

نمون برگ ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی		شماره ملی		تاریخ ارزشیابی:	
کد حرفه	۶۱۳۳۱۳	حرفه:	پرورش دهندگان زنبور عسل و کرم ابریشم	کد پیمان/پودمان	۶۱۳۳۱۳۰۱۱
کد وظیفه شغل	۶۱۳۳۱۳۰۱	وظیفه شغل:	پرورش زنبور عسل	سطح صلاحیت	L3
کد کار	۶۱۳۳۱۳۰۱۱۱	کار	انتخاب محل زنبورستان	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 معیارهای اولیه برای انتخاب محل زنبورستان	نقشه منطقه، اطلاعات هواشناسی و پوشش گیاهی منطقه، مناطق دارای پوشش گیاهی متنوع، نمون برگ‌های مورد نیاز	مشاهده رفتاری، عملکرد، نمونه کار، پرسش	تعیین کلیه شرایط ایده‌آل برای انتخاب محل زنبورستان	۳	
				تعیین تعداد زیادی از شرایط مناسب برای انتخاب محل زنبورستان	۲	
				تعیین تعداد کمی از شرایط لازم برای انتخاب محل زنبورستان	۱	
۲	بررسی مناطق مورد نظر برای فعالیت زنبورداری	نقشه منطقه، اطلاعات هواشناسی و پوشش گیاهی منطقه، مناطق دارای پوشش گیاهی متنوع، نمون برگ‌های مورد نیاز	مشاهده رفتاری، عملکرد، نمونه کار، پرسش	جمع‌آوری اطلاعات کامل درباره شرایط اقلیمی، پوشش گیاهی، منابع آب، دسترسی و عوامل تهدید کننده	۳	
				جمع‌آوری اطلاعات پایه درباره شرایط اقلیمی، پوشش گیاهی و عوامل تهدید کننده	۲	
				ارائه اطلاعات ناقص و غیرقابل اعتماد از مناطق مورد نظر	۱	
۳	انتخاب محل مناسب برای زنبورستان	نقشه منطقه، اطلاعات هواشناسی و پوشش گیاهی منطقه، مناطق دارای پوشش گیاهی متنوع، نمون برگ‌های مورد نیاز	مشاهده رفتاری، عملکرد، نمونه کار، پرسش	انتخاب منطقه دارای کلیه شرایط ایده‌آل برای استقرار زنبورستان	۳	
				انتخاب منطقه دارای شرایط قابل قبول برای استقرار زنبورستان	۲	
				انتخاب منطقه فاقد شرایط اساسی برای استقرار زنبورستان	۱	
	شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش:	مسئولیت پذیری، توانایی حل مسئله و تصمیم گیری، مدیریت زمان، درستکاری، صداقت، همکاری با دیگران، ایمنی و بهداشت فردی، جلوگیری از آلودگی منابع آبی و خاکی، حفظ پوشش گیاهی موجود در منطقه، اجتناب از ایجاد اختلال در زیستگاه‌های طبیعی و رعایت فاصله مناسب از مناطق حفاظت‌شده، استفاده از منابع در دسترس (امکانات محلی و بومی)، اهمیت دادن به مسائل زیست محیطی و سلامت جامعه.	مشاهده رفتاری و عملکرد	رعایت بهداشت زنبورستان و حفظ منابع طبیعی	۲	
				عدم رعایت بهداشت زنبورستان و عدم حفظ منابع طبیعی	۱	
☐ 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.

نمون برگ ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی:	نام و نام خانوادگی
کد حرفه	پرورش دهندگان زنبور عسل و کرم ابریشم	۶۱۲۳۱۳۰۱۱	استاندارد عملکرد کار:
کد وظیفه شغل	پرورش زنبور عسل	L3	تهیه تجهیزات کامل، استاندارد و باکیفیت متناسب با نوع فعالیت زنبورداری و تعداد کندوها با رعایت اصول بهداشتی و ایمنی
کد کار	تهیه تجهیزات پرورش زنبور عسل	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	خرید کندو و ملزومات آن	نمون برگ های مربوطه ابزار و مواد: کندو و طبق مکان: مراکز مطمئن فروش زمان: قبل از دوره پرورش	مشاهده رفتاری، عملکرد، نمونه کار، پرسش	خرید کندو با کیفیت بالا و قیمت مناسب خرید کندو با کیفیت قابل قبول و قیمت مناسب خرید کندو با کیفیت پایین و قیمت نامناسب	۳ ۲ ۱	
۲	خرید وسایل زنبورداری	تجهیزات زنبورداری مراکز فروش زمان: قبل از پرورش	مشاهده رفتاری، عملکرد، نمونه کار، پرسش	تهیه تمام تجهیزات مورد نیاز با کیفیت بالا و قیمت مناسب تهیه تجهیزات مورد نیاز با کیفیت قابل قبول و قیمت مناسب تهیه تجهیزات با کیفیت پایین و قیمت نامناسب	۳ ۲ ۱	
۳	تعمیر کندو و تجهیزات	رنگ، روغن، قلم مو، رقیق کننده، کف کندو، درب، بدنه، دریچه پرواز، حلب روی کندو، کندو، طبق زمان: قبل از پرورش	مشاهده رفتاری، عملکرد، نمونه کار، پرسش	تعمیر کامل کندوها و تجهیزات معیوب تعمیر بخش عمده کندوها و تجهیزات معیوب تعمیر ناقص یا غیراصولی کندوها و تجهیزات	۳ ۲ ۱	
۴	ضد عفونی کندو و تجهیزات	انواع ضد عفونی ها، چراغ و مشعل، سم پاش، کندو و شان مکان: زنبورستان	مشاهده رفتاری، عملکرد، نمونه کار، پرسش	ضد عفونی کامل کندو و تجهیزات مطابق دستورالعمل ضد عفونی بخش عمده کندوها و تجهیزات مطابق دستورالعمل ضد عفونی ناقص یا بدون رعایت دستورالعمل	۳ ۲ ۱	
شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش:		مسئولیت پذیری، توانایی حل مسئله و تصمیم گیری، مدیریت زمان، درستکاری، صداقت، کار گروهی، ارتباط و تعامل با فروشندگان، ایمنی و بهداشت فردی، دفع بهداشتی پساب حاصل از ضد عفونی، استفاده از منابع در دسترس (امکانات محلی و بومی)، اهمیت دادن به مسائل زیست محیطی و سلامت جامعه.	مشاهده رفتاری و عملکرد	رعایت کامل اصول ایمنی، بهداشت و حفاظت از محیط زیست	۲	
				عدم رعایت اصول ایمنی، بهداشت و حفاظت از محیط زیست	۱	

