

نمون برگ ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی		شماره ملی	تاریخ ارزشیابی:	نام و نام خانوادگی
کد حرفه	۶۱۱۱۱۲	حرفه :	کارگر ماهر پرورش دهندگان گیاهان زراعی	کد پیما نه/پودمان ۶۱۱۱۱۲۰۲۱
کد وظیفه شغل	۶۱۱۱۱۲۰۲	وظیفه شغل:	کاشت گیاهان زراعی	مهارت
کد کار	۶۱۱۱۱۲۰۲۱۱	کار:	برآورد هزینه و فایده	سطح شایستگی I,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	برآورد و محاسبه هزینه های تولید محصولات زراعی	کلاس، بازدید و مشاوره با خبرگان، رایانه متصل به اینترنت، نوشت افزار	کار پوشه و عملکرد	تعیین عوامل مؤثر در اجازه زمین زراعی، تعیین عوامل مؤثر در اجازه آب آبیاری، برآورد هزینه های آماده سازی زمین برای یک محصولات زراعی قابل کشت در منطقه، برآورد هزینه های کاشت ب همان محصول، برآورد هزینه های مراقبت و نگهداری مزرعه، برآورد هزینه های برداشت آن، محاسبه جمع هزینه ها، تحلیل مقایسه ای هزینه های تولید برای چند گیاه قابل کشت در منطقه	3	
				تعیین عوامل مؤثر در اجازه زمین زراعی، تعیین عوامل مؤثر در اجازه آب آبیاری، برآورد هزینه های آماده سازی زمین برای یک محصولات زراعی قابل کشت در منطقه، برآورد هزینه های کاشت همان محصول، برآورد هزینه های مراقبت و نگهداری مزرعه، برآورد هزینه های برداشت آن، محاسبه جمع هزینه ها	۲	
				عدم توانایی در محاسبه و برآورد هزینه های تولید	1	
۲	تعیین عوامل مؤثر در افزایش یا کاهش هزینه های تولید محصولات زراعی	کلاس، رایانه متصل به اینترنت، نوشت افزار	عملکرد، نمونه کار- کار پوشه و چک لیست	انتخاب و ارائه راه کارهای استفاده بهینه از نهاده های تولید، تحلیل و ارائه راه کارها برای کم کردن ریسک و اشتراک گذاری توانایی ها و منابع مالی، تحلیل چگونگی استفاده از تسهیلات بخش کشاورزی و منابع بانکها، تعیین بازار فروش محصول	3	
				انتخاب و ارائه راه کارهای استفاده بهینه از نهاده های تولید، تحلیل و ارائه راه کارها برای کم کردن ریسک و اشتراک گذاری توانایی ها و منابع مالی، تحلیل چگونگی استفاده از تسهیلات بخش کشاورزی و منابع بانکها	۲	
				عدم توانایی در ارائه راه کارهایی برای استفاده بهینه از منابع و کم کردن ریسک در تولید	1	
۳	برآورد درآمد تولید محصولات زراعی	رایانه متصل به اینترنت، نوشت افزار، هزینه ها و درآمدها، آمار قیمت سال قبل، ماشین حساب، دفتر ثبت اطلاعات	چک لیست	برآورد عملکرد محصول اصلی، تعیین شاخص های کیفیت محصول تعیین شده، برآورد عملکرد محصول های جانبی، تحلیل دلایل نوسانات قیمت محصول تعیین شده، استدلال و برآورد قیمت محصول تعیین شده، استدلال و برآورد درآمد محصولات اصلی و جانبی.	3	
				برآورد عملکرد محصول اصلی، تعیین شاخص های کیفیت محصول تعیین شده، برآورد عملکرد محصول های جانبی، تحلیل و ارائه راه کارها برای کم کردن ریسک و اشتراک گذاری توانایی ها و منابع مالی، تحلیل چگونگی استفاده از تسهیلات بخش کشاورزی و منابع بانکها	۲	
				عدم توانایی در محاسبه و برآورد درآمد تولید	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)						
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.						

