

((و ان لیس للانسان الاّ ما سعی))

سوره نجم آیه ۳۹

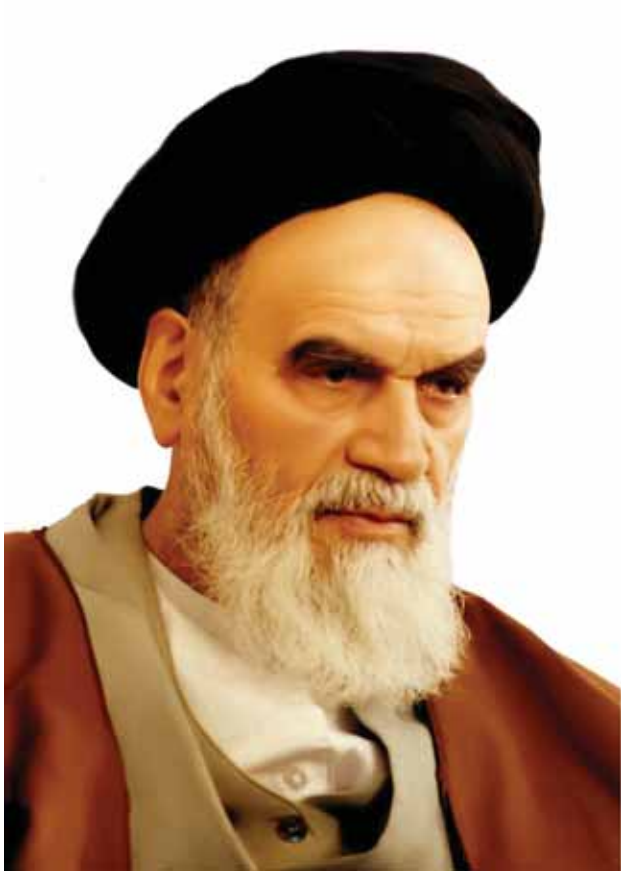
و

حدیث قدسی از پیامبر در ارشاد القلوب ص ۲۰۶:

عبادت ده جز دارد که نه دهم کار و تلاش برای روزی حلال است

اصل بیست و هشتم

هر کس حق دارد شغلی را که بدان مایل است و مخالف اسلام و مصالح عمومی و حقوق دیگران نیست برگزیند. دولت موظف است با رعایت نیاز جامعه به مشاغل گوناگون برای همه افراد امکان اشتغال به کار و شرایط مساوی را برای احراز مشاغل ایجاد نماید.



ما نباید دستمان را به دیگری دراز کنیم برای اموری که کشورمان محتاج است. ارزش کار شما امروز ارزش یک امری است که نمی‌شود مقایسه‌اش کرد با زمانهای سابق. رسول اللّه در آن محیط، ممکن است ـ که توجه، لابد توجه به همهٔ محیطها داشته است ـ در آن محیط، دست کارگر را آن طور که نقل می‌کنند، کف دست کارگر و محل کار را بوسیده تا ارزش کار را در تاریخ عرضه کنند. و ما مفتخریم و شما و همه مفتخرند به اینکه یک همچو نشانی پیغمبر اکرم به شما داده.

باید ادراک این معنا را بکنیم که ما که در هر جا کار می‌کنیم؛ در امر کشاورزی کار می‌کنیم، در امر صنعت و در کارخانه‌ها کار می‌کنیم، باید خودمان به خودمان تلقین کنیم که ما مستقلیم و ما باید مستقل باشیم.



بندهای از سیاست‌های کلی اشتغال ابلاغی مقام معظم رهبری

۱ .ترویج و تقویت فرهنگ کار، تولید، کارآفرینی و استفاده از تولیدات داخلی به عنوان ارزش اسلامی و ملی با بهره‌گیری از نظام آموزشی و تبلیغی کشور.

۲ .آموزش نیروی انسانی متخصص، ماهر و کارآمد متناسب با نیازهای بازار کار (فعلی و آتی) و ارتقاء توان کارآفرینی با مسؤولیت نظام آموزشی کشور (آموزش و پرورش، آموزش فنی و حرفه ای و آموزش عالی) و توأم کردن آموزش و مهارت و جلب همکاری بنگاه‌های اقتصادی جهت استفاده از ظرفیت آنها.

وزارت آموزش و پرورش
سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی
دفتر برنامه‌ریزی و تألیف کتاب‌های درسی فنی و حرفه‌ای و کاردانش

اسناد دنیای کار

استاندارد ارزشیابی حرفه

گروه شغلی دامپروری

تاریخ اعتبار

۱۴۰۰

نظارت بر تدوین و فرایند اجرا و تایید نهایی:

دفتر برنامه ریزی و تالیف کتابهای درسی فنی و حرفه ای و کاردانش

تهیه کنندگان			
نام و نام خانوادگی	محل کار	زمینه فعالیت در محل کار	نوع فعالیت در گروه
سید ناصر خالقی میران	هنرستان کشاورزی شهید بهشتی شهریار	هنرآموز	
مروارید رضوانی	آموزشکده کشاورزی شهریار	کارشناس تخصصی	
حسین ترکمانی	شرکت	کارشناس تخصصی	
لیلا صفر خوانلو	شرکت	کارشناس تخصصی	
عزت الله شجاعی	هنرستان کشاورزی شهید بهشتی شهریار	هنرآموز	
سید جلال میریان	هنرستان کشاورزی	کارشناس تخصصی	
کاظم پیشنمازززاده	شرکت	کارشناس تخصصی	
سعید بدیعی اردستانی	آموزشکده کشاورزی شهریار	کارشناس تخصصی	
علی ایمان پور		کارشناس	
اردشیر احمدی	هنرستان کشاورزی شهید بهشتی شهریار	هنرآموز	
حجت الله تاجیک	بازنشسته آموزش و پرورش	کارشناس تخصصی	

فهرست:

مقدمه..... ۱

پیمانه مرحله ششم: طراحی مفهوم استاندارد ارزشیابی حرفه..... ۳

پیمانه مرحله هفتم: تحلیل گروه بندی کارها..... ۵

پیمانه مرحله هشتم: تحلیل استاندارد عملکرد ۹

پیمانه مرحله نهم: تدوین استاندارد ارزشیابی کار..... ۱۲۳

پیمانه مرحله دهم: تدوین استاندارد ارزشیابی حرفه..... ۲۳۷

منابع ۲۵۶

مقدمه:

آموزش‌های فنی و حرفه ای به عنوان مولد اشتغال نقش مؤثری در توسعه پایدار کشورها دارد. گزارش‌های یونسکو نشان می دهد سرانه تولید ناخالصی داخل کشورها با میزان افزایش ثبت نام در هنرستان‌های فنی و حرفه‌ای نسبت مستقیم دارد.

تأکیدهای مقام معظم رهبری(مدظله‌العالی) در اهمیت به آموزش‌های فنی وحرفه‌ای و کیفیت بخشی آنها در سیاست‌های کلی تحول بنیادین در آموزش و پرورش و سیاست‌های کلی اشتغال و همچنین سیاست‌های کلی جمعیت مؤید این مطلب است که برای دستیابی به رشد اقتصادی و پایدار باید نگاه ویژه‌ای به آموزش‌های فنی و حرفه‌ای داشت. سند چشم انداز ۱۴۰۴ ، اصل ۴۲ قانون اساسی و ماده ۲۱ قانون برنامه پنجم توسعه اقتصادی ، اجتماعی و فرهنگی کشور بر گسترش شایستگی‌های جوانان و نیروی کار با افزایش دانش ومهارت و توانمندسازی نیروی انسانی و کاهش فاصله شایستگی های نیروی کار کشور با سطح استاندارد جهانی تأکید دارد.

در هدف عملیاتی یک از سند تحول بنیادین آموزش و پرورش به پرورش تربیت یافتگانی که با درک مفاهیم اقتصادی در چارچوب نظام معیار اسلامی از طریق کار و تلاش و روحیه انقلابی و جهادی، کارآفرینی، قناعت و انضباط مالی، مصرف بهینه و دوری از اسراف و تبذیر و با رعایت وجدان، عدالت و انصاف در روابط با دیگران در فعالیت‌های اقتصادی در مقیاس خانوادگی، ملی و جهانی مشارکت می نمایند، تاکید شده است. همچنین سند برنامه درسی ملی جمهوری اسلامی ایران "*حوزه تربیت و یادگیری کاروفن‌آوری*" به قلمرو و سازماندهی محتوای این آموزش‌ها پرداخته است.

در برنامه‌های درسی فنی وحرفه‌ای و کاردانش علاوه بر اصول دین محوری، تقویت هویت ملی، اعتبارنقش یادگیرنده، اعتبار نقش مرجعیت معلم، اعتبار نقش پایه‌ای خانواده، جامعیت، توجه به تفاوت‌های فردی، تعادل، یادگیری مادام‌العمر، جلب مشارکت و تعامل، یکپارچگی و فراگیری، اصول تنوع‌بخشی آموزش‌ها، انعطاف‌پذیری،آموزش بر اساس نیاز بازار کار، اخلاق حرفه‌ای، توسعه پایدار و کاهش فقر و تولید ثروت، شکل‌گیری تدریجی هویت حرفه‌ای مورد توجه قرار می‌گیرد.

مطالبات اسناد بالادستی، تغییرات فناوری و نیاز بازار کار داخل کشور و تغییر در استانداردها و همچنین توصیه‌های بین-المللی، دفتر برنامه‌ریزی و تألیف کتاب‌های درسی فنی وحرفه‌ای و کاردانش را مکلف نمود تا بر اساس وظیفه قانونی خود پس از سفارش و انجام پژوهش‌های بررسی و آسیب شناسی نظام سالی واحدی فنی وحرفه‌ای که از سال ۱۳۷۹ در هنرستان‌های کشور در حال اجرا است، برای دستیابی به الگویی مناسب به طراحی و بازنگری برنامه‌های درسی اقدام نماید. لذا دفتر در سال ۱۳۹۰ اقدام به سفارس طرح پژوهشی با عنوان "*طراحی و تدوین فرآیند برنامه‌ریزی درسی در آموزش های فنی و حرفه‌ای و مهارتی*" نمود. طرح پژوهشی مذکور براساس اسناد بالادستی مانند سیاست‌های کلی(اشتغال،اقتصاد مقاومتی و حمایت از کار و سرمایه ایرانی) ابلاغی مقام معظم رهبری (مدظله‌العالی)، ماده۱۹و۲۱ قانون برنامه پنجم توسعه، سند تحول بنیادین در آموزش و پرورش، برنامه درسی ملی جمهوری اسلامی ایران و نقشه جامع علمی کشور تنظیم شده است. همچنین به جهت ارتقای سطح شایستگی نیروی کار کشور در مقایسه با سطح استاندارد جهانی به استانداردهای بین‌المللی و توصیه‌نامه های مربوطه نیزتوجه شده است. قابل توجه است که تعیین سطوح شایستگی و تغییر رویکرد از تحلیل شغل به تحلیل حرفه و توجه به ویژگی های شغل و شاغل و توجه به نظام صلاحیت حرفه‌ای ملی ، تلفیق شایستگی‌های مشترک و غیرفنی در تدوین برنامه ها از ویژگی های الگوی مذکور است.

بر اساس این الگو فرآیند برنامه‌ریزی درسی آموزش‌های فنی و حرفه‌ای و مهارتی در دو بخش دنیای کار و دنیای آموزش طراحی شده است. بخش دنیای کار شامل ده مرحله و بخش دنیای آموزش شامل پانزده مرحله است. پس از تدوین فرآیند برنامه ریزی درسی در سال ۱۳۹۱ و در فاز اول ۳۰ گروه بزرگ شغلی مشخص گردید و نیازسنجی شغلی به عنوان اولین مرحله تدوین استانداردهای شایستگی در گروه های بزرگ شغلی صورت گرفت.

مشارکت ذی نفعان به عنوان یک اصل در طراحی و تدوین استانداردهای شایستگی ارزشیابی حِرَف مورد توجه قرار گرفته است. بر این اساس در مجموع از اطلاعات بیش از دویست دستگاه، اصناف و شرکت های بزرگ و کوچک و از تجربیات بیش از چهارصد خبره در حرف مختلف در جلسات تدوین استانداردها استفاده شده است، که اسناد مربوطه در مرکز اسناد دفتر قابل دسترسی است.

سند پیش رو ، استاندارد ارزشیابی حرفه گروه بزرگ شغلی کشاورزی و غذا می باشد که یکی از پنج سند تهیه شده در رشته تحصیلی حرفه ای امور دامی و شامل مراحل طراحی مفهومی استاندارد ارزشیابی حرفه، گروه‌بندی کارها، تحلیل استاندارد عملکرد، تدوین استاندارد ارزشیابی کارها و در نهایت تدوین **استاندارد ارزشیابی حرفه** مربوطه می باشد.

در پایان لازم می دانم از حمایتها و رهنمودهای ارزشمند جناب آقای دکتر محمدیان معاون محترم وزیر و رئیس سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی تشکر نمایم. همچنین از همکاران گرامی و اعضای محترم شوراهای تخصصی، به خاطر تلاش های بی وقفه و مسئولانه در تدوین این سند قدردانی و از دستگاه ها، اتحادیه های اصناف و مشاغل، شرکت ها، بنگاه های اقتصادی و خبرگان دنیای کار و حرَف، که با ارائه اطلاعات و تجربیات ارزشمند خود در تدوین این سند ما را یاری داده‌اند، سپاسگزاری نمایم.

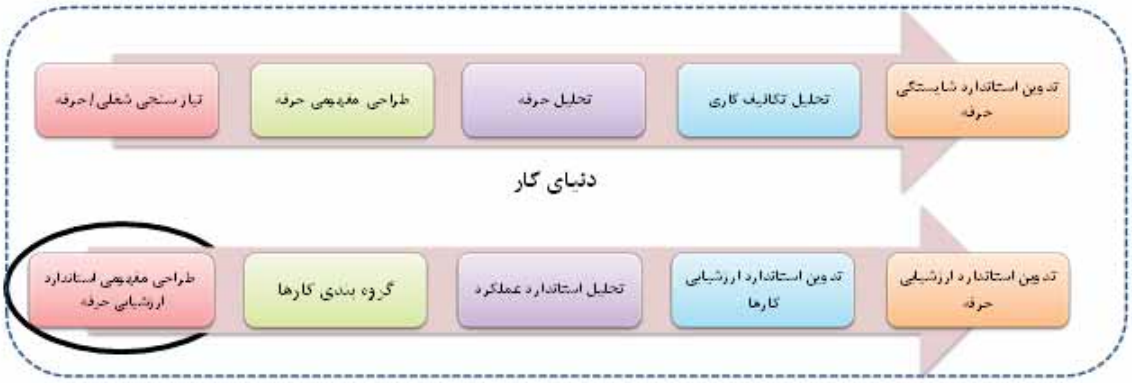
احمدرضا دوراندیش
مدیرکل دفتر برنامه‌ریزی و تألیف کتاب های درسی
فنی وحرفه ای و کاردانش

تدوین استاندارد ارزشیابی حرفه

Evaluation Occupational Standard Development

پیمانه مرحله ششم : طراحی مفهومی استاندارد ارزشیابی حرفه

Conceptual Design of Evaluation Occupational Standard

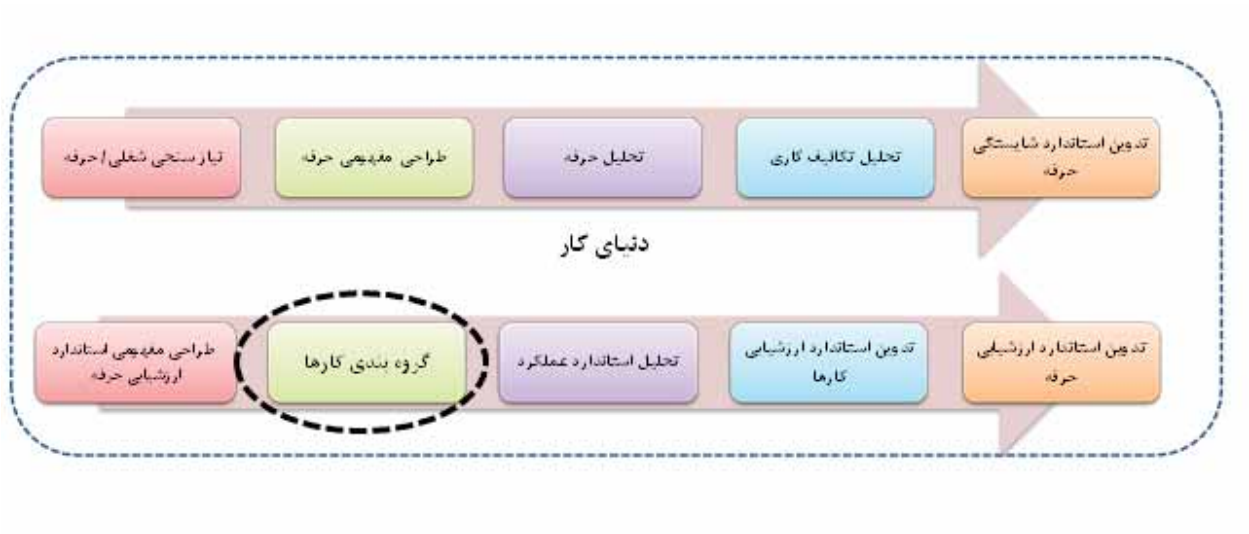


نمون برگ ۶-۱ طراحی مفهومی استاندارد ارزشیابی حرفه در سطح صلاحیت

موضوع	شرح
منظور از ارزشیابی	☑ Appraisal ارزیابی ☑ Assessment سنجش ☑ Evaluationارزشیابی ☐Test آزمودن ☐ Monitoring پایش ☐ Measurement اندازه گیری
هدف از ارزشیابی	☑ اعطای گواهینامه صلاحیت ☑اعطای گواهینامه شایستگی
موضوع ارزشیابی	☑ شغل☑ حرفه ☑ گروه کاری در حرفه ☑کار(تکلیف کار) حرفه
نوع ارزشیابی برحسب اجزاء نظام یاددهی- یادگیری	☐ تاثیر ☑ پیامد ☐ برونداد ☐ فرآیند ☐درونداد
رویکرد ارزشیابی	)☐ نگرش☐ مهارت ☐ جزء نگر(دانش ☑کل نگر (شایستگی فنی و غیر فنی)
ارزشیابی شونده	☐ سازمان☐ برنامه ☑فرد (نیروی کار)
معیار مقایسه در ارزشیابی	☑ ملاک مرجع ☐ هنجار مرجع ☐ فراگیر محور(ارزش افزوده-عملکرد قبلی)
ارزشیابی کننده	☑ ارزشیاب☐ گروه ☐ مربی ☐ همتایان ☐ کارفرما ☐نیروی کار
نوع ارزشیابی بر حسب زمان	☐ پیگیرانه در محل کار ☑ پایانی ☐ تکوینی ☑آغازین
نوع ارزشیابی از منظر پاسخ	☑ واگرا ☑همگرا
نوع ارزشیابی (رسمی/غیررسمی)	☑ غیر رسمی (غیر مکتوب) ☑رسمی (مکتوب)
مرجعیت ارزشیابی کننده	☑ خارجی (توسط مرکز ملی سنجش) ☐داخلی (توسط ارائه دهنده آموزش)
مقیاس های اندازه گیری	☐ نسبی☐ فاصله ای ☑ رتبه ای ☐اسمی
نوع ارزشیابی (کیفی/کمی)	☐ کمی ☑کیفی
نوع ارزشیابی(مستقیم/غیرمستقیم)	☐ غیر مستقیم ☑مستقیم
ابزارهای سنجش و ارزشیابی	آزمون ☐ آزمون عملکردی ☐ پروژه ☐ نمونه کار ☐ پرسش☐ مصاحبه ☐کارپوشه محک زنی ☐ پژوهش موردی ☐ آزمون کتبی ☐ مشاهده ☐ گزارش ☐ روبریک☐۳۶۰ درجه ☐ .....☐ کارگروهی ☐ ایفای نقش ☐ ارائه ☐ فهرست وارسی☐
تعداد سطوح شایستگی جزء (بر مبنای ۴ سطح شایستگی انجام کار)	دانش ۲ ۲ ۴ ☐ ☐ مهارت (شناختی) ۴ ۴ ۴ ☐ ☐ مهارت (روان حرکتی) ۵ ۴ ۴ ☐ ☐ نگرش ۵ ۴ ۴ ☐ ☐
مقیاس های استفاده جهت قضاوت در رسیدن به شایستگی جزء	☐ پنج سطحی ☐ چهار سطحی ☑ سه سطحی ☐دو سطحی (بلی-خیر)
مقیاس های استفاده جهت قضاوت شایستگی	☐ پنج سطحی ☐ چهار سطحی ☑ سه سطحی ☑دو سطحی (بلی-خیر)
اجزاء استاندارد ارزشیابی حرفه	☑ تحلیل استاندارد عملکرد کارها ☑ گروه بندی کارها ☑تعیین رویکرد و نوع ارزشیابی تعیین ☑ تعیین معیار اعطای صلاحیت ☑ تعیین معیار ارزشیابی گروه کاری ☑تعیین استاندارد ارزشیابی کار ☑ تعیین شرایط سنجش ☑ابزار و روش سنجش
حداکثر نوبت های ارزشیابی	☑ سه نوبت☐ دو نوبت ☐یک نوبت
تعداد واحد ها جهت اعطای صلاحیت	☑ ۳۰ واحد☐ ۴۵ واحد☐۶۰ واحد

پیمانه مرحله هفتم: گروه بندی کارها

Task Grouping



۱-۷- مقدمه

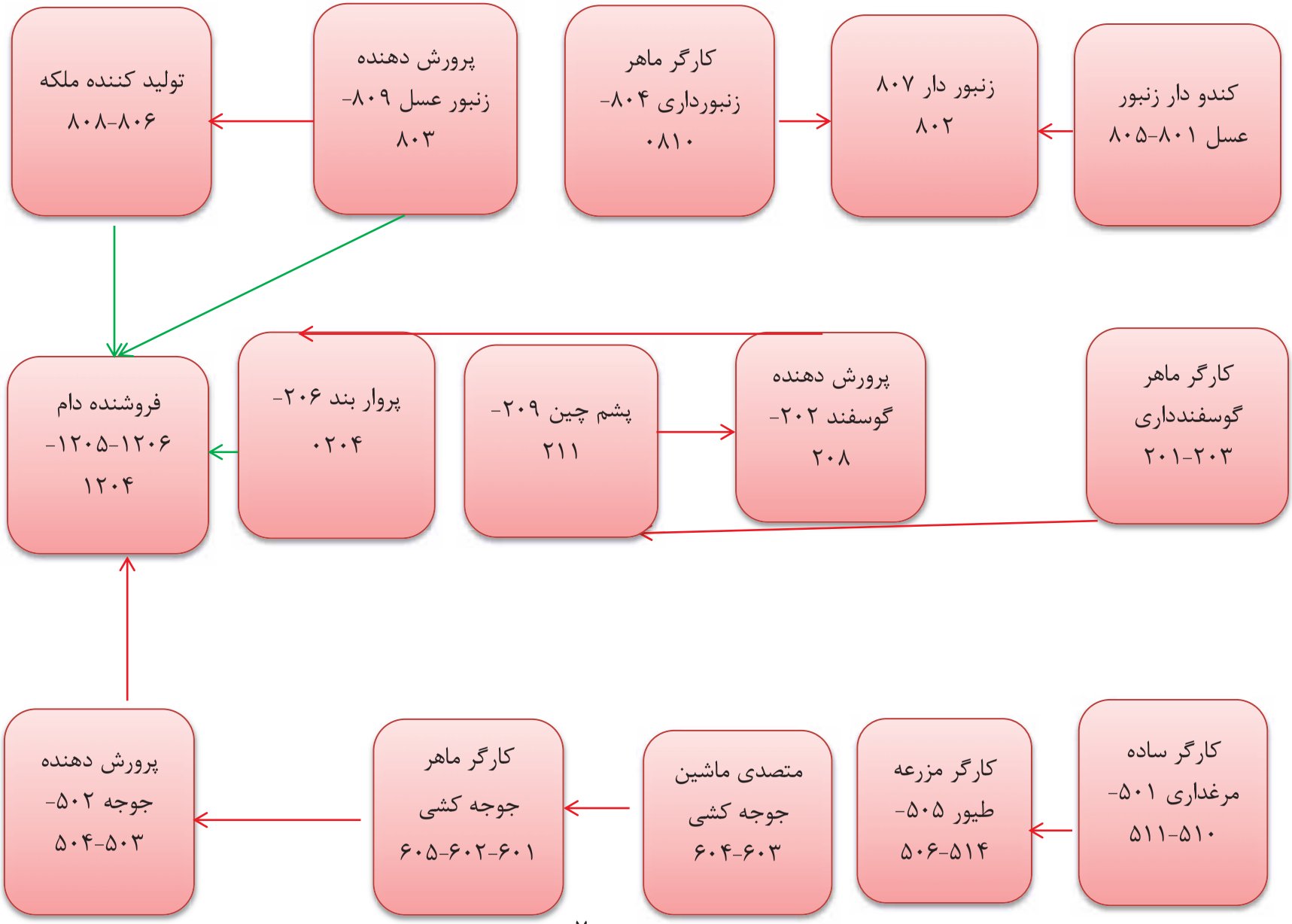
در نظام صلاحیت حرفه‌ای ملی که بر اساس سطوح صلاحیت تنظیم شده است، حرکت افقی و عمودی از ویژگی‌های این نظام است. ورود به ارزشیابی در یک سطح صلاحیت مستلزم کسب مدرک صلاحیت سطح قبلی و گذراندن زمان تجربی مورد نیاز آن است.

۲-۷- روش گروه بندی کارها در گروه شغلی

برای آموزش و ارزشیابی شایستگی‌ها، کارهای هر شغل باید گروه‌بندی شوند. گروه‌بندی کارهای گروه شغلی دامپروری بر مبنای ارتباط کارها، پیچیدگی، سختی و زمان آموزشی انجام می‌شود. برای گروه‌بندی کارها که از جدول دیکوم استفاده می‌شود. ممکن است در یک گروه چند کار و برخی مواقع یک کار قرار گیرد. تعداد گروه‌ها در سطح۱ لا و ۲ لا حداکثر ۱۵ گروه است. پس از گروه‌بندی، کارهای هم خانواده، حداکثر در ۳ مرحله متوالی قرار می‌گیرند. توالی بین گروه‌ها بر اساس ساده به مشکل و استقلال در انجام کارها تعیین می‌شود.