بلی □	ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)
خیر □	

توضیحات:

۱. معیار شایستگی انجام کار:
- کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱، 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:	نام و نام خانوادگی
کد حرفه	۶۱۲۳۱۳	حرفه:	پرورش دهندگان زنبور عسل و کرم ابریشم
کد وظیفه شغل	۶۱۲۳۱۳۰۱	وظیفه شغل:	پرورش زنبور عسل
کد کار	۶۱۲۳۱۳۰۱۲۱	کار	خرید کلنی زنبور عسل
		سطح شایستگی	سطح صلاحیت
		مهارت ■ تسلط □	L3
		کد پیمانانه/پودمان	۶۱۲۳۱۳۰۱۱
		استاندارد عملکرد کار:	انتخاب و خرید کلنی‌های سالم و قوی دارای نژاد مناسب همراه با گواهی‌های بهداشتی از فروشنده معتبر

ردیف	مراحل کار	شرایط انجام کار (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	ابزارهای ارزشیابی	استاندارد (شاخص‌ها/دآوری/نمره دهی)	نتایج ممکن	نمره کسب شده
۱	انتخاب نژاد مناسب زنبور عسل	دسترسی به منابع معتبر انواع نژادهای زنبور عسل، نمون برگ های مربوطه	مشاهده رفتاری، عملکرد، نمونه کار، پرسش	انتخاب نژاد کاملاً سازگار با اقلیم، مقاوم به بیماری‌ها، پرمحصول و دارای رفتار آرام انتخاب نژاد با سازگاری نسبی، مقاومت متوسط و عملکرد قابل قبول انتخاب نژاد نامناسب با اقلیم، حساس به بیماری، کم‌محصول و دارای رفتار تهاجمی	۳ ۲ ۱	
۲	مراجعه به فروشنده معتبر کلنی	فروشنده‌گان کلنی، اینترنت، وسیله نقلیه	مشاهده رفتاری، عملکرد، نمونه کار، پرسش	خرید کندو با کیفیت بالا و قیمت مناسب خرید کندو با کیفیت قابل قبول و قیمت مناسب خرید کندو با کیفیت پایین و قیمت نامناسب	۳ ۲ ۱	
۳	آماده کردن شرایط بازدید از کلنی‌ها	کلاه، و لباس کار مخصوص، اهرم، دودی، کلنی و شناسنامه زمان: با توجه به فصل و شرایط	مشاهده رفتاری، عملکرد، نمونه کار، پرسش	آماده کردن تمام شرایط لازم برای بازدید از کلنی‌ها آماده کردن شرایط بازدید از کلنی‌ها با نقص جزئی آماده نبودن شرایط لازم برای بازدید از کلنی‌ها	۳ ۲ ۱	
۴	بازدید از کلنی‌ها	کلنی‌های زنبور عسل، ترازوی دیجیتال، نمون برگ بازدید، لباس زنبورداری، کاردک یا اهرم، برس و دودی	مشاهده رفتاری، عملکرد، نمونه کار، پرسش	تهیه گزارش کامل از وضعیت کلنی‌ها (جمعیت، تخم، لارو، شفیره، ذخیره و سلامت) تهیه گزارش وضعیت کلنی‌ها با نقص جزئی عدم ارائه گزارش کامل از وضعیت کلنی‌ها	۳ ۲ ۱	
۵	انعقاد قرارداد خرید کلنی‌ها	قرارداد خرید و فروش، گواهی سلامت صادر شده توسط دامپزشک، شناسنامه کندو، فروشنده، قلم، مهر، فاکتور فروش	مشاهده رفتاری، عملکرد، نمونه کار، پرسش	عقد قرارداد مناسب با دریافت ضمانت‌نامه عقد قرارداد مناسب عقد قرارداد نامناسب	۳ ۲ ۱	
	شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش:	مسئولیت پذیری، توانایی حل مسئله و تصمیم گیری، مدیریت زمان، درستکاری، صداقت، کار گروهی، ارتباط و تعامل با فروشنده‌گان، ایمنی و بهداشت فردی، دفع بهداشتی پسماندها، اهمیت دادن به مسائل زیست محیطی و سلامت جامعه.	مشاهده رفتاری و عملکرد	رعایت کامل اصول ایمنی فردی، سلامت کلنی‌ها و حفاظت از محیط زیست بی‌توجهی به ایمنی فردی، سلامت کلنی‌ها و حفاظت از محیط زیست	۲ ۱	
ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)						
بلی ☐						
خیر ☐						

توضیحات:

- معیار شایستگی انجام کار:
 - کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱، 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
- 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	۶۱۳۳۱۳	حرفه: پرورش دهندگان زنبور عسل و کرم ابریشم	کد پیمانانه/پودمان	۶۱۳۳۱۳۰۱۱
کد وظیفه شغل	۶۱۳۳۱۳۰۱	وظیفه شغل: پرورش زنبور عسل	سطح صلاحیت	L3
کد کار	۶۱۳۳۱۳۰۱۲۲	کار: استقرار کلنی ها در زنبورستان	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	آماده سازی محل استقرار کندوها	ابزارهای اندازه گیری و علامت گذاری، مصالح زیرسازی، پایه های کندو، زمان: (۱-۲ روز قبل از انتقال) و محوطه ای هموار با زهکشی مناسب	مشاهده رفتاری، عملکرد، نمونه کار، پرسش	شرایط ایده آل محل استقرار (زمین هموار، زهکشی، فاصله و جهت مناسب)	۳	
				شرایط قابل قبول (اندکی نواقص در همواری، زهکشی یا فاصله گذاری)	۲	
				شرایط نامناسب (زمین ناهموار، زهکشی، فاصله و جهت نامناسب)	۱	
۲	آماده کردن کلنی ها برای انتقال	لباس کار، دودی، اهرم، بندهای مهار کننده قاب، توری در درچه پرواز، وسیله نقلیه مناسب و زمان: در ساعات خنک روز	مشاهده رفتاری، عملکرد، نمونه کار، پرسش	مهار کامل قاب ها، درزبندی کندوها و بسته بودن درچه پروازها	۳	
				مهار قاب ها، درزبندی نسبی کندوها و بسته بودن درچه پروازها	۲	
				مهار نشدن قاب ها، وجود درز و شکاف و باز یا نیمه باز بودن درچه پروازها	۱	
۳	انتقال کلنی ها به زنبورستان	وسيله نقلیه مناسب با تهویه، تجهیزات ایمنی (دستیار، دودی)، زمان انتقال در شب یا صبح زود و مسیر دسترسی هموار به زنبورستان	مشاهده رفتاری، عملکرد، نمونه کار، پرسش	کندوها کاملاً سالم و محکم بسته شده، حمل و نقل سریع و بدون تأخیر	۳	
				کندوها سالم بسته شده، حمل و نقل با تأخیر جزئی	۲	
				کندوهای آسیب دیده، بسته بندی نامناسب و تأخیر زیاد در حمل و نقل	۱	
۴	تخلیه کندوها در محل زنبورستان	دستکش و لباس کار، اهرم، دودی، زمان: در ساعات خنک روز، مکان: محوطه زنبورستان علامت گذاری شده	مشاهده رفتاری، عملکرد، نمونه کار، پرسش	استقرار کامل کلنی ها در محل تعیین شده و باز کردن درچه پرواز	۳	
				استقرار کلنی ها در محل تعیین شده و باز کردن درچه ها با تأخیر جزئی	۲	
				استقرار نامناسب کلنی ها و باز کردن دیر هنگام درچه ها	۱	
۵	بررسی وضعیت کلنی ها پس از استقرار	لباس کار، دودی، اهرم، دفتر ثبت اطلاعات، زمان: ۲۴ ساعت پس از استقرار در آرام ترین ساعات روز	مشاهده رفتاری، عملکرد، نمونه کار، پرسش	فعالیت طبیعی کلنی پس از استقرار، بدون تلفات و با رفتار عادی	۳	
				فعالیت نسبتاً طبیعی کلنی ها، تلفات کمتر از ۵ درصد و بی قراری در بازدید	۲	
				فعالیت بسیار کم یا غیر طبیعی کلنی ها، تلفات بیش از ۱۰ درصد و رفتار غیر عادی	۱	
۶	ثبت اطلاعات انتقال کلنی ها	نمون برگ های ثبت اطلاعات، خودکار، زمان: بلافاصله پس از انتقال، مکان: زنبورستان	مشاهده رفتاری، عملکرد، نمونه کار، پرسش	ثبت کامل و منظم اطلاعات و مشاهدات بلافاصله پس از انتقال	۳	
				ثبت بخش عمده ای از اطلاعات با تأخیر جزئی	۲	
				ثبت ناقص و نامنظم اطلاعات با تأخیر زیاد	۱	
	شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش:	مسئولیت پذیری، توانایی حل مسئله و تصمیم گیری، مدیریت زمان، درستکاری، صداقت، کار گروهی، ارتباط و تعامل با فروشنده ها، ایمنی و بهداشت فردی، دفع بهداشتی پسماند حاصل از کار، استفاده از منابع در دسترس (امکانات محلی و بومی)، اهمیت دادن به مسائل زیست محیطی و سلامت جامعه.	مشاهده رفتاری و عملکرد	رعایت کامل اصول ایمنی، بهداشت و حفاظت از محیط زیست	۲	
				عدم رعایت اصول ایمنی، بهداشت و حفاظت از محیط زیست	۱	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)	☐ بلی
	☐ خیر

توضیحات:

- معیار شایستگی انجام کار:
 - کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱، ۲، 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	۶۱۲۳۱۳	حرفه :	پرورش دهندگان زنبور عسل و کرم ابریشم	کدپیمانه/پودمان	۶۱۲۳۱۳۰۱۳
کد وظیفه شغل	۶۱۲۳۱۳۰۱	وظیفه شغل:	پرورش زنبور عسل	سطح صلاحیت	L3
کد کار	۶۱۲۳۱۳۰۱۳۱	کار	پرورش ملکه زنبور عسل	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	انتخاب کلنی های مادری	تجهیزات بازدید کندو (دودی، اهرم و ...)، نمون- برگ های ارزیابی، ترازو زمان: در اوج فعالیت کلنی (۱۰ صبح تا ۴ بعدازظهر)	مشاهده رفتاری، عملکرد، نمونه کار، پرسش	کلنی کاملاً سالم، جمعیت بسیار قوی، تولید مثل عالی و رفتار آرام	۳	
				کلنی سالم، جمعیت مناسب، تولید مثل قابل قبول و رفتار نسبتاً آرام	۲	
				کلنی بیمار، جمعیت کم، تولید مثل ضعیف و رفتار تهاجمی	۱	
۲	پیوند لارو برای پرورش ملکه	سوزن پیوند استریل، لاروهای یکروزه، سلول های ملکه، نور مناسب و محیطی عاری از گردوغبار با دمای ۲۵-۳۰ درجه و رطوبت ۷۰-۸۰ درصد	مشاهده رفتاری، عملکرد، نمونه کار، پرسش	انتخاب لاروهای یکنواخت و سالم، انجام پیوند صحیح، سریع و دقیق	۳	
				انتخاب لاروهای مناسب، انجام پیوند با سرعت و دقت قابل قبول	۲	
				انتخاب لاروهای نامناسب، انجام پیوند با سرعت کم و آسیب به لاروها	۱	
۳	سازمان دهی کلنی- ها برای پرورش ملکه	تجهیزات بازدید کندو، قاب های مخصوص پرورش ملکه، کلنی پرستار قوی محیطی عاری از عوامل استرسزا	مشاهده رفتاری، عملکرد، نمونه کار، پرسش	سازمان دهی شان ها، تنظیم دقیق جمعیت و تغذیه کلنی ها	۳	
				سازمان دهی صحیح شان ها و تنظیم مناسب جمعیت	۲	
				سازمان دهی نادرست شان ها و تنظیم نادرست جمعیت	۱	
۴	انتخاب کلنی های پدری	تجهیزات بازدید کندو (دودی، اهرم و ...)، نمون- برگ های ارزیابی، ترازو زمان: در اوج فعالیت کلنی (۱۰ صبح تا ۴ بعدازظهر)	مشاهده رفتاری، عملکرد، نمونه کار، پرسش	کلنی کاملاً سالم، جمعیت بسیار قوی، تولید مثل عالی و رفتار آرام	۳	
				کلنی سالم، جمعیت مناسب، تولید مثل قابل قبول و رفتار نسبتاً آرام	۲	
				کلنی بیمار، جمعیت کم، تولید مثل ضعیف و رفتار تهاجمی	۱	
۵	انتقال شاخون ها به کندوهای جفت- گیری	تجهیزات بازدید کندو، کندوچه های جفت گیری، شاخون ها، شربت تغذیه	مشاهده رفتاری، عملکرد، نمونه کار، پرسش	استقرار صحیح کندوهای جفت گیری و انتقال اصولی شاخون ها بدون آسیب	۳	
				استقرار مناسب کندوهای جفت گیری و انتقال شاخون ها با نقص جزئی	۲	
				استقرار نامناسب کندوهای جفت گیری و انتقال نادرست شاخون ها	۱	
۶	ارسال ملکه به مناطق مختلف	تجهیزات بازدید کندو، کندوچه های جفت گیری، ملکه، قفس ملکه، شربت تغذیه	مشاهده رفتاری، عملکرد، نمونه کار، پرسش	علامت گذاری صحیح ملکه و انتقال آن به داخل قفس	۳	
				علامت گذاری ملکه و انتقال آن به داخل قفس با نقص جزئی	۲	
				علامت گذاری نادرست و آسیب دیدن ملکه هنگام انتقال به قفس	۱	
	شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش:	مسئولیت پذیری، توانایی حل مسئله و تصمیم گیری، مدیریت زمان، درستکاری، صداقت، ارتباط و تعامل با دیگران، ایمنی و بهداشت فردی، دفع بهداشتی پسماند حاصل از کار، استفاده از منابع در دسترس (امکانات محلی و بومی)، اهمیت دادن به مسائل زیست محیطی و سلامت جامعه.	مشاهده رفتاری و عملکرد	رعایت اصول ایمنی، بهداشت و حفاظت از محیط زیست	۲	
				عدم رعایت اصول ایمنی، بهداشت و حفاظت از محیط زیست	۱	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)	بلی □
	خیر □

توضیحات:

- معیار شایستگی انجام کار:
 - کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱، ۲، ۳، 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
- 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:	نام و نام خانوادگی
کد حرفه	۶۱۲۳۱۳	حرفه:	پرورش دهندگان زنبور عسل و کرم ابریشم
کد وظیفه شغل	۶۱۲۳۱۳۰۱	وظیفه شغل:	پرورش زنبور عسل
کد کار	۶۱۲۳۱۳۰۱۳۲	کار	اجرای عملیات تکثیر کلنی
		سطح شایستگی	سطح صلاحیت
		مهارت ■ تسلط □	L3
		استاندارد عملکرد کار:	تکثیر موفق کلنی‌ها با حفظ سلامت و قدرت کلنی مادر و پذیرش موفق ملکه در کلنی‌های جدید