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	۶۱۱۱۱۲۰۲۱
کد وظیفه شغل	۶۱۱۱۱۲۰۲	وظیفه شغل:	کاشت گیاهان زراعی	سطح صلاحیت	مهارت
کد کار	۶۱۱۱۱۲۰۲۱۲	کار:	تهیه نهاده-ها	سطح شایستگی	L2
		استاندارد عملکرد کار:		هنر جو بتواند نهاده های ورودی به مزرعه را در زمان لازم و به مقدار معین تهیه نماید	

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 نهاده های مصرفی موردنیاز	آب- زمین بذر-سموم- تجهیزات- کود- سوخت	چک لیست، عملکرد، کار پوشه	تعیین نهاده های ورودی به مزرعه و تحلیل شرایط خرید آن	3	
				تعیین نهاده های ورودی	۲	
				عدم توانایی در تعیین نهاده های مصرفی موردنیاز	1	
۲	تعیین مراکز معتبر و ذی صلاح	مراکز گواهی بذر سم و کود	چک لیست، عملکرد، کارپوشه- گزارش دهی- ارزشیابی عملکردی	تعیین مراکز معتبر و بررسی اعتبار آنها در مراجع معتبر	3	
				تعیین مراکز تامین نهاده	۲	
				عدم توانایی در تعیین مراکز معتبر و ذی صلاح	1	
۳	تنظیم قراردادهای	مشاوره حقوقی- ثبت اسناد و مدارک- اعتبار قراردادهای و شاهدین قرارداد	چک لیست- کاربرگ- نمونه کار	تنظیم قرارداد های مزارعه- بررسی حقوقی و تعهدات طرفین و تحلیل انجام تعهد	3	
				تنظیم قرارداد حقوقی	۲	
				عدم توانایی در تنظیم قراردادهای	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						

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 (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 پیمانانه /پودمان	۶۱۱۱۱۲۰۲۲
کد وظیفه شغل	۶۱۱۱۱۲۰۲	وظیفه شغل:	کاشت گیاهان زراعی	سطح صلاحیت	مهارت
کد کار	۶۱۱۱۱۲۰۲۲۱	کار:	تعیین مقدار بذر	سطح شایستگی	L2
استاندارد عملکرد کار: هنر جو بتواند درصد جوانه زنی و خلوص فیزیکی را تعیین کند و مقدار واقعی بذر در هکتار را محاسبه نماید.					

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 ویژگی های بذر	آزمایشگاه زراعت- ترازو- بذر شمار- لوب-بذر پتری دیش - پنس- کاغذ صافی	ارزشیابی عملکردی، چک لیست- کار پوشه	تعیین سلامت بذر- خلوص فیزیکی- وزن هزاردانه- درصد جوانه زنی و مقایسه با استانداردها	3	
				تعیین سلامت بذر- خلوص فیزیکی-درصد جوانه زنی و وزن هزاردانه	۲	
				عدم توانایی در تعیین ویژگی های بذر	1	
۲	تعیین تهدیدها در میزان جوانه زنی	ایستگاه هواشناسی و مشاوره با کارشناسان- آمار هواشناسی ۲۰ ساله	چک لیست عملکرد، نمونه کار- پرسش و پاسخ	پیش بینی عوامل اقلیمی (بارندگی، تگرگ، طوفان و ...) و روش های کاشت بر سبز شدن و ارائه راهکارها	3	
				نقش عوامل اقلیمی بر سبز شدن مزرعه	۲	
				عدم توانایی در تعیین تهدیدها در میزان جوانه زنی	1	
۳	تعیین تراکم بوته	محاسبات فضای اشغال شده توسط بوته- مقدار بذر در هکتار	کارپوشه- عملکرد، پرسش و پاسخ- چک لیست-	اندازه گیری فاصله روی ردیف و بین ردیف- محاسبه فضای اشغال شده توسط یک بوته- محاسبه تراکم در واحد سطح و نقش تراکم در عملکرد	3	
				تعیین فاصله روی ردیف و بین ردیف	۲	
				عدم توانایی در تعیین تراکم بوته	1	
۴	محاسبه مقدار بذر	ترازو- ژرمیناتور-بذر- ماشین حساب	ارزشیابی عملکردی، پرسش، چک لیست کار پوشه	محاسبه جوانه زنی و خلوص فیزیکی- محاسبه ارزش مصرفی بذر- تعیین مقدار بذر توصیه شده- محاسبه مقدار واقعی بذر- تحلیل شرایط مزرعه و زمان کاشت	3	
				محاسبه ارزش مصرفی و تعیین مقدار توصیه شده و محاسبه مقدار واقعی بذر	۲	
				عدم توانایی در تعیین مقدار بذر مصرفی	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 ۱ 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.