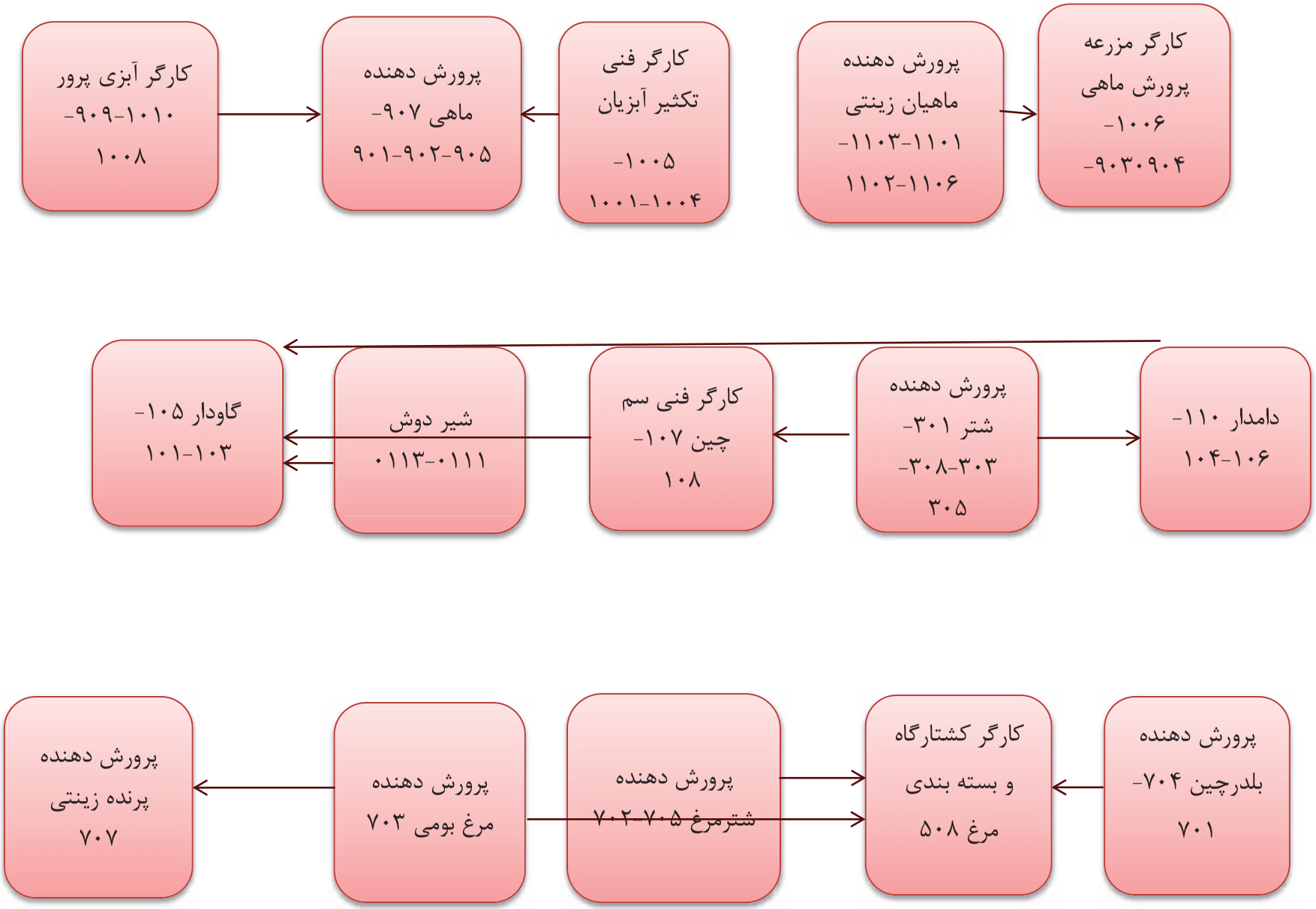
۵-۷- گروه بندی کارهای گروه دامپروری (نمون برگ ۷-۱)

نمون برگ ۷ –۱ تشکیل گروه‌های کار گروه: دامپروری حرفه: کارگران دامداری سطح صلاحیت : L۱ کد حرفه: ۶۱۲۱۰۱۹۱



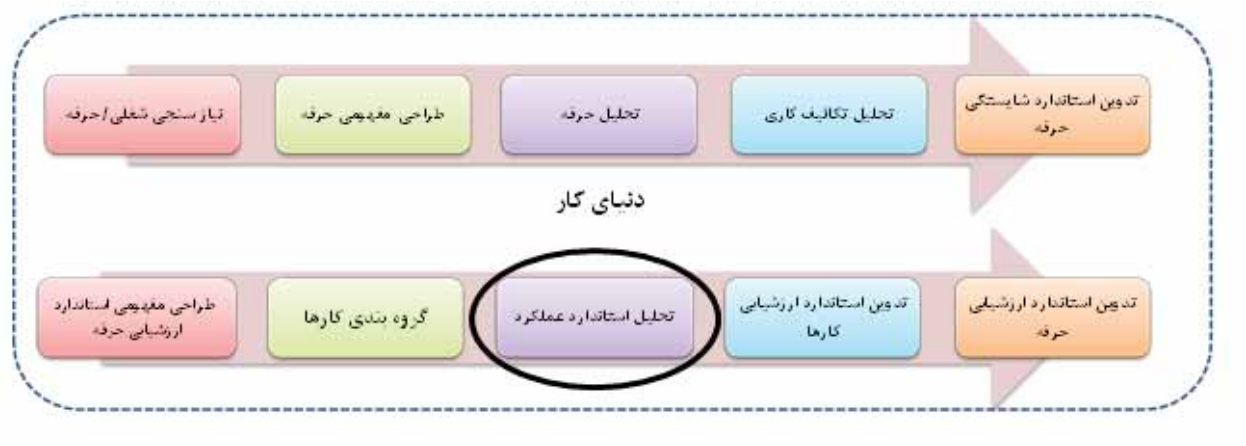
نمون برگ ۷- ۱ تشکیل گروه کار گروه: دامپروری حرفه: کمک تکنسین های دامپروری سطح صلاحیت : L۲

کد حرفه: ۶۱۲۲۰۱۹۲



پیمانه مرحله هشتم: تحلیل استاندارد عملکرد

Performance Standard Analysis



نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی				شماره ملی		تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	۶۱۲۲۰۱۹۲	حرفه :	کمک تکنسین های دامپروری	سطح صلاحیت	L۲	استاندارد عملکرد کار:	
کد وظیفه	۰۱	وظیفه:	پرورش گاو	گروه کاری	G۲۵	راه اندازی محل پرورش گاو برای ۲۰ راس گاو	
کد کار	۰۱۰۱	کار:	آماده سازی محل پرورش گاو	سطح شایستگی	تسلط		
کد ملی کار							

۱-شرایط انجام کار :

- وجود تاسیسات موردنیاز (آب- برق- سیستم گرمایشی)
- آسیاب- میکسر- محلول پاش- شعله افکن- شیردوش- بالابر
- نظارت بر راه اندازی تجهیزات

۲ - شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:

- آماده کردن جایگاه
- کامل کردن تاسیسات

۳- نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:

- تاسیسات گاوداری
- تجهیزات گاوداری
- هزینه ها

۴- ابزارهای ارزشیابی:

- مشاهده و مقایسه با گاوداری های مشابه
- ماشین حساب

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار:

- تاسیسات (آب- برق)
- آسیاب- میکسر- تراکتور- شیردوش- محلول پاش- بالابر- شعله افکن- وسایل حمل و نقل (فرغون- بیل- لباس کار و...)

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:

آماده سازی خوراک، گروه بندی گاوها، ثبت مشخصات، خوراک دهی، کمک در زایمان گاو، نگهداری گوساله های شیرخوار، شیردوشی، حذف شاخ

نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی				شماره ملی		تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	۳۱۴۲۰۴۹۳	حرفه :	تکنسین دامپروری	سطح صلاحیت	L۳	استاندارد عملکرد کار:	
کد وظیفه	۰۱	وظیفه:	پرورش گاو	گروه کاری		خرید ۲۰ راس گاو مناسب	
کد کار	۰۱۰۲	کار:	تهیه گاو	سطح شایستگی	مهارت		
کد ملی کار							

۱-شرایط انجام کار :

مراکز و مجامع صنفی فروش- وسیله نقلیه- تراوای- اسناد لازم (شناسنامه ها)- فرم قرارداد- گاو

۲ - شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:

- تیپ دامهای خریداری شده
- شناسنامه ها و اسناد
- قیمت خرید هر دام

۳- نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:

- مراجعه به مراکز فروش
- بررسی تیپ گاوها با توجه به هدف
- انعقاد قرارداد
- انتقال به جایگاه

۴- ابزارهای ارزشیابی:

مشاهده- اسناد و شناسنامه ها

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار:

وسیله نقلیه- محلول پاش

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:

تلقیح مصنوعی، واکسیناسیون

نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی				شماره ملی		تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	۶۱۲۲۰۱۹۲	حرفه :	کمک تکنسین های دامپروری	سطح صلاحیت	L۲	استاندارد عملکرد کار: آماده کردن خوراک روزانه برای ۲۰ راس گاو	
کد وظیفه	۰۱	وظیفه:	پرورش گاو	گروه کاری	G۲۵		
کد کار	۰۱۰۳	کار:	آماده سازی خوراک	سطح شایستگی	مهارت		
کد ملی کار							

۱-شرایط انجام کار :

وسیله نقلیه- آسیاب- میکسر- بالابر- باسکول- مکان نگهداری مواد- زمان مناسب تهیه مواد

۲ - شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:

- وضعیت کنسانتره (موادمتراکم)
- وضعیت علوفه خشک
- وضعیت سیلو

۳- نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:

- بررسی وضعیت گاوها
- تهیه مواد خوراکی
- نگهداری خوراک
- آماده کردن خوراک

۴- ابزارهای ارزشیابی:

- رکوردگیری از تولیدات موجود (گوشت و شیر و روند تولیدمثل)
- نبود بیماری و عوارض تغذیه ای
- میزان غذای مصرف شده

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار:

۱- خوراک یا نهاده ها

۲- آسیاب، میکسر، خوراک ریز، وسایل رکوردگیری (باکسول و غیره)، جداول NRC (کتاب تغذیه دام)

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:

راه اندازی محل پرورش گاو، گروه بندی گاوها، ثبت مشخصات، خوراک دهی، کمک در زایمان گاو، نگهداری گوساله های شیرخوار، شیردوشی، حذف شاخ

نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی				شماره ملی		تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	۶۱۲۱۰۱۹۱	حرفه :	کمک تکنسین های دامپروری	سطح صلاحیت	L۲	استاندارد عملکرد کار: تغذیه ۲۰ راس گاو	
کد وظیفه	۰۱	وظیفه:	پرورش گاو	گروه کاری	G۲۱		
کد کار	۰۱۰۴	کار:	خوراک دهی	سطح شایستگی	آگاهی		
کد ملی کار							

۱-شرایط انجام کار :

داشتن جیره مناسب- علوفه- مواد متراکم- بیل- فرغون- تراکتور- گاو

۲ - شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:

۱- میزان مصرف علوفه در روز

۲- میزان مصرف مواد متراکم در روز

۳- نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:

- استفاده از جیره تنظیم شده
- دادن علوفه تازه و خشک به گاوها
- جدا کردن اجسام خارجی از علوفه
- دادن مواد متراکم به گاوها

۴- ابزارهای ارزشیابی:

- میازن تولیدات دام (شیر- گوشت)
- حجم غذایی مصرف شده

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار:

بیل- تراکتور- فرغون- مواد متراکم- مواد سیلویی- علوفه- گاو- گونی- سطل

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:

حذف شاخ، کمک در زایمان گاو، نگهداری گوساله های شیرخوار، شیردوشی ، ثبت مشخصات گاو ،راه اندازی محل پرورش گاو، آماده سازی خوراک، گروه بندی گاوها

نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی			شماره ملی		تاریخ ارزشیابی :	نوبت:	
کد حرفه	۶۱۲۲۰۱۹۲	حرفه :	کمک تکنسین های دامپروری	سطح صلاحیت	L۲	استاندارد عملکرد کار: توانایی دسته بندی گاوان شیری براساس سن، تولید، زایمان	
کد وظیفه	۰۱	وظیفه:	پرورش گاو	گروه کاری	G۲۵		
کد کار	۰۱۰۵	کار:	گروه بندی گاوها	سطح شایستگی	مهارت		
کد ملی کار							

۱-شرایط انجام کار :

۱- جایگاه های موردنیاز

۲- تقسیم بندی جایگاه گاوهای متفاوت

۲ - شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:

۱- تامین نیازهای واقعی هر گروه از گاو با توجه به وضعیت دام

۲- حداکثر تولید هر گروه از دام

۳- جلوگیری از عوارض ناشی از کمبوهای تغذیه ای یا افراط در تغذیه گاوها

۴- بهره وری اقتصادی

۳- نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:

۱- دسته بندی گاوهای شیری براساس تولید، به سه دسته تقسیم شوند: ۱- کم تولید: ۱۵-۱۰ کیلوگرم شیر تولیدی

۲- متوسط تولید: ۲۵-۲۵ کیلوگرم شیر تولیدی

۳- پر تولید: ۳۵-۲۵ کیلوگرم شیر تولیدی

۲- دسته بندی گاوها براساس وضعیت آبستنی: - خشک - خشک سنگین

۳- تقسیم بندی گاوهای پرواری براساس وزن و سن

۴- تقسیم گوساله ماده: - تقسیم غیر آبستن - تقسیم آبستن

۴- ابزارهای ارزشیابی:

- حداکثر تولید واقعی هر گروه از دام ها با توجه به وضعیت موجود
- کاهش و نبود عوارض تغذیه ای و بازدهی کار

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار:

- فضای لازم در دامداری برای تقسیم بندی جایگاه
- امکانات رکوردگیری

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:

راه اندازی محل پرورش گاو، آماده سازی خوراک، ثبت مشخصات، خوراک دهی، کمک در زایمان گاو، نگهداری گوساله های شیرخوار، شیردوشی، حذف شاخ

نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی				شماره ملی		تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	۶۱۲۲۰۱۹۲	حرفه :	کمک تکنسین های دامپروری	سطح صلاحیت	L۲	استاندارد عملکرد کار: توانایی تکمیل فرم های شناسنامه انفرادی گاو از روی ظاهر دام و ثبت رکورد گاوها	
کد وظیفه	۰۱	وظیفه:	پرورش گاو	گروه کاری	G۲۱		
کد کار	۰۱۰۶	کار:	ثبت مشخصات	سطح شایستگی	مهارت		
کد ملی کار							

۱-شرایط انجام کار :

فرم ها و شناسنامه های موردنیاز- کامپیوتر- قلم

۲ - شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:

۱- تهیه فرم ها و شناسنامه های موردنیاز

۲- ثبت دقیق داده ها و اتفاقات افتاده در گاوداری از قبیل زایش، تلقیح ها، تست ها و سوابق بیماری برای مدیریت بهتر در گله- میزان تولیدات و...

۳- به گزینی- حذف دامهای مشکل دار- انتخاب دام بهتر

۳- نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:

- فرم های لازم (موجود)
- شناسنامه های موجود

۴- ابزارهای ارزشیابی:

مشاهده و بررسی فرم ها و شناسنامه ها

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار:

فرم های شناسنامه- شماره زن- وسایل شماره زن- وسایل نمونه برداری

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:

ثبت مشخصات گاو ،راه اندازی محل پرورش گاو، آماده سازی خوراک، گروه بندی گاوها، خوراک دهی، کمک در زایمان گاو، نگهداری گوساله های شیرخوار، شیردوشی، حذف شاخ،

نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی				شماره ملی		تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	۶۱۲۲۰۱۹۲	حرفه :	کمک تکنسین های دامپروری	سطح صلاحیت	L۲	استاندارد عملکرد کار: حذف شاخ گوساله ها ی گله در سال	
کد وظیفه	۰۱	وظیفه:	پرورش گاو	گروه کاری	G۲۳		
کد کار	۰۱۰۷	کار:	حذف شاخ	سطح شایستگی	مهارت		
کد ملی کار							

۱-شرایط انجام کار :

شاخ سوز- سم شاخ بری- پماد سوزاننده- قیچی- زمان حذف شاخ- تراوای- طناب- مواد ضدعفونی کننده

۲ - شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:

۱- وضعیت دامها

۲- تعداد دامهای بی شاخ

۳- نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:

انتخاب صحیح وسایل از بین بردن شاخ

مقید کردن دام

انجام شاخ بری و شاخ سوزی

اسپری کردن محل شاخ بری یا شاخ سوزی بعد از انجام کار

۴- ابزارهای ارزشیابی:

مشاهده دامها ازنظر بودن یا نبود شاخ

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار:

شاخ سوز برقی- سیم شاخ بری- پمادهای سوزاننده- قیچی- تراوای- طناب

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:

خوراک دهی، کمک در زایمان گاو، نگهداری گوساله های شیرخوار، شیردوشی، ثبت مشخصات گاو ،راه اندازی محل پرورش گاو، آماده سازی خوراک، گروه بندی گاوها

نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی				شماره ملی		تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	۶۱۲۲۰۱۹۲	حرفه :	کمک تکنسین های دامپروری	سطح صلاحیت	L۲	استاندارد عملکرد کار:	
کد وظیفه	۰۱	وظیفه:	پرورش گاو	گروه کاری	G۲۳	سم گاوهای گله در طول سال	
کد کار	۰۱۰۸	کار:	سم چینی	سطح شایستگی	مهارت		
کد ملی کار							

۱-شرایط انجام کار :

سم چین – وسایل مهار دام

۲ - شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:

۱- شکل سم پس از سم چینی

۲- سلامت دام

۳- نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:

بررسی وضعیت سم گاوها و تشخیص گاوهای مشکل دار

تعین وسایل سم چینی

تهیه وسایل مربوط به سم چینی

مقید کردن گاو

خارج کردن فضولات داخل سم و شستن سم

تراشیدن سم

ضدعفونی سم

۴- ابزارهای ارزشیابی:

مشاهدات چشمی

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار:

سم چین – مواد ضدعفونی- قیچی- تراوای- طناب

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:

نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی				شماره ملی		تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	۳۱۴۲۰۴۹۳	حرفه :	تکنسین های دامپروری	سطح صلاحیت	L۳	استاندارد عملکرد کار:	
کد وظیفه	۰۱	وظیفه:	پرورش گاو	گروه کاری		تلقیح ۵ راس گاو فحل در یک ساعت	
کد کار	۰۱۰۹	کار:	تلقیح مصنوعی	سطح شایستگی	مهارت		
کد ملی کار							

۱-شرایط انجام کار :

گاو ماده فحل- مهارت تلقیح مصنوعی- داشتن بانک اسپرم- تراوای- کانتینر ازت مایع- وسایل تلقیح مصنوعی

۲ - شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:

تعداد گاوهای تلقیح شده

میزان (دز) اسپرم زده شده در یک ساعت

۳- نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:

۱- شناسایی دام فحل

۲- آماده کردن وسایل تلقیح

۳- مهار دام

۴- آزمایش دام فحل

۵- انجام تلقیح

۴- ابزارهای ارزشیابی:

بازدهی تلقیح مصنوعی (بالا بودن درصد آبستنی)

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار:

وسایل تلقیح مصنوعی (سوند تلقیح- اسپرم- دستکش- آبگرم- قیچی)- کانتینر ازت مایع- تراوای

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:

تهیه گاو، واکسیناسیون

نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی				شماره ملی		تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	۶۱۲۲۰۱۹۲	حرفه :	کمک تکنسین های دامپروری	سطح صلاحیت	L۲	استاندارد عملکرد کار: کمک به زایمان دو گاو در روز	
کد وظیفه	۰۱	وظیفه:	پرورش گاو	گروه کاری	G۲۱		
کد کار	۰۱۱۰	کار:	کمک در زایمان گاو	سطح شایستگی	آگاهی		
کد ملی کار							

۱-شرایط انجام کار :

گاو نزدیک به زایش- داشتن جایگاه زایمان (زایشگاه)- مواد ضدعفونی کننده- جک گوساله کش- طناب- داروها و مکمل های غذایی موردنیاز

۲ - شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:

۱- سلامت گاو در حین و بعد از ازایمان

۲- سلامت گوساله (نوزاد) در حین و بعد از زایمان

۳- تعیین هویت گوساله

۳- نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:

- آشنایی با وضعیت طبیعی زایمان
- شناخت اشکال غیرطبیعی زایمان و راههای کمک به زایمان گاو
- داشتن مهارت در زایمان گاوهای سخت زا
- تشخیص گاو نزدیک به زایمان
- آماده کردن زایشگاه
- کمک به گاو درحال زایش
- مراقبت از ماده گاو تازه زا

۴- ابزارهای ارزشیابی:

ثبت هویت گوساله های گله- درصد زایمان های طبیعی در سال- درصد سخت زایی در سال- شناسنامه سلامت گاوهای تازه زا و گوساله های نوزاد

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار:

دستکش- مواد ضدعفونی- طناب- جک زایمان- دفتر- شناسنامه- انبر شماره زن- شماره مخصوص

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:

خوراک دهی، حذف شاخ، نگهداری گوساله های شیرخوار، شیردوشی ، ثبت مشخصات گاو ،راه اندازی محل پرورش گاو، آماده سازی خوراک، گروه بندی گاوها

نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی				شماره ملی		تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	۶۱۲۲۰۱۹۲	حرفه :	کمک تکنسین های دامپروری	سطح صلاحیت	L۲	استاندارد عملکرد کار: نگهداری از ۵ راس گوساله شیرخوار	
کد وظیفه	۰۱	وظیفه:	پرورش گاو	گروه کاری	G۲۴		
کد کار	۰۱۱۱	کار:	نگهداری گوساله های شیرخوار	سطح شایستگی	دانش		
کد ملی کار							

۱-شرایط انجام کار :

داشتن باکس های انفرادی در گاوداری- گوساله های شیرخوار- مواد غذایی لازم- مواد ضدعفونی کننده- باکس- .....- بستر

۲ - شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:

۱- وزن گوساله ها در زمان از شیر گیری
۲- سلامت گوساله ها
۳- کاهش تلفات در هفته های اول پرورش
۴- حذف شاخ بدون صدمه زدن به سلامت گوساله

۳- نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:

۱- مراقبت های لازم بعد از تولد گوساله
۲- آماده کردن باکس های انفرادی
۳- اشتغال گوساله به باکس های انفرادی
۴- تغذیه گوساله
۵- انتقال به جایگاههای گروهی

۴- ابزارهای ارزشیابی:

- کاهش مرگ و میر گوساله ها در هفته های اول پرورش
- کسب وزن مناسب بعد از تولد زمان از شیر گیر گوساله ها

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار:

باسکول- دماسنج- مواد ضدعفونی- شاخ .....- قیچی- سطل شیر- طناب متری مقید- وسایل گرم کننده شیر- اجاق- مواد علوفه ای موردنیاز برای شروع تغذیه گوساله (کنسانتره- یونجه)

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:

خوراک دهی، حذف شاخ، کمک در زایمان، شیردوشی ، ثبت مشخصات گاو ،راه اندازی محل پرورش گاو، آماده سازی خوراک، گروه بندی گاوها

نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی				شماره ملی		تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	۳۱۴۲۰۴۹۳	حرفه :	تکنسین های دامپروری	سطح صلاحیت	L۳	استاندارد عملکرد کار:	
کد وظیفه	۰۱	وظیفه:	پرورش گاو	گروه کاری		واکسیناسیون ۲۰ راس دام در ساعت	
کد کار	۰۱۱۲	کار:	واکسیناسیون	سطح شایستگی	مهارت		
کد ملی کار							

۱-شرایط انجام کار :

تهیه واکسن از مراکز دامپزشکی منطقه- برنامه واکسیناسیون در منطقه- فعال بودن واحد گاوداری

۲ - شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:

۱- رعایت زمان مناسب واکسیناسیون

۲- انجام عملیات دقیق و اکسیناسیون برای هر گاو

۳- رعایت دوز واکسن

۳- نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:

دستور استفاده از واکسن که شامل دوز و زمان واکسیناسیون می باشد

۴- ابزارهای ارزشیابی:

کاهش واگیری بیماری های دام در واحد گاوداری

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار:

سرنگ اتوماتیک- واکسن- باکس واکسیناسیون با لوازم جانبی

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:

تهیه گاو، تلقیح واکسیناسیون

نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی				شماره ملی		تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	۶۱۲۲۰۱۹۲	حرفه :	کمک تکنسین های دامپروری	سطح صلاحیت	L۲	استاندارد عملکرد کار: شیردوشی ۱۰ راس گاو در ساعت با ماشین شیردوشی	
کد وظیفه	۰۱	وظیفه:	پرورش گاو	گروه کاری	G۲۴		
کد کار	۰۱۱۳	کار:	شیردوشی	سطح شایستگی	مهارت		
کد ملی کار							

۱-شرایط انجام کار :

شیردوش- سطل- دستمال- مواد ضدعفونی کننده- برق- لباس کار- محل شیردوشی- زمان مناسب شیردوشی- آب سرد و گرم- موتور برق

۲ - شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:

ماشین شیردوشی- مدت شیردوشی- تعداد گاو دوشیده شده

۳- نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:

۱- تعیین زمان و دفعات شیردوشی
۲- کنترل ماشین شیردوشی
۳- شستشو و ضدعفونی شیردوشی
۴- هدایت دام به جایگاه انتظار
۵- هدایت دام به شیردوشی
۶- دوشش شیر
۷- شستشو و ضدعفونی شیردوش و پستان گاو
۸- سرد کردن شیر

۴- ابزارهای ارزشیابی:

مدت دوشش- میزان شیر تولید شده (دوشیده شده)- تعداد گاو

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار:

شیردوش- سطل- دستمال- مواد ضدعفونی کننده- موتور برق- لباس کار

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:

خوراک دهی، حذف شاخ، کمک در زایمان، نگهداری گوساله های شیرخوار، ثبت مشخصات گاو ،راه اندازی محل پرورش گاو، آماده سازی خوراک، گروه بندی گاوها

نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی				شماره ملی		تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	۶۱۲۱۰۱۹۱	حرفه :	کارگران دامداری	سطح صلاحیت	L۱	استاندارد عملکرد کار: آماده سازی محل گله ۱۰۰ راس گوسفند یا بز	
کد وظیفه	۰۲	وظیفه:	پرورش گوسفند و بز	گروه کاری	G۲۱		
کد کار	۰۲۰۱	کار:	آماده سازی محل پرورش و خرید	سطح شایستگی	مهارت		
کد ملی کار							

۱-شرایط انجام کار :

زمین مناسب- شیب مناسب- آزمایش و تایید آب مشروبی- ارزیابی از لحاظ نورگیری و بادهای موسمی -جایگاه گوسفند- محلول پاش- شعله افکن- مواد ضدعفونی کننده- تجهیزات لازم

۲ - نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:

- بررسی محل
- ضدعفونی جایگاه- نظارت بر نصب تجهیزات

۳- شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار

تمیز بودن جایگاه- تجهیزات نصب شده- آماده بودن جایگاه و تجهیزات برای استفاده

۴- ابزارهای ارزشیابی:

استانداردهای تاسیسات و ساختمان براساس نظام دامداری- آماده بودن جایگاه برای پرورش

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار:

مشاوره از نظام مهندسی دامپروری- تاسیسات و جایگاه- شعله افکن- محلولپاش

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:

شماره زنی، ثبت مشخصات، پشم چینی ، چرای گوسفند ، حمام دادن

نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی			شماره ملی		تاریخ ارزشیابی :	نوبت:	
کد حرفه	۶۱۲۱۰۱۹۱	حرفه :	کارگران دامداری	سطح صلاحیت	L۱	استاندارد عملکرد کار: تهیه ۱۰۰ راس گوسفند یا بز سالم	
کد وظیفه	۰۲	وظیفه:	پرورش گوسفند و بز	گروه کاری	G۲۲		
کد کار	۰۲۰۲	کار:	تهیه گوسفند و بز	سطح شایستگی	مهارت		
کد ملی کار							

۱-شرایط انجام کار :

وسیه نقلیه- مراکز خرید و فروش- اینترنت- شناسنامه ها و فرم های مربوطه

۲ - شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:

گوسفندان خریداری شده- سلامت گوسفندان- شناسنامه های گوسفندان

۳- نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:

- مراجعه به مراکز فروش
- بررسی برای نژاد گوسفندان
- انتخاب گوسفندان
- انعقاد قرارداد و پرداخت هزینه
- انتقال به جایگاه

۴- ابزارهای ارزشیابی:

شناسنامه ها و فرم های موجود- گوسفندان خریداری شده

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار:

وسیله نقلیه- وسیله حمل و نقل گوسفندان- فرم های رایانه

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:

دارو دادن، تنظیم برنامه تولید مثل، واکسیناسیون

نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی				شماره ملی		تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	۶۱۲۱۰۱۹۱	حرفه :	کارگران دامداری	سطح صلاحیت	L۱	استاندارد عملکرد کار: شماره زنی ۱۰۰ راس گوسفند در روز	
کد وظیفه	۰۲	وظیفه:	پرورش گوسفند و بز	گروه کاری	G۲۱		
کد کار	۰۲۰۳	کار:	شماره زنی	سطح شایستگی	دانش		
کد ملی کار							

۱-شرایط انجام کار :

شماره زدن گوش- انواع شماره زن- شماره های لازم- گوسفند- مواد ضدعفونی کننده- دستگاه اسپری- میکروچیپ

۲ - نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:

مقید کردن گوسفند- آماده کردن وسایل- شماره زنی- رعایت اصول بهداشتی

۳- شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:

۱- تعداد گوسفندان شماره زنی شده
۲- سالم بودن محل شماره زنی
۳- شماره زنی طبق اصول

۴- ابزارهای ارزشیابی:

گوسفندان شماره زده شده- سالم بودن محل شماره زنی

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار:

انواع شماره زن- میکروچیپ- فرمهای لازم

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:

آماده سازی محل پرورش گوسفند و بز، ثبت مشخصات، پشم چینی ، چرای گوسفند ، حمام دادن

نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی			شماره ملی		تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	۶۱۲۱۰۱۹۱	حرفه :	کارگران دامداری	سطح صلاحیت	L۱	استاندارد عملکرد کار: توزیع خوراک برای ۱۰۰ راس طبق گروه بندی
کد وظیفه	۰۲	وظیفه:	پرورش گوسفند و بز	گروه کاری	G۲۴	
کد کار	۰۲۰۴	کار:	تغذیه دستی	سطح شایستگی	آگاهی	
کد ملی کار						

۱-شرایط انجام کار :

دسته بندی گله- آسیاب و میکسر- مکمل های غذایی- علوفه- مواد متراکم- فرغون- بیل

۲ - نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:

- رعایت استانداردهای تغذیه گوسفند و بز
- آماده کردن کنسانتره
- رعایت دفعات تغذیه دستی
- رعایت اصول بهداشتی در تغذیه
- تهیه گزارش تغذیه

۳- شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:

- غذای مصرفی روزانه
- رکوردگیری تولید در هفته
- سلامت گله

۴- ابزارهای ارزشیابی:

میزان غذای مصرفی روزانه- افزایش وزن در هفته برحسب موقعیت دام

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار:

باسکول- وسایل رطوبت سنج علوفه- آسیاب و میکسر- علوفه خردکن- بیل- فرغون

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:

نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی				شماره ملی		تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	۳۱۴۲۰۴۹۳	حرفه :	تکنسین های دامپروری	سطح صلاحیت	L۳	استاندارد عملکرد کار:	
کد وظیفه	۰۲	وظیفه:	پرورش گوسفند و بز	گروه کاری		خوراندن دارو به ۱۰۰ راس گوسفند و بز	
کد کار	۰۲۰۵	کار:	دارو دادن	سطح شایستگی	دانش		
کد ملی کار							

۱-شرایط انجام کار :

دام نیازمند به دارو- وسایل موردنیاز (..... گذار)- شربت خورانی

۲ - نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:

- جدا کردن گوسفند بیمار
- مقید کردن گوسفند
- آماده کردن دارو
- خوراندن دارو به گوسفند
- اطمینان از مصرف دارو

۳- شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:

- دام مقید شده
- داروی مصرف شده (میزان دارو)
- سلامت دام بیمار

۴- ابزارهای ارزشیابی:

کنترل داروهای مصرف شده- بهبودی دام

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار:

داروهای موردنیاز- شربت و قرص خوران

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:

تهیه گوسفند و بز، تنظیم برنامه تولید مثل، واکسیناسیون

نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی				شماره ملی		تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	۶۱۲۱۰۱۹۱	حرفه :	کارگران دامداری	سطح صلاحیت	L۱	استاندارد عملکرد کار: ثبت اطلاعات انفرادی ۱۰۰ راس در فرمهای مربوطه	
کد وظیفه	۰۲	وظیفه:	پرورش گوسفند و بز	گروه کاری	G۲۴		
کد کار	۰۲۰۶	کار:	ثبت مشخصات	سطح شایستگی	مهارت		
کد ملی کار							

۱-شرایط انجام کار :

شناسنامه ها- دفتر کار و نگهداری شناسنامه ها- باسکول- فرم های مربوط- غذا- پشم چین- شیردوش

۲ - نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:

- تهیه شناسنامه مناسب و ثبت شماره جداگانه هر دام در آن
- ثبت دقیق روزانه اتفاقات در شناسنامه ها و دفتر کار
- ثبت دقیق رکورد تولیدات در شناسنامه ها
- ثبت آمار دقیق گله در دفتر آمار

۳- شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:

- شناسنامه برای هر رای گوسفند
- آمار گله در دفتر آمار و فرم ها
- ثبت زایش ها در هر شناسنامه
- ثبت تلفات در شناسنامه و دفتر آمار
- درصد دوقلو زایی
- رشد گوسفندان (اضافه وزن)
- میزان پشم تولید شده

۴- ابزارهای ارزشیابی:

آمار ثبت شده- تولیدات به دست آمده (گوشت- شیر- پشم)

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار:

شناسنامه ها- دفاتر لازم- فرم های مربوط- باسکول- پشم چین- شیردوش

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:

آماده سازی محل پرورش گوسفند و بز، شماره زنی، پشم چینی ، چرای گوسفند ، حمام دادن

نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی				شماره ملی		تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	۳۱۴۲۰۴۹۳	حرفه :	تکنسین های دامپروری	سطح صلاحیت	L۳	استاندارد عملکرد کار: باروری میش ها به مقدار ۸۰ درصد	
کد وظیفه	۰۲	وظیفه:	پرورش گوسفند و بز	گروه کاری			
کد کار	۰۲۰۷	کار:	تنظیم برنامه تولید مثل	سطح شایستگی	مهارت		
کد ملی کار							

۱-شرایط انجام کار :

قوچ یا اسپرم – زمان مناسب قوچ اندازی -

۲ - نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:

- تعین زمان جفتگیری
- بررسی شرایط عمومی میش ها
- قوچ اندازی یا تلقیح مصنوعی
- تشخیص آبستنی
- کمک به زایمان
- تغذیه گوسفندان

۳- شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:

آبستنی زیاد گله (بالای ۹۰ درصد)

انتخاب قوچ یا اسپرم مناسب (خلوص نژادی)

۴- ابزارهای ارزشیابی:

فرمهای اطلاعات تولید مثلی

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار:

دستگاه سونوگرافی - اسپرم - قوچ

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:

تهیه گوسفند و بز، دارو دادن، واکسیناسیون

نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی				شماره ملی		تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	۶۱۲۱۰۱۹۱	حرفه :	کارگران دامداری	سطح صلاحیت	L۱	استاندارد عملکرد کار: چرای ۱۰۰ راس گوسفند در روز و فصل مناسب	
کد وظیفه	۰۲	وظیفه:	پرورش گوسفند و بز	گروه کاری	G۲۲		
کد کار	۰۲۰۸	کار:	چرای گوسفند	سطح شایستگی	آگاهی		
کد ملی کار							

۱-شرایط انجام کار :

داشتن مرتع- وجود گوسفند- دسترسی به آب در محل مرتع

۲ - نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:

- زمان مناسب شروع و خاتمه چرا در روز
- مراقبت و هوشیاری در زمان چرا
- پوشش گیاهی مرتع
- تامین نیازهای گله در چرا
- وجود مرتع موردنیاز

۳- شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:

- ظرفیت مرتع
- زمان چرا
- تولید گوشت در هفته

۴- ابزارهای ارزشیابی:

وضعیت و سلامت دام ها در زمان چرا- بررسی راندمان تولید در مرتع مورد چرا- تراکم و تنوع پوشش گیاهی مرتع

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار:

داشتن وسایل و ابزار ذبح – وسایل دفاعی برای مقابله با حمله حیوانات وحشی در چراگاه- لباس کار

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:

حمام دادن ، شماره زنی، ثبت مشخصات، پشم چینی ، آماده سازی محل پرورش گوسفند و بز

نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی			شماره ملی		تاریخ ارزشیابی :	نوبت:	
کد حرفه	۶۱۲۱۰۱۹۱	حرفه :	کارگران دامداری	سطح صلاحیت	L۱	استاندارد عملکرد کار: حمام کردن ۱۰۰ راس گوسفند و بز	
کد وظیفه	۰۲	وظیفه:	پرورش گوسفند و بز	گروه کاری	G۲۳		
کد کار	۰۲۰۹	کار:	حمام دادن	سطح شایستگی	مهارت		
کد ملی کار							

۱-شرایط انجام کار :

حمام- سم موردنیاز- زمان مناسب در روز- فصل حمام دادن

۲ - نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:

- انتخاب زمان مناسب حمام دادن
- رعایت نکات ایمنی در حین کار
- آبدار کردن حمام
- معدوم کردن ظروف سم بعد از حمام
- رعایت دوز سم طبق بروشرو کارخانه سازنده
- شستشوی دام در حمام

۳- شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:

- میزان سم استفاده شده
- سلامت گله بعد از حمام دادن
- زمان حمام کردن
- تعداد گوسفند حمام کرده

۴- ابزارهای ارزشیابی:

عدم وجود انگلهای دامی در گله- سلامت دام بعد از حمام- استحمام کامل بدنه دام

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار:

سم- آب- لوازم ایمنی(ماسک- چکمه- دستکش- لباس کار)

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:

چرای گوسفند ، شماره زنی، ثبت مشخصات، پشم چینی ، آماده سازی محل پرورش گوسفند و بز

نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی				شماره ملی		تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	۳۱۴۲۰۴۹۳	حرفه :	تکنسین های دامپروری	سطح صلاحیت	L۳	استاندارد عملکرد کار: واکسیناسیون ۱۰۰ راس گوسفند در روز	
کد وظیفه	۰۲	وظیفه:	پرورش گوسفند و بز	گروه کاری			
کد کار	۰۲۱۰	کار:	واکسیناسیون	سطح شایستگی	مهارت		
کد ملی کار							

۱-شرایط انجام کار :

واکسن- لوازم واکسیناسیون- زمان واکسیناسیون

۲ - شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:

- تعداد گوسفندان واکسینه شده
- تعداد واکسنی های استفاده شده
- زمان واکسینه کردن هر گوسفند

۳- نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:

۱- بررسی منطقه و انتخاب نوع واکسن
۲- تنظیم برنامه واکسیناسیون (زمانبندی)
۳- مقید کردن گوسفند
۴- آماده کردن واکسن
۵- تزریق واکسن در محل مناسب

۴- ابزارهای ارزشیابی:

- سلامت گله در خصوص بیماری واکسینه شده
- تعداد گوسفند واکسینه شده
- دوزهای مصرف شده واکسن

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار:

لوازم واکسیناسیون- واکسن- گوسفند

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:

تهیه گوسفند و بز، دارو دادن، تنظیم برنامه تولید مثل

نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی			شماره ملی		تاریخ ارزشیابی :	نوبت:	
کد حرفه	۶۱۲۱۰۱۹۱	حرفه :	کارگران دامداری	سطح صلاحیت	L۱	استاندارد عملکرد کار: پشم چینی ۱۰ راس گوسفند در روز	
کد وظیفه	۰۲	وظیفه:	پرورش گوسفند و بز	گروه کاری	G۲۳		
کد کار	۰۲۱۱	کار:	پشم چینی	سطح شایستگی	مهارت		
کد ملی کار							

۱-شرایط انجام کار :

گوسفندان دارای پشم- ماشین پشم چینی- طناب

۲ - شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:

- تعداد گوسفند پشم چینی شده
- منظم بودن پشم چینی
- ترتیب پشم چینی
- سلامت گوسفندان پشم چینی شده

۳- نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:

- انتخاب گوسفندان دارای پشم و شستشو شده
- مقید کردن گوسفند
- پشم چینی گوسفند
- کنترل سلامت گوسفند بعد از پشم چینی

۴- ابزارهای ارزشیابی:

مرتب و کامل بودن پشم چینی- سلامت گوسفند پشم چینی شده- تعداد گوسفند پشم چینی شده

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار:

ماشین پشم چینی- طناب

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:

آماده سازی محل پرورش گوسفند و بز، شماره زنی، ثبت مشخصات ، چرای گوسفند ، حمام دادن

نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی				شماره ملی		تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	۶۱۲۲۰۱۹۲	حرفه :	کمک تکنسین های دامپروری	سطح صلاحیت	L۲	استاندارد عملکرد کار: آماده کردن جایگاه برای ۲۰ نفر شتر	
کد وظیفه	۰۳	وظیفه:	پرورش شتر	گروه کاری	G۲۲		
کد کار	۰۳۰۱	کار:	فراهم کردن محل نگهداری شتر	سطح شایستگی	مهارت		
کد ملی کار							

۱-شرایط انجام کار :

وجود مرتع در منطقه- وجود مکان پرورش شتر- وجود مرتع در منطقه- بیل، فرغون، تراکتور، کرک چین، تراوای- محلول پاش- شعله افکن

۲ - شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:

- استانداردهای جایگاه
- بهداشتی بودن جایگاه
- وجود زیرساخت ها

۳-نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:

- جایگاه مناسب
- ضدعفونی جایگاه (..... کردن بستر و...)
- وجود زیرساخت ها (آب، برق، تجهیزات

۴- ابزارهای ارزشیابی:

رعایت استانداردها

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار:

وسایل کارگاهی- وسایل ضدعفونی کننده- کرک چین- تراکتور- تراوای- محلولپاش- شعله افکن

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:

تهیه شتر ، تهیه شتر ،شماره زنی ، کرک چینی، بهداشت فردی شتر (انگل زدایی)، نگهداری بچه شتر، چرای شتر

نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی				شماره ملی		تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	۳۱۴۲۰۴۹۳	حرفه :	تکنسین های دامپروری	سطح صلاحیت	L۳	استاندارد عملکرد کار: تهیه ۲۰ نفر شتر در روز	
کد وظیفه	۰۳	وظیفه:	پرورش شتر	گروه کاری			
کد کار	۰۳۰۲	کار:	تهیه شتر	سطح شایستگی	مهارت		
کد ملی کار							

۱-شرایط انجام کار :

مشاوره با تولید کنندگان- مراکز فروش شتر- نژاد موردنظر جهت پرورش - زمان مناسب برای امور فوق (قبل از فصل تولیدمثل)- استعلام قیمت از مراکز معتبر- اینترنت- بروشورهای مربوط- فرم های بهداشتی- وسیله حمل و نقل

۲ - شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:

- گواهی سلامت
- کارت سلامت
- استعلام قیمت
- خرید مناسب از مراکز معتبر

۳- نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:

- رعایت اصول بهداشتی و سلامت شترها
- مراجعه به مراکز فروش
- رعایت شرایط قرنطینه در مبدا و مقصد
- خرید شترها با قیمت مناسب
- قرنطینه شتر

۴- ابزارهای ارزشیابی:

کارت بهداشتی- بررسی و تایید گواهی های موجود- وضعیت ظاهری شتر

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار:

قلم- کاغذ- فرمهای استعلام- وسیله حمل شتر

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:

فراهم کردن محل نگهداری شتر ، تهیه شتر ،شماره زنی ، کرک چینی، بهداشت فردی شتر (انگل زدایی)، نگهداری بچه شتر، چرای شتر

نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی				شماره ملی		تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	۶۱۲۲۰۱۹۲	حرفه :	کمک تکنسین های دامپروری	سطح صلاحیت	L۲	استاندارد عملکرد کار: چرای مناسب ۲۰ نفر شتر	
کد وظیفه	۰۳	وظیفه:	پرورش شتر	گروه کاری	G۲۲		
کد کار	۰۳۰۳	کار:	چرای شتر	سطح شایستگی	دانش		
کد ملی کار							

۱-شرایط انجام کار :

چراگاه- ظرفیت چراگاه- پوشش گیاهی- فاصله مناسب تا چراگاه- نیروی انسانی واجد شرایط

۲ - شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:

- ظرفیت چراگاه
- رعایت استاندارد تراکم گیاهان چراگاه
- حمل و نقل به چراگاه - مدت چرا

۳- نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:

- نقشه چراگاه جهت تغذیه شترها
- فاصله چراگاه تا محل نگهداری گله
- ظرفیت چراگاه
- میزان و نوع پوشش گیاهی چراگاه
- میزان غذای موردنیاز شتر

۴- ابزارهای ارزشیابی:

رعایت استاندارد ظرفیت چراگاه- پوشش گیاهی- نیازهای غذایی شتر

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار:

فراهم کردن محل نگهداری ، تهیه شتر ،شماره زنی ، کرک چینی، بهداشت فردی شتر (انگل زدایی)، نگهداری بچه شتر،

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:

شماره زنی، کرک چینی، بهداشت فردی شتر (انگل زدایی)، نگهداری بچه شتر

نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی			شماره ملی		تاریخ ارزشیابی :	نوبت:	
کد حرفه	۳۱۴۲۰۴۹۳	حرفه :	تکنسین های دامپروری	سطح صلاحیت	L۳	استاندارد عملکرد کار:	
کد وظیفه	۰۳	وظیفه:	پرورش شتر	گروه کاری		نکات ایمنی و بهداشتی و اصول ارائه شده برای شماره زنی- شماره زنی برای ۲۰ نفر شتر در روز	
کد کار	۰۳۰۴						
کد ملی کار		کار:	شماره زنی	سطح شایستگی	دانش		

۱-شرایط انجام کار :

شتر زنده و سالم- داغ- شماره گوش- ازت مایع با حرارت میکروچیپ- شماره زن- نیروی انسانی واجد شرایط کار- طناب- چشم بند- تراوای- آهن گداخته

۲ - شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:

- رعایت نکات بهداشتی
- رعایت اصول شماره زنی
- وجود وسایل استاندارد

۳- نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:

- سلامت محل شماره زنی
- دارا بودن شماره تمام شترها
- فرمهای ثبت مشخصات

۴- ابزارهای ارزشیابی:

استاندارد - رعایت اصول فنی و بهداشتی در شماره زنی

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار:

طناب- شماره زن- داغ یا میکروچیپ زن- چشم بند- ازت مایع

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:

فراهم کردن محل نگهداری ، تهیه شتر ،کرک چینی، بهداشت فردی شتر (انگل زدایی)، نگهداری بچه شتر، چرای شتر

نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی			شماره ملی		تاریخ ارزشیابی :	نوبت:	
کد حرفه	۶۱۲۲۰۱۹۲	حرفه :	کمک تکنسین های دامپروری	سطح صلاحیت	L۲	استاندارد عملکرد کار: رعایت اصول بهداشتی کرک چینی کرک چینی ۵ نفر شتر در روز	
کد وظیفه	۰۳	وظیفه:	پرورش شتر	گروه کاری	G۲۲		
کد کار	۰۳۰۵	کار:	کرک چینی	سطح شایستگی	دانش		
کد ملی کار							

۱-شرایط انجام کار :

زمان کرک چینی از شتر- وجود تجهیزات لازم- وجود مواد ضدعفونی کننده- نیروی انسانی واجد شرایط

۲ - شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:

- استفاده صحیح از وسایل انجام کار
- کرک چینی
- رعایت اصول بهداشتی

۳- نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:

- تعداد شتر کرک چینی شده
- انجام صحیح براساس اصول
- بهداشت شتر بعد از کرک چینی

۴- ابزارهای ارزشیابی:

مشاهده و چک لیست- رعایت اصول فنی و بهداشتی

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار:

دوکارد- ماشین موچین- طناب- چشم بند- سم و روغن

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:

فراهم کردن محل نگهداری ، تهیه شتر ،شماره زنی ، **بهداشت فردی شتر (انگل زدایی)**، **نگهداری بچه شتر**، چرای شتر

نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی			شماره ملی		تاریخ ارزشیابی :	نوبت:	
کد حرفه	۳۱۴۲۰۴۹۳	حرفه :	تکنسین های دامپروری	سطح صلاحیت	L۳	استاندارد عملکرد کار: رعایت بهداشت فردی ۲۰ نفر شتر	
کد وظیفه	۰۳	وظیفه:	پرورش شتر	گروه کاری			
کد کار	۰۳۰۶	کار:	بهداشت فردی شتر (انگل زدایی)	سطح شایستگی	مهارت		
کد ملی کار							

۱-شرایط انجام کار :

مکان استقرار شتر برای بازدید بدنی- وسایل لازم- شتر- تراوای- محلولپاش- مواد ضد انگل

۲ - شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:

وجود یا عدم وجود زخم انگل در بدن شتر- عدم وجود انگل در بدن شتر- احراز سلامتی شتر

۳- نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:

جایگاه مناسب برای بازدید شتر

وسایل کار برای انجام کار

شناسایی انگل

حذف انگل از طریق مواد ضد انگل

حذف مکانیکی انگل

۴- ابزارهای ارزشیابی:

سلامت پوست شتر- عدم انگل در بدن شتر

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار:

باکس انفرادی- دستکش- ماسک- لباس کار و چکمه

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:

فراهم کردن محل نگهداری ، تهیه شتر ،شماره زنی ، کرک چینی، نگهداری بچه شتر، چرای شتر

نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی				شماره ملی		تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	۳۱۴۲۰۴۹۳	حرفه :	تکنسین های دامپروری	سطح صلاحیت	L۳	استاندارد عملکرد کار:	
کد وظیفه	۰۳	وظیفه:	پرورش شتر	گروه کاری		اجرای عمل واکسیناسیون برای ۲۰ نفر شتر	
کد کار	۰۳۰۷	کار:	واکسیناسیون	سطح شایستگی	مهارت		
کد ملی کار							

۱-شرایط انجام کار :

مکان استقرار شترها- نوع واکسن- وسایل موردنیاز- اداره دامپزشکی- وسیله نقلیه- فرمهای واکسیناسیون- تراوای

۲ - شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:

انجام صحیح واکسیناسیون شترها- کنترل گله بعد از واکسیناسیون-

۳- نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:

بررسی بیماریهای منطقه

آماده کردن وسایل

مقید کردن شتر

واکسیناسیون دام

۴- ابزارهای ارزشیابی:

فرم های ثبت آمار و برنامه واکسیناسیون- سلامت گله

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار:

وسایل واکسیناسیون مانند سرنگ، ظرف واکسن

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:

نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی				شماره ملی		تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	۶۱۲۲۰۱۹۲	حرفه :	کمک تکنسین های دامپروری	سطح صلاحیت	L۲	استاندارد عملکرد کار: پرورش ۱۰ بچه شتر تا مرحله از شیر گیری	
کد وظیفه	۰۳	وظیفه:	پرورش شتر	گروه کاری			
کد کار	۰۳۰۸	کار:	نگهداری بچه شتر	سطح شایستگی	دانش		
کد ملی کار							

۱-شرایط انجام کار :

انواع ضدعفونی- زایمان شتر و سلامت بچه شتر- شیردهی بچه شتر- تغذیه دهی- باکس انفرادی- وسایل کوتاه کردن بند ناف- طناب- جک- غذاهای کمکی

۲ - شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:

به دنیا آمدن بچه شتر بدون آسیب- دادن آغوز و شیر به بچه شتر- دادن غذاهای کمکی بعد از قطع شیر

۳- نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:

سلامت بچه شتر در حین و بعد از زایمان

میزان آغوز و شیر

وعده های غذایی کمکی

۴- ابزارهای ارزشیابی:

رشد هفتگی شتر- برنامه غذایی و بهداشتی بچه شتر

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار:

نهاده های دامی- ضدعفونی ها

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:

فراهم کردن محل نگهداری ، تهیه شتر ،شماره زنی ، کرک چینی، بهداشت فردی شتر (انگل زدایی) ، چرای شتر

نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی			شماره ملی		تاریخ ارزشیابی :	نوبت:	
کد حرفه	۳۱۴۲۰۴۹۳	حرفه :	تکنسین های دامپروری	سطح صلاحیت	L۳	استاندارد عملکرد کار: آماده کردن مکان پرورش اسب ۱۰ راسی در روز	
کد وظیفه	۰۴	وظیفه:	پرورش اسب	گروه کاری			
کد کار	۰۴۰۱	کار:	آماده سازی محل پرورش اسب	سطح شایستگی	دانش		
کد ملی کار							

۱-شرایط انجام کار :

- محل پرورش اسب
- هزینه نگهداری
- وسایل تیمار- زمین اسب- تراوای- دهنه- بیل- فرغون- لباس کار- بستر

۲ - شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:

۱- بررسی شرایط محیطی

۲- رعایت اصول مندرج در پروانه بهداشتی شبکه دامپزشکی شهرستان

۳- تهیه بستر مناسب

۴- استعلام خرید اقلام مصرفی

۳- نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:

پاکسازی بهداشتی محل پرورش

ضدعفونی کامل

پهن کردن بستر

تقسیم بندی جایگاه پرورش

استانداردهای جایگاه پرورش اسب

۴- ابزارهای ارزشیابی:

آماده سازی جایگاه- شرایط محیطی و بهداشتی

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار:

سم پاش- شعله افکن- سم- کلش- فرغون- البسه کار

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:

ثبت کتاب انساب

نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی			شماره ملی		تاریخ ارزشیابی :	نوبت:	
کد حرفه	۳۱۴۲۰۴۹۳	حرفه :	تکنسین های دامپروری	سطح صلاحیت	L۳	استاندارد عملکرد کار:	
کد وظیفه	۰۴	وظیفه:	پرورش اسب	گروه کاری		گواهی فدراسیون یا هیأت سوارکاری	
کد کار	۰۴۰۲	کار:	تهیه اسب	سطح شایستگی	تسلط	خرید ۱۰ راس اسب پرورشی	
کد ملی کار							

۱-شرایط انجام کار :

اینترنت- بروشورهای مربوط

مراکز فروش اسب- کتاب انصاب- شناسنامه اسب- گواهی سلامت

۲ - شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:

کتاب انصاب- کارت سلامت- نژاد اسب- تیپ اسب

۳- نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:

اصول بهداشتی سلامتی اسب

قرنطینه اسب

بررسی کتاب انصاب

خرید با قیمت مناسب

۴- ابزارهای ارزشیابی:

کتاب انصاب- کارتهای بهداشتی و دامپزشکی اسب- ثبت اسب

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار:

فرمهای استعلام- وسیله حمل اسب- فرمهای ثبت مشخصات

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:

واکسیناسیون، برنامه ریزی تولید مثل، نعل بندی

نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی			شماره ملی		تاریخ ارزشیابی :	نوبت:	
کد حرفه	۳۱۴۲۰۴۹۳	حرفه :	تکنسین های دامپروری	سطح صلاحیت	L۳	استاندارد عملکرد کار: ثبت مشخصات روزانه ۱۰ راس اسب	
کد وظیفه	۰۴	وظیفه:	پرورش اسب	گروه کاری			
کد کار	۰۴۰۳	کار:	ثبت کتاب انساب	سطح شایستگی	مهارت		
کد ملی کار							

۱-شرایط انجام کار :

- ثبت فرم- ثبت مشخصات بهداشتی
- ثبت فحلی ها و کشش روزانه پس از مصاحبه با مهتر مربوطه
- تکمیل دفتر ثبت نتایج
- ثبت مشخصات تولیدمثل
- ثبت فرم های مربوط به تغذیه روزانه

۲ - شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار

- رعایت دقت و زمان در تکمیل جداول مربوطه
- مشاهده و توزین اسبان موردنظر و ثبت آنها در جداول مربوطه با فواصل زمانی مناسب

۳-: نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:

دفتر ثبت وقایع امور دامپزشکی

دفتر ثبت محلی- کشش- زایمان (تولیدمثل)

دفتر ثبت نتایج- وزن کشی ماهیانه و...