ردیف	مراحل کار	شرایط انجام کار (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	ابزارهای ارزشیابی	استاندارد (شاخص‌ها/داوری/نمره دهی)	نتایج ممکن	نمره کسب شده
۱	تکثیر کلنی	تجهیزات بازدید کندو (دودی، اهرم و ...)، کلنی‌های زنبور عسل، کندوهای خالی	مشاهده رفتاری، عملکرد، نمونه کار، پرسش	کلنی‌های دارای جمعیت متعادل و استقرار آنها در محل مناسب کلنی‌های دارای جمعیت متوسط و استقرار آنها در محل مناسب کلنی‌های دارای جمعیت ضعیف و استقرار در محل نامناسب	۳ ۲ ۱	
۲	طبق دادن	تجهیزات بازدید کندو (دودی، اهرم و ...)، کلنی‌های زنبور عسل، طبق	مشاهده رفتاری، عملکرد، نمونه کار، پرسش	طبق دادن اصولی کلنی‌ها در زمان مناسب و متناسب با جمعیت و شرایط شهد طبق دادن کلنی‌ها در زمان مناسب طبق دادن غیراصولی یا در زمان نامناسب	۳ ۲ ۱	
۳	ادغام کلنی‌ها	تجهیزات بازدید کندو (دودی، اهرم و ...)، کندوهای زنبور عسل، طبق، شبکه مانع ملکه، گلاب، آب، روزنامه	مشاهده رفتاری، عملکرد، نمونه کار، پرسش	ادغام اصولی کلنی‌ها با پذیرش موفق ملکه و تشکیل کلنی سالم و قوی ادغام مناسب کلنی‌ها ادغام غیراصولی، عدم پذیرش ملکه یا تشکیل کلنی ضعیف	۳ ۲ ۱	
۴	ثبت اطلاعات تکثیر کلنی‌ها	تجهیزات بازدید کندو (دودی، اهرم و ...)، کندوهای زنبور عسل، نمونه برگ-های ثبت اطلاعات	مشاهده رفتاری، عملکرد، نمونه کار، پرسش	ثبت کامل، دقیق و منظم اطلاعات تکثیر کلنی‌ها ثبت اطلاعات تکثیر کلنی‌ها ثبت ناقص یا نامنظم اطلاعات تکثیر کلنی‌ها	۳ ۲ ۱	
	شایستگی‌های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش:	مسئولیت پذیری، توانایی حل مسئله و تصمیم گیری، مدیریت زمان، درستکاری، صداقت، ارتباط و تعامل با دیگران، ایمنی و بهداشت فردی، دفع بهداشتی پسماند حاصل از انجام کار، استفاده از منابع در دسترس (امکانات محلی و بومی)، اهمیت دادن به مسائل زیست محیطی و سلامت جامعه.	مشاهده رفتاری و عملکرد	رعایت کامل اصول ایمنی و بهداشت، حفاظت از محیط زیست و مسئولیت‌پذیری در انجام کار عدم رعایت اصول ایمنی و بهداشت، بی‌توجهی به حفاظت از محیط زیست و مسئولیت‌پذیری در انجام کار	۲ ۱	
ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)						
☐ بلی ☐ خیر						

توضیحات:

- معیار شایستگی انجام کار:
 - کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱، ۲ و ۳ (مراحل بحرانی)
 - کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی‌های 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 حرفه‌ای انجام می‌شود، 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.

نمون برگ ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی:	نام و نام خانوادگی
کد حرفه	پرورش دهندگان زنبور عسل و کرم ابریشم	۶۱۲۳۱۳۰۱۴	استاندارد عملکرد کار: تغذیه کلنی‌های زنبور عسل در طول دوره پرورش با رعایت اصول فنی و بهداشتی
کد وظیفه شغل	پرورش زنبور عسل	L3	
کد کار	تغذیه کلنی زنبور عسل	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	بررسی نیازهای تغذیه‌ای کلنی‌ها	تجهیزات بازدید کنندو (دودی، اهرم و ...)، کندوهای زنبور عسل، نمون برگ- های ثبت اطلاعات	مشاهده رفتاری، عملکرد، نمونه کار، پرسش	تعیین دقیق نیازهای تغذیه‌ای کلنی‌ها بر اساس فصل، جمعیت و وضعیت ذخایر غذایی تعیین نیازهای تغذیه‌ای کلنی‌ها بر اساس فصل و جمعیت تعیین نادرست یا ناقص نیازهای تغذیه‌ای کلنی‌ها	۳ ۲ ۱	
۲	تعیین مقدار ذخیره مورد نیاز کلنی‌ها	تجهیزات بازدید کنندو (دودی، اهرم و ...)، کندوهای زنبور عسل، نمون برگ- های ثبت اطلاعات	مشاهده رفتاری، عملکرد، نمونه کار، پرسش	تعیین و محاسبه دقیق شان‌های ذخیره و مقدار غذای مورد نیاز کلنی‌ها تعیین و محاسبه مقدار غذای مورد نیاز کلنی‌ها تعیین و محاسبه نادرست مقدار غذای مورد نیاز کلنی‌ها	۳ ۲ ۱	
۳	تغذیه کلنی‌ها با شربت شکر	ظروف تهیه شربت (سطل‌های تمیز)، ترازو، آسیاب، اجاق یا سماور، آب آشامیدنی، شکر، ظروف تغذیه زمان: در ساعات آرام روز (غروب یا صبح زود)	مشاهده رفتاری، عملکرد، نمونه کار، پرسش	تهیه شربت شکر با نسبت صحیح و تغذیه کلنی‌ها در زمان مناسب تهیه شربت شکر و تغذیه کلنی‌ها تهیه یا تغذیه غیراصولی کلنی‌ها با شربت شکر	۳ ۲ ۱	
۴	تغذیه کلنی‌ها با کیک یا جانشین گرده	ظروف تهیه کیک یا جانشین گرده، ترازو، کنگاله سویا، دانه سویا، گرده و زمان: در ساعات آرام روز (غروب یا صبح زود)	مشاهده رفتاری، عملکرد، نمونه کار، پرسش	تهیه کیک یا جانشین گرده با ترکیب صحیح و تغذیه کلنی‌ها در زمان مناسب تهیه کیک یا جانشین گرده و تغذیه کلنی‌ها تهیه یا تغذیه غیراصولی کلنی‌ها با کیک یا جانشین گرده	۳ ۲ ۱	
شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش:		مسئولیت پذیری، توانایی حل مسئله و تصمیم گیری، مدیریت زمان، درستکاری، صداقت، کار گروهی، ارتباط و تعامل با فروشندگان، ایمنی و بهداشت فردی، دفع بهداشتی پسماند حاصل از انجام کار، استفاده از منابع در دسترس (امکانات محلی و بومی)، اهمیت دادن به مسائل زیست محیطی و سلامت جامعه.	مشاهده رفتاری و عملکرد	رعایت کامل اصول ایمنی، بهداشت، حفاظت از محیط زیست و مسئولیت‌پذیری	۲	
				عدم رعایت ایمنی، بهداشت و حفاظت از محیط زیست	۱	

