدیریت بقایای گیاهی – تحلیل نقش بقایا در استقلال مزرعه	3	
				جمع آوری ضایعات و مدیریت بقایا	۲	
				ناتوانی در جمع آوری ناخالصی ها	1	
۲	رفع عوارض و موانع	تراکتور- گاو آهن و دیسک و	نمونه کار	رفع موانع کشت قبلی- خرد کردن بقایا- تحلیل بستر های ثابت و متغییر	3	
				رفع موانع با ساقه خرد کن و دیسک یا گاو آهن	۲	
				ناتوانی در رفع عوارض	1	
۳	اجرای عملیات آبیاری	سیستم آبیاری- تراکتور- بیل- و نیروی انسانی و	چک لیست و کارپوشه	تعیین سیستم آبیاری- انتقا و توزیع آب در مزرعه- آبیاری زمین	3	
				انتقال ، توزیع و آبیاری زمین	۲	
				ناتوانی در آبیاری کردن	1	
۴	پخش کود دامی	تراکتور- کود پخش کن- جعبه اچار و	چک لیست و کار پوشه و عملکرد فردی	تنظیم کود پخش کن- پخش کود دامی تحلیل توزیع مناسب کود	3	
				توزیع مناسب کود- تنظیم ماشین کود پاش	۲	
				ناتوانی در پخش کود دامی	1	
	شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش:	رعایت اخلاق حرفه ای، رعایت ایمنی، بهداشت و حفاظت محیط زیست ، کار تیمی و مشارکتی، مدیریت زمان، حل مسئله و تصمیم گیری، خلاقیت و نوآوری، رعایت قوانین و مقررات، مدیریت منابع و صرفه جویی در مصرف نهاده ها، حفظ و نگهداری ابزار، مستندسازی و گزارش دهی در فعالیت های زراعی				۲
		عدم رعایت موارد بالا				1
☐ بلی						
☐ خیر						
ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)						

توضیحات:

۱. معیار شایستگی انجام کار :

- کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۲ و 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 (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 وسیعی از کارها و فعالیت ها

- تسلط (سطح چهار) : خبرگی در انجام کار و آموزش دیگران، ایجاد، نوآوری، سازگاری، عیب یابی، هدایت و راهنمایی دیگران.

نام و نام خانوادگی		شماره ملی		تاریخ ارزشیابی:	
کد حرفه	۶۱۱۱۱۲	حرفه:	کارگر ماهر پرورش دهندگان محصولات زراعی	کد پیمان/پودمان	۶۱۱۱۱۲۰۱۳
کد وظیفه شغل	۶۱۱۱۱۲۰۱	وظیفه شغل:	آماده سازی زمین زراعی	سطح صلاحیت	مهارت
کد کار	۶۱۱۱۱۲۰۱۳۲	کار:	شخم زدن	سطح شایستگی	L ₂