۴- ابزارهای ارزشیابی:

مشاهده لیست های تکمیل شده دفاتر و بررسی گله و فرمهای مربوطه

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار:

قلم- خودکار- لاک غلط گیری- دفاتر ثبت وقایع دامپزشکی- کشش و زایش- وقایع روزانه- فرم های مربوط

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:

آماده سازی محل پرورش اسب

نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی			شماره ملی		تاریخ ارزشیابی :	نوبت:	
کد حرفه	۳۱۴۲۰۴۹۳	حرفه :	تکنسین های دامپروری	سطح صلاحیت	L۳	استاندارد عملکرد کار:	
کد وظیفه	۰۴	وظیفه:	پرورش اسب	گروه کاری		خوراک دادن به ۲۰ راس اسب براساس جیره	
کد کار	۰۴۰۴	کار:	خوراک دادن	سطح شایستگی	آگاهی		
کد ملی کار							

۱-شرایط انجام کار :

انبار علوفه- علف خرد کن- آسیاب- میکسر- علوفه- چراگاه .....- تراکتور- سطل- بیل- فرغون

۲ - نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:

- رعایت استانداردهای ایمنی در کار با علف خرد کردن، آسیاب، فیدر، تراکتور
- کنترل علوفه و کنسانتره ازنظر کپک زدگی و فساد- کنترل میزان خرد شدن علوفه وغلات
- رعایت میزان مناسب خوراک هر اسب
- کنترل نحوه تغذیه و میزان تغذیه اسبان بعد از ریختن غذا

۳- شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:

- میزان خوراک مصرف شده
- سلامت اسبان

۴- ابزارهای ارزشیابی:

مشاهده و چک لیست- باسکول کردن علوفه توزیع شده درصورت نیاز- سلامت گله

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار:

علف خرد کن- آسیاب- فرقون- بیل- پیمانه- فیدر- تراکتور

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:

تیمار کردن اسب، گردش اسب

نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی				شماره ملی		تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	۳۱۴۲۰۴۹۳	حرفه :	تکنسین های دامپروری	سطح صلاحیت	L۳	استاندارد عملکرد کار:	
کد وظیفه	۰۴	وظیفه:	پرورش اسب	گروه کاری		واکسینه کردن ۲۰ راس اسب در ساعت	
کد کار	۰۴۰۵	کار:	واکسیناسیون	سطح شایستگی	تسلط		
کد ملی کار							

۱-شرایط انجام کار :

مکان استقرار اسب ها

وسایل موردنیاز واکسیناسیون

اسب

۲ - شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:

شناسنامه بهداشتی

تعداد واکسن های مصرف شده

سلامت گله

۳- نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:

برنامه واکسیناسیون طبق نظر دامپزشک

تهیه واکسن لازم

تهیه وسایل واکسیناسیون

اجرای به موقع واکسیناسیون

۴- ابزارهای ارزشیابی:

مشاهدات چشمی- برنامه واکسیناسیون- شناسنامه بهداشتی

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار:

وسایل واکسیناسیون (سرنگ، تراوای، فلاسک)

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:

تهیه اسب، برنامه ریزی تولید مثلی، نعل بندی

نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی			شماره ملی		تاریخ ارزشیابی :	نوبت:	
کد حرفه	۳۱۴۲۰۴۹۳	حرفه :	تکنسین های دامپروری	سطح صلاحیت	L۳	استاندارد عملکرد کار: تیمار کردن ۱۰ اسب در روز	
کد وظیفه	۰۴	وظیفه:	پرورش اسب	گروه کاری			
کد کار	۰۴۰۶	کار:	تیمار کردن	سطح شایستگی	آگاهی		
کد ملی کار							

۱-شرایط انجام کار :

اسب نیازمند به تیمار- انواع برس و قشو- حوله- شانه- تراوای- سطل آب- شانه- گوش پاک کن- سم پاک کن- فرچه- ضدعفونی کننده- .....

۲ - شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:

- رعایت اصول ایمنی هنگام تیمار اسب
- کنترل سلامت اسب ازنظر علائم ظاهری در پوست و مو و مفاصل هنگام تیمار
- رعایت استفاده از نوع قشو در محل های موردنظر

۳- نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:

سلامت پوست اسبان- شادابی اسبان- تمیزی اسبان- اجرای صحیح تیمار کردن

۴- ابزارهای ارزشیابی:

مشاهده نحوه قشو کردن- چک لیست وضعیت اسب بعد از تیمار- شادابی اسبان

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار:

ابزار قشو - اسب- شانه- لواشه- کله گی- طناب- حوله

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:

خوراک دادن، گردش اسب

نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی				شماره ملی		تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	۳۱۴۲۰۴۹۳	حرفه :	تکنسین های دامپروری	سطح صلاحیت	L۳	استاندارد عملکرد کار: برنامه ریزی تولید مثلی با ۸۵ درصد بازدهی	
کد وظیفه	۰۴	وظیفه:	پرورش اسب	گروه کاری			
کد کار	۰۴۰۷	کار:	برنامه ریزی تولید مثلی	سطح شایستگی	مهارت		
کد ملی کار							

۱-شرایط انجام کار :

نریان تیزر (فحل یاب)- سیلمی (نریان تخمی)- فرم های تولیدمثل- اسب فحل- کانتینر ازت مایع- اسپرم- سرنگ تلقیح- تراوای

۲ - نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:

- رعایت اصول ایمنی هنگام فحل یاب
- تشخیص دقیق مادیان فحل از روی علائم فحلی و پاسخ به فحل یاب
- رعایت اصول بهداشتی و ایمنی هنگام تلقیح مادیان توسط سیلمی
- رعایت شرایط هم خونی سیلمی با مادیان
- کنترل بهداشتی بعد از جفت گیری
- رعایت زمان کشش (از روز سوم فحلی)

۳- شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:

نریان تیزر- سیلمی- مادیان- کله گی و طناب- سطل حاوی ماده ضدعفونی کننده خارجی جهت ضدعفونی دستگاه تناسلی خارجی بعد از کشش

انتخاب نریان تیزر- انتخاب سیلمی- ایمنی هنگام لقاح

۴- ابزارهای ارزشیابی:

مشاهده و چک لیست شرایط انجام تیزچینگ و کشش- بررسی جدول هم خونی گله

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار:

کله گی- طناب- سطل حاوی محلول ضدعفونی- بانداژ دم- پابند و...

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:

تهیه اسب، دارو دادن، نعل بندی

نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی			شماره ملی		تاریخ ارزشیابی :	نوبت:	
کد حرفه	۳۱۴۲۰۴۹۳	حرفه :	تکنسین های دامپروری	سطح صلاحیت	L۳	استاندارد عملکرد کار: دادن دارو به اسبان بیمار	
کد وظیفه	۰۴	وظیفه:	پرورش اسب	گروه کاری			
کد کار	۰۴۰۸	کار:	دارو دادن	سطح شایستگی	آگاهی		
کد ملی کار							

۱-شرایط انجام کار :

داروی مصرفی- مکان انجام کار- اسب بیمار- لوازم موردنیاز (مگنت)

۲ - شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:

دز داروی مصرفی- مدت دریافت دارو- شناسنامه بهداشتی

۳- نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:

تهیه لوازم موردنیاز

تهیه دارو

مقید کردن اسب

دارو دادن

۴- ابزارهای ارزشیابی:

شناسنامه بهداشتی

بهبودی اسب

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار:

داروهای مصرفی- وسیله خوراندن دارو- تراوای

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:

تهیه اسب، برنامه ریزی تولید مثلی، نعل بندی

نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی				شماره ملی		تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	۳۱۴۲۰۴۹۳	حرفه :	تکنسین های دامپروری	سطح صلاحیت	L۳	استاندارد عملکرد کار:	
کد وظیفه	۰۴	وظیفه:	پرورش اسب	گروه کاری		نعل بندی ۵ راس اسب در روز	
کد کار	۰۴۰۹	کار:	نعل بندی	سطح شایستگی	تسلط		
کد ملی کار							

۱-شرایط انجام کار :

اسب- تراوای- طناب- سم تراشی و نعل سم- نعل کوبی- انواع ضدعفونی

۲ - شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:

نصب نعل- تعداد نعل های مصرفی- تعداد اسبان نعل شده- رعایت اصول نعل بندی

۳- نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:

- آماده کردن وسایل لازم- مقید کردن اسبان

۱- خارج کردن مواد اضافی از لای سم ها

۲- شستشوی کامل سم

۳- سم تراشی و دادن انحنای لازم به سم ها

۴- استقرار نعل در سم- نعل کوبی

۵- ضدعفونی کردن محل کار

۴- ابزارهای ارزشیابی:

ثابت شدن نعل- عدم لنگش اسب

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار:

سم تراش- نعل- میخ های لازم- پابند- محلولهای ضدعفونی- سم تراش

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:

تهیه اسب، برنامه ریزی تولید مثلی، دارو دادن

نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی			شماره ملی		تاریخ ارزشیابی :	نوبت:	
کد حرفه	۳۱۴۲۰۴۹۳	حرفه :	تکنسین های دامپروری	سطح صلاحیت	L۳	استاندارد عملکرد کار:	
کد وظیفه	۰۴	وظیفه:	پرورش اسب	گروه کاری		گردش اسب ها به مدت یک ساعت در روز	
کد کار	۰۴۱۰	کار:	گردش اسب	سطح شایستگی	دانش		
کد ملی کار							

۱-شرایط انجام کار :

اسب آماده- شرایط آب و هوایی مناسب

۲ - شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:

اصول ایمنی هنگام لونژ کردن اسب

فواصل زمانی جهت تمرین و لونژ

شرایط انفرادی اسب (آبستن، زایمان کرده، کره و...) جهت تمرین و...

کنترل اتصالات و دستگاه لونژ برقی

۳- نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:

اسب- کله گی لونژ - طناب لونژ - مانژ گرد و بیضی- دستگاه لونژ برقی

- انتخاب اسبان جهت گردش

- استفاده از لونژهای برقی و دستی استاندارد

۴- ابزارهای ارزشیابی:

مشاهده و چک لیست اسب تربیت شده- مشاهده نحوه فراگیری فرامین توسط اسب

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار:

کله گی- طناب لونژ- شلاق لونژ - دستگاه لونژ برقی

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:

خوراک دادن، تیمار کردن اسب

نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی			شماره ملی		تاریخ ارزشیابی :	نوبت:	
کد حرفه	۶۱۲۱۰۱۹۱	حرفه :	کارگران دامداری	سطح صلاحیت	L۱	استاندارد عملکرد کار: نظافت دقیق سالن های پرورشی آماده کردن سالن ۵۰۰ متری طی ۱۵ روز	
کد وظیفه	۰۵	وظیفه:	پرورش مرغ	گروه کاری	G۱۱		
کد کار	۰۵۰۱	کار:	آماده سازی سالن پرورش مرغ	سطح شایستگی	آگاهي		
کد ملی کار							

۱-شرایط انجام کار :

۱- مواد شوینده و ضدعفونی کننده
۲- لوازم و ادوات شستشو و ضدعفونی
۳- بسترهای بهداشتی
۴- دان خوری و آبخوری استاندارد

۲ - شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:

۵- شستشوی سالن به نحوی که همه مواد آلی از سالن حذف شوند
۶- انتخاب ماده ضدعفونی کننده براساس نوع و غلظت ماده موثر و استفاده از آن طبق دستورالعمل
۷- انتخاب بستر مناسب
۸- ارتفاع مناسب بستر
۹- نصب آبخوری ها و دان خوری ها طبق سن پرنده و تعداد پرنده و نوع پرنده پرورشی

۳- نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:

۱۰-خارج نمودن مواد اضافی از سالن های پرورشی مانند کود، بستر قبلی
۱۱-خارج کردن تجهیزات از سالن پرورش طیور مانند آبخوری و دانخوری ها و تجهیزات وابسته
۱۲-شستشوی سالن پرورش طیور به طوری که هیچ گونه ضایعات و فضولاتی در سالن وجود نداشته باشد
۱۳-انتخاب ماده ضدعفونی و ضدعفونی سالن پرورش طیور
۱۴-انتخاب و تهیه بستر و پهن کردن بستر در سالنهای پرورشی و آماده سازی کف قفسها در سیستم پرورش در بستر نرده ای و نرده بستر
۱۵-شستشو و ضدعفونی تجهیزات (آبخوری، دان خوری و...)
۱۶-انتخاب انواع آبخوری (کله قندی، ناودانی، نیپل و...) و انخوری (سینی، بشقابی، زنجیری و...)

۴- ابزارهای ارزشیابی:

مشاهدات چشمی- متر

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار:

مواد شوینده- مواد ضدعفونی کننده- وسایل شستشو- وسایل ضدعفونی کننده- بستر- آبخوری- دانخوری- لوازم جانبی جهت نصب تجهیزات (گارد و...)

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:

خوراکدهی طیور، جوجه ریزی در سالن پرورش طیور، جمع آوری تخم مرغ، جمع آوری کود

نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی				شماره ملی		تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	۶۱۲۱۰۱۹۱	حرفه :	کارگران دامپروری	سطح صلاحیت	L۱	استاندارد عملکرد کار: تهیه خوراک با توجه به دستورالعمل برای گله ۵۰۰۰ قطعه ای	
کد وظیفه	۰۵	وظیفه:	پرورش مرغ	گروه کاری	G۱۵		
کد کار	۰۵۰۲	کار:	تهیه خوراک	سطح شایستگی	دانش		
کد ملی کار							

۱-شرایط انجام کار :

۱- سالن سرپوشیده انبار نهاده ها و خوراک
۲- فرمول جیره غذایی
۳- نهاده های مورد استفاده در جیره یا خوراک آماده

۲ - شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:

۱- استفاده از جیره غذایی متوازن براساس نیاز پرنده و مواد خوراکی در دسترس
۲- کنترل کیفیت نهاده ها یا خوراک آماده خریداری شده
۳- انبار کردن خوراک در شرایط محیطی استاندارد

۳- نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:

۱- دریافت جیره غذایی از متخصص تغذیه طیور
۲- تهیه مواد خوراکی مورد استفاده در جیره طیور یا تهیه خوراک آماده طبق دستورالعمل متخصص تغذیه طیور
۳- کنترل شرایط محیطی انبار
۴- انبار کردن خوراک
۵- مستندسازی اطلاعات و آمار مربوط به خوراک ورودی به سالن

۴- ابزارهای ارزشیابی:

دستگاه های آنالیز مواد خوراکی

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار:

ترازو- بیل- فرمول جیره غذایی- رطوبت سنج- دماسنج

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:

کنترل شرایط محیطی در سالن پرورش، پیشگیری از بیماریها، تولید محصولات ارگانیک طیور، تولک بری اجباری،کشتار طیور

نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی			شماره ملی		تاریخ ارزشیابی :	نوبت:	
کد حرفه	۶۱۲۱۰۱۹۱	حرفه :	کارگران دامداری	سطح صلاحیت	L۱	استاندارد عملکرد کار: خوراکدهی روزانه گله ۵۰۰۰ قطعه ای با حداقل دورریز	
کد وظیفه	۰۵	وظیفه:	پرورش مرغ	گروه کاری	G۱۵		
کد کار	۰۵۰۳	کار:	خوراکدهی مرغ	سطح شایستگی	آگاهی		
کد ملی کار							

۱-شرایط انجام کار :

۱- لوازم و ابزار ساخت خوراک شامل آسیاب، میکسر، بالابر و ترازو

۲- ابزار جابجایی خوراک به سالن (دستی- مکانیزه)

۳- فرمهای آماری و شاخصهای استاندارد

۲ - شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:

۱- توزین دقیق مواد خوراکی

۲- مخلوط کردن مواد طبق دستورالعمل در مدت زمان معین

۳- محاسبه دقیق مصرف خوراک و مقایسه با شاخص ها

۳- نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:

۱- راه اندازی آسیاب، میکسر و بالابر

۲- توزین مواد خوراکی طبق دستورالعمل متخصص تغذیه طیور

۳- آسیاب و مخلوط کردن مواد خوراکی

۴- ثبت اطلاعات مصرفی خوراک

۴- ابزارهای ارزشیابی:

ترازو- فرمهای ثبت شده- آنالیز آزمایشگاهی

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار:

ترازو- آسیاب- میکسر- بالابر- بیل- فرمهای ثبت اطلاعات

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:

آماده سازی سالن پرورش طیور، جوجه ریزی در سالن پرورش طیور، جمع آوری تخم مرغ، جمع آوری کود

نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی				شماره ملی		تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	۶۱۲۱۰۱۹۱	حرفه :	کارگران دامداری	سطح صلاحیت	L۱	استاندارد عملکرد کار: حفظ آسایش جوجه یک روزه حین جابجایی و تخلیه در سالن ۵۰۰۰ قطعه ای	
کد وظیفه	۰۵	وظیفه:	پرورش مرغ	گروه کاری	G۱۵		
کد کار	۰۵۰۴	کار:	جوجه ریزی در سالن پرورش مرغ	سطح شایستگی	آگاهي		
کد ملی کار							

۱-شرایط انجام کار :

۱- جوجه یک روزه
۲- آماده بودن سالن جهت جوجه ریزی
۳- مواد ضدعفونی
۴- لوازم ضدعفونی
۵- خوراک کامل جوجه

۲ - شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:

۱- کیفیت سویه انتخاب شده جوجه یک روزه
۲- سرعت العمل و حفظ آسایش پرنده حین تخلیه
۳- غلظت مناسب آب شکر و مولتی ویتامین
۴- استفاده از خوراک کامل از روز اول
۵- جداسازی جوجه های واز

۳- نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:

۱- انتخاب و خرید جوجه یک روزه
۲- تخلیه سریع کارتن های جوجه یک روزه به داخل سالن پرورش
۳- تخلیه سریع جوجه ها از کارتن ها به داخل سالن پرورش
۴- تغذیه جوجه ها با خوراک کامل و استفاده از آب شکر و مولتی ویتامین
۵- جداسازی جوجه های واز

۴- ابزارهای ارزشیابی:

مشاهدات چشمی- برگه بهداشتی جوجه- ساعت

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار:

شکر- مولتی ویتامین- خوراک آغازین- بروشورهای کارخانه جوجه کشی

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:

آماده سازی سالن پرورش طیور، خوراکدهی طیور، جمع آوری تخم مرغ، جمع آوری کود

نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی			شماره ملی		تاریخ ارزشیابی :	نوبت:	
کد حرفه	۶۱۲۱۰۱۹۱	حرفه :	کارگران دامداری	سطح صلاحیت	L۱	استاندارد عملکرد کار: کنترل دقیق شرایط محیطی سالن ۵۰۰۰ قطعه ای طبق دستورالعمل	
کد وظیفه	۰۵	وظیفه:	پرورش مرغ	گروه کاری	G۱۲		
کد کار	۰۵۰۵	کار:	کنترل شرایط محیطی در سالن پرورش	سطح شایستگی	آگاهی		
کد ملی کار							

۱-شرایط انجام کار :

۱- تهیه دستورالعمل های مربوط به بررسی و تعیین دما، رطوبت نسبی، تهویه و ... با توجه به نوع و سن پرنده
۲- دستگاه های کنترل شرایط محیطی سالن (هواکش و...)

۲ - شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:

۱- سن و نوع پرنده جهت تعیین دما و رطوبت نسبی و تهویه
۲- انتخاب وسیله گرمایشی و سرمایشی متناسب با شرایط سالن پرورشی و اقلیم منطقه
۳- تنظیم و کنترل دقیق وسایل گرمایشی و سرمایشی و هواکش ها

۳- نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:

۱- تعیین دما، رطوبت نسبی و میزان تهویه متناسب با نوع و سن پرنده
۲- تنظیم دستگاه های گرمایشی و سرمایشی متناسب با سن و نوع پرنده
۳- کنترل شرایط محیطی مانند دماسنج و رطوبت سنج در سالن پرورش
۴- تهیه فرم های مربوط به ثبت اطلاعات شرایط محیطی و ثبت اطلاعات

۴- ابزارهای ارزشیابی:

دماسنج- رطوبت سنج

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار:

وسایل سرمایشی و گرمایشی- دماسنج- رطوبت سنج- فرم های مربوط به ثبت شرایط محیطی

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:

تهیه خوراک، پیشگیری از بیماریها، تولید محصولات ارگانیک طیور، تولک بری اجباری ،کشتار طیور

نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی			شماره ملی		تاریخ ارزشیابی :	نوبت:	
کد حرفه	۶۱۲۱۰۱۹۱	حرفه :	کمک تکنسین های دامپروری	سطح صلاحیت	L۱	استاندارد عملکرد کار: انجام دقیق اقدامات بهداشتی طبق دستورالعمل در سالن ۵۰۰۰ قطعه ای	
کد وظیفه	۰۵	وظیفه:	پرورش مرغ	گروه کاری	G۱۲		
کد کار	۰۵۰۶	کار:	پیشگیری از بیماری ها	سطح شایستگی	دانش		
کد ملی کار							

۱-شرایط انجام کار :

۱- مواد ضدعفونی
۲- لوازم ضدعفونی
۳- فرمهای ثبت اطلاعات
۴- محل اختصاص یافته جهت معدوم سازی تلفات

۲ - شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:

۱- اجتناب از تردد افراد متفرقه
۲- معدوم سازی تلفات با درنظر گرفتن اصول بهداشتی

۳- نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:

۱- کنترل ورود و خروج افراد و وسایل و اجتناب از رفت و آمدهای غیرضروری
۲- ضدعفونی وسایل ورودی به سالن مانند کفش ها، چکمه و...
۳- تشخیص جوجه های سالم از بیمار با توجه به شکل ظاهری و ارسال گزارش به دامپزشک
۴- جمع آوری تلفات
۵- معدوم سازی تلفات
۶- ثبت اطلاعات آمار

۴- ابزارهای ارزشیابی:

مشاهدات چشمی

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار:

مواد ضدعفونی- ابزار ضدعفونی- فرم های ثبت اطلاعات

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:

تهیه خوراک، کنترل شرایط محیطی در سالن پرورش، تولید محصولات ارگانیک طیور، تولک بری اجباری،کشتار طیور

نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی			شماره ملی		تاریخ ارزشیابی :	نوبت:	
کد حرفه	۳۱۴۲۰۴۹۳	حرفه :	تکنسین های دامپروری	سطح صلاحیت	L۳	استاندارد عملکرد کار: واکسیناسیون ۵۰۰۰ قطعه در روز	
کد وظیفه	۰۵	وظیفه:	پرورش مرغ	گروه کاری			
کد کار	۰۵۰۷	کار:	واکسیناسیون	سطح شایستگی	مهارت		
کد ملی کار							

۱-شرایط انجام کار :

۱- تعیین نوع واکسن
۲- تهیه واکسن
۳- تهیه ادوات و تجهیزات واکسیناسیون از داروخانه دامپزشکی
۴- آماده بودن گله جهت واکسیناسیون

۲ - شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:

۱- تعیین واکسن مناسب با توجه به بیماریهای شایع در منطقه
۲- تهیه واکسن از مراکز معتبر
۳- واکسیناسیون دقیق و صحیح

۳- نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:

۱- بررسی بیماریهای شایع در منطقه
۲- تعیین نوع واکسن زیر نظر دامپزشک
۳- خرید ادوات مربوط به واکسیناسیون
۴- خرید واکسن
۵- حمل و نقل واکسن
۶- نگهداری واکسن در شرایط استاندارد
۷- آماده سازی گله جهت انجام واکسیناسیون
۸- جدا کردن سالن به دو بخش
۹- هدایت پرنده ها به یک سمت سالن
۱۰- آماده سازی واکسن با توجه به روش واکسیناسیون
۱۱- انجام واکسیناسیون

۴- ابزارهای ارزشیابی:

مشاهدات چشمی- سلامتی گله

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار:

سرنگ- قطره چکان- واکسن- یخ- شیرخشک- مولتی ویتامین و الکترولیت- آب مقطر- سرنگ تزریق (ساده یا اتوماتیک)

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:

نوک چینی، نگهداری مرغ مادر

نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی			شماره ملی		تاریخ ارزشیابی :	نوبت:	
کد حرفه	۶۱۲۲۰۱۹۲	حرفه :	کمک تکنسین دامپروری	سطح صلاحیت	L۲	استاندارد عملکرد کار: کشتار طبق موازین شرعی - سرعت عمل حین کشتار و حفظ آسایش طیور حین کشتار	
کد وظیفه	۰۵	وظیفه:	پرورش مرغ	گروه کاری	G۱۲		
کد کار	۰۵۰۸	کار:	کشتار مرغ	سطح شایستگی	آگاهي		
کد ملی کار							

۱-شرایط انجام کار :

۱- بارگیری و تخلیه طیور

۲- ابزار لازم جهت کشتار

کشتارگاه- وسیله نقلیه مناسب

چاقو، دستگاه پرکن، سینی، آب

۲ - شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:

۱- رعایت قوانین شرعی

۲- سرعت عمل و حفظ آسایش پرنده حین کشتار

۳- حفظ کیفیت گوشت با رعایت کردن درجه حرارت و مدت زمان مناسب جهت پرکنی

۴- حفظ کیفیت گوشت با سرد کردن لاشه پس از پرکنی

۳- نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:

۱- قطع دادن در ساعات پایانی دوره پرورش

۲- تاریک کردن قبل از بارگیری، استفاده از نور آبی حین بارگیری و بارگیری در زمان مناسب

۳- برش گردن از محل مورد نظر طبق قوانین شرعی

۴- پرکنی با استفاده از آب با درجه حرارت مناسب در زمان معین

۵- تخلیه محتویات شکم

۶- جدا کردن سر

۷- شستشوی لاشه و سرد کردن لاشه با آب یخ

۴- ابزارهای ارزشیابی:

مشاهدات چشمی- بررسی ظاهری لاشه (رنگ و...)- بررسی نحوه کشت ازنظر موازین شرعی

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار:

چاقو یا سایر لوازم برنده- یخ ساز- پر کن- آبگرمکن- سبد

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:

تهیه خوراک، کنترل شرایط محیطی در سالن پرورش، پیشگیری از بیماریها، تولک بری اجباری

نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی			شماره ملی		تاریخ ارزشیابی :	نوبت:	
کد حرفه	۳۱۴۲۰۴۹۳	حرفه :	تکنسین های دامپروری	سطح صلاحیت	L۳	استاندارد عملکرد کار: نوک چینی ۱۰۰۰ قطعه جوجه در روز	
کد وظیفه	۰۵	وظیفه:	پرورش مرغ	گروه کاری			
کد کار	۰۵۰۹	کار:	نوک چینی	سطح شایستگی	مهارت		
کد ملی کار							

۱-شرایط انجام کار :

۱- خوراک اختصاصی قبل از نوک چینی
۲- دستگاه نوک چینی
۳- خوراک اختصاصی بعد از نوک چینی

۲ - شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:

۱- خوراکدهی طبق دستورالعمل- خوراکدهی قبل و بعد از نوک چینی
۲- آماده سازی دستگاه نوک چینی طبق دستورالعمل
۳- نوک چینی طبق استاندارد

۳- نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:

۱- تغذیه جوجه ها با خوراک آماده شده و ویتامینها و الکترولیت های حل شده در آب
۲- تنظیم دستگاه نوک چینی
۳- راه اندازی دستگاه نوک چینی
۴- جداسازی جوجه های سالم
۵- چیدن نوک به روش دستی و مکانیزه با رعایت آرامش جوجه ها حین کار
۶- تغذیه اختصاصی جوجه ها پس از نوک چینی

۴- ابزارهای ارزشیابی:

مشاهدات چشمی

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار:

مواد خوراکی مورد نیاز- دستگاه نوک چینی- دستورالعملهای لازم جهت انجام کار نوک چینی

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:

واکسیناسیون، نگهداری مرغ مادر

نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی			شماره ملی		تاریخ ارزشیابی :	نوبت:	
کد حرفه	۶۱۲۱۰۱۹۱	حرفه :	کارگران دامداری	سطح صلاحیت	L۱	استاندارد عملکرد کار: جمع آوری و بسته بندی تخم مرغ با کمترین شکستگی در سالن ۲۰۰۰ قطعه ای	
کد وظیفه	۰۵	وظیفه:	پرورش مرغ	گروه کاری	G۱۱		
کد کار	۰۵۱۰	کار:	جمع آوری تخم مرغ	سطح شایستگی	آگاهي		
کد ملی کار							

۱-شرایط انجام کار :

۱- وجود تخم مرغ
۲- سبدهای جمع آوری تخم مرغ
۳- زمان معین جمع آوری
۴- کارتن های تخم مرغ

۲ - شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:

۱- جمع آوری تخم مرغها و انتقال به انبار با کمترین شکستگی و صدمه
۲- تنظیم شرایط محیطی انبار طبق دستورالعمل ها
۳- بسته بندی با کمترین شکستگی
۴- مستند سازی با رعایت دقت

۳- نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:

۱- جمع آوری تخم مرغ به روش دستی و مکانیزه
۲- انتقال تخم مرغ ها به انبار
۳- تنظیم دما و رطوبت انبار نگهداری
۴- ثبت آمار تخم مرغهای سالم و بسته بندی شده

۴- ابزارهای ارزشیابی:

مشاهدات چشمی- کنترل آمارهای ثبت شده

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار:

شانه های تخم مرغ- چرخ حمل تخم مرغ- ظروف بسته بندی تخم مرغ- برگه های ثبت آمار

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:

آماده سازی سالن پرورش طیور، خوراکدهی طیور، جوجه ریزی در سالن پرورش طیور، جمع آوری کود

نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی			شماره ملی		تاریخ ارزشیابی :	نوبت:	
کد حرفه	۶۱۲۱۰۱۹۱	حرفه :	کارگران دامداری	سطح صلاحیت	L۱	استاندارد عملکرد کار: تخلیه کود سالن ۵۰۰۰ قطعه ای	
کد وظیفه	۰۵	وظیفه:	پرورش مرغ	گروه کاری	G۱۱		
کد کار	۰۵۱۱	کار:	جمع آوری کود	سطح شایستگی	آگاهي		
کد ملی کار							