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

توضیحات:

۱. معیار شایستگی انجام کار:
 - کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱، 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	۶۱۲۳۱۳	حرفه :	پرورش دهندگان زنبور عسل و کرم ابریشم	کد پیمانۀ/پودمان	۶۱۲۳۱۳۰۱۴
کد وظیفه شغل	۶۱۲۳۱۳۰۱	وظیفه شغل:	پرورش زنبور عسل	سطح صلاحیت	L3
کد کار	۶۱۲۳۱۳۰۱۴۲	کار	کنترل آفات و بیماری های زنبور عسل	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	کنترل بیماری های باکتریایی زنبور عسل	تجهیزات بازدید از کلنی، کلنی های زنبور عسل، تجهیزات نمونه برداری، داروهای مورد تایید دامپزشکی، نمون برگ ثبت اطلاعات	مشاهده رفتاری، عملکرد، نمونه کار، پرسش	تشخیص سریع و دقیق علائم بیماری و اجرای صحیح برنامه کنترل مطابق دستورالعمل های دامپزشکی	۳	
				تشخیص علائم بیماری و اجرای مناسب برنامه کنترل آن	۲	
				تشخیص نادرست علائم بیماری و اجرای نادرست برنامه کنترل آن	۱	
۲	کنترل بیماری های قارچی زنبور عسل	تجهیزات بازدید از کلنی، کلنی های زنبور عسل، تجهیزات نمونه برداری، داروهای مورد تایید دامپزشکی، نمون برگ ثبت اطلاعات	مشاهده رفتاری، عملکرد، نمونه کار، پرسش	تشخیص سریع و دقیق علائم بیماری و اجرای صحیح برنامه کنترل آن	۳	
				تشخیص علائم بیماری و اجرای مناسب برنامه کنترل آن	۲	
				تشخیص نادرست علائم بیماری و اجرای نادرست برنامه کنترل آن	۱	
۳	کنترل بیماری های ویروسی زنبور عسل	تجهیزات بازدید از کلنی، کلنی های زنبور عسل، تجهیزات نمونه برداری، داروهای مورد تایید دامپزشکی، نمون برگ ثبت اطلاعات	مشاهده رفتاری، عملکرد، نمونه کار، پرسش	تشخیص سریع و دقیق علائم بیماری و اجرای صحیح برنامه کنترل آن	۳	
				تشخیص علائم بیماری و اجرای مناسب برنامه کنترل آن	۲	
				تشخیص نادرست علائم بیماری و اجرای نادرست برنامه کنترل آن	۱	
۴	کنترل بیماری های انگلی زنبور عسل	تجهیزات بازدید از کلنی، کلنی های زنبور عسل، تجهیزات نمونه برداری، داروهای مورد تایید دامپزشکی، نمون برگ ثبت اطلاعات	مشاهده رفتاری، عملکرد، نمونه کار، پرسش	تشخیص سریع و دقیق علائم بیماری و اجرای صحیح برنامه کنترل آن	۳	
				تشخیص علائم بیماری و اجرای مناسب برنامه کنترل آن	۲	
				تشخیص نادرست علائم بیماری و اجرای نادرست برنامه کنترل آن	۱	
۵	کنترل بیماری های غیر عفونی زنبور عسل	تجهیزات بازدید از کلنی، کلنی های زنبور عسل، تجهیزات نمونه برداری، داروهای مورد تایید دامپزشکی، نمون برگ ثبت اطلاعات	مشاهده رفتاری، عملکرد، نمونه کار، پرسش	تشخیص سریع و دقیق علائم بیماری و اجرای مناسب برنامه کنترل آن	۳	
				تشخیص علائم بیماری و اجرای مناسب برنامه کنترل آن	۲	
				تشخیص نادرست علائم بیماری و اجرای نادرست برنامه کنترل آن	۱	
۶	کنترل آفات و دشمنان کندو، موم و عسل	تجهیزات بازدید از کلنی، کلنی های زنبور عسل، تجهیزات نمونه برداری، داروهای مورد تایید دامپزشکی، نمون برگ ثبت اطلاعات	مشاهده رفتاری، عملکرد، نمونه کار و پرسش	تشخیص سریع آفات و دشمنان کندو و اجرای صحیح برنامه کنترل آن	۳	
				تشخیص آفات و دشمنان کندو و اجرای مناسب برنامه کنترل آن	۲	
				تشخیص نادرست آفات و دشمنان کندو و اجرای نادرست برنامه کنترل آن	۱	
	شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش:	مسئولیت پذیری، توانایی حل مسئله و تصمیم گیری، مدیریت زمان، درستکاری، صداقت، کار گروهی، ایمنی و بهداشت فردی، دفع بهداشتی پسماند حاصل از انجام کار، استفاده از منابع در دسترس (امکانات محلی و بومی)، اهمیت دادن به مسائل زیست محیطی و سلامت جامعه.	مشاهده رفتاری و عملکرد	رعایت کامل اصول ایمنی و بهداشت، مصرف صحیح داروها، دفع بهداشتی پسماندها و حفاظت از محیط زیست	۲	
				عدم رعایت اصول ایمنی و بهداشت، مصرف نادرست داروها، دفع غیربهداشتی پسماندها و بی توجهی به حفاظت از محیط زیست	۱	