نام و نام خانوادگی		شماره ملی		تاریخ ارزشیابی:	
کد حرفه	۶۱۱۱۱۲	حرفه :	کارگر ماهر پرورش دهندگان محصولات زراعی	کد پیمانۀ /پودمان	۶۱۱۱۱۲۰۲۲
کد وظیفه شغل	۶۱۱۱۱۲۰۲	وظیفه شغل:	کاشت گیاهان زراعی	سطح صلاحیت	مهارت
کد کار	۶۱۱۱۱۲۰۲۲	کار:	تیمار بذر	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	تعیین نوع تیمار ضروری	نوع گیاه زراعی- هدف از تیمار- شرایط خاک مزرعه- بیماری های ممکن- شرایط محیطی- نوع ماده تیمار کننده- وجود تنش های شوری، گرما، سرما و دستورالعمل فنی	چک لیست- کارپوشه- ارزشیابی عملکردی-	تعیین ضرورت استفاده از تیمارهای بذری به روش پیش تیمار خیساندن در آب، با نمکهای غیرآلی و خیساندن بذر در محلول اسمزی با توجه به شرایط و نوع بذر	3	
				تعیین نوع تیمار بذر با توجه به شرایط و نوع بذر	۲	
				عدم توانایی در تعیین نوع تیمار ضروری	1	
۲	آماده کردن بذر برای تیمار	آزمایشگاه، ترازوی دیجیتال، غربال، آبکش- ماده تیمار کننده- شناخت شرایط اقلیمی منطقه	چک لیست- عملکرد- نمونه کار- کارپوشه	فراهم کردن شرایط انتخاب محل (دما و تهویه) - پاکسازی، شستوشوی و خشک کردن بذرها	3	
				پاکسازی، شستوشوی و خشک کردن بذرها	۲	
				عدم توانایی در پاکسازی، شستشو و خشک کردن بذرها	1	
۳	آماده سازی محلول مورد نیاز (تیمار / تلقیح/ضد عفونی)	آزمایشگاه، ترازوی دیجیتال، مزور، خطکش، بشر، بورت، آیفشان، پیپت	نمونه کار- پرسش و پاسخ- چک لیست یا کارپوشه- عملکرد کمی و کیفی	تهیه محلولهای مولار و میلی مولار و سایر محلولها	3	
				تهیه آب مقطر و محلولهای حجمی و وزنی	۲	
				عدم توانایی در آماده سازی محلول مورد نیاز	1	
۴	انجام فرایند تیمار بذر (تیمار/ تلقیح/ضد عفونی)	ترازوی دیجیتال، ماشین حساب، اجرای تیمار بذر بورت، آیفشان، بالن، مزور	نمونه کار- پرسش و پاسخ- کار پوشه	انجام پیش تیمار انواع بذر به روشهای خیساندن بذر در آب، نمک غیرآلی و محلولهای اسمزی	3	
				انجام پیش تیمار انواع بذر به روشهای خیساندن بذر در آب، نمک غیرآلی	۲	
				عدم توانایی در آماده سازی محلول مورد نیاز انجام فرایند تیمار بذر	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 ۲ 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 وظیفه شغل	۶۱۱۱۱۲۰۲	وظیفه شغل:	کاشت گیاهان زراعی
کد کار	۶۱۱۱۱۲۰۲۳۱	کار:	بذرپاشی
		سطح شایستگی	L2
		مهارت	
		کد پیمان/پودمان	۶۱۱۱۱۲۰۲۳
		استاندارد عملکرد کار: در شرایط مناسب آب و هوایی با استفاده از بذرپاش پس از اتصال و تنظیم دستگاه (کالیبراسیون/ مقدار بذر تعیین شده را به صورت یکنواخت در سطح معینی از مزرعه بذرپاشی کند.	