۱-شرایط انجام کار :

۱- وسایل و ابزار جمع آوری کود

۲ - شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:

۱- تخلیه کامل کود از سالن های پرورش طیور

۲- تعیین محل مناسب ذخیره سازی کود طبق اصول بهداشتی

۳- فرآوری کود طبق دستورالعمل

۳- نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:

۱- تخلیه دستی و مکانیزه کود

۲- ذخیره سازی کود

۳- فرآوری کود به روش خشک کردن، تخمیر و غیره

۴- ابزارهای ارزشیابی:

مشاهدات چشمی- کنترل کود فرآوری شده با آنالیز شیمیایی

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار:

لوازم جمع آوری کود- جارو- دستگاههای فرآوری کود- لباس کار- ماسک

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:

آماده سازی سالن پرورش طیور، خوراکدهی طیور، جوجه ریزی در سالن پرورش طیور، جمع آوری تخم مرغ

نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی			شماره ملی		تاریخ ارزشیابی :	نوبت:	
کد حرفه	۳۱۴۲۰۴۹۳	حرفه :	تکنسین های دامپروری	سطح صلاحیت	L۳	استاندارد عملکرد کار:	
کد وظیفه	۰۵	وظیفه:	پرورش مرغ	گروه کاری		تولید محصول با استاندارد غذایی	
کد کار	۰۵۱۲	کار:	تولید محصولات ارگانیک مرغ	سطح شایستگی	دانش		
کد ملی کار							

۱-شرایط انجام کار :

۱- مواد خوراکی ارگانیک

۲- محیط آزاد جهت پرورش

۳- نژادهای بومی سازگار با محیط

۲ - شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:

۱- کیفیت اقلام خوراکی تهیه شده

۲- رعایت آرامش و امنیت در محیط پرورش طیور

۳- نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:

۱- تعیین نژاد مناسب جهت پرورش و تولید

۲- تعیین و خرید مواد خوراکی ارگانیک مورد نیاز در جیره طیور

۳- ایجاد محیطی آزاد و ایمن جهت پرورش طیور

۴- ابزارهای ارزشیابی:

آنالیز مواد خوراکی- مشاهدات چشمی

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار:

مواد خوراکی موردنیاز در تغذیه طیور

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:

تهیه خوراک، کنترل شرایط محیطی در سالن پرورش، پیشگیری از بیماریها، تولک بری اجباری،کشتار طیور

نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی			شماره ملی		تاریخ ارزشیابی :	نوبت:	
کد حرفه	۳۱۴۲۰۴۹۳	حرفه :	تکنسین های دامپروری	سطح صلاحیت	L۳	استاندارد عملکرد کار: تولید تخم مرغ با ۹۰ درصد نطفه داری	
کد وظیفه	۰۵	وظیفه:	پرورش مرغ	گروه کاری			
کد کار	۰۵۱۳	کار:	نگهدای مرغ مادر	سطح شایستگی	مهارت		
کد ملی کار							

۱-شرایط انجام کار :

۱- آماده بودن سالن پرورش
۲- ضدعفونی تخم مرغها
۳- درجه بندی تخم مرغها

۲ - شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:

۱- دقت در شستشو و آماده سازی سالن پرورش
۲- باقی نماندن آلودگی بر روی تخم مرغها
۳- استاندارد تخم مرغ قابل جوجه کشی

۳- نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:

۱- تعیین، خریداری، پخش کردن بستر به طور یکنواخت
۲- تمیز کردن سطح پوسته تخم مرغ، ضدعفونی تخم مرغها
۳- جداسازی تخم مرغهای قابل جوجه کشی از تخم مرغهای غیر قابل جوجه کشی با توجه به اندازه، شکل هندسی، کیفیت پوسته

۴- ابزارهای ارزشیابی:

مشاهدات عینی

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار:

لوازم شستشو- مواد ضدعفونی- شانه های تخم مرغ- بستر مرغ مادر- آبخوری- دانخوری- چرخ حمل تخم مرغ

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:

واکسیناسیون، نوک چینی

نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی			شماره ملی		تاریخ ارزشیابی :	نوبت:	
کد حرفه	۶۱۲۱۰۱۹۱	حرفه :	کارگران دامداری	سطح صلاحیت	L۱	استاندارد عملکرد کار: تولک بری گله ۲۰۰۰ قطعه ای	
کد وظیفه	۰۵	وظیفه:	پرورش مرغ	گروه کاری	G۱۲		
کد کار	۰۵۱۴	کار:	تولک بری اجباری	سطح شایستگی	دانش		
کد ملی کار							

۱-شرایط انجام کار :

۱- برنامه نوری مختص تولک بری

۲- برنامه غذایی مختص تولک بری

۲ - شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:

۱- تعیین زمان تولک بری براساس پیشنهاد سویه پرورشی و شرایط بازار

۲- تنظیم برنامه نوری براساس پیشنهاد سویه پرورشی

۳- تنظیم جیره تولک بری براساس پیشنهاد سویه پرورشی

۴- تنظیم جیره و برنامه نوری پس از پایان ۲۸ روز دوره تولک بری براساس پیشنهاد سویه پرورشی

۳- نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:

۱- تعیین زمان تولک بری

۲- افزایش نور سالن

۳- قطع کردن خوراک

۴- کاهش مدت نور

۵- قطع آب در نژادهای نیمه سنگین و سنگین به مدت ۴۸ ساعت

۶- خوراک مخصوص دوران تولک

۷- پایان دوره تولک بری پس از ۲۸ روز با آغاز تغذیه جیره تخمگذاری و افزایش مدت نور

۴- ابزارهای ارزشیابی:

داده های ثبت شده- مشاهدات چشمی

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار:

تایمر- دیمر- خوراک- برگه های ثبت داده

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:

تهیه خوراک، کنترل شرایط محیطی در سالن پرورش، پیشگیری از بیماریها، تولید محصولات ارگانیک طیور،کشتار طیور

نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی				شماره ملی		تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	۶۱۲۱۰۱۹۱	حرفه :	کارگران دامداری	سطح صلاحیت	L۱	استاندارد عملکرد کار: انتخاب تخم مرغ نطفه دار مناسب جوجه کشی با توجه به قیمت و کیفیت	
کد وظیفه	۰۶	وظیفه:	جوجه کشی	گروه کاری	G۱۴		
کد کار	۰۶۰۱	کار:	تهیه تخم مرغ نطفه دار	سطح شایستگی	دانش		
کد ملی کار							

۱-شرایط انجام کار :

۱- تهیه تخم مرغ نطفه دار از مراکز معتبر

۲- نگهداری تخم مرغ های تهیه شده در شرایط محیطی استاندارد

۲ - نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:

۱- ارزیابی کیفیت مزرعه مادر تولید کننده تخم مرغ نطفه دار

۲- بررسی قیمت تخم مرغ نطفه دار

۳- ایجاد شرایط محیطی استاندارد برای نگهداری تخم مرغ

۳- شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:

۱- تعیین مراکز فروش تخم مرغ نطفه دار

۲- تعیین سویه پرورشی مورد استفاده در جوجه کشی

۳- ارزیابی قیمت تخم مرغ و خرید تخم مرغ

۴- نگهداری تخم مرغ های خریداری شده در اتاق نگهداری

۵- تنظیم و کنترل دقیق دما و رطوبت در اتاق نگهداری

۴- ابزارهای ارزشیابی:

مشاهدات چشمی- اسناد مربوط به خرید تخم مرغ نطفه دار

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار:

اسناد خرید

۶-تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:

نطفه یابی، استفاده از دستگاه ستر، استفاده از دستگاه هچر، درجه بندی جوجه های یک روزه

نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی				شماره ملی		تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	۶۱۲۱۰۱۹۱	حرفه :	کارگران دامداری	سطح صلاحیت	L۱	استاندارد عملکرد کار: نطفه یابی براساس استاندارد	
کد وظیفه	۰۶	وظیفه:	جوجه کشی	گروه کاری	G۱۴		
کد کار	۰۶ ۰۲	کار:	نطفه یابی	سطح شایستگی	دانش		
کد ملی کار							

۱-شرایط انجام کار :

۱- تهیه نطفه یاب

۲- تهیه تخم مرغ های نطفه دار

۳- در اختیار داشتن کارگر ماهر برای نطفه یابی

۲ - نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:

۱- راه اندازی وسیله نطفه یاب طبق اصول فنی

۲- تمیز کردن تخم مرغ های آلوده

۳- نطفه یابی صحیح

۳- شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:

۱- آماده سازی وسیله نطفه یابی

۲- جدا سازی تخم مرغ های نطفه دار سالم از تخم مرغ های بی نطفه و شکسته

۳- تمیز کردن تخم مرغ های نطفه دار از آلودگی ها به وسیله سمباده فرم

۴- فروش تخم مرغ سالم بدون نطفه به مراکز فروش

۵- ثبت آمار مربوط به تخم مرغ های نطفه دار

۶- انتخاب تخم مرغ قابل جوجه کشی از نظر ظاهری (شکل و وزن و...)

۴- ابزارهای ارزشیابی:

مشاهدات چشمی

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار:

دستگاه نطفه یابی- سمباده نرم- دستمال- فرم های مربوط به ثبت آمار- کارتن های بسته بندی تخم مرغ های بدون نطفه و غیر قابل جوجه کشی- شانه پلاستیکی تخم مرغ

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:

تهیه تخم مرغ نطفه دار، استفاده از دستگاه ستر، استفاده از دستگاه هچر، درجه بندی جوجه های یک روزه

نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی			شماره ملی		تاریخ ارزشیابی :	نوبت:	
کد حرفه	۶۱۲۱۰۱۹۱	حرفه :	کارگران دامداری	سطح صلاحیت	L۱	استاندارد عملکرد کار: کنترل دقیق دستگاه سترمطابق دستورالعمل	
کد وظیفه	۰۶	وظیفه:	جوجه کشی	گروه کاری	G۱۳		
کد کار	۰۶۰۳	کار:	استفاده از دستگاه ستر	سطح شایستگی	دانش		
کد ملی کار							

۱-شرایط انجام کار :

۱- شستشوی دستگاه ستر

۲- ضدعفونی دستگاه ستر

۳- تنظیم دستگاه ستر

۴- چیدن تخم مرغها در دستگاه ستر ۵- ثبت اطلاعات

۲ - نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:

۱- شستن دستگاه ستر، لوازم و سالنهاي مربوط به ستر

۲- ضدعفونی دستگاه ها براساس دستورالعمل قید شده روی محصول

۳- شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:

۱- شستن دستگاه ستر و لوازم جانبی و سالنهای مربوط به ستر

۲- ضدعفونی کردن دستگاه ستر و سالنهای مربوطه

۳- تنظیم و کنترل چرخش تخم مرغها در دستگاه ستر

۴- تنظیم دما، رطوبت و تهویه دستگاه ستر و کنترل مدوام آنها

۵- چیدن تخم مرغها در دستگاه ستر

۴- ابزارهای ارزشیابی:

مشاهدات چشمی- فرمهای ثبت تغییرات دما، رطوبت و تهویه

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار:

دستگاه بستر- لوازم جانبی- حس گرها- فرمهای مربوط به اطلاعات دستگاه ستر- مواد شوینده- مواد ضدعفونی کننده، لوازم شستشو و ضدعفونی

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:

تهیه تخم مرغ نطفه دار، نطفه یابی، استفاده از دستگاه هچر، درجه بندی جوجه های یک روزه

نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی				شماره ملی		تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	۶۱۲۱۰۱۹۱	حرفه :	کارگران دامداری	سطح صلاحیت	L۱	استاندارد عملکرد کار: کنترل دقیق دستگاه هچرمطابق دستورالعمل	
کد وظیفه	۰۶	وظیفه:	جوجه کشی	گروه کاری	G۱۳		
کد کار	۰۶۰۴	کار:	استفاده از دستگاه هچر	سطح شایستگی	دانش		
کد ملی کار							

۱-شرایط انجام کار :

۱- شستشوی دستگاه هچر
۲- ضدعفونی دستگاه هچر
۳- تنظیم دستگاه هچر
۴- انتقال تخم مرغها از دستگاه ستر به دستگاه هچر
۵- انتقال جوجه ها از سبدهای هچری به اتاق درجه بندی
۶- ثبت اطلاعات

۲ - نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:

۱- شستن دستگاه هچر، لوازم و سالنهاي مربوط به دستگاه هچري
۲- ضدعفونی دستگاه براساس دستورالعمل قید شده روی محصول

۳- شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:

۱- شستن دستگاه هچری و لوازم جانبی و سالنهای بخش هچری
۲- ضدعفونی کردن دستگاه هچری و سالنهای بخش هچری
۳- تنظیم دما و رطوبت و ترکیب هوای هچر و تهویه دستگاه هچر و کنترل مداوم آنها
۴- انتقال تخم مرغها از شانه به سبدهای هچری
۵- انتقاد جوجه ها از سبدهای هچری به اتاق درجه بندی
۶- ثبت اطلاعات

۴- ابزارهای ارزشیابی:

مشاهدات چشمی- فرمهای ثبت تغییرات دما، رطوبت و تهویه

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار:

دستگاه هچر- سبدهای حمل جوجه- لوازم جانبی- حسگرها- فرمهای مربوط به اطلاعات دستگاه هچر- مواد شوینده- مواد ضدعفونی- لوازم شستشو و ضدعفونی

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:

تهیه تخم مرغ نطفه دار، نطفه یابی، استفاده از دستگاه ستر، درجه بندی جوجه های یک روزه

نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی			شماره ملی		تاریخ ارزشیابی :	نوبت:	
کد حرفه	۶۱۲۱۰۱۹۱	حرفه :	کارگران دامداری	سطح صلاحیت	L۱	استاندارد عملکرد کار: درجه بندی جوجه ها براساس استاندارد	
کد وظیفه	۰۶	وظیفه:	جوجه کشی	گروه کاری	G۱۴		
کد کار	۰۶۰۵	کار:	درجه بندی جوجه های یکروزه	سطح شایستگی	دانش		
کد ملی کار							

۱-شرایط انجام کار :

۱- شناخت مشکل ظاهری جوجه های درجه ۱ و۲ و۳

۲- شمارش جوجه ها

۳- کارتنهای حمل جوجه یک روزه

۴- ثبت اطلاعات

۲ - نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:

۱- تعیین درجه جوجه ها براساس شکل ظاهری

۲- شمارش دقیق جوجه ها

۳- انتقال جوجه ها به کارتن جوجه یک روزه

۴- معدوم سازی جوجه های وازده

۳- شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:

۱- شمارش دقیق جوجه ها

۲- تعیین درجه جوجه های یک روزه

۳- تعیین جوجه های وازده و معدوم سازی جوجه های وازده

۴- معدوم سازی جوجه های وازده

۵- ثبت اطلاعات مربوطه در فرم های تهیه شده

۴- ابزارهای ارزشیابی:

مشاهدات چشمی- داده های ثبت شده

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار:

فرم های مربوط به ثبت آمار- سبدهای نگهداری جوجه- کارتن های جوجه

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:

تهیه تخم مرغ نطفه دار، نطفه یابی، استفاده از دستگاه ستر، استفاده از دستگاه هچر

نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی			شماره ملی		تاریخ ارزشیابی :	نوبت:	
کد حرفه	۳۱۴۲۰۴۹۳	حرفه :	تکنسین های دامپروری	سطح صلاحیت	L۳	استاندارد عملکرد کار: تعیین جنسیت براساس استاندارد	
کد وظیفه	۰۶	وظیفه:	جوجه کشی	گروه کاری			
کد کار	۰۶۰۶	کار:	تعیین جنسیت جوجه های یک روزه	سطح شایستگی	مهارت		
کد ملی کار							

۱-شرایط انجام کار :

آماده بودن وسایل جداسازی

۲ - شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:

۱- آماده سازی وسایل جداسازی

۲- جداسازی جوجه های نر و ماده

۳- شمارش جوجه ها به تفکیک جنسیت

۳- نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:

۱- تعیین وسایل جداسازی جوجه های یک روزه

۲- تعیین روش جداسازی جوجه های یک روزه

۳- شمارش جوجه ها

۴- انتقال جوجه های شمرده شده به کارتن

۴- ابزارهای ارزشیابی:

اسناد ثبت- مشاهده چشمی

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار:

سبدهای مخصوص نگهداری جوجه- کارتن جوجه- وسایل و تجهیزات جداسازی

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:

واکسیناسیون جوجه یک روزه

نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی				شماره ملی		تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	۳۱۴۲۰۴۹۳	حرفه :	تکنسین های دامپروری	سطح صلاحیت	L۳	استاندارد عملکرد کار: واکسیناسیون ۵۰۰۰ قطعه درروز	
کد وظیفه	۰۶	وظیفه:	جوجه کشی	گروه کاری			
کد کار	۰۶۰۷	کار:	واکسیناسیون جوجه یک روزه	سطح شایستگی	دانش		
کد ملی کار							

۱-شرایط انجام کار :

۱- تعیین روش واکسیناسیون
۲- آماده سازی وسایل واکسیناسیون
۳- انجام واکسیناسیون جوجه یک روزه

۲ - نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:

- تعیین نوع واکسن و روش تجویز آن طبق دستورالعمل دامپزشک
- آماده نمدن وسایل تزریق و...، نگهداری واکسن طبق دستورالعمل- مخلوط نمودن واکسن طبق دستورالعمل
- انجام واکسیناسیون

۳- شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:

۱- آماده سازی اصولی واکسن
۲- توزیع یکنواخت واکسن در گله

۴- ابزارهای ارزشیابی:

فرم های ثبت آمار

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار:

وسایل واکسیناسیون مانند سرنگ، قطره چکان، دستگاه اسپری

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:

تعیین جنسیت جوجه های یکروزه

نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی				شماره ملی		تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	۶۱۲۲۰۱۹۲	حرفه :	کمک تکنسین های دامپروری	سطح صلاحیت	L۲	استاندارد عملکرد کار: آماده سازی محل پرورش برای یکدوره	
کد وظیفه	۰۷	وظیفه:	پرورش ماکیان	گروه کاری	G۱۱		
کد کار	۰۷۰۱	کار:	آماده سازی محل پرورش ماکیان	سطح شایستگی	دانش		
کد ملی کار							

۱-شرایط انجام کار :

۱- مواد شوینده و ضدعفونی
۲- لوازم و ادوات شستشو و ضدعفونی
۳- بسترهای بهداشتی
۴- دان خوری و آبخوری استاندارد با توجه به نوع پرنده

۲ - شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:

شستشوی سالن به نحوی که همه مواد آلی از سالن حذف شوند- انتخاب ماده ضدعفونی کننده براساس نوع و غلظت- ماده موثره و استفاده از آن طبق دستورالعمل درج شده روی محصول- انتخاب بستر مناسب براساس نوع پرنده (شترمرغ، بلدرچین، بوقلمون و...)- ارتفاع مناسب بستر- نصب آبخوری و دانخوری براساس سن، نوع و تعداد پرنده ها- تهیه لانه تخمگذاری استاندارد

۳- نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:

۱- خارج نمودن مواد اضافی از سالن ها یا محوطه پرورش سایر طیور مانند کود، بستر قبلی
۲- خارج کردن تجهیزات از سالن ها یا محوطه پرورش سایر طیور مانند آبخوری ها و دانخوری ها و تجهیزات وابسته
۳- شستشوی سالن پرورش سایر طیور یا محوطه نگهداری (با توجه به نوع بستر موجود در محوطه نگهداری)
۴- انتخاب ماده ضدعفونی و ضدعفونی سالن و محوطه پرورش سایر طیور
۵- انتخاب و تهیه بستر و آماده سازی بستر و قفس با توجه به نوع پرنده
۶- انتخاب انواع آبخوری و دانخوری براساس نوع پرنده (شترمرغ، کبک، بلدرچین، پرنده های زینتی و...)
۷- قرار دادن لانه های تخم گذاری در قفس یا محوطه پرورش
۸- شستشو و ضدعفونی تجهیزات (آبخوری ها- دان خوری ها و...)

۴- ابزارهای ارزشیابی:

مشاهدات چشمی- متر

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار:

مواد شوینده- مواد ضدعفونی کننده- وسایل شستشو- وسایل ضدعفونی کننده- بستر- آبخوری- دانخوری- لوازم جانبی جهت تجهیزات (گارد و...)- لانه تخمگذاری

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:

جوجه ریزی در محل پرورش سایر طیور

نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی			شماره ملی		تاریخ ارزشیابی :	نوبت:	
کد حرفه	۶۱۲۲۰۱۹۲	حرفه :	کمک تکنسین های دامپروری	سطح صلاحیت	L۲	استاندارد عملکرد کار: تهیه و ارائه خوراک برای یکدوره	
کد وظیفه	۰۷	وظیفه:	پرورش ماکیان	گروه کاری	G۱۳		
کد کار	۰۷۰۲	کار:	تغذیه ماکیان	سطح شایستگی	دانش		
کد ملی کار							

۱-شرایط انجام کار :

۱- تهیه اقلام مورد استفاده در جیره ماکیان
۲- تهیه خوراک سایر طیور
۳- فرمهای ثبت اطلاعات
۴- مهیا نمودن شرایط چرا با توجه به نوع پرنده (بوقلمون، شترمرغ، و...)

۲ - شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:

۱- تهیه اقلام سالم و با کیفیت
۲- استفاده از جیره غذایی متوازن براساس نیاز پرنده و مواد خوراکی در دسترس

۳- نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:

۱- تهیه جیره غذایی
۲- تهیه مواد خوراکی مورد استفاده در جیره سایر طیور یا تهیه خوراک آماده
۳- راه اندازی آسیاب و میکسر و آسیاب کردن نهاده های مربوطه و توزین مواد خوراکی و مخلوط کردن آنها توسط دستگاه میکسر
۴- پر کردن خوراکها در کیسه و انبار و در محل مناسب
۵- خوراکدهی به صورت دستی یا مکانیزه یا به صورت چرا کردن (با توجه به نوع پرنده)
۶- خوراکدهی طبق برنامه
۷- مستند سازی اطلاعات و آمار مربوط به خوراک مصرفی

۴- ابزارهای ارزشیابی:

ترازو- دستگاه های آنالیز مواد خوراکی- چک لیست

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار:

ترازو- آسیاب- میکسر- بیل

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:

کنترل شرایط محیطی در محل نگهداری سایر طیور، پیشگیری از بیماری های سایر طیور، تکثیر سایر طیور

نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی				شماره ملی		تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	۶۱۲۲۰۱۹۲	حرفه :	کمک تکنسین های دامپروری	سطح صلاحیت	L۲	استاندارد عملکرد کار: جوجه ریزی در سالن در طی یک روز	
کد وظیفه	۰۷	وظیفه:	پرورش ماکیان	گروه کاری	G۱۴		
کد کار	۰۷۰۳	کار:	جوجه ریزی در محل پرورش ماکیان	سطح شایستگی	آگاهی		
کد ملی کار							

۱-شرایط انجام کار :

۱- تهیه جوجه یک روزه بلدرچین، کبک، شترمرغ، بوقلمون، غاز و اردک

۲- مواد ضدعفونی

۳- خوراک اولیه جوجه ها

۲ - شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:

۱- کیفیت جوجه یک روزه پرنده موردنظر

۲- سرعت عمل و حفظ آسایش پرنده حین تخلیه

۳- استفاده از آب شکر و مولتی ویتامین

۳- نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:

۱- انتخاب و خرید جوجه یک روزه

۲- تخلیه سریع جوجه های یک روزه به داخل سالن یا محوطه

۳- تغذیه جوجه ها با خوراک کامل و مصرف آب شکر و مولتی ویتامین

۴- ابزارهای ارزشیابی:

مشاهدات چشمی

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار:

کارتن حمل جوجه ها- وسیله حمل جوجه- شکر- مولتی ویتامین- خوراک آغازین

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:

آماده سازی محل پرورش سایر طیور

نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی			شماره ملی		تاریخ ارزشیابی :	نوبت:	
کد حرفه	۶۱۲۲۰۱۹۲	حرفه :	کمک تکنسین های دامپروری	سطح صلاحیت	L۲	استاندارد عملکرد کار: کنترل دقیق شرایط محیطی بصورت روزانه	
کد وظیفه	۰۷	وظیفه:	پرورش ماکیان	گروه کاری	G۱۱		
کد کار	۰۷۰۴	کار:	کنترل شرایط محیطی در محل نگهداری ماکیان	سطح شایستگی	مهارت		
کد ملی کار							

۱-شرایط انجام کار :

دستورالعمل های مربوط به بررسی و تعیین دما، رطوبت نسبی، تهویه و مدیریت نور با توجه به نوع پرنده (بوقلمون، بلدرچین و...)- هدف تولید (گوشت، تخم، جوجه یک روزه) و سن پرنده

۲ - نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:

۱- نوع پرنده (بلدرچین، بوقلمون، شترمرغ و...)
۲- انتخاب وسیله گرمایشی، سرمایشی متناسب با شرایط سالن پرورشی و اقلی منطقه
۳- تنظیم و کنترل دقیق وسایل گرمایشی و سرمایشی و هواکش ها و روشنایی
۴- دریافت دستورالعملها با توجه به نوع پرنده پرورشی (تعیین برنامه نوری براساس نوع پرنده پرورشی)- (تعیین تهویه براساس نوع پرنده و نوع تولید)- (تعیین دما و رطوبت براساس نوع و سن پرنده)

۳- شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:

۱- تنظیم دقیق دما، رطوبت نسبی، سرعت تهویه و برنامه نوری متناسب با نوع پرنده (بوقلمون، بلدرچین، شترمرغ و...) و سن پرنده طبق دستورالعملهای مربوطه

۴- ابزارهای ارزشیابی:

دماسنج- رطوبت سنج- تایمر

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار:

وسایل گرمایشی- سرمایشی- دماسنج- رطوبت سنج- تایمر- فرم های مربوط به ثبت شرایط محیطی

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:

کنترل شرایط محیطی در محل نگهداری سایر طیور، پیشگیری از بیماری های سایر طیور، تکثیر سایر طیور

نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی				شماره ملی		تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	۶۱۲۲۰۱۹۲	حرفه :	کمک تکنسین های دامپروری	سطح صلاحیت	L۲	استاندارد عملکرد کار: انجام دقیق اقدامات بهداشتی به صورت روزانه	
کد وظیفه	۰۷	وظیفه:	پرورش ماکیان	گروه کاری	G۱۳		
کد کار	۰۷۰۵	کار:	پیشگیری از بیماریهای ماکیان	سطح شایستگی	دانش		
کد ملی کار							

۱-شرایط انجام کار :

۱- تجهیزات ضدعفونی حین تردد افراد و وسایل
۲- امکان کنترل تردد افراد و وسایل
۳- مواد ضدعفونی
۴- محل مناسب جهت معدوم سازی تلفات

۲ - شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:

- اجتناب از ترددهای غیر ضروری

۳- نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:

۱- کنترل ورود و خروج افراد و وسیال و اجتناب از رفت و آمدهای غیرضروری
۲- ضدعفونی وسایل ورودی به سالن ماند کفش ها، چکمه و...
۳- تشخیص جوجه های سالم از بیماری با توجه به شکل ظاهری و ارسال گزارش علائم تلفات به دامپزشک
۴- جمع آوری و شمارش تلفات
۵- معدوم سازی تلفات

۴- ابزارهای ارزشیابی:

مشاهدات چشمی- تعداد تلفات

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار:

فرمهای مربوطه- مواد ضدعفونی ابزار کنترل تردد افراد و وسایل- تاسیسات مربوط

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:

تغذیه سایر طیور، کنترل شرایط محیطی در محل نگهداری سایر طیور، تکثیر سایر طیور

نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی				شماره ملی		تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	۳۱۴۲۰۴۹۳	حرفه :	تکنسین های دامپروری	سطح صلاحیت	L۳	استاندارد عملکرد کار:	
کد وظیفه	۰۷	وظیفه:	پرورش ماکیان	گروه کاری		واکسیناسیون گله دریک روز	
کد کار	۰۷۰۶	کار:	واکسیناسیون	سطح شایستگی	مهارت		
کد ملی کار							

۱-شرایط انجام کار :

۱- تعیین نوع واکسن

۲- تهیه واکسن

۳- تهیه ادوات و تجهیزات واکسیناسیون از داروخانه دامپزشکی

۴- آماده بودن گله جهت واکسیناسیون

۲ - شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:

۱- تعیین واکسن مناسب با توجه به بیماریهای شایع در منطقه

۲- تهیه واکسن از مراکز معتبر

۳- واکسیناسیون دقیق و صحیح

۳- نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:

۱- بررسی بیماریهای شایع در منطقه

۲- تعیین نوع واکسن زیر نظر دامپزشک

۳- خرید ادوات مربوط به واکسیناسیون

۴- خرید واکسن

۵- حمل و نقل واکسن

۶- نگهداری واکسن در شرایط استاندارد

۷- آماده سازی گله جهت انجام واکسیناسیون

۸- جدا کردن سالن به دو بخش

۹- هدایت پرنده ها به یک سمت سالن

۱۰- آماده سازی واکسن با توجه به روش واکسیناسیون

۱۱- انجام واکسیناسیون

۴- ابزارهای ارزشیابی:

مشاهدات چشمی- سلامتی گله

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار:

سرنگ- قطره چکان- واکسن- یخ- شیرخشک- مولتی ویتامین و الکترولیت- آب مقطر- سرنگ تزریق (ساده یا اتوماتیک)

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:

نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی			شماره ملی		تاریخ ارزشیابی :	نوبت:	
کد حرفه	۶۱۲۲۰۱۹۲	حرفه :	کمک تکنسین های دامپروری	سطح صلاحیت	L۲	استاندارد عملکرد کار: اجرای برنامه تولید مثل گله دریک دوره	
کد وظیفه	۰۷	وظیفه:	پرورش ماکیان	گروه کاری	G۱۵		
کد کار	۰۷۰۷	کار:	تولید مثل ماکیان	سطح شایستگی	مهارت		
کد ملی کار							

۱-شرایط انجام کار :

جمع آوری تخم پرندگان (شترمرغ، بلدرچین و...)- تعیین نطفه دار بودن تخم پرندگان- جوجه کشی طبیعی یا از طریق دستگاه جوجه کشی- مستند سازی

۲ - شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:

جمع آوری دقیق تخم پرندگان- تعیین دقیق نطفه داری تخم پرندگان- تنظیم دما و رطوبت مناسب در ستر و هچر

۳- نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:

۱- جمع آوری تخم پرندگان به صورت دستی یا مکانیزه
۲- تنظیم دما و رطوبت در محل نگهداری تخم مرغها
۳- آماده سازی دستگاه نطفه یاب
۴- تمیز کردن سطح تخم پرندگان آلوده با سمباده
۵- ضدعفونی تخم پرندگان
۶- قرار دادن تخم پرنده در زیر پرنده کرچ در روش طبیعی یا در دستگاه جوجه کشی
۷- شستشوی دستگاه جوجه کشی (ستر و هچر)
۸- ضدعفونی دستگاه جوجه کشی (ستر و هچر)
۹- ثبت آمار مربوط به تعداد تخم های نطفه دار و درصد جوجه درآوری

۴- ابزارهای ارزشیابی:

اسناد مربوطه- دماسنج- رطوبت سنج- تعداد جوجه های متولد شده

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار:

شانه های جمع آوری تخم پرندگان- فرم ثبت آمار- دستگاه جوجه کشی (ستر و هچر)- سمباده نرم- دستگاه نطفه یاب

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:

تغذیه سایر طیور، کنترل شرایط محیطی در محل نگهداری سایر طیور، پیشگیری از بیماری های سایر طیور

نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی			شماره ملی		تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	۶۱۲۱۰۱۹۱	حرفه :	کارگران دامداری	سطح صلاحیت	L۱	استاندارد عملکرد کار: تعیین محل استقرار ۳۰ فروند کندو در منطقه موردنظر
کد وظیفه	۰۸	وظیفه:	پرورش زنبور عسل	گروه کاری	G۳۱	
کد کار	۰۸۰۱	کار:	انتخاب محل زنبورستان	سطح شایستگی	دانش	
کد ملی کار						

۱-شرایط انجام کار :

۱- نقشه منطقه- داده های هواشناسی
۲- گیاهان شهدزا و گرده زا
۳- تنوع آب و هوایی
۴- وضعیت آب
۵- محل استقرار جغرافیایی مناسب
۶- نرم افزار موردنیاز (کتب، عکس، فیلم، چوب شیاردار، گونی، موزائیک و...)