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

توضیحات:

- معیار شایستگی انجام کار:
 - کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱، ۲، ۳ و ۴ (۶ 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	۶۱۲۳۱۳	حرفه :	پرورش دهندگان زنبور عسل و کرم ابریشم	کد پیمان/پودمان	۶۱۲۳۱۳۰۱۵
کد وظیفه شغل	۶۱۲۳۱۳۰۱	وظیفه شغل:	پرورش زنبور عسل	سطح صلاحیت	L3
کد کار	۶۱۲۳۱۳۰۱۵۱	کار	برداشت تولیدات زنبور عسل	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	برداشت عسل	اس کار، کلتی زنبور عسل، تجهیزات بازدید از کلتی، برس نرم، کندو یا طبق خالی دارای درب، کارد درپوش برداری، چنگال عسل، سطل آب گرم، حوله، خرک، سینی، شان های عسل، اکستراکتور، سطل، ظروف بسته بندی، برچسب، ترازو، مواد ضدعفونی	مشاهده رفتاری، عملکرد، نمونه کار، پرسش	برداشت کامل شان های عسل، استخراج کامل عسل بدون آسیب به شان ها و نگهداری صحیح محصول	۳	
				برداشت و استخراج عسل با آسیب جزئی به شان ها و نگهداری مناسب محصول	۲	
				برداشت یا استخراج غیراصولی عسل همراه با آسیب به شان ها	۱	
۲	برداشت گرده و نان گرده	لباس کار، تجهیزات بازدید از کندو، کلتی زنبور عسل، تله گرده گیر، دستگاه خشک کن، سینی، ظروف بسته بندی، برچسب، ترازو، مواد ضدعفونی	مشاهده رفتاری، عملکرد، نمونه کار، پرسش	نصب صحیح تله گرده گیر و جمع آوری کامل و بهداشتی گرده	۳	
				نصب صحیح تله گرده گیر و جمع آوری مناسب گرده	۲	
				نصب نادرست تله گرده گیر و جمع آوری غیر بهداشتی گرده	۱	
۳	برداشت موم	تجهیزات بازدید کندو، موم ذوب کن خورشیدی، دیگ، آب، گونی کتفی، شان کهنه و موم زاید، ملاقه، تخته پرس یا یک وسیله سنگین	مشاهده رفتاری، عملکرد، نمونه کار، پرسش	برداشت کامل موم های مازاد و تصفیه آن با خلوص بالا	۳	
				برداشت کامل موم های مازاد و تصفیه آن با خلوص قابل قبول	۲	
				برداشت ناقص موم های مازاد یا تصفیه غیراصولی همراه با ناخالصی	۱	
۴	برداشت بره موم	تجهیزات بازدید کندو، تله بره موم، کاردک برداشت بره موم، ظروف بسته بندی، برچسب، ترازو، مواد ضدعفونی	مشاهده رفتاری، عملکرد، نمونه کار، پرسش	استفاده دقیق از تله بره موم، جمع آوری کامل و نگهداری صحیح آن	۳	
				استفاده صحیح از تله بره موم، جمع آوری و نگهداری مناسب آن	۲	
				استفاده نادرست از تله بره موم یا جمع آوری غیراصولی بره موم	۱	
۵	برداشت ژله رویال	تجهیزات بازدید کندو، تجهیزات مورد نیاز برای برداشت ژله رویال (فنجانک ها، قاشقک ژله رویال و ...)، ظروف بسته بندی، برچسب، ترازو، مواد ضدعفونی	مشاهده رفتاری، عملکرد، نمونه کار، پرسش	استفاده صحیح از تجهیزات، برداشت به موقع ژله رویال و نگهداری صحیح آن	۳	
				استفاده صحیح از تجهیزات، برداشت ژله رویال و نگهداری مناسب آن	۲	
				استفاده نادرست از تجهیزات و جمع آوری ناقص ژله رویال	۱	
۶	برداشت زهر زنبور عسل	تجهیزات بازدید کندو، دستگاه زهر گیر، کاردک، ظروف بسته بندی، برچسب، ترازو، مواد ضدعفونی	مشاهده رفتاری، عملکرد، نمونه کار، پرسش	استفاده صحیح از دستگاه زهر گیر، جمع آوری به موقع زهر و نگهداری صحیح آن	۳	
				استفاده صحیح از دستگاه زهر گیر، جمع آوری زهر و نگهداری مناسب آن	۲	
				استفاده نادرست از دستگاه زهر گیر یا جمع آوری غیراصولی زهر	۱	
شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش:		مسئولیت پذیری، توانایی حل مسئله و تصمیم گیری، مدیریت زمان، درستکاری، صداقت، کار گروهی، ایمنی و بهداشت فردی، دفع بهداشتی پسماند حاصل از انجام کار، استفاده از منابع در دسترس (امکانات محلی و بومی)، اهمیت دادن به مسائل زیست محیطی و سلامت جامعه.	مشاهده رفتاری و عملکرد	رعایت کامل اصول ایمنی و بهداشت و توجه به محیط زیست و سلامت جامعه	۲	
				عدم رعایت اصول ایمنی، بهداشت و بی توجهی به حفاظت از محیط زیست و سلامت جامعه	۱	