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 سازی بذر پاش	بذرپاش، تراکتور، کارگاه نگهداری ادوات کشاورزی- جعبه ابزار و آچار	نمونه کار- پرسش و پاسخ- کارپوشه- عملکرد فردی	آماده سازی و رفع نقص بذرپاش و اتصال تراکتور	3	
				آماده سازی بذرپاش و اتصال به تراکتور	۲	
				عدم آماده سازی بذرپاش یا عدم اتصال به تراکتور	1	
۲	تنظیم بذرپاش	تراکتور، بذر پاش، متر، سینی تنظیم بذرپاش- پلاستیک، ترازو، بذر	نمونه کار- پرسش و پاسخ- چک لیست- عملکرد کمی و کیفی	انجام تراز طولی و عرضی و تعادلی و ریختن بذر در مخزن و تنظیم د و حرکت با رچه خروجی و سرعت مناسب	3	
				انجام تراز طولی و عرضی و تعادلی و ریختن بذر در مخزن و تنظیم دریچه	۲	
				عدم انجام ترازهای طولی و عرضی یا عدم تنظیم دریچه خروج بذر	1	
۳	عملیات پخش بذر در سطح مزرعه	زمین زراعی، تراکتور، بذرپاش، بذر	چک لیست- ارزشیابی عملکردی- گزارش کار- دفتر ثبت نتایج کار- پرسش و پاسخ کتبی یا شفاهی	پخش یکنواخت بذر، رعایت سرعت و رعایت فاصله بذرپاشی در رفت و برگشت، کنترل میزان بذر مصرف شده متناسب با نتیجه کالیبراسیون بذر	3	
				پخش یکنواخت بذر، رعایت سرعت و رعایت فاصله بذرپاشی در رفت و برگشت،	۲	
				عدم پاشش یکنواخت بذر	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 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	۶۱۱۱۱۲۰۲۳
کد وظیفه	۶۱۱۱۱۲۰۲	وظیفه شغل:	کاشت گیاهان زراعی	سطح صلاحیت	مهارت
کد کار	۶۱۱۱۱۲۰۲۳۲	کار:	آراستن سطح زمین	سطح شایستگی	I.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 و آماده سازی ابزار و ماشینهای زیر خاک کننده بذر	دیسک، کولتیواتور، هرس دندان، محل نگهداری ماشینهای کشاورزی- جعبه آچار- گریس- روغن- سوخت- قطعات یدکی- وسایل ایمنی فردی- زمان قبل از کاشت مکان در مزرعه یا هانگار	عملکرد فرد- نمونه کار- پرسش و پاسخ شفاهی-چک لیست	ماشین مناسب زیر خاک کردن بذر را متناسب با شرایط خاک و نوع گیاه، انتخاب کند، علت انتخاب ماشین را تجزیه و تحلیل نماید.	3	
				ماشین مناسب زیر خاک کردن بذر را متناسب با شرایط خاک و نوع گیاه انتخاب کند.	۲	
				عدم انتخاب ماشین مناسب زیرخاک کردن بذر	1	
۲	انجام عملیات زیر خاک کردن بذر	دیسک، کولتیواتور، هرس دندان ای، زمین زراعی	چک لیست- کارپوشه- ارزشیابی عملکردی فرد	ماشین را به تراکتور متصل و تنظیم کند، عملیات زیرخاک کردن را انجام و میزان خاک روی بذر را پایش نماید.	3	
				ماشین را به تراکتور متصل و تنظیم کند. عملیات زیرخاک در کردن را انجام دهد.	۲	
				عدم اتصال یا تنظیم ماشین یا عدم عملیات زیرخاک کردن یکنواخت بذر	1	
۳	عملیات پس از زیر خاک کردن بذر	تراکتور، شیارکش، مرکزکش، نهرکن، کارگاه نگهداری ماشینهای کشاورزی	مشاهده رفتاری- چک لیست پایش- نمونه کار	انجام فرمدهی با مرکزکش و شیارکش و ایجاد نهرها در زمین زراعی و تحلیل علت انتخاب محل ایجاد نهرها و شیاره	3	
				انجام شیار، مرز و نهر در سطح مزرعه	۲	
				نا توانایی در ایجاد شیار یا مرز یا نهر در سطح مزرعه	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)						
☐ بدی ☐ خیر						

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.