۲ - شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:

۱- پوشش گیاهی مناسب
۲- درنظر گرفتن ظرفیت منطقه زنبورداری
۳- رعایت فاصله از سایر کلنی های زنبورداری (زنبورستان ها)
۴- بررسی منابع آب

۳- نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:

۱- پوشش گیاهی و تراکم آن
۲- محل استقرار زنبور عسل
۳- رعایت فاصله از سایر زنبورداران
۴- رعایت فاصله از مناطق آلوده و سمپاشی شده مناطق مسکونی و کارخانجات
۵- وضعیت آب محل استقرار

۴- ابزارهای ارزشیابی:

۱- مشاهده گیاهان شهدزا و گرده زای موجود در منطقه
۲- ظرفیت زنبورستان و زمان گلدهی

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار:

۱- نقشه جغرافیایی ۲- خودرو مناسب ۳- کتابچه گیاهان مورد استفاده زنبور عسل- نرم افزارها- چوب شیاردار- موزائیک شیاردار

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:

بازدید کندوها، برداشت تولیدات زنبورعسل ، کوچ دادن کلنی های زنبور عسل، غذادهی به زنبور عسل ، آماده کردن وسایل زنبورداری

نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی			شماره ملی		تاریخ ارزشیابی :	نوبت:	
کد حرفه	۶۱۲۱۰۱۹۱	حرفه :	کارگران دامداری	سطح صلاحیت	L۱	استاندارد عملکرد کار: وسایل زنبورداری ۳۰ فروند کندوی زنبور عسل را آماده می کند	
کد وظیفه	۰۸	وظیفه:	پرورش زنبور عسل	گروه کاری	G۳۲		
کد کار	۰۸۰۲	کار:	آماده کردن وسایل زنبورداری	سطح شایستگی	دانش		
کد ملی کار							

۱-شرایط انجام کار :

۱- کندو
۲- اجزاء کندو
۳- طبق
۴- نیمه طبق
۵- استراکتور
۶ - صافی
۷- وسایل کلی(سیم- انبردست- لباس کار- تخته موم- موم- میخ- موم دوز و...)
۸- فرم های استعلام قیمت
۹- لوازم ضدعفونی - سم پاش

۲ - شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:

- کامل بودن وسایل موردنیاز زنبورداری
- سالم بودن وسایل زنبورداری
- ایزوله و ضدعفونی کندوها و طبق ها

۳- نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:

۱- تهیه وسایل زنبورداری
۲- تعمیر و آماده سازی کندوها
۳- تعمیر و آماده سازی طبق و نیم طبق ها
۴- ایزوله و ضدعفونی کندوها
۵- تعمیر و اماده سازی کلید وسایل زنبورداری

۴- ابزارهای ارزشیابی:

مشاهده وسایل- آزمایش وسایل- رفتار زنبور

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار:

میخ- رنگ- چسب- چکش- آچار- کندو و ملزومات آن- استراکتور- موم دوز- تخته موم- سیم- انبردست- گیره- لباس کار و...

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:

بازدید کندوها، برداشت تولیدات زنبورعسل ، انتخاب محل زنبورستان ، کوچ دادن کلنی های زنبور عسل، غذادهی به زنبور عسل

نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی			شماره ملی		تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	۶۱۲۱۰۱۹۱	حرفه :	کارگران دامداری	سطح صلاحیت	L۱	استاندارد عملکرد کار: خرید ۳۰ فروند کلنی
کد وظیفه	۰۸	وظیفه:	پرورش زنبور عسل	گروه کاری	G۳۴	
کد کار	۰۸۰۳	کار:	خرید کلنی	سطح شایستگی	مهارت	
کد ملی کار						

۱-شرایط انجام کار :

مراکز فروش کندو - انتخاب نژاد- داشتن مجوز از دامپزشکی جهت حمل و نقل- تجهیزات لازم جهت بازدید- وسیله حمل و نقل

۲ - شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:

- نوع کندو
- نوع و سالم
- نژاد زنبور

۳- نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:

۱- مراجعه به مراکز فروش
۲- بررسی کارشناس
۳- انعقاد قرارداد
۴- انتقال به محل پرورش

۴- ابزارهای ارزشیابی:

مشاهده چشمی- فرم های مشخصات کندو

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار:

وسیله نقلیه- فرم های مربوط

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:

تکثیر کلنی، پرورش ملکه زنبور عسل، مبارزه با آفات یا بیماریهای زنبور عسل

نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی			شماره ملی		تاریخ ارزشیابی :	نوبت:	
کد حرفه	۶۱۲۱۰۱۹۱	حرفه :	کارگران دامداری	سطح صلاحیت	L۱	استاندارد عملکرد کار: نگهداری ۳۰ فروند کلنی زنبور عسل در مدت پرورش	
کد وظیفه	۰۸	وظیفه:	پرورش زنبور عسل	گروه کاری	G۳۳		
کد کار	۰۸۰۴	کار:	بازدید کندوها	سطح شایستگی	مهارت		
کد ملی کار							

۱-شرایط انجام کار :

۱- محیط مناسب دارای گیاهان مورد استفاده زنبور عسل
۲- کندو و جمعیت، غذا و ملکه مناسب
۳- ابزار و وسایل زنبورداری

۲ - شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:

۱- تعداد کلنی های زنبور عسل در ابتدا و انتهای هر سال
۲- تعداد کلنی های دارای طبق
۳- میزان تولید

۳- نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:

۱- بازدید کلنی
۲- حذف کلنی های نرزا
۳- جلوگیری از بچه دهی و شاخون تراشی
۴- دادن پوکه یا قاب موم دوزی شده به کندو
۵- دادن طبق یا نیم طبق به کندو
۶- ادغام جمعیت های ضعیف
۷- عایق بندی کندو در زمستان

۴- ابزارهای ارزشیابی:

شمارش تعداد کلنی های زنبور عسل- تعداد تلفات

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار:

۱- کلنی زنبور عسل ۲- وسایل زنبورداری ۳- محیط مناسب ۴- تغذیه مناسب ۵- استفاده از دارو در زمان مناسب

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:

برداشت تولیدات زنبورعسل ، انتخاب محل زنبورستان ، کوچ دادن کلنی های زنبور عسل، غذادهی به زنبور عسل ، آماده کردن وسایل زنبورداری

نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی			شماره ملی		تاریخ ارزشیابی :	نوبت:	
کد حرفه	۶۱۲۱۰۱۹۱	حرفه :	کارگران دامداری	سطح صلاحیت	L۱	استاندارد عملکرد کار: برداشت تولیدات ۳۰ کندوی زنبورعسل در یک دوره ۶ ماهه	
کد وظیفه	۰۸	وظیفه:	پرورش زنبور عسل	گروه کاری	G۳۱		
کد کار	۰۸۰۵	کار:	برداشت تولیدات زنبور عسل	سطح شایستگی			
کد ملی کار							

۱-شرایط انجام کار :

۱- کلنی های زنبور عسل
۲- تجهیزات موردنیاز (کلاه، دستکش، لباس کار و...)
۳- وسایل برداشت عسل و سایر فرآورده های زنبور عسل

۲ - شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:

۱- میانگین تولید عسل و سایر فرآورده های زنبور عسل از هر کلنی
۲- کیفیت محصولات تولید شده

۳- نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:

۱- بازدید کلنی ها جهت مشاهده شان های عسل قابل برداشت براساس جمعیت موجود در کلنی
۲- برداشت شان های عسل سربسته
۳- قرار دادن پوکه در صورت نیاز به کندو
۴- استحصال عسل به وسیله استراکتور
۵- قرار دادن تله گرده گیر در کندو و استحصال گرده
۶- قرار دادن دستگاه زهرگیری و استحصلا زهر زنبور عسل
۷- برداشت موم از شان های سیاه و برداشت بره موم از کندو
۸- برداشت ژله رویال از سلولهای ملکه و زنبورهای دیگر

۴- ابزارهای ارزشیابی:

توزین مقدار برداشت عسل و سایر فرآورده ها از هر کلنی زنبور عسل- مشاهده

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار:

ترازو- تله گرده- فنجانگ های تولید ملکه ارای ژله رویال- فیبر برای تولد بره موم- استراکتور (برای عسل)- کلاه- دستکش- لباس کار- دودی- اهرم- چکش- قاب- طبق- برس- کاردک- اجاق گاز- دماسنج- موم ذوب کن

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:

بازدبد کندوها ، انتخاب محل زنبورستان ، کوچ دادن کلنی های زنبور عسل، غذادهی به زنبور عسل ، آماده کردن وسایل زنبورداری

نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی			شماره ملی		تاریخ ارزشیابی :	نوبت:	
کد حرفه	۶۱۲۱۰۱۹۱	حرفه :	کارگران دامداری	سطح صلاحیت	L۱	استاندارد عملکرد کار: تکثیر کلنی های قوی در زنبورستان ۳۰ فروندی	
کد وظیفه	۰۸	وظیفه:	پرورش زنبور عسل	گروه کاری	G۳۵		
کد کار	۰۸۰۶	کار:	تکثیر کلنی	سطح شایستگی	مهارت		
کد ملی کار							

۱-شرایط انجام کار :

۱- کلنی زنبور عسل
۲- وسایل لازم
۳- ملکه
۴- کندو

۲ - شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:

۱- افزایش تعداد کلنی
۲- رشد جمعیت و تولید عسل

۳- نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:

۱- بازدید کلنی ها و شناسایی جمعیت های قوی
۲- تقسیم کردن جمعیت کلنی های قوی
۳- دادن تخم روز به کلنی بدون ملکه
۴- دادن شاخون یا ملکه به کلنی بدون ملکه
۵- تغذیه کلنی های جدید
۶- دادن قاب موم دوزی شده یا پوکه به کلنی های جدید در صورت لزوم

۴- ابزارهای ارزشیابی:

۱- تعداد کلنی های افزایش یافته
۲- مقدار تولید عسل

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار:

لباس کار- دودی- اهرم- شناسنامه- پوکه- قابهای موم دوزی- کندوی جدید- اجاق گاز و...

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:

بازدبد کندوها، پرورش ملکه زنبور عسل، مبارزه با آفات یا بیماریهای زنبور عسل

نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی				شماره ملی		تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	۶۱۲۱۰۱۹۱	حرفه :	کارگران دامداری	سطح صلاحیت	L۱	استاندارد عملکرد کار: کوچ به موقع و صحیح کلنی های زنبور عسل به منطقه مطلوب و استقرار مناسب آنها	
کد وظیفه	۰۸	وظیفه:	پرورش زنبور عسل	گروه کاری	G۳۲		
کد کار	۰۸۰۷	کار:	کوچ دادن کلنی های زنبور عسل	سطح شایستگی	دانش		
کد ملی کار							

۱-شرایط انجام کار :

۱- کلنی های زنبور عسل
۲- محیط مناسب جهت کوچ
۳- وسایل بسته بندی کلنی ها جهت کوچ
۴- وسیله نقلیه

۲ - شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:

۱- تعداد تلفات درحین کوچ
۲- تعداد تلفات پس از رسیدن و استقرار در محل کوچ
۳- نحوه چینش کلنی های زنبور عسل در زنبورستان

۳- نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:

۱- بازدید محل کوچ و علامت گذاری جهت استقرار کلنی ها در مکان مشخص شده
۲- بسته بندی کلنی ها و بستن دریچه های پرواز و پر کردن شکاف ها و درزهای کندو و میخ کوبی قابها
۳- استقرار مناسب در کامیون یا وانت و بستن آن
۴- پیش بینی نیاز آبی جهت خشک کردن و یا تهویه کلنی ها در مسافت های طولانی در زمان کوچ
۵- چینش مناسب کلنی در محل تعیین شده و باز کردن دریچه پرواز پس از استقرار
۶- بازدید کلنی بعد از یک هفته پس از استقرار

۴- ابزارهای ارزشیابی:

شمارش تعداد کلنی ها پیش از کوچ و پس از کوچ- مشاهده و صحت کلنی ها

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار:

۱- کلنی زنبور عسل
۲- برزنت
۳- میخ
۴- وسیله کوچ
۵- چراغ قوه
۶- لباس کار
۷- طناب
۸- میخ کش

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:

بازدید کندوها، برداشت تولیدات زنبورعسل ، انتخاب محل زنبورستان ، غذادهی به زنبور عسل ، آماده کردن وسایل زنبورداری

نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی				شماره ملی		تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	۶۱۲۱۰۱۹۱	حرفه :	کارگران دامداری	سطح صلاحیت	L۱	استاندارد عملکرد کار:	
کد وظیفه	۰۸	وظیفه:	پرورش زنبور عسل	گروه کاری	G۳۵	تولید ملکه های مناسب کلنی های بدون ملکه	
کد کار	۰۸۰۸	کار:	پرورش ملکه زنبور عسل	سطح شایستگی	تسلط		
کد ملی کار							

۱-شرایط انجام کار :

۱- کلنی زنبور عسل مادری جهت تکثیر
۲- تهیه اتاقک پیوند
۳- وسایل درست کردن فنجانک
۴- جمعیت پرستار
۵- محیط و زمان مناسب پرورش ملکه

۲ - شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:

۱- دما و رطوبت مناسب در اتاقک پیوند
۲- استفاده از لاروهای یک روزه
۳- شروع پرورش ملکه در زمان فصل پرورش ملکه
۴- تولید ملکه های سالم

۳- نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:

۱- تهیه اتاقک پیوند در کنار زنبورستان
۲- تهیه کندوهای استارتر و پرستار
۳- آماده کردن فنجانک های پرورش ملکه
۴- انتخاب لاروهای یک روزه در قاب های موجود در کلنی ها
۵- تهیه کندوهای جفت گیری
۶- انتقال ملکه به قفس
۷- معرفی ملکه به کندوهای یتیم

۴- ابزارهای ارزشیابی:

۱- تعداد لاروهای پذیرفته شده در فنجانک ها (حدود ۷ تا از ۱۰ عدد پیوند)- تعداد ملکه های سالم جفت خورده

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار:

۱- کندوهای استارتر و پرستار ۲- اتاقک پیوند پلاستیکی یا چادری یا انبار ۳- دماسنج ۴- موم ۵- اجاق گاز ۶- فنجانک های پلاستیک ۷- کندوهای جفت گیری

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:

خرید کلنی، تکثیر کلنی، مبارزه با آفات یا بیماریهای زنبور عسل

نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی			شماره ملی		تاریخ ارزشیابی :	نوبت:	
کد حرفه	۶۱۲۱۰۱۹۱	حرفه :	کارگران دامداری	سطح صلاحیت	L۱	استاندارد عملکرد کار: تغذیه ۳۰ فروند کندو در یک دوره پرورش	
کد وظیفه	۰۸	وظیفه:	پرورش زنبور عسل	گروه کاری	G۳۴		
کد کار	۰۸۰۹	کار:	غذادهی به زنبور عسل	سطح شایستگی	آگاهی		
کد ملی کار							

۱-شرایط انجام کار :

۱- وسایل غذادهی
۲- ترازو
۳- ماشین حساب یا کامپیوتر
۴- مواد غذایی (شکر- آب- کیک)

۲ - شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:

۱- مقدار پروتئین موجود در تغذیه با کیک مکمل یا جانشین گرده
۲- نسبت شربت استفاده در فصول بهار و پاییز
۳- استفاده از تغذیه در زمان مناسب

۳- نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:

۱- تهیه شربت رقیق در بهار
۲- تهیه شربت غلیظ در پاییز
۳- تغذیه قبل از غروب
۴- تهیه کیک مکمل یا جانشین گرده در پاییز یا زمان نبود گرده در منطقه
۵- بسته بندی کیک و قرار دادن بر روی قابها
۶- دادن داروهای لازم همراه با شربت جهت جلوگیری از بیماریها

۴- ابزارهای ارزشیابی:

۱- باقیمانده شربت در شربت خوری
۲- باقیمانده کیک بر روی قاب ها

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار:

ظروف غذادهی- ترازو- اجاق گاز- جارو- مواد غذایی

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:

بازدید کندوها، برداشت تولیدات زنبورعسل ، انتخاب محل زنبورستان ، کوچ دادن کلنی های زنبور عسل، آماده کردن وسایل زنبورداری

نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی				شماره ملی		تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	۶۱۲۱۰۱۹۱	حرفه :	کارگران دامداری	سطح صلاحیت	L۱	استاندارد عملکرد کار:	
کد وظیفه	۰۸	وظیفه:	پرورش زنبور عسل	گروه کاری	G۳۳	میزان تلفات زنبورستان حداکثر ۵ درصد در ۶ ماه	
کد کار	۰۸۱۰	کار:	مبارزه با آفات یا بیماریهای زنبور عسل	سطح شایستگی	مهارت		
کد ملی کار							

۱-شرایط انجام کار :

۱- کلنی های زنبور عسل
۲- مواد ضدعفونی
۳- دارو و سموم موردنیاز
۴- ظروف موردنیاز
۵- دستگاه اسپری

۲ - نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:

۱- شدت آفات و بیماری در کلنی های زنبور عسل
۲- استفاده نمودن و روشهای مختلف پیشگیری و درمان
۳- استفاده به موقع و مناسب دارو و سموم

۳- شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:

۱- اقدامات و عملیات مناسب جهت پیشگیری
۲- بازدید کلنی های زنبور عسل
۳- تشخیص وجود آفات و بیماری
۴- برآورد شدت آفات و بیماری در کلنی زنبور عسل
۵- تشخیص نوع و روش مبارزه و داروها و سموم موردنیاز
۶- پیگیری نتایج اقدامات انجام شده

۴- ابزارهای ارزشیابی:

مقایسه مقدار و شدت آفات و بیماری زنبور عسل در قبل و بعد از مبارزه و درمان

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار:

مقایسه مقدار و شدت آفات و بیماری زنبور عسل در قبل و بعد از مبارزه و درمان

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:

تکثیر کلنی، پرورش ملکه زنبور عسل خرید کلنی

نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی			شماره ملی		تاریخ ارزشیابی :	نوبت:	
کد حرفه	۶۲۲۱۰۱۹۲	حرفه :	کمک تکنسین های دامپروری	سطح صلاحیت	L۲	استاندارد عملکرد کار: آماده کردن استخر برای تولید ۱۰ تن ماهی	
کد وظیفه	۰۹	وظیفه:	پرورش آبزیان خوراکی	گروه کاری	G۳۴		
کد کار	۰۹۰۱	کار:	آماده سازی محل پرورش	سطح شایستگی	دانش		
کد ملی کار							

۱-شرایط انجام کار :

استخرهای پرورشی استاندارد، وجود آب در محل آبگیری مزرعه پرورش آبزیان- وسایل (تیغه، کاردک، میخ، چکش، بیل، کلنگ، سطل، فرغون، لباس کار، پمپ آب، دستگاه هواده، طناب، فرچه سیمی،شاندورهای چوبی، سرند و...)

۲ - شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:

۱- عدم وجود موجودات مزاحم پرورش در استخرها
۲- آبگیری استخرها با فاصله ۴۰-۳۰ سانتیمتر از لبه استخرها (بسته به گونه پرورشی)
۳- باروری استاندارد استخرهای خاکی

۳- نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:

۱- خشک کردن استخرها در پرورش ماهیان گرمابی، خاویاری و میگو
۲- تمیز کردن دیواره های استخرها و کانال ها در پرورش ماهیان سردابی
۳- لایروبی کانالهای آب رسان و زهکش ها
۴- تعمیر یا تعویض توری ها، دریچه ها، شاندورها، پمپ ها و... و مرمت دیواره ها
۵- آهک پاشی، شخم زدن و دیسک زدن در استخرهای خاکی و ضدعفونی کردن استخرهای بتونی
۶- شستشوی مجدد استخرها و آبگیری اولیه
۷- کوددهی و سم پاشی در استخرهای خاکی
۸- نصب و راه اندازی هواده ها
۹- آبگیری نهایی

۴- ابزارهای ارزشیابی:

مشاهدات چشمی، استاندارد میزان باروری استخرها و صفحه سشی دیسک

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار:

هواده- پمپ آب- وان پلی اتیلن- بیل- فرچه سیمی- ابزار شخم و دیسک زدن- فرغون- لایروب- کلنگ- پمپ آب- طناب- شاندورهای چوبی- سرند

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:

آبزی دار کردن استخرها، تهیه غذا در مزرعه پرورش، کنترل روند پرورش، زیست سنجی(بیومتری)، اقدامات بهداشتی

نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی			شماره ملی		تاریخ ارزشیابی :	نوبت:	
کد حرفه	۶۲۲۱۰۱۹۲	حرفه :	کمک تکنسین های دامپروری	سطح صلاحیت	L۲	استاندارد عملکرد کار: آبزی دار کردن استخر برای تولید ۱۰ تن ماهی	
کد وظیفه	۰۹	وظیفه:	پرورش آبزیان خوراکی	گروه کاری	G۳۴		
کد کار	۰۹۰۲	کار:	آبزی دار کردن استخرها	سطح شایستگی	دانش		
کد ملی کار							

۱-شرایط انجام کار :

گونه مدنظر جهت پرورش- مراکز فروش بچه ماهی یا میگو- امکان تامین گونه پرورشی از خارج یا داخل کشور با توجه به محدودیت های قانونی- وسیله انتقال- منبع آبی- پمپ آب

۲ - شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:

۱- حداکثر تلفات طی انتقال ۲ درصد

۲- حداکثر تلفات پس از رهاسازی در استخرها تا سه روز اول حدود ۳ درصد

۳- تراکم مناسب ذخیره سازی در مخازن ذخیره سازی و استخرهای پرورشی بسته به گونه پرورشی، اندازه و وزن آنها

۳- نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:

۱- تعیین گونه پرورشی با نظر کارشناس

۲- تعیین وزن و تراکم ذخیره سازی

۳- مراجعه به مراکز فروش بچه ماهی و میگو و ارزیابی سلامت ظاهری آنها

۴- استعلام قیمت و مذاکره با فروشندگان

۵- درخواست گواهی سلامت از مرکز فروش

۶- عقد قرارداد و خرید

۷- تمیز کردن و ضدعفونی کردن مخازن انتقال بچه ماهیان و میگو و آبگیری آنها

۸- شمارش یا توزین بچه ماهی و میگو و محاسبه میزان تراکم ذخیره سازی در مخازن انتقال

۹- آبزی دار کردن مخازن انتقال و کنترل هوادهی و اکسیژن مخازن در طول مسیر انتقال تا مزرعه پرورشی

۱۰- سازگار نمودن بچه ماهیان و میگوها با آب استخر مزرعه پرورشی

۱۱- تخلیه بچه ماهی و میگو در استخرها

۴- ابزارهای ارزشیابی:

گواهی سلامت آبزیان خریداری شده- مشاهده چشمی

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار:

خط کش- ترازو- مخازن انتقال- ماشین انتقال- PHمتر- کپسول اکسیژن- شوری سنج

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:

آماده سازی محل پرورش، تهیه غذا در مزرعه پرورش، کنترل روند پرورش، زیست سنجی(بیومتری)، اقدامات بهداشتی

نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی			شماره ملی		تاریخ ارزشیابی :	نوبت:	
کد حرفه	۶۲۲۱۰۱۹۲	حرفه :	کمک تکنسین های دامپروری	سطح صلاحیت	L۲	استاندارد عملکرد کار:	
کد وظیفه	۰۹	وظیفه:	پرورش آبزیان خوراکی	گروه کاری	G۳۱	تهیه غذای موردنیاز ماهیان استخر	
کد کار	۰۹۰۳	کار:	تهیه غذا در مزرعه پرورش	سطح شایستگی	مهارت		
کد ملی کار							

۱-شرایط انجام کار :

مراکز فروش غذا و نهاده های غذایی آبزیان- جیره غذایی تنظیم شده توسط کارشناس- بودجه برای خرید- وجود جداول غذا دهی

۲ - شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:

- میزان غذای تامین شده
- نوع غذای تامین شده

۳- نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:

۱- تماس یا مراجعه به مراکز فروش غذا و نهاده های غذایی آبزیان
۲- استعلام قیمت
۳- سفارش خرید غذا و نهاده های غذایی براساس دستورالعمل جیره نویس و میزان تولید آبزی در مزرعه
۴- محاسبه میزان
۵- تعیین سایز غذا براساس داده های زیست سنجی