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	انتخاب ماشین های شخم	زمین زراعی- گاواهن ۳ خیشه- تراکتور- شرایط مناسب آب و هوایی	نمونه کار	نوع گاواهن را متناسب با شرایط زمین، نوع کشت و قدرت تراکتور انتخاب می کند. دلیل انتخاب نوع گاواهن را با توجه به شرایط تجزیه و تحلیل می کند.	3	
				نوع گاواهن را متناسب با شرایط زمین، نوع کشت و قدرت تراکتور انتخاب می کند.	۲	
				ناتوانی در انتخاب ماشین شخم	1	
۲	آماده سازی ماشینهای شخم	زمین زراعی- تراکتور- گاواهن ۳ خیشه- شرایط مناسب آب و هوایی	نمونه کار- چک لیست- کارپوشه	بازدید سلامت گاواهن، آچارکشی پیچ ها، تعویض یا تعمیر قطعات خراب، تحلیل عواقب خرابی هر یک از قطعات مورد بازدید.	3	
				بازدید سلامت گاواهن، آچارکشی پیچ ها، تعویض یا تعمیر قطعات خراب	۲	
				ناتوانی در آماده سازی ماشین شخم	1	
۳	تعیین عمق و زمان شخم	زمین زراعی- تراکتور- گاواهن ۳ خیشه- شرایط مناسب آب و هوایی	نمونه کار	تعیین زمان اجرای شخم - تعیین عمق شخم متناسب با شرایط- تحلیل اهمیت تعیین زمان و عمق شخم مناسب با عملکرد محصول و فرسایش خاک	3	
				تعیین زمان اجرای شخم - تعیین عمق شخم متناسب با شرایط	۲	
				ناتوانی در تعیین عمق و زمان شخم	1	
۴	اتصال و تنظیمات اولیه گاواهن	تراکتور- گاواهن برگرداندار سه خیشه و اتصالات	نمونه کار- چک لیست	اتصال گاواهن به تراکتور- انجام تنظیم ترازهای طولی، عرضی، تعادلی گاواهن - تحلیل ارتباط تنظیمات انجام شده با کیفیت شخم	3	
				اتصال گاواهن به تراکتور- انجام تنظیم ترازهای طولی، عرضی، تعادلی گاواهن	۲	
				ناتوانی در اتصال و تنظیم گاواهن	1	
۵	اجرای شخم	زمین زراعی- تراکتور- گاواهن ۳ خیشه- شرایط مناسب آب و هوایی	چک لیست- ارزیابی عملکرد فردی کار پوشه-	انتخاب روش مناسب شخم - اجرای شخم با عمق و روش تعیین شده- بازدید تنظیمات و اصلاح آن هنگام اجرای شخم - تحلیل استفاده از هریک از روش های اجرای شخم	3	
				انتخاب روش مناسب شخم - اجرای شخم با عمق و روش تعیین شده- بازدید تنظیمات و اصلاح آن هنگام اجرای شخم	۲	
				ناتوانی در اجرای شخم	1	
	شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش:	رعایت اخلاق حرفه ای، رعایت ایمنی، بهداشت و حفاظت محیط زیست، کار تیمی و مشارکتی، مدیریت زمان، حل مسئله و تصمیم گیری، خلاقیت و نوآوری، رعایت قوانین و مقررات، مدیریت منابع و صرفه جویی در مصرف نهاده ها، حفظ و نگهداری ابزار، مستندسازی و گزارش دهی در فعالیت های زراعی		رعایت اخلاق حرفه ای، رعایت ایمنی، بهداشت و حفاظت محیط زیست، کار تیمی و مشارکتی، مدیریت زمان، حل مسئله و تصمیم گیری، خلاقیت و نوآوری، رعایت قوانین و مقررات، مدیریت منابع و صرفه جویی در مصرف نهاده ها، حفظ و نگهداری ابزار، مستندسازی و گزارش دهی در فعالیت های زراعی	۲	
				عدم رعایت موارد بالا	1	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)	
☐ بلی ☐ خیر	۱. معیار شایستگی انجام کار : - کسب حداقل نمره ۲ از مرحله ۵ (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 (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 وسیعی از کارها و فعالیت ها - تسلط (سطح چهار): خبرگی در انجام کار و آموزش دیگران، ایجاد، نوآوری، سازگاری، عیب یابی، هدایت و راهنمایی دیگران.

نام و نام خانوادگی		شماره ملی		تاریخ ارزشیابی:	
کد حرفه	۶۱۱۱۱۲	حرفه :	کارگر ماهر پرورش دهندگان محصولات زراعی	کد پیمانه / پودمان	۶۱۱۱۱۲۰۱۴
کد وظیفه شغل	۶۱۱۱۱۲۰۱	وظیفه شغل:	آماده سازی زمین زراعی	سطح صلاحیت	مهارت
کد کار	۶۱۱۱۱۲۰۱۴۱	کار:	نرم کردن خاک	سطح شایستگی	L2