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

توضیحات:

۱. معیار شایستگی انجام کار:
 - کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱، ۲، ۳، 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	۶۱۲۳۱۳	حرفه :	پرورش دهندگان زنبور عسل و کرم ابریشم	۶۱۲۳۱۳۰۱۵	استاندارد عملکرد کار: عرضه محصولات باکیفیت در بسته‌بندی مناسب و با قیمت رقابتی، همراه با جلب رضایت مشتری و رعایت اصول بازاریابی
کد وظیفه شغل	۶۱۲۳۱۳۰۱	وظیفه شغل:	پرورش زنبور عسل	L3	
کد کار	۶۱۲۳۱۳۰۱۵۲	کار	بازاریابی و فروش تولیدات زنبور عسل	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	درجه‌بندی فراورده‌های زنبورعسل	ترازوی دقیق، چکلیست استانداردهای کیفیت، ظروف نمونه‌برداری، نور مناسب و فضای کاری تمیز و سازمان‌یافته	مشاهده رفتاری، عملکرد، نمونه کار، پرسش	تشخیص دقیق کیفیت و درجه‌بندی صحیح تمام فرآورده‌ها	۳	
				تشخیص صحیح کیفیت و درجه‌بندی تقریبی فرآورده‌ها	۲	
				تشخیص نادرست کیفیت و درجه‌بندی ناقص یا نادرست فرآورده‌ها	۱	
۲	بسته‌بندی فراورده‌های زنبورعسل	ظروف بسته‌بندی مناسب، برچسب، ترازو، مواد ضدعفونی و محیط تمیز و بهداشتی	مشاهده رفتاری، عملکرد، نمونه کار، پرسش	انتخاب ظروف مناسب، بسته‌بندی اصولی و برچسب‌زنی کامل با اطلاعات لازم	۳	
				انتخاب ظروف مناسب و برچسب‌زنی صحیح آن	۲	
				انتخاب ظروف نامناسب یا برچسب‌زنی نادرست	۱	
۳	حمل و نقل و انبارداری فراورده‌های زنبورعسل	جعبه‌های حمل عایق‌دار، پالت انباری، سیستم کنترل دما و رطوبت و فضای انبار استاندارد	مشاهده رفتاری، عملکرد، نمونه کار، پرسش	حمل و نقل کاملاً ایمن و حفظ بهینه شرایط دما و رطوبت در انبار	۳	
				حمل و نقل مناسب و کنترل صحیح شرایط انبار	۲	
				حمل و نقل غیراصولی یا نگهداری در شرایط نامناسب	۱	
۴	قیمت‌گذاری فراورده‌های زنبورعسل	لیست هزینه‌های تولید، گزارش بازار، ماشین حساب، رایانه و اینترنت	مشاهده رفتاری، عملکرد، نمونه کار، پرسش	تحلیل دقیق و کامل هزینه‌ها و تعیین قیمت رقابتی	۳	
				تحلیل هزینه‌ها و تعیین قیمت مناسب	۲	
				تحلیل نادرست هزینه‌ها و تعیین قیمت نامناسب	۱	
۵	بازاریابی و فروش فراورده‌های زنبورعسل	کاتالوگ محصولات، غرفه نمایش، سیستم پرداخت، ابزار دیجیتال بازاریابی و فضای فروش با دسترسی آسان	مشاهده رفتاری، عملکرد، نمونه کار، پرسش	بازاریابی هدفمند، معرفی مناسب محصول و فروش موفق	۳	
				اجرای مناسب فعالیت‌های بازاریابی و فروش مناسب فرآورده‌ها	۲	
				فروش تعداد کمی از فرآورده‌های زنبور عسل	۱	
۶	پایش و بهبود فرآیند فروش	نمون‌برگ‌های نظرسنجی، گزارش‌های مالی، ابزار تحلیل داده، رایانه و اینترنت	مشاهده رفتاری، عملکرد، نمونه کار، پرسش	ارزیابی رضایت مشتری، تحلیل نتایج فروش و اجرای اقدامات اصلاحی	۳	
				پایش فروش و رضایت مشتری	۲	
				عدم پایش مناسب فروش یا عدم اجرای اقدامات اصلاحی	۱	
شاخصی‌های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش:		مسئولیت‌پذیری، توانایی حل مسئله و تصمیم‌گیری، مدیریت زمان، درستکاری، صداقت، کار گروهی، ارتباط و تعامل با فروشندگان، ایمنی و بهداشت فردی، دفع بهداشتی پسماند حاصل از انجام کار، استفاده از منابع در دسترس (امکانات محلی و بومی)، اهمیت دادن به مسائل زیست محیطی و سلامت جامعه.	مشاهده رفتاری و عملکرد	رعایت اخلاق حرفه‌ای، صداقت در بازاریابی و فروش، مسئولیت‌پذیری در برابر مشتری، توجه به ایمنی، بهداشت و محیط زیست	۲	
				عدم رعایت اصول اخلاق حرفه‌ای، صداقت در فروش، مسئولیت‌پذیری در برابر مشتری و بی‌توجهی به ایمنی، بهداشت و محیط زیست	۱	

ارزشیابی کار (شاخص‌های انجام کار)	بلی □
	خیر □

توضیحات:

- معیار شایستگی انجام کار:
 - کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ (مراحل بحرانی)
 - کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی‌های 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 حرفه‌ای انجام می‌شود، 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 برنامه‌ریزی 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.