۴- ابزارهای ارزشیابی:

قیمت های خریداری شده- آنالیزهای غذا و مواد غذایی خریداری شده- میزان غذای خریداری شده

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار:

تلفن ثابت و همراه- فاکس- ماشین حساب- ترازو- باسکول- وسیله نقلیه

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:

آماده سازی محل پرورش، آبزی دار کردن استخرها، کنترل روند پرورش، زیست سنجی(بیومتری)، اقدامات بهداشتی

نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی			شماره ملی		تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	۶۱۲۲۰۱۹۲	حرفه :	کمک تکنسین های دامپروری	سطح صلاحیت	L۲	استاندارد عملکرد کار: غذادهی به ماهیان در طول دوره پرورش
کد وظیفه	۰۹	وظیفه:	پرورش آبزیان خوراکی	گروه کاری	G۳۱	
کد کار	۰۹۰۴	کار:	غذادهی در مزرعه پرورش	سطح شایستگی	آگاهی	
کد ملی کار						

۱-شرایط انجام کار :

غذا و اقلام غذایی کافی- وجود صحیح غذاده های اتوماتیک- امکان دسترسی به سینی های غذادهی- انبار استاندارد جهت ذخیره سازی غذا و اقلام غذایی- آسیاب- چرخ گوشت- باسکول- دستگاه پخت- جداول غذایی- بیل- فرغون

۲ - شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:

- میزان مواد مصرف شده در روز
- توزین دقیق غذا و اقلام غذایی موجود
- ترکیب صحیح و یکنواخت اقلام غذایی

۳- نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:

۱- چیدن صحیح و اصولی کیسه های غذا و نهاده های غذایی در انبار
۲- توزین نهاده های غذایی و غذا
۳- پختن، آسیاب کردن، چرخ کردن، خرد کردن اقلام غذایی درصورت نیاز
۴- ترکیب اقلام غذایی و درصورت لزوم خمیری کردن آنها
۵- غذا دهی دستی در سطح استخرها یا پر کردن سینی های غذا و یا پر کردن غذا ده های اتوماتیک
۶- کنترل سینی های غذا دهی و یا غذا ده های اتوماتیک و گزارش به کارشناس
۷- کنترل گرفتن غذا در غذا دهی دستی و گزارش به کارشناس

۴- ابزارهای ارزشیابی:

مشاهدات چشمی (تمیزی آب استخرها)- فرم های ثبت غذا دهی - رشد متناسب ماهی، میزان مصرف غذای روزانه

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار:

پالت- ترازو- باسکول- آسیاب- چرخ گوشت- مخلوط کن- خرد کن- سینی غذا دهی- غذا ده های اتوماتیک

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:

صید آبزیان پرورشی

نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی			شماره ملی		تاریخ ارزشیابی :	نوبت:	
کد حرفه	۶۲۲۱۰۱۹۲	حرفه :	کمک تکنسین های دامپروری	سطح صلاحیت	L۲	استاندارد عملکرد کار: کنترل استانداردها در استخر پرورش ماهی به گونه ای که حداکثر تلفات در پایان دوره ۵ درصد باشد	
کد وظیفه	۰۹	وظیفه:	پرورش آبزیان خوراکی	گروه کاری	G۳۴		
کد کار	۰۹۰۵	کار:	کنترل روند پرورش	سطح شایستگی	دانش		
کد ملی کار							

۱-شرایط انجام کار :

نصب صحیح پمپ های آب و دریچه های ورودی و خروجی و هوا ده ها و فیلترها و تجهیزات هشدار دهنده
نصب صحیح سنسورهای اندازه گیری پارامترهای کیفی آب، شیب مناسب استخرها و کانالهای آبرسانی و تخلیه آب
دماسنج- PH متر- ابزار نمونه برداری- تجهیزات آزمایشگاهی- پمپ آب- فیلتر- صفحه شاسی دیسک- ترازو

۲ - شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:

۱- تکمیل منظم و دقیق فرم های ثبت اطلاعات رفتار ابزیان، کیفیت آب
۲- تکمیل فرم های عملکرد تجهیزات
۳- ثبت آمار تلفات

۳- نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:

۱- بررسی رفتار شنا و تغذیه ای آبزیان
۲- جمع آوری روزانه تلفات
۳- اندازه گیری پارامترهای آب به صورت روزانه (درجه حرارت، اکسیژن، PH، شوری) و هفتگی (ترکیبات ازت، فسفر و...)
۴- اندازه گیری عمق شفافیت آب در استخرهای خاک و کنترل باروری آنها
۵- کنترل سرعت جریان آب ورودی- خروجی در استخرها
۶- بررسی رنگ آب
۷- راه اندازی پمپ های آب و هوادهی در مواقع لزوم
۸- کنترل مداوم عملکرد هوا ده ها، سیستم های هشدار دهنده، فیلترها و...
۹- مستند سازی مداوم داده های کنترل و بررسی شرایط استخرها (آب، تلفات) در برگه های ثبت داده ها
۱۰- تمیز کردن مخازن پرورشی در طول دوره پرورش

۴- ابزارهای ارزشیابی:

فرم های ثبت روزانه داده های کیفی آب و تلفات آبزیان- ترازوی دیجیتال- فرم های ثبت اطلاعات رشدی آبزیان- استانداردهای رنگ آب درمورد پرورش میگو

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار:

ابزار نمونه بردای از آب- دماسنج- اکسیژن تر- PH متر- پمپ آب- هواده- ترازوی دیجیتال- صفحه سشی دیسک- تجهیزات آزمایشگاهی

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:

آماده سازی محل پرورش، آبزی دار کردن استخرها، تهیه غذا در مزرعه پرورش، زیست سنجی(بیومتری)، اقدامات بهداشتی

نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی				شماره ملی		تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	۳۱۴۲۰۴۹۳	حرفه :	تکنسین های دامپروری	سطح صلاحیت	L۳	استاندارد عملکرد کار: ۱- بیومتری منظم و مداوم آبزیان پرورشی ۲- اندازه یکسان ماهیان یک استخر پس از رقم بندی	
کد وظیفه	۰۹	وظیفه:	پرورش آبزیان خوراکی	گروه کاری			
کد کار	۰۹۰۶	کار:	زیست سنجی (بیومتری)	سطح شایستگی	آگاهی		
کد ملی کار							

۱-شرایط انجام کار :

شرایط آب و هوایی مطلوب جهت انجام عملیات صید- مواد بیهوش کننده- بیمار یا تحت استرس نبودن ماهیان- ابزار صید ماهی- ترازوی دیجیتال- خطکش- وان فایبرگلاس- دستگاه رقم بندی

۲ - شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:

۱- استاندارد بودن دستگاه رقم بند
۲- عدم تلفات پس از رقم بندی
۳- بیومتری آبزیان در بازه زمانی دو هفته ای و با تعداد کافی و قابل قبول

۳- نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:

۱- صید آبزیان از استخرها به صورت تصادفی
۲- بیهوش کردن ماهیان جهت انجام بیومتری
۳- اندازه گیری طول و وزن ماهیان و ثبت داده ها
۴- به هوش آوردن و بازگرداندن ماهیان به استخرهای پرورشی
۵- کاهش سطح آب استخرهای پرورش ماهی
۶- قرار دادن دستگاه رقم بند در استخرها و کشیدن آن
۷- انتقال و جابجایی ماهیان رقم بندی شده

۴- ابزارهای ارزشیابی:

ارزیابی چشمی

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار:

تور و ادوات صید آبزیان پررشی- دستگاه رقم بند- ترازوی دیجیتال- خط کش- وان فایبرگلاس- سطل

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:

آماده سازی محل پرورش، آبزی دار کردن استخرها، تهیه غذا در مزرعه پرورش، کنترل روند پرورش، اقدامات بهداشتی

نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی			شماره ملی		تاریخ ارزشیابی :	نوبت:	
کد حرفه	۶۲۲۱۰۱۹۲	حرفه :	کمک تکنسین های دامپروری	سطح صلاحیت	L۲	استاندارد عملکرد کار: حداکثر تلفات در مدت پرورش ۵ درصد	
کد وظیفه	۰۹	وظیفه:	پرورش آبزیان خوراکی	گروه کاری	G۳۴		
کد کار	۰۹۰۷	کار:	اقدامات بهداشتی	سطح شایستگی	مهارت		
کد ملی کار							

۱-شرایط انجام کار :

وجود بخش قرنطینه- داروها- مواد ضدعفونی کننده- گواهی سلامت پرسنل- نظارت مستمر دامپزشک

۲ - شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:

۱- کاهش بیماری در دوره پرورش
۲- موفقیت در کنترل ورود بیماری های رایج و شایع در سایر مزارع پرورشی موجود در منطقه به مزرعه پرورشی
۳- پایین بودن تلفات در مدت پرورش

۳- نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:

۱- درخواست گواهی بهداشتی برای بچه ماهی و میگوی وارد شده به مزرعه پرورش
۲- قرنطینه کردن بچه ماهی و میگوی وارد شده به مزرعه پرورش
۳- ضدعفونی و شستشوی وسایل، ابزار، تجهیزات در همه مراحل کاری
۴- تعبیه حوضچه حاوی مواد ضدعفونی کننده در ورودی مزرعه پرورش
۵- بررسی روزانه سلامت ظاهری آبزیان پرورشی
۶- جمع آوری سریع تلفات و معدوم نمودن اصولی آنها
۷- استفاده به موقع و به اندازه مواد ضدعفونی کننده و دارویی
۸- اجرای نسخه های درمانی دامپزشک در اسرع وقت
۹- کنترل مداوم آب ورودی به مزرعه ازنظر آلودگی شیمیایی، میکروبی و... و تغییرات پارامترهای کیفی آب
۱۰- رعایت بهداشت فردی و آموزش پرسنل

۴- ابزارهای ارزشیابی:

گواهی بهداشتی- مشاهدات چشمی- برگه های ثبت استفاده از مواد دارویی و شیمیایی- استاندارد آب مناسب برای پرورش

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار:

وان- سطل- دماسنج- همزن- شوری سنج- ترازوی دیجیتال- اکسیژن متر- ست لوازم آزمایشگاهی- ابزار نمونه برداری از آبزیان

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:

آماده سازی محل پرورش، آبزی دار کردن استخرها، تهیه غذا در مزرعه پرورش، کنترل روند پرورش، زیست سنجی(بیومتری)

نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی			شماره ملی		تاریخ ارزشیابی :	نوبت:	
کد حرفه	۳۱۴۲۰۴۹۳	حرفه :	تکنسین های دامپروری	سطح صلاحیت	L۳	استاندارد عملکرد کار: دارو دادن طبق استاندارد	
کد وظیفه	۰۹	وظیفه:	پرورش آبزیان خوراکی	گروه کاری			
کد کار	۰۹۰۸	کار:	اقدامات درمانی	سطح شایستگی	مهارت		
کد ملی کار							

۱-شرایط انجام کار :

دستورالعمل دامپزشک – داروها

۲ - شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:

آماده کردن صحیح دارو

۳- نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:

خرید داروهای مورد نیاز
آماده کردن وسایل لازم جهت دارو دادن
آماده کردن دارو طبق دستور العمل

۴- ابزارهای ارزشیابی:

اطلاعات مربوط به داروها و دارو دهی

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار:

وسایل مربوط به آماده سازی داروها

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:

نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی			شماره ملی		تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	۶۱۲۲۰۱۹۲	حرفه :	کمک تکنسین های دامپروری	سطح صلاحیت	L۲	۱- استاندارد عملکرد کار: صید آبزیان یک استخر در یک مرحله
کد وظیفه	۰۹	وظیفه:	پرورش آبزیان خوراکی	گروه کاری	G۳۵	
کد کار	۰۹۰۹	کار:	صید آبزیان پرورشی	سطح شایستگی	آگاهی	
کد ملی کار						

۱-شرایط انجام کار :

شرایط آب و هوایی قابل قبول برای انجام عملیات صید- عدم بیماری شدید آبزیان- امکان تخلیه آب استخرها- ابزار صید- تور ماهیگیری- ترازو
مجهز بودن ماشین های حمل آبزیان صید شده- نور کافی هنگام صید میگو در شب- سطل- وان- باسکول- جعبه ابزار

۲ - شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:

- نبودن ماهی در استخر
- حداکثر تلفات یک درصد

۳- نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:

۱- قطع غذادهی ۲۴ تا ۴۸ ساعت قبل از صید
۲- کاهش آب استخرها- ارتفاع مناسب برای صید
۳- آماده سازی ابزار آلات و ادوات صید
۴- تورکشی در استخرها
۵- جمع آوری آبزیان صید شده در تور (داخل استخر یا توری نصب شده در خروجی)
۶- شستشوی آبزیان
۷- یخ پوشی آبزیان (برای آبزیان تازه)
۸- انتقال به ماشین های حمل با توجه به نوع محصول (آبزی تازه یا زنده)
۹- شستشوی ابزار آلات صید
۱۰- تعمیر ابزار و ادوات صید
۱۱- جمع آوری ابزار و ادوات صید
۱۲- قرار دادن ابزار و ادوات صید در انبار

۴- ابزارهای ارزشیابی:

ارزیابی چشمی مراحل و ابزارآلات صید

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار:

وان- سبد- جعبه ابزار- ترازو- باسکول- پمپ آب- موتور برق- ماهی گیری- ساچوک- چراغ قوه- تی- جارو- چکمه- لباس مخصوص صید آبزیان

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:

غذا دهی در مزرعه پرورش

نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی			شماره ملی		تاریخ ارزشیابی :	نوبت:	
کد حرفه	۶۲۲۱۰۱۹۲	حرفه :	کمک تکنسین های دامپروری	سطح صلاحیت	L۲	استاندارد عملکرد کار:	
کد وظیفه	۱۰	وظیفه:	تکثیر آبزیان خوراکی	گروه کاری	G۳۳	تجهیزات و تاسیسات سالن تکثیر به طور منظم و مناسب عمل نمایند	
کد کار	۱۰۰۱	کار:	آماده سازی سالن تکثیر	سطح شایستگی	دانش		
کد ملی کار							

۱-شرایط انجام کار :

توری- فیلتر- لوله- تراف- مواد ضدعفونی کننده- پمپ- ازون ژنراتور- لامپ UV- وان های پلی اتیلن- تجهیزات و تاسیسات سالن تکثیر

۲ - شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:

۱. بار میکروبی مجاز آب خروجی از دستگاههای ضدعفونی کننده (ازون ژنراتور، UV و فیلترها)
۲. درجه حرارت آب تراف ها و مخازن مطابق با نیاز گونه آبزی
۳. ۳گردش آب در مخزن و تراف ها برای حفظ کیفیت آب با توجه به گونه آبزی

۳- نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:

۱. تعمیر یا تعویض تجهیزات معیوب (توری ها، دریچه ها، فیلترها و ...)
۲. بررسی کارکرد پمپ های آب و هوا، دستگاههای ضدعفونی کننده آب، سیستم های گرمایشی و سرمایشی
۳. شستشوی مخازن، تراف ها و استخرها
۴. ضدعفونی کردن تراف ها، استخرها و مخازن
۵. روشن کردن پمپ آب و شستشوی مخازن با آب برای ازبین بردن کامل بقایای مواد ضدعفونی کننده
۶. آبگیری مخازن، تراف ها و استخرها

۴- ابزارهای ارزشیابی:

ارزیابی چشمی (بازرسی از سالن تکثیر)

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار:

توری ها- فیلتر- پمپ های آب و هوا- دستگاه های ضدعفونی کننده آب- لامپ- سیستم گرمایش و سرمایش- چکش- کاتر- انبردست- پیچ گوشتی

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:

انکوباسیون تخم ها، پرورش لارو، تهیه غذا، اقدامات بهداشتی

نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی				شماره ملی		تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	۳۱۴۲۰۴۹۳	حرفه :	تکنسین های دامپروری	سطح صلاحیت	L۳	استاندارد عملکرد کار:	
کد وظیفه	۱۰	وظیفه:	تکثیر آبزیان خوراکی	گروه کاری		تولید ۹۰٪ مولد دارای قابلیت تخم ریزی	
کد کار	۱۰۰۲	کار:	مولد سازی	سطح شایستگی	مهارت		
کد ملی کار							

۱-شرایط انجام کار :

۱. مواد ضدعفونی کننده استخرها و مخازن
۲. کودهای آلی و معدنی
۳. غذا و اقلام غذایی
۴. هورمون های موردنیاز
۵. سالن تکثیر استاندارد (ازنظر نور و درجه حرارت)

۲- شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:

- عدم مشاهده علائم ظاهری بیماری در مولدین
- رسیدگی جنسی مولدین در مدت زمان استاندارد بعد از هورمونوتراپی در ماهیان گرمابی و خاویاری
- رسیدگی جنسی مولدین میگو در مدت زمان استاندارد بعد از قطع پایه چشمی
- هماوری استاندارد مولدین

۳- نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:

۱. شستشوی استخرهای بتونی، مولد سازی برای ماهیان سردابی و ماهیان خاویاری
۲. مرمت و بازسازی استخرهای خاکی، مولد سازی برای ماهیان گرمابی و میگو
۳. مسقف کردن استخرهای خاکی، مولد سازی و میگو
۴. ضدعفونی کردن استخرهای بتونی مولد سازی ماهیان سردابی
۵. جداسازی آبزی موردنظر برای مولد سازی و انتقال به استخرهای مولد سازی
۶. آماده سازی غذاهای ترکیبی (غذاهای خشک و تر) و غذای زنده
۷. غذادهی مولدین
۸. انتقال مولدین به سالن های تکثیر
۹. تحریک رسیدگی جنسی در مولدین ماهی گرمابی و خاویاری با تزریق هورمون و در میگوهای مولد با قطع پایه چشمی
۱۰. بررسی مولدین ازجهت رسیدگی جنسی
۱۱. نمونه گیری تخمک و اسپرم و بررسی رسیدگی آنها

۴- ابزارهای ارزشیابی:

لوپ- ارزیابی چشمی مولدین- چراغ قوه

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار:

توری- فیلتر- پمپ آب- پمپ هوا- لامپ UV و لامپ های قرمز- مواد ضدعفونی کننده- کودهای آلی و معدنی- اقلام غذایی- مکمل های غذایی- هورمون- تیغ- چراغ قوه- لوپ- ست لوازم آزمایشگاهی تشریح- وان های پلی اتیلن و فایبرگلاس- سرنگ

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:

تولید تخم، اقدامات درمانی

نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی			شماره ملی		تاریخ ارزشیابی :	نوبت:	
کد حرفه	۳۱۴۲۰۴۹۳	حرفه :	تکنسین های دامپروری	سطح صلاحیت	L۳	استاندارد عملکرد کار:	
کد وظیفه	۱۰	وظیفه:	تکثیر آبزیان خوراکی	گروه کاری		۱- ضریب هم آوری ۸۰٪ نسبت به هم آوری استاندارد (با توجه به گونه آبزی)	
کد کار	۱۰۰۳	کار:	تولید تخم	سطح شایستگی	مهارت	۲- لقاح حداقل ۸۰٪ (در لقاح ۸۰٪)	
کد ملی کار							

۱-شرایط انجام کار :

مولدین آماده تخم ریزی، آب شور و شیرین باکیفیت استاندارد موردنیاز گونه های مختلف آبزیان
وجود مواد ضدعفونی کننده- وجود مواد بیهوش کننده

۲ - شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:

- چسبندگی تخم ها کمتر از ۵٪ باشد
- نسبت استاندارد بین وزن و میزان هماوری مولدین
- فعالیت و حرکت استاندارد اسپرم ها در بررسی های میکروسکوپی

۳- نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:

- انتقال مولدین از بخش مولد سازی به بخش تخم کشی
- معاینه و بررسی مولدین ازنظر آمادگی برای تخم ریزی (میگو) و تخم کشی (ماهیان)
- تخم کشی از مولدین با فشار دادن ناحیه شکی درماهیان
- قرار دادن مولدین میگو در مخازن تخم ریزی
- مخلوط کردن اسپرم و تخمک و افزودن مواد ضد چسبندگی تخم ها
- نمونه برداری از تخم ها و تعیین درصد لقاح

۴- ابزارهای ارزشیابی:

ارزابی چشمی- فرمولهای محاسباتی درصد لقاح و هماوری (نسبی، کاری، مطلق)

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار:

ظروف تخمک و اسپرم گیری- پر- چراغ قوه- سرنگ- ست جراحی- لگن- مخازن تخم ریزی- میکروسکوپ

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:

مولد سازی، اقدامات درمانی

نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی			شماره ملی		تاریخ ارزشیابی :	نوبت:	
کد حرفه	۶۲۲۱۰۱۹۲	حرفه :	کمک تکنسین های دامپروری	سطح صلاحیت	L۲	استاندارد عملکرد کار:	
کد وظیفه	۱۰	وظیفه:	تکثیر آبزیان خوراکی	گروه کاری	G۳۳	تلفات حداکثر ۲۰٪ تخم ها در پایان مرحله انکوباسیون	
کد کار	۱۰۰۴	کار:	انکوباسیون تخم ها	سطح شایستگی	دانش		
کد ملی کار							

۱-شرایط انجام کار :

مواد ضدعفونی کننده- سالن انکوباسیون استاندارد- آب شور و شیرین- عملکرد صحیح پمپ های آب و هوادهی

۲- شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:

۱- عدم وجود تخم های مرده در انکوباتورها در پایان هر روز کاری

۲- عدم تداوم آلودگی قارچی تخم ها

۳- نرخ استاندارد هوادهی و جریان آب در انکوباتورها

۳ - نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:

۱. شستشو و ضدعفونی کردن انکوباتورها (ماهیان)
۲. خارج نمودن مولدین میگو از مخازن تخم ریزی
۳. آبگیری انکوباتورها
۴. تنظیم عملکرد انکوباتورها (سرعت جریان آب، میزان هوادهی)
۵. شمارش تخم های لقاح یافته
۶. انتقال تخم های لقاح یافته به انکوباتورها براساس ظرفیت آنها
۷. خارج نمودن (سیفون کردن) تخم های مرده از انکوباتورها
۸. بررسی روزانه تخم ها و ضدعفونی کردن تخم ها در مواقع لزوم
۹. بسته بندی تخم ها
۱۰. انتقال تخم ها به مراکز پرورشی

۴- ابزارهای ارزشیابی:

فرم های روزانه ثبت تلفات تخم ها- ارزیابی چشمی تخم ها

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار:

انکوباتور- دماسنج- پیپت- ابزار شمارش تخم- کپسول اکسیژن- پمپ هواده- لوپ- سطل- زوگ

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:

آماده سازی سالن تکثیر، پرورش لارو، تهیه غذا، اقدامات بهداشتی

نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی			شماره ملی		تاریخ ارزشیابی :	نوبت:	
کد حرفه	۶۲۲۱۰۱۹۲	حرفه :	کمک تکنسین های دامپروری	سطح صلاحیت	L۲	استاندارد عملکرد کار:	
کد وظیفه	۱۰	وظیفه:	تکثیر آبزیان خوراکی	گروه کاری	G۳۳	- حداکثر تلفات لاروها طی دوره پرورش لاروی ۲۰-۱۰٪ (بسته به گونه آبزی)	
کد کار	۱۰۰۵	کار:	پرورش لارو	سطح شایستگی	دانش	-رسیدن به وزن و طول استاندارد لاروها در پایان دوره پرورش لاروی (بسته به گونه آبزی)	
کد ملی کار							

۱-شرایط انجام کار :

منبع آب شور و شیرین- شرایط اقلیمی متناسب با نیاز آبزی- سالن های استاندارد پرورش لاروی

۲ - شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:

- حداقل میزان اکسیژن آب در طول دوره پرورش لاروی ۶ میلی گرم بر لیتر
- عدم تغییرات شدید درجه حرارت، شوری و PH و درجه حرارت در طول دوره پرورش لاروی
- عدم بروزی بیماری ها و جلوگیری از شیوع بیماری ها در طول دوره پرورش لاروی

۳- نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:

- انتقال لارو ماهیان و پست لارو میگوها به مخازن پرورش لاروی براساس ظرفیت آنها
- تنظیم سرعت جریان آب و هوادهی در مخازن پرورشی
- کنترل نحوه شنا و فعالیت لاروها در مخازن پرورشی
- کنترل رفتار تغذیه ای لاروها و پست لاروها
- نمونه برداری از آب در محل ورودی و خروجی مخازن پرورشی و اندازه گیری فاکتورهای کیفی آب
- اندازه گیری درجه حرارت، اکسیژن و PH آب به صورت روزانه
- کنترل میزان شفافیت و باروری آب به صورت چشمی در مخازن پرورشی ماهیان گرمابی، خاویاری و میگو
- تعویض درصد یا کل آب مخازن پرورشی براساس دستورالعمل
- تمیز نگه داشتن و تمیز کردن مخازن پرورشی در طول دوره پرورش (حذف پسماندهای غذایی و فضولات)
- نمونه برداری از لاروها و اندازه گیری طول و وزن آنها

۴- ابزارهای ارزشیابی:

فرم های ثبت روزانه داده های کیفی آب- ترازوی دیجیتال، خط کش با دقت یک صدم-فرم های روزانه ثبت تلفات- فرم های ثبت طول و وزن (رشد) لاروها

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار:

مخازن پرورشی- ابزار نمونه برداری از آب- دماسنج- اکسیژن متر- PH متر- هواده- پمپ آب- ترازوی دیجیتال

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:

آماده سازی سالن تکثیر، انکوباسیون تخم ها، تهیه غذا، اقدامات بهداشتی

نام و نام خانوادگی			شماره ملی		تاریخ ارزشیابی :	نوبت:	
کد حرفه	۶۲۲۱۰۱۹۲	حرفه :	کمک تکنسین های دامپروری	سطح صلاحیت	L۲	استاندارد عملکرد کار: خرید غذاهای لاروی برای دوره پرورش	
کد وظیفه	۱۰	وظیفه:	تکثیر آبزیان خوراکی	گروه کاری	G۳۱		
کد کار	۱۰۰۶	کار:	تهیه غذا	سطح شایستگی	مهارت		
کد ملی کار							

۱-شرایط انجام کار :

جیره غذایی تنظیم شده توسط کارشناس- مکان استاندارد برای آماده سازی غذا و تولید غذای زنده- سیست آرتمیا و استوک اولیه ریز جلبک ها

۲ - شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:

۱- استعلام های متعدد از فروشندگان غذا و نهاده های غذایی
۲- کیفیت غذاهای پلت و اکسترود مطابق با نیاز و اندازه آبزی
۳- تکمیل مداوم و کامل فرم های ثبت داده های غذادهی
۴- ضریب تبدیل غذایی ۱/۵-۱ (با توجه به گونه پرورشی)

۳- نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:

۱. تماس یا مراجعه به مراکز فروش غذا و نهاده های غذایی
۲. استعلام قیمت و خرید غذا و نهاده های غذایی مطابق با جیره غذایی
۳. تعیین جدول غذادهی
۴. تولید غذاهای زنده (ریزجلبک ها، ناپلی آرتمیا، کرم سفید و کرم خاکی)
۵. ثبت داده های غذادهی

۴- ابزارهای ارزشیابی:

استعلام قیمت غذا و نهاده های غذایی- جیره غذایی- فرم های ثبت اطلاعات غذادهی روزانه- آنالیز غذاده ها- فرمول های درصد تفریغ لیست

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار:

تلفن ثابت، همراه- زوک- وان های پلی اتیلن- پمپ هواده- لامپ- ماشین حساب- کامپیوتر- فاکس

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:

آماده سازی سالن تکثیر، انکوباسیون تخم ها، پرورش لارو، اقدامات بهداشتی

نام و نام خانوادگی			شماره ملی		تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	۶۱۲۲۰۱۹۲	حرفه :	کمک تکنسین های دامپروری	سطح صلاحیت	L۲	استاندارد عملکرد کار: ۱- غذادهی مطابق با برنامه غذادهی ۲- چیدمان غذاهای پلت و اکسترود به صورت استاندارد در انبار غذا ۳- حداقل پرت غذایی در مخازن پرورشی
کد وظیفه	۱۰	وظیفه:	تکثیر آبزیان خوراکی	گروه کاری	G۳۱	
کد کار	۱۰۰۷	کار:	غذادهی	سطح شایستگی	آگاهی	
کد ملی کار						

۱-شرایط انجام کار :