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	انتخاب ماشین های نرم کردن خاک	هائگار- تراکتور- انواع ماشین های نرم کننده خاک، زمین زراعی شخم خورده	نمونه کار	انتخاب ماشین نرم کننده خاک با در نظر گرفتن شرایط(اندازه بذر، وسعت زمین و...) -استدلال دلیل انتخاب نوع ماشین نرم کننده خاک با میزان نرم کردن خاک بر حسب شرایط مورد نیاز (با توجه به شرایط اندازه بذر، عمق کاشت، روش کاشت و ...)	3	
				انتخاب ماشین نرم کننده خاک با در نظر گرفتن شرایط(اندازه بذر، وسعت زمین و...)	۲	
				انتخاب نامناسب ماشین نرم کننده خاک	1	
۲	تعیین ویژگی های نرم کردن خاک	مزرعه- اطلاعات بذر گیاه مورد نظر- عمق کاشت بذر- بافت خاک	چک لیست و کارپوشه	تعیین زمان و مقدار نرم شدن خاک با توجه به شرایط و تحلیل علت انتخاب زمان و مقدار نرم شدن خاک	3	
				تعیین زمان و مقدار نرم شدن خاک با توجه به نوع گیاه و اندازه بذر	۲	
				انتخاب نادرست زمان و یا میزان نرم شدن خاک	1	
۳	آماده سازی ماشین های نرم کردن خاک	هائگار- تراکتور- دیسک- جعبه ابزار مکانیک عمومی- مواد و ملزومات مصرفی در سرویس	چک لیست و کارپوشه و نمونه کار	اتصال ماشین نرم کننده خاک به تراکتور- سرویس و رفع معایب آن	3	
				اتصال ماشین نرم کننده خاک به تراکتور- سرویس ماشین نرم کننده خاک	۲	
				عدم اتصال ماشین به تراکتور یا سرویس نادرست دستگاه نرم کننده خاک	1	
۴	انجام عملیات نرم کردن خاک	زمین شخم خورده- تراکتور- دیسک- شرایط مناسب آب و هوایی	چک لیست- کار پوشه و نمونه کار	انجام تنظیمات طولی، عرضی، تعادلی و ارتفاع - تنظیم حرکت در جاده و تمام تنظیمات - انتخاب روش انجام نرم کردن خاک - انجام نرم کردن خاک به میزان تعیین شده - تحلیل معایب نرم شدن بیش از اندازه یا کمتر از میزان تعیین شده	3	
				انجام تنظیمات طولی، عرضی، تعادلی و ارتفاع - تنظیم حرکت در جاده و تمام تنظیمات -انتخاب روش انجام نرم کردن خاک - انجام نرم کردن خاک به میزان تعیین شده	۲	
				ناتوانی در انجام کار با ماشین نرم کننده خاک	1	
	شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش:	رعایت اخلاق حرفه ای، رعایت ایمنی، بهداشت و حفاظت محیط زیست ، کار تیمی و مشارکتی، مدیریت زمان، حل مسئله و تصمیم گیری، خلاقیت و نوآوری، رعایت قوانین و مقررات، مدیریت منابع و صرفه جویی در مصرف نهاده ها، حفظ و نگهداری ابزار، مستندسازی و گزارش دهی در فعالیت های زراعی		عدم رعایت موارد بالا	۲	
					1	
ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)						
بلی ☐						
خیر ☐						

توضیحات:

- معیار شایستگی انجام کار :
 - کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۳ و ۴ (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 (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 وسیعی 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	۶۱۱۱۱۲	حرفه :	کارگر ماهر پرورش دهندگان محصولات زراعی	کد پیمانانه / بودمان	۶۱۱۱۱۲۰۱۴
کد وظیفه شغل	۶۱۱۱۱۲۰۱	وظیفه شغل:	آماده سازی زمین زراعی	سطح صلاحیت	مهارت
کد کار	۶۱۱۱۱۲۰۱۴۲	کار:	تسطیح زمین	سطح شایستگی	L ₂