نمون برگ ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی		شماره ملی	تاریخ ارزشیابی:
کد حرفه	۶۱۱۱۱۲	کد پیمان/پودمان	۶۱۱۱۱۲۰۲۴
کد وظیفه شغل	۶۱۱۱۱۲۰۲	سطح صلاحیت	مهارت
کد کار	۶۱۱۱۱۲۰۲۴۱	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	آماده سازی خطی کار	تراکتور، خطی کار، جعبه ابزار، گریس پمپ، محل نگهداری ماشین های کشاورزی	نمونه کار- پرسش و پاسخ- ارزشیابی عملکردی-چک لیست	انتخاب و آماده سازی خطی کار، معایب و محاسن کارنده انتخابی را تحلیل نمایید	3	
				انتخاب و آماده سازی خطی کار	۲	
				عدم توانایی در انتخاب خطی کار مناسب	1	
۲	تنظیم خطی کار	ماشین خطی کار، تراکتور، متر فلزی، تنظیم خطی کار سینی گالیبراسیون	چک لیست و نمونه کار- عملکرد فردی	تنظیمات تراز طولی و عرضی و تعادلی، تنظیم میزان ریزش بذر، واسنجی کارنده و محاسبه ضریب خطا	3	
				تنظیم ترازهای طولی و عرضی تعادلی، تنظیم میزان ریزش بذر، واسنجی کارنده و	۲	
				ناتوانی در تنظیم های ترازهای طولی و عرضی و تعادلی، یا در تنظیم میزان ریزش بذر	1	
۳	کاشت بذر با خطی کار	خطی کار، متر، جعبه ابزار عمومی، زمین زراعی	چک لیست- مشاهده رفتاری- پرسش و پاسخ شفاهی	تنظیم مارکر، تنظیم عمق کاشت و انجام عملیات کاشت، پایش و اصلاح تنظیمات	3	
				تنظیم مارکر، تنظیم عمق کاشت و انجام عملیات کاشت	۲	
				ناتوانی در تنظیم مارکر یا تنظیم عمق کاشت و انجام عملیات عمق کاشت، یا ناتوانی در اجرای کاشت	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:

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.

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 ۶۱۱۱۲۰۲۴
کد وظیفه شغل	۶۱۱۱۲۰۲	وظیفه شغل:	کاشت گیاهان زراعی	مهارت
کد کار	۶۱۱۱۲۰۲۴۲	کار:	تک دانه کاری	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	آماده سازی ماشین تک دانه کار	ردیفکار پنوماتیک، گریس پمپ، جعبه ابزار عمومی	چک لیست- نمونه کار- ارزشیابی عملکردی- پرسش و پاسخ شفاهی	معرفی اجزای کارنده، بررسی سلامت ردیفکار، تحلیل نواقص و رفع عیب ردیفکار	3	
				معرفی اجزای کارنده، بررسی سلامت ردیفکار	۲	
				عدم معرفی اجزای کارنده، بررسی سلامت ردیفکار	1	
۲	تنظیم ماشین تک دانه کار	کارگاه، ماشین ردیفکار پنوماتیکی دفترچه راهنمای سرویس و نگهداری ماشین	کارپوشه- پرسش و پاسخ شفاهی	دستگاه را به تراکتور متصل کرده تنظیمات مورد نیاز اولیه (تراز دستگاه، عمق شیارساز، کاشت، برس جداکننده،مقدار ریزش بذر و کود و...) را در کوتاهترین زمان ممکن انجام میدهد.	3	
				دستگاه را به تراکتور متصل کرده تنظیمات مورد نیاز اولیه (تراز دستگاه، عمق شیارساز، کاشت، برس جداکننده،مقدار ریزش بذر و کود و...) را انجام میدهد.	۲	
				عدم توانایی در تنظیم دستگاه	1	
۳	کاشت با ماشین تک دانه کار	ماشین ردیفکار، انواع روانکننده ها برحسب دفترچه راهنمای سرویس ونگهداری، گریس پمپ، قیف، جعبه ابزار مکانیک عمومی، روغنندان، لوازم یدکی معمول، دفترچه راهنمای سرویس و نگهداری ماشین	چک لیست و کار پوشه- ارزشیابی عملکرد فرد- نمونه کار	عملیات کاشت با دستگاه ردیفکار را پس از تنظیمات مورد نیاز و واریسی قسمتها انجام داده و کشت در ردیف های مستقیم متناسب با توصیه کارشناسان، صورت گرفته باشد.	3	
				عملیات کاشت با دستگاه ردیفکار را پس از تنظیمات مورد نیاز و واریسی قسمتها انجام داده و کشت در ردیفهای مستقیم متناسب با توصیه کارشناسان صورت گرفته باشد.	۲	
				کاشت نامنظم و مغایر با توصیه کارشناسان	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 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، پاسخ‌گویی در برابر کارهای خود، سروکار داشتن با سطح وسیعی از کارها و فعالیت‌ها