غذا و اقلام غذایی کافی و غذای استاندارد هر مرحله لاروی- عملکرد درست غذاده های اتوماتیک- نصب صحیح غذاده های اتوماتیک- امکان دسترسی به سینی های غذادهی- انبار استاندارد برای ذخیره سازی غذا و اقلام غذایی

۲- شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:

۱. فاصله ۲۵ سانتیمتر کیسه های غذا از کف انبار (استفاده از پالت)
۲. قرار دادن حداکثر ۵- ۳ کیسه روی هم
۳. ترکیب صحیح و یکنواخت اقلام غذایی
۴. حداقل پسماند غذایی در مخازن پرورشی
۵. توزین دقیق غذا و اقلام غذایی

۳ – نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:

۱. انتقال غذای خریداری شده به انبار
۲. چیدن صحیح کیسه های غذا در انبار (براساس اصول انبارداری اقلام غذایی)
۳. توزین اقلام غذایی براساس دستورالعمل
۴. پختن، چرخ کردن، خرد کردن و... اقلام غذایی
۵. ترکیب و خمیری نمودن اقلام غذایی
۶. پر کردن غذاده های اتوماتیک
۷. اضافه نمودن غذاهای زنده به مخازن پرورشی
۸. غذادهی دستی (پاشیدن غذا در سطح آب یا پر کردن سینی های غذادهی)

۴- ابزارهای ارزشیابی:

۱- فرم های ثبت غذادهی
۲- ارزیابی چشمی مخازن و بررسی میزان پسماندهای غذایی در مخازن

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار:

ترازو- سطل- چرخ گوشت- میسکر- آسیاب- غذاده اتوماتیک- پالت- سینی غذادهی- قایق

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:

صید لاروها

نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی			شماره ملی		تاریخ ارزشیابی :	نوبت:	
کد حرفه	۶۲۲۱۰۱۹۲	حرفه :	کمک تکنسین های دامپروری	سطح صلاحیت	L۲	استاندارد عملکرد کار:	
کد وظیفه	۱۰	وظیفه:	تکثیر آبزیان خوراکی	گروه کاری	G۳۵	اقدامات بهداشتی به صورت روزانه	
کد کار	۱۰۰۸	کار:	اقدامات بهداشتی	سطح شایستگی	مهارت		
کد ملی کار							

۱-شرایط انجام کار :

وجود بخش قرنطینه در مرکز تکثیر آبزیان- گواهی بهداشتی تخم ها، لاروها و مولدین وارد شده به مرکز- داروها- مواد ضدعفونی کننده- گواهی سلامت پرسنل- نظارت مستمر دامپزشک

۲- شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:

۱. عدم مشاهده علائم ظاهری بیماری یا عارضه در آبزیان
۲. موفقیت در کنترل ورود بیماری های رایج و شایع در سایر مراکز تکثیر موجود در منطقه به مرکز تکثیر
۳. اعمال اقدامات قرنطینه ای ۵- ۳ روز
۱. گزارش مشاهده رفتارهای غیرعادی یا علائم بیماری در اسرع وقت

۳- نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:

۱. درخواست گواهی بهداشتی برای تخم، لارو و مولد وارد شده به مرکز تکثیر
۲. قرنطینه کردن تخم، لارو و مولد وارد شده به مرکز تکثیر
۳. ضدعفونی و شستشوی وسایل، ابزار و تجهیزات در همه مراحل کاری
۴. رعایت بهداشت فردی و آموزش پرسنل
۵. بررسی روزانه سلامت ظاهری تخم، لارو و و مولد
۶. جمع آوری سریع تلفات و معدوم نمودن آنها
۷. استفاده به موقع و به اندازه مواد ضدعفونی کننده و دارویی
۸. اجرای نسخه های درمانی دامپزشک در اسرع وقت
۹. کنترل مداوم آب ورودی به کارگاه ازنظر آلودگی باکتری، شیمیایی و... و تغییرات پارامترهای کیفی
۱۰. تعبیه حوضچه حاوی مواد ضدعفونی کننده در ورودی کارگاه

۴- ابزارهای ارزشیابی:

گواهی بهداشتی- مشاهدات چشمی- برگه های ثبت استفاده از مواد دارویی شیمیایی- استاندارد آب پرورش و تکثیر آبزیان

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار:

وان- سطل- دماسنج- هم زن- شوری سنج- ترازوی دیجیتال- اکسیژن متر- ست لوازم آزمایشگاهی- ابزار نمونه برداری از آبزیان

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:

آماده سازی سالن تکثیر، انکوباسیون تخم ها، پرورش لارو، تهیه غذا

نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی			شماره ملی		تاریخ ارزشیابی :	نوبت:	
کد حرفه	۳۱۴۲۰۴۹۳	حرفه :	تکنسین های دامپروری	سطح صلاحیت	L۳	استاندارد عملکرد کار:	
کد وظیفه	۱۰	وظیفه:	تکثیرآبزیان خوراکی	گروه کاری		دارو دادن طبق استاندارد	
کد کار	۱۰۰۹	کار:	اقدامات درمانی	سطح شایستگی	مهارت		
کد ملی کار							

۱-شرایط انجام کار :

دستورالعمل دامپزشک – داروها

۲ - شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:

آماده کردن صحیح دارو

۳- نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:

خرید داروهای مورد نیاز
آماده کردن وسایل لازم جهت دارو دادن
آماده کردن دارو طبق دستور العمل

۴- ابزارهای ارزشیابی:

اطلاعات مربوط به داروها و دارو دهی

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار:

وسایل مربوط به آماده سازی داروها

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:

مولد سازی، تولید تخم

نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی				شماره ملی		تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	۶۱۲۲۰۱۹۲	حرفه :	کمک تکنسین های دامپروری	سطح صلاحیت	L۲	استاندارد عملکرد کار: ۱- تلفات کمتر از ۵٪ هنگام صید و بسته بندی ۲- ضریب اطمینان ۹۵٪ در شمارش بچه ماهی و پست لارو	
کد وظیفه	۱۰	وظیفه:	تکثیر آبزیان خوراکی	گروه کاری	G۳۵		
کد کار	۱۰۱۰	کار:	صید لاروها	سطح شایستگی	آگاهی		
کد ملی کار							

۱-شرایط انجام کار :

عملکرد صحیح پمپ های آبگیری و تخلیه

۲- شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:

۱. تخلیه آب متناسب با ظرفیت و مدت زمان صید
۲. عدم وجود بچه ماهی و پست لارو در مخازن پرورشی پس از صید
۳. تناسب ۳ به ۱ میزان اکسیژن و آب در کیسه های بسته بندی

۳ – نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:

۱. قطع غذادهی ۴۸-۲۴ ساعت قبل از صید
۲. کاهش سطح آب مخازن و استخرهای پرورشی با باز کردن دریچه ها
۳. انتخاب روش صید
۴. صید بچه ماهی و پست لاروها در استخرهای پرورشی توسط تور
۵. صید بچه ماهی و پست لاروها از طریق نصب توری در خروجی استخرها
۶. شمارش بچه ماهیان (به صورت وزنی) و پست لاروها
۷. انتقال بچه ماهیان و پست لاروهای صید شده به مخازن حمل و نقل و یا داخل کیسه های حمل و نقل
۸. استفاده از مواد کاهش دهنده استرس در آب به هنگام حمل و نقل

۴- ابزارهای ارزشیابی:

داده های میزان تلفات در مراحل صید و بسته بندی- ارزیابی چشمی صدمات وارده به بچه ماهی و پست لارو هنگام صید و بسته بندی

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار:

کپسول اکسیژن- ترازوی دیجیتال- باسکول- سطل- تور ماهیگیری- ساچوک- قاشقک شمارش

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:

غذا دهی

نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی			شماره ملی		تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	۶۱۲۲۰۱۹۲	حرفه :	کمک تکنسین های دامپروری	سطح صلاحیت	L۲	استاندارد عملکرد کار: آماده سازی مخازن (آکواریومها) در حداقل مساحت ۱۰۰ متر مربع طی ۱۰ روز
کد وظیفه	۱۱	وظیفه:	پرورش ماهیان زینتی	گروه کاری	G۳۲	
کد کار	۱۱۰۱	کار:	آماده سازی محل پرورش ماهیان زینتی	سطح شایستگی	دانش	
کد ملی کار						

۱-شرایط انجام کار :

وجود مخازن (آکواریوم) و پایه ها- تجهیزات مرتبط- محیط استاندارد ازنظر نور طبیعی یا مصنوعی

۲ - شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:

آماده سازی محل پرورش حداقل ۵۰۰۰۰ قطعه ماهی در ۱۰۰ متر مربع در طی ۱۰ روز

۳- نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:

۱- مراجعه به مراکز تولید و فروش پایه و تهیه آن
۲- مراجعه به مراکز تولید و فروش مخزن (آکواریوم) و تهیه آن
۳- مراجعه به مراکز فروش تجهیزات آکواریومی
۴- تهیه تجهیزات لازم
۵- نصب تجهیزات لازم
۶- آبگیری مخازن (آکواریوم ها)
۷- تعیین دما، میزان هوادهی و...
۸- تنظیم دما، میزان هوادهی و...

۴- ابزارهای ارزشیابی:

کنترل حسگرها

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار:

مخزن (آکواریوم)- پایه- تجهیزات هواده

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:

ماهی دار کردن آکواریوم ها، اقدامات بهداشتی، کنترل شرایط محیطی

نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی				شماره ملی		تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	۶۱۲۲۰۱۹۲	حرفه :	کمک تکنسین های دامپروری	سطح صلاحیت	L۲	استاندارد عملکرد کار: ماهی دار کردن مخازن (آکواریومها) با رعایت اصول فنی	
کد وظیفه	۱۱	وظیفه:	پرورش ماهیان زینتی	گروه کاری	G۳۲		
کد کار	۱۱۰۲	کار:	ماهی دار کردن آکواریوم ها	سطح شایستگی	دانش		
کد ملی کار							

۱-شرایط انجام کار :

وجود مراکز عرضه ماهی زینتی

۲ - شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:

تعیین مراکز معتبر فروش ماهی زینتی- کنترل کیفیت آب- انتقال صحیح ماهیان زینتی به محل پرورش

۳- نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:

۱- تعیین ماهیان موردنظر
۲- تعیین شرایط نگهداری و پرورش
۳- تعیین مراکز معتبر فروش ماهی زینتی
۴- کنترل کیفی آب
۵- انتقال ماهیان زینتی به محل پرورش
۶- عادت پذیری ماهیان خریداری شده
۷- انتقال ماهی از ظروف حمل به آکواریوم

۴- ابزارهای ارزشیابی:

مشاهده چشمی

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار:

ماهی- ظروف حمل ماهی

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:

آماده سازی محل پرورش ماهیان زینتی، اقدامات بهداشتی، کنترل شرایط محیطی

نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی			شماره ملی		تاریخ ارزشیابی :	نوبت:	
کد حرفه	۶۲۲۱۰۱۹۲	حرفه :	کمک تکنسین های دامپروری	سطح صلاحیت	L۲	استاندارد عملکرد کار:	
کد وظیفه	۱۱	وظیفه:	پرورش ماهیان زینتی	گروه کاری	G۳۲	تهیه غذای ماهیان برای یکماه	
کد کار	۱۱۰۳	کار:	تغذیه ماهیان زینتی	سطح شایستگی	دانش		
کد ملی کار							

۱-شرایط انجام کار :

غذای ماهی (زنده- خشک)

۲ - شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:

تهیه غذا با درصد فاسد شدگی بسیار کم

۳- نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:

۱. تعیین نوع غذا براساس نوع ماهی و سن ماهی
۲. تعیین نحوه نگهداری غذای ماهی
۳. تعیین برنامه غذادهی با توجه به نوع، سن، تعداد ماهی زینتی در آکواریوم
۴. اجرای برنامه غذادهی
۵. ثبت اطلاعات مربوط به مقدار مصرف خوراک

۴- ابزارهای ارزشیابی:

مشاهدات چشمی

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار:

غذای ماهی- فرمهای مربوطه- تجهیزات مربوط به تولید و نگهداری غذای ماهی زنده

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:

نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی			شماره ملی		تاریخ ارزشیابی :	نوبت:	
کد حرفه	۳۱۴۲۰۴۹۳	حرفه :	تکنسین های دامپروری	سطح صلاحیت	L۳	استاندارد عملکرد کار:	
کد وظیفه	۱۱	وظیفه:	پرورش ماهیان زینتی	گروه کاری		عاری نمودن آکواریوم ها (مخازن) از آلودگی	
کد کار	۱۱۰۴	کار:	اقدامات بهداشتی	سطح شایستگی	دانش		
کد ملی کار							

۱-شرایط انجام کار :

مواد ضدعفونی- مواد شوینده

۲ - شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:

پاک شدن مخازن از آلودگی ها

۳- نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:

۱. کنترل فاکتورهای کیفی آب
۲. شستن مخازن یا آکواریومها
۳. تعیین مواد شوینده و ابزار شستشو
۴. تعیین ماده ضدعفونی (مخازن، گیاه)
۵. آبگیری کردن آکواریوم

۴- ابزارهای ارزشیابی:

مشاهدات چشمی

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار:

مواد شوینده- مواد ضدعفونی- لوازم شوینده- لوازم ضدعفونی

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:

آماده سازی محل پرورش ماهیان زینتی، ماهی دار کردن آکواریوم ها، کنترل شرایط محیطی

نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی			شماره ملی		تاریخ ارزشیابی :	نوبت:	
کد حرفه	۳۱۴۲۰۴۹۳	حرفه :	تکنسین های دامپروری	سطح صلاحیت	L۳	استاندارد عملکرد کار: تلفات در کل دوره کمتر از ۱۰ درصد	
کد وظیفه	۱۱	وظیفه:	پرورش ماهیان زینتی	گروه کاری			
کد کار	۱۱۰۵	کار:	کنترل روند پرورش	سطح شایستگی	مهارت		
کد ملی کار							

۱-شرایط انجام کار :

علائم ماهیان بیمار و سالم

۲ - شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:

تلفات کمتر از ۱۰ درصد

۳- نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:

۱. تعیین ماهیان سالم
۲. تعیین ماهیان بیمار
۳. تعیین میزان رشد ماهیان زینتی با توجه به نوع ماهی
۴. تعیین شرایط مخزن (آکواریوم) قرنطینه
۵. تعیین بیماری ماهیان جداسازی
۶. تعیین داروهای ماهیان زینتی
۷. ثبت اطلاعات مربوط به رشد

۴- ابزارهای ارزشیابی:

مشاهدات چشمی

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار:

آکواریوم قرنطینه

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:

تکثیر ماهیان آکواریومی

نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی				شماره ملی		تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	۶۱۲۲۰۱۹۲	حرفه :	کمک تکنسین های دامپروری	سطح صلاحیت	L۲	استاندارد عملکرد کار: کنترل شرایط محیطی(محیط و مخازن) طبق دستورالعمل	
کد وظیفه	۱۱	وظیفه:	پرورش ماهیان زینتی	گروه کاری	G۳۲		
کد کار	۱۱۰۶	کار:	کنترل شرایط محیطی	سطح شایستگی	آگاهی		
کد ملی کار							

۱-شرایط انجام کار :

وجود تجهیزات تنظیم دما، هوادهی، تهویه و...

۲ - شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:

منطبق بودن شرایط محیطی (کیفیت آب، هوادهی، دما و...) با شرایط محیطی مناسب

۳- نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:

۱. بررسی میزان دما
۲. بررسی کیفیت فیزیکوشیمیایی
۳. بررسی میزان هوادهی
۴. تنظیم تجهیزات
۵. ثبت تغییرات مربوط به شرایط محیطی

۴- ابزارهای ارزشیابی:

فرمهای ثبت آثار

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار:

بخاری، شیرآلات هواده، تهویه محیط

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:

آماده سازی محل پرورش ماهیان زینتی، ماهی دار کردن آکواریوم ها، اقدامات بهداشتی

نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی			شماره ملی		تاریخ ارزشیابی :	نوبت:	
کد حرفه	۳۱۴۲۰۴۹۳	حرفه :	تکنسین های دامپروری	سطح صلاحیت	L۳	استاندارد عملکرد کار: تخم گیری و تولید بچه ماهی با بازدهی ۹۵٪	
کد وظیفه	۱۱	وظیفه:	پرورش ماهیان زینتی	گروه کاری			
کد کار	۱۱۰۷	کار:	تکثیر ماهیان آکواریومی	سطح شایستگی	مهارت		
کد ملی کار							

۱-شرایط انجام کار :

وجود مولدین- آکواریوم تکثیر- غذای اولیه ماهی

۲ - شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:

تولید بچه ماهی به میزان حداقل ۹۵٪

۳- نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:

۱. ایجاد شرایط مناسب تکثیر در مخزن (آکواریوم)
۲. تعیین رفتارهای تولیدمثلی
۳. جدا کردن مولدین
۴. تخمین زمان تخم ریزی
۵. تعیین دمای آب با توجه به گونه ماهی
۶. تخمین زمان تخم ریزی
۷. تعیین روش مراقبت از تخمها تا زمان هچ با توجه به نوع ماهی
۸. تعیین نوع تغذیه در روزهای آغازین
۹. تهیه غذای خشک (غذای ترکیبی)
۱۰. تهیه غذای زنده (تولید آرتمیا جهت تغذیه بچه ماهیان)
۱۱. ثبت آمار و اطلاعات مربوط به قسمت تکثیر

۴- ابزارهای ارزشیابی:

درصد زنده مانی بچه ماهیان- عدم وجود تخم کپک زده در آکواریوم هچ

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار:

آکواریوم مولدین- سنگ مربوط به تخم ریزی- فرمهای ثبت آمار و اطلاعات- غذای ماهی- لوازم و تجهیزات تولید غذای زنده ماهی

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:

کنترل روند پرورش

نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی				شماره ملی		تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	۳۱۴۲۰۴۹۳	حرفه :	تکنسین های دامپروری	سطح صلاحیت	L۳	استاندارد عملکرد کار:	
کد وظیفه	۱۲	وظیفه:	بازاریابی و فروش	گروه کاری		تعیین بازار هدف محلی، استانی، کشوری برای سه روز کاری	
کد کار	۱۲۰۱	کار:	تعیین بازار هدف	سطح شایستگی	مهارت		
کد ملی کار							

۱-شرایط انجام کار :

تعیین وجود مشتری و یا ایجاد مشتری براساس نیاز آنها و ایجاد انگیزه برای خرید محصول تولید شده، کار در دفتر کار، مراجعه به مراکز خرید

۲ - شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:

تعیین میزان کشش بازار و تنظیم میزان تولید براساس کشش بازار و پیش بینی محصول جایگزین در صورت تمام شدن یک محصول و با میزان و تولرانس ۱۰٪ نسبت به نیاز

۳- نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:

نمونه جداولی از نیازهای مردم هر منطقه به محصولات باغی ازجمله تنظیم جدول نیازهای مرم مناطقه سردسیر به محصولات گرمسیری و برعکس

۴- ابزارهای ارزشیابی:

پرسش

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار:

وسایل ارتباطی- جدول هواشناسی- وسیله ایاب و ذهاب

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:

معرفی محصول، تبت سفارشات، ارزیابی مشتریان

نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی				شماره ملی		تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	۳۱۴۲۰۴۹۳	حرفه :	تکنسین های دامپروری	سطح صلاحیت	L۳	استاندارد عملکرد کار:	
کد وظیفه	۱۲	وظیفه:	بازاریابی و فروش	گروه کاری		انتخاب روش تبلیغات مناسب برای یک روز کاری	
کد کار	۱۲۰۲	کار:	معرفی محصول	سطح شایستگی	مهارت		
کد ملی کار							

۱-شرایط انجام کار :

انجام تبلیغات برای معرفی محصول با شیوه های دیداری و شنیداری، تهیه عکس و پوستر در کارگاههای چاپ عکس (سفارش به گالری های عکاسی)

۲ - شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:

استفاده از تصاویر با رنگ بندی های طبیعی با توجه به روانشناسی مردم هر منطقه براساس مشاوره با عوامل تبلیغی، تنظیم نوشتارها و گفتارها در دفتر کار تا حصول موفقیت در جلب نظر مشتریان- قطع پوسترها استاندارد، بروشورهای رنگی و توضیحات کافی- کاغذ گلاسه- نمونه محصول

۳- نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:

عکس از: بروشور- پوستر- نمونه های تبلیغاتی

نمونه متنهایی از تبلیغات محصول همراه با کلید واژه هایی از بهداشتی، تغذیه و زیبایی

۴- ابزارهای ارزشیابی:

پرسش

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار:

امکانات رسانه ای- نوشت افزار

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:

تعین بازار هدف، تبت سفارشات، ارزیابی مشتریان

نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی			شماره ملی		تاریخ ارزشیابی :	نوبت:	
کد حرفه	۳۱۴۲۰۴۹۳	حرفه :	تکنسین های دامپروری	سطح صلاحیت	L۳	استاندارد عملکرد کار:	
کد وظیفه	۱۲	وظیفه:	بازاریابی و فروش	گروه کاری		انجام مراحل ثبت سفارش در یک روز کاری	
کد کار	۱۲۰۳	کار:	ثبت سفارشات	سطح شایستگی	مهارت		
کد ملی کار							

۱-شرایط انجام کار :

مراجعات اداری شامل وزارت بازرگانی، بانک، گمرکات جهت گشایش حساب، اخذ کارت بازرگانی و اظهارنامه های صادراتی و تضمین های مالی لازم

۲ - شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:

آشنایی کامل با قوانین واردات و صادرات، فرم ثبت سفارش، مجوزها، حساب اعتباری و نحوه تنظیم فرم و برگه های بانکی (بدون خطا)

۳- نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:

نمونه ای از فرمهای ثبت سفارش، کارت بازرگانی، برگه های بانک مربوط به حسابهای گوناگون و قراردادهای بانکی شامل جعاله، مدت دار (یوزانس، ریفاینانس) حساب LC- مجوزهای گمرکی- گواهی های بهداشتی نباتی و گواهی انرژی اتمی

۴- ابزارهای ارزشیابی:

پرسش- نمونه کار

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار:

نوشت افزار- امکانات رسانه ای- فرمها- کتاب

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:

تعین بازار هدف، معرفی محصول، ارزیابی مشتریان

نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی				شماره ملی		تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	۶۱۲۱۰۱۹۱	حرفه :	کارگران دامداری	سطح صلاحیت	L۱	استاندارد عملکرد کار: بستن قرارداد با یک مشتری برای یک روز کاری	
کد وظیفه	۱۲	وظیفه:	بازاریابی و فروش	گروه کاری	G۲۵		
کد کار	۱۲۰۴	کار:	عقد قراردادها	سطح شایستگی	دانش		
کد ملی کار							

۱-شرایط انجام کار :

تعیین نوع قرارداد براساس نوع خرید و فروش و نوع توافق و تعیین شرایط و اختیارات در دفتر کار

۲ - شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:

رعایت قوانین- تعیین دقیق محل و زمان تحویل محصول و نحوه انتقال پول- درج جزئیات و شفافیت ها

۳- نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:

نمونه ای از قراردادها

۴- ابزارهای ارزشیابی:

پرسش

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار:

نوشت افزار- امکانات رسانه ای- وسیله ایاب و ذهاب

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:

ذخیره محصولات، حمل محصول به مقصد

نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی				شماره ملی		تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	۶۱۲۱۰۱۹۱	حرفه :	کارگران دامداری	سطح صلاحیت	L۱	استاندارد عملکرد کار:	
کد وظیفه	۱۲	وظیفه:	بازاریابی و فروش	گروه کاری	G۲۵	تعیین نوع انبار- زمان انبار برای یک ساعت کاری	
کد کار	۱۲۰۵	کار:	ذخیره محصولات	سطح شایستگی	مهارت		
کد ملی کار							

۱-شرایط انجام کار :

قرار دادن محصول باغی در انبار، سالن و سردخانه بسته به نوع محصول در بسته های متناسب با شرایط انباری و تنظیم دما، رطوبت، بذر و اتمسفر انبار در صورت لزوم، برای افزایش طول عمر انبارداری محصول- استفاده از ارقام دارای قابلیت انبارداری در هنگام کشت محصول- ایجاد مقاومت محصول برداشت شده برای افزایش طول عمر انبارداری به کمک برخی مواد شیمیایی- کار در محیط کارگاه

۲ - شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:

تنظیم دقیق دمای بدون خطا (دمای سردخانه .....$^{\circ}C$ ۲-۱/۵ بدون کاهش دما از $^{\circ}C$ ۱/۵) تنظیم رطوبت نسبی با تولرانس ٪۵± - تاریک کردن محیط انبار بدون روشنایی

۳- نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:

عکس ها:

- انواع انبارها و سردخانه ها
- انواع ضدعفونی کننده، واکس، زرورق برای پیچیدن میوه
- سبد- گونی
- جک پالت
- لیفتراک
- پالت چوبی، پلاستیکی فشرده

۴- ابزارهای ارزشیابی:

پرسش- نمونه کار

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار:

سردساز سردخانه- رطوبت ساز- کپسول های ازت- میز فشار شکن- کلکتور- سردخانه ایزوله

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:

عقد قراردا ها، حمل محصول به مقصد

نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی				شماره ملی		تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	۶۱۲۱۰۱۹۱	حرفه :	کارگران دامداری	سطح صلاحیت	L۱	استاندارد عملکرد کار:	
کد وظیفه	۱۲	وظیفه:	بازاریابی و فروش	گروه کاری	G۲۵	برنامه ریزی- انجام مراحل حمل محصول به مقصد برای نیم روز کاری	
کد کار	۱۲۰۶	کار:	حمل محصول به مقصد	سطح شایستگی	دانش		
کد ملی کار							

۱-شرایط انجام کار :

بسته بندی کالا براساس روش حمل و نقل و جابجا کردن آن از مبدا تا مقصد و تحویل و تنظیم برگه ها و فرمها ازجمله قبض باسکول، گواهی های لازم (بهداشتی و...)- دریافت رسید- شرایط فیزیکی محیط کار: برخی در دفتر کار و برخی در انبار یا هوای آزاد و کار با ابزار و دستگاههای بارگیری

۲ - شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:

نحوه عملیات باید به گونه ای باشد تا کوچکترین ضربه ای به بار وارد نشود. محصولات دامی بدون وقفه در انبار یا گمرکات می بایست به طور یکسره به بازار مصرف حمل گردد. در این صورت در برگه ها و بارنامه کلمه pershable حتما باید درج گردد

۳- نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:

تصاویر از: نحوه بارگیری دستی- بارگیری مکانیکی- انبارهای مجهز- کشتیهای مخصوص حمل محصولات باغی- انبار هواپیما- کانتینر مخصوص- iglor هواپیما مخصوص بارهای فاسد شدنی خاص- نحوه بارگیری در کشتی و هواپیما

۴- ابزارهای ارزشیابی:

پرسش

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار:

نوشت افزار- امکانات رسانه ای- ماشین حساب- وسیله ایاب و ذهاب- دستگاه کپی- پالت بر- لیفتراک- تجهیزات بار فرودگاهی- کانتینر و جر اثقال برای بارهای دریایی- باسکول- امکانات رسانه ای- لوازم بایگانی- تسمه- تسمه کش- طناب- ظروف بارگیری- تور- چادر برزنتی

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:

عقد قراردا ها، ذخیره محصولات

نمون برگ ۸-۱ - تحلیل استاندارد عملکرد کار

نام و نام خانوادگی			شماره ملی		تاریخ ارزشیابی :	نوبت:	
کد حرفه	۳۱۴۲۰۴۹۳	حرفه :	تکنسین های دامپروری	سطح صلاحیت	L۳	استاندارد عملکرد کار:	
کد وظیفه	۱۲	وظیفه:	بازاریابی و فروش	گروه کاری		جمع آوری اطلاعات و نحوه اولویت بندی برای ارزیابی مشتریان برای یک ساعت کاری	
کد کار	۱۲۰۷	کار:	ارزیابی مشتریان	سطح شایستگی	مهارت		
کد ملی کار							

۱-شرایط انجام کار :

تهیه فرم های آماری و آماربرداری به صورت حضوری و تلفنی و مطالعه میدانی از رضایت مندی مشتریان و دریافت پیشنهادات و انتقادات از طریق امکانات رسانه ای- کار در دفتر کار