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	انتخاب ماشین های هموار کننده زمین	هائگار- تراکتور- انواع لولر- شرایط مناسب آب و هوایی	نمونه کار	انتخاب ماشین هموار کننده زمین متناسب با ویژگی های زمین و تراکتور – تجزیه و تحلیل انتخاب نوع ماشین با توجه به شرایط و کیفیت انجام کار	3	
				انتخاب ماشین هموار کننده زمین متناسب با ویژگی های زمین و تراکتور	۲	
				انتخاب نامناسب ماشین با توجه به ویژگیهای زمین و تراکتور	1	
۲	آماده سازی ماشین های هموار کننده زمین	زمین دیسک خورده- تراکتور- لولر- شرایط مناسب آب و هوایی	چک لیست- کار پوشه- نمونه کار	بازدید قسمت های مختلف ماشین هموار کننده – سرویس و رفع عیب ماشین	3	
				بازدید قسمت های مختلف ماشین هموار کننده – سرویس ماشین	۲	
				آماده به کار نشدن ماشین هموار کننده زمین	1	
۳	اتصال و تنظیم ماشین های هموار کننده زمین	زمین دیسک خورده- تراکتور- لولر- جعبه ابزار مکانیک عمومی- دفترچه راهنما- لباس کار	چک لیست- کار پوشه- ارزیابی عملکرد	اتصال ماشین هموار کننده زمین به تراکتور – انجام تنظیمات ماشین هموار کننده زمین – تحلیل رابطه انواع تنظیمات انجام شده با کیفیت تسطیح زمین و همچنین عمر دستگاه	3	
				ت اتصال ماشین هموار کننده زمین به تراکتور – انجام تنظیمات ماشین هموار کننده زمین	۲	
				اتصال نادرست ماشین هموار کننده یا تنظیم نشدن دستگاه	1	
۴	هموار کردن زمین	زمین دیسک خورده- تراکتور- لولر- جعبه ابزار مکانیک عمومی- دفترچه راهنما- لباس کار- ماسک	چک لیست – کار پوشه – ارزیابی عملکرد فرد- گزارش نویسی	تعیین زمان هموار کردن زمین – تعیین روش هموار کردن زمین- تسطیح زمین زراعی به روش تعیین شده – تحلیل رابطه روش انجام کار با سرعت انجام کار	3	
				تعیین زمان هموار کردن زمین – تعیین روش هموار کردن زمین- تسطیح زمین زراعی به روش تعیین شده	۲	
				ناتوانی در انجام تسطیح زمین	1	
شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش:		رعایت اخلاق حرفه ای، رعایت ایمنی، بهداشت و حفاظت محیط زیست ، کار تیمی و مشارکتی، مدیریت زمان، حل مسئله و تصمیم گیری، خلاقیت و نوآوری، رعایت قوانین و مقررات، مدیریت منابع و صرفه جویی در مصرف نهاده ها، حفظ و نگهداری ابزار، مستندسازی و گزارش دهی در فعالیت های زراعی				۲
		عدم رعایت موارد بالا				1
ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)						
بلی ☐						
خیر ☐						

۱. معیار شایستگی انجام کار :

 - کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۳ و ۴ (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 (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 وسیعی 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	۶۱۱۱۱۲	حرفه	کارگر ماهر پرورش دهندگان محصولات زراعی	کد پیمانانه/پودمان	۶۱۱۱۱۲۰۱۵
کد وظیفه شغل	۶۱۱۱۱۲۰۱	وظیفه شغل:	آماده سازی زمین زراعی	مهارت	
کد کار	۶۱۱۱۱۲۰۱۵۱	کار:	کم خاک ورزی تمام سطح	سطح شایستگی	L2