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

نام و نام خانوادگی		شماره ملی	تاریخ ارزشیابی:	
کد حرفه	۶۱۱۱۱۲	حرفه :	کارگر ماهر پرورش دهندگان گیاهان زراعی	کد پیما نه /پودمان ۶۱۱۱۱۲۰۲۵
کد وظیفه شغل	۶۱۱۱۱۲۰۲	وظیفه شغل:	کاشت گیاهان زراعی	مهارت
کد کار	۶۱۱۱۱۲۰۲۵۱	کار:	نشا کاری گیاهان جالیزی	سطح شایستگی L2
استاندارد عملکرد کار:		هنر جو بتواند نشا ها را در زمان مناسب آماده و با انتخاب روش مناسب در سطح ۱ هکتار با ماشین نشا کار کاشت کند.		

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 سازی نشا برای انتقال به زمین اصلی	زمین خاک ورزی شده و آماده، خزانه تونلی، نشاهای کاشته شده در سینی، بیل، بلیچه	کار پوشه- چک لیست- ارزشیابی عملکرد فرد- پرسش و پاسخ	تعیین زمان انتقال نشا، بررسی و کنترل وضعیت نشا (کنترل آفات. بیماری ها و همچنین وضعیت ریشه)، سخت کردن نشا را انجام دهد. و تأثیر نامطلوب هریک از این شاخص ها را بر روی عملکرد تولید تحلیل نماید.	3	
				تعیین زمان انتقال نشا، بررسی و کنترل وضعیت نشا (کنترل آفات. بیماری ها و همچنین وضعیت ریشه)، سخت کردن نشا را انجام دهد.	۲	
				عدم توانایی در انتقال نشا یا عدم نگهداری موقت نشا، یا ناتوانی در سخت کردن نشا	1	
۲	انتخاب روش و ماشین کاشت نشا در گیاهان جالیزی	تجهیزات دستی و ماشین نشاکار، نشا و سینی های نشا و.	نمونه کار- چک لیست- کارپوشه- گزارش دهی- پرسش و پاسخ	برحسب ضرورت روش کاشت را تشخیص دهد، نشا قوی و مناسب را تشخیص دهد، ماشین مناسب را انتخاب نماید، نشاکاری کند، اقدامات پس از کاشت نشا را انجام دهد، تحلیل اثر نشاکار دستی و ماشینی	3	
				برحسب ضرورت روش کاشت را تشخیص دهد، نشا قوی و مناسب را تشخیص دهد، ماشین مناسب را انتخاب نماید، نشاکاری کند، اقدامات پس از کاشت نشا	۲	
				عدم توانایی در انتخاب روش و ماشین کاشت نشا	1	
۳	کاشت نشا با ماشین نشاکار	ماشین نشاکار، انواع روان کننده ها برحسب دفترچه راهنمای سرویس و نگهداری، گریس پمپ، قیف، جعبه ابزار مکانیک عمومی، روغن دان، لوازم یدکی معمول، دفترچه راهنمای سرویس و نگهداری ماشین	چک لیست- نمونه کار- ارزشیابی عملکرد فرد	عملیات کاشت با نشاکار را پس از تنظیمات مورد نیاز و واریسی قسمت ها انجام داده و کشت در ردیف های مستقیم متناسب با توصیه کارشناسان، صورت گرفته باشد. عملیات پس از کاشت در مزرعه را انجام دهد	3	
				عملیات کاشت با نشاکار را پس از تنظیمات مورد نیاز و واریسی قسمت ها انجام داده و کشت در ردیف های مستقیم متناسب با توصیه کارشناسان، صورت گرفته باشد.	۲	
				کاشت نامنظم و مغایر با توصیه کارشناسان	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	
					1	
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 (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 گیاهان زراعی	کد پیمانانه / بودمان	۶۱۱۱۱۲۰۲۵
کد وظیفه شغل	۶۱۱۱۱۲۰۲	وظیفه شغل:	کاشت گیاهان زراعی	سطح صلاحیت	مهارت
کد کار	۶۱۱۱۱۲۰۲۵۲	کار:	نشاکاری برنج	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 سازی نشا برای کاشت در زمین اصلی	زمین خاک ورزی شده و آماده، خزانه تونلی، نشاهای کاشته شده در سینی، بیل، بیلچه	چک لیست- کارپوشه- پرسش و پاسخ	آماده سازی و انتقال نشا به زمین اصلی و بررسی و کنترل کیفی نشاها را انجام دهد.	3	
				آماده سازی و انتقال نشا به زمین اصلی انجام دهد	۲	
				عدم توانایی در آماده سازی نشا (حمل/نگهداری موقت/ تهویه/ عادت دهی نشا با محیط و...) برای کاشت در زمین اصلی	1	
۲	آماده سازی ماشین نشاکار برنج	ماشین نشاکار برنج، دفترچه راهنمای نشاکار، جعبه ابزار و تجهیزات گریس کاری و روغن کار	نمونه کار- کارپوشه	شناسایی و معرفی کاربرد اجزای ماشین نشاکار، بررسی سلامت و تعویض قطعات معیوب در ماشین نشاکار برنج	3	
				شناسایی و معرفی کاربرد اجزای ماشین نشاکار، بررسی سلامت و آماده به کار کردن ماشین نشاکار برنج	۲	
				عدم آماده سازی ماشین نشاکار	1	
۳	عملیات نشا کاری	زمین شالیزار، نشای برنج، ماشین نشاکار	چک لیست- کارپوشه- ارزشیابی عملکردی	کاشت نشا برنج مطابق با دستورالعمل تعیین شده به روش های دستی و با استفاده با نشاکار و انجام مراقبت های حین کاشت و اصلاح تنظیمات احتمالی	3	
				کاشت نشا برنج مطابق با دستورالعمل تعیین شده به روش های دستی و با استفاده با نشاکار	۲	
				عدم کاشت نشا در زمین اصلی به روش دستی یا با استفاده از نشاکار	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 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.