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	مدیریت بقایای گیاهی برای اجرای کم خاوری	مزرعه- بقایای گیاهی-	چک لیست- ارزیابی عملکرد فرد- کار پوشه و نمونه کار	مدیریت بقایا قبل از کم خاک ورزی و تحلیل تاثیر آن بر در حفظ آب و خاک	3	
				مدیریت بقایا قبل از کم خاک ورزی	۲	
				ناتوانی در مدیریت بقایا	1	
۲	آماده سازی ماشین کم خاوری	ماشین های کم خاوری ساده و مرکب و جعبه آچار و لباس کار و	چک لیست- مشاهده رفتاری- کار پوشه نمونه کار	آماده کردن و رفع نقص ماشین کم خاک ورز	3	
				آماده کردن ماشین کم خاک ورز	۲	
				ناتوانی در آماده سازی ماشین کم خاک ورزی	1	
۳	تنظیم ماشین های کم خاوری	اتصال به تراکتور- و تراز طولی و عرضی و تعادلی	نمونه کار- کار پوشه و چک لیست	تنظیم ماشین های مرکب و تاثیر آن بر عمق کار و فاصله ساقه ها	3	
				تنظیم ماشین مرکب	۲	
				ناتوانی در تنظیم ماشین کم خاک ورزی	1	
۴	اجرای کم خاوری	انجام عملیات و پایش آن	نمونه کار- چک لیست- کار پوشه - ارزیابی عملکرد فردی	انجام کم خاک ورزی و پایش آن از نقطه شروع و قطعه بندی مزرعه	3	
				انجام کم خاک ورزی با ماشین مرکب	۲	
				ناتوانی در اجرای کم خاک ورزی	1	
شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش:		رعایت اخلاق حرفه‌ای، رعایت ایمنی، بهداشت و حفاظت محیط زیست ، کار تیمی و مشارکتی، مدیریت زمان، حل مسئله و تصمیم‌گیری، خلاقیت و نوآوری، رعایت قوانین و مقررات، مدیریت منابع و صرفه‌جویی در مصرف نهاده‌ها، حفظ و نگهداری ابزار، مستندسازی و گزارش‌دهی در فعالیت های زراعی				۲
		عدم رعایت موارد بالا				1
☐ بلی						
☐ خیر						
ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)						

توضیحات:

۱. معیار شایستگی انجام کار :
- کسب حداقل نمره ۲ از مرحله ۴ (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 (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 وسیعی 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	۶۱۱۱۱۲	حرفه :	کارگر ماهر پرورش دهندگان محصولات زراعی	کد پیمانانه / پودمان	۶۱۱۱۱۲۲۰۱۵
کد وظیفه شغل	۶۱۱۱۱۲۰۱	وظیفه شغل:	آماده سازی زمین زراعی	سطح صلاحیت	مهارت
کد کار	۶۱۱۱۱۲۰۱۵۲	کار:	کم خاکورزی نواری	سطح شایستگی	L ₂

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	آماده سازی ماشین های خاکورزی نواری	ماشین کم خاک ورز- جعبه آچار	نمونه کار- چک لیست	انتخاب و آماده کردن ماشین کم خاک ورز و تحلیل عملکرد آن	3	
				انتخاب و آماده سازی ماشین خاک ورزی	۲	
				ناتوانی در آماده سازی ماشین های خاک ورزی نواری	1	
۲	تنظیم ماشین های خاکورزی نواری	ماشین کم خاک ورز و جعبه آچار	نمونه کار- چک لیست	تنظیم ماشین خاک ورز- تنظیم عمق کار و نوع گیاه	3	
				تنظیم ماشین خاکورزی	۲	
				ناتوانی در اجرای تنظیم ماشین های خاک ورزی نواری	1	
۳	اجرای عملیات خاک ورزی نواری	تراکتور- ماشین مرکب کم خاک ورز	چک لیست- کار پوشه و نمونه کار	اجرای کم خاک ورزی و تنظیمات و پایش و اصلاح	3	
				اجرای کم خاک ورزی	۲	
				ناتوانی در اجرای عملیات خاک ورزی نواری	1	
	شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش:			رعایت اخلاق حرفه‌ای، رعایت ایمنی، بهداشت و حفاظت محیط زیست ، کار تیمی و مشارکتی، مدیریت زمان، حل مسئله و تصمیم‌گیری، خلاقیت و نوآوری، رعایت قوانین و مقررات، مدیریت منابع و صرفه‌جویی در مصرف نهاده‌ها، حفظ و نگهداری ابزار، مستندسازی و گزارش‌دهی در فعالیت های زراعی	۲	
				عدم رعایت موارد بالا	1	
ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)						
☐ بلی						
☐ خیر						

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 (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 وسیعی از کارها و فعالیت ها
 - تسلط (سطح چهار): خبرگی در انجام کار و آموزش دیگران، ایجاد، نوآوری، سازگاری، عیب یابی، هدایت و راهنمایی دیگران.