نمون برگ ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی		شماره ملی		تاریخ ارزشیابی:	
کد حرفه	۶۱۱۱۱۲	حرفه:	نام حرفه: کارگر ماهر پرورش دهندگان محصولات زراعی	کد پیمان/پودمان	۶۱۱۱۱۲۰۲۵
کد وظیفه شغل	۶۱۱۱۱۲۰۲	وظیفه شغل:	کاشت گیاهان زراعی	سطح صلاحیت	مهارت
کد کار	۶۱۱۱۱۲۰۲۵۳	کار:	غده کاری	سطح شایستگی	L2
استاندارد عملکرد کار: کاشت گیاهان غده ای را به صورت دستی و مکانیزه پس از آماده سازی و تنظیم دستگاه کارنده متناسب با الگوی کشت تعیین شده 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	انتخاب روش کار و آماده کردن غده ها	رایانه متصل به اینترنت، اطلاعات منطقه ای، غده های سیب زمینی، محلول ضدعفونی، بشکه ضد عفونی	نمونه کار- پرسش و پاسخ	بررسی امکانات منطقه، تعیین روش کاشت، انتخاب غده های سالم و حذف غده های آلوده، ضدعفونی غده ها، جوانه دار کردن غده ها، تحلیل اهمیت محیط نگهداری و جوانه دار کردن غده	3	
				بررسی امکانات منطقه، تعیین روش کاشت، انتخاب غده های سالم و حذف غده های آلوده، ضدعفونی غده ها، جوانه دار کردن غده ها	۲	
				ناتوانی در انتخاب روش کاشت و آماده سازی غده	1	
۲	آماده به کار کردن ماشین غده کار	ماشین غدهکار، تراکتور، دفترچه راهنمایی سرویس و نگهداری ماشین، جعبه ابزار عمومی مکانیک و متر	چک لیست- کارپوشه- نمونه کار- ارزشیابی عملکردی- پرسش و پاسخ کتبی	بررسی سلامت اجزای غده کار، انجام ترازهای طولی، عرضی و تعادلی، تنظیمات فاصله روی ردیف، بین ردیفها و عمق کاشت،	3	
				بررسی سلامت اجزای غده کار، انجام ترازهای طولی، عرضی و تعادلی، تنظیمات فاصله روی ردیف، بین ردیفها و عمق کاشت	۲	
				عدم توانایی در آماده به کار کردن ماشین غده کار	1	
۳	کاشت غده	ماشین غدهکار، تراکتور، دفترچه راهنمای سرویس و نگهداری ماشین، جعبه ابزار عمومی مکانیک، متر، غده سبب زمینی	چک لیست- کار پوشه- نمونه کار- عملکرد-پرسش و پاسخ شفاهی	پر کردن مخزن از غدهها، شروع به کاشت با غده کار در نقطه مناسب زمین. پایش هنگام کاشت و اصلاح احتمالی، تحلیل اهمیت پایش و اصلاح تنظیمات بر عملکرد محصول	3	
				پر کردن مخزن از غدهها، شروع به کاشت با غده کار در نقطه مناسب زمین. پایش هنگام کاشت و اصلاح احتمالی	۲	
				ناتوانایی در کاشت غده ها یا ناتوانی در پایش هنگام کاشت	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 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.

نمون برگ ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی		شماره ملی		تاریخ ارزشیابی:	
کد حرفه	۶۱۱۱۱۲	حرفه :	کارگر ماهر پرورش دهندگان گیاهان زراعی	کد پیمانۀ/پودمان	۶۱۱۱۱۲۰۲۵
کد وظیفه شغل	۶۱۱۱۱۲۰۲	وظیفه شغل:	کاشت گیاهان زراعی	سطح صلاحیت	مهارت
کد کار	۶۱۱۱۱۲۰۲۵۴	کار:	حبه کاری	سطح شایستگی	I.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 روش های کاشت و آماده کردن حبه ها	ماشین حبه کار، تراکتور، دفترچه راهنمای سرویس و نگهداری ماشین، جعبه ابزار عمومی مکانیک، متر، سیر یا پیاز زعفران، قارچ کش، بشکه ضد عفونی، پارو، زیرانداز مناسب، سطل آب	چک لیست- کارپوشه - ارزشیابی عملکردی- گزارش نویسی	روش کاشت را تعیین کند و حبه ها را پس از بررسی و انتخاب حبه های قویتر حبه ها را ضد عفونی و آماده کشت نماید.	3	
				روش کاشت را تعیین کند و حبه ها را ضد عفونی و آماده کشت نماید	۲	
				عدم تعیین روش کاشت یا آماده نشدن حبه ها برای کشت نماید.	1	
۲	انتخاب و آماده به کار کردن ماشین حبه کار	ماشین حبه کار، تراکتور، دفترچه راهنمای سرویس و نگهداری ماشین، جعبه ابزار عمومی مکانیک و متر	ارزشیابی عملکردی- چک لیست	دستگاه مناسب را انتخاب و به تراکتور متصل کند، تراز طولی، عرضی و تعادلی را انجام دهد. عمق کاشت، فاصله بین ردیف ها و فاصله بوته ها در روی ردیف را تنظیم نماید. اثر تنظیمات بر عملکرد گیاه را تحلیل کند	3	
				دستگاه مناسب را انتخاب و به تراکتور متصل کند، تراز طولی، عرضی و تعادلی را انجام دهد. عمق کاشت، فاصله بین ردیف ها و فاصله بوته ها در روی ردیف را تنظیم نماید.	۲	
				انتخاب نادرست ماشین یا ناتوانی در تنظیم تراز یا تنظیم عمق و فاصله ردیف ها و بوته های روی ردیف	1	
۳	کاشت با ماشین حبه کار	ماشین حبه کار، تراکتور، دفترچه راهنمای سرویس و نگهداری ماشین، جعبه ابزار عمومی مکانیک، متر	نمونه کار- چک لیست- کار پوشه	عملیات کاشت با حبه کار را پس از تنظیمات مورد نیاز و واریسی قسمت ها انجام داده و کشت در ردیف های مستقیم متناسب با توصیه کارشناسان، صورت گرفته باشد. عملیات پس از کاشت در مزرعه را انجام دهد.	3	
				عملیات کاشت با حبه کار را پس از تنظیمات مورد نیاز و واریسی قسمت ها انجام داده و کشت در ردیف های مستقیم متناسب با توصیه کارشناسان، صورت گرفته باشد.	۲	
				کاشت نامنظم و مغایر با توصیه کارشناسان	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	۲	
					1	
ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)						
بلی ☐						
خیر ☐						

- 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 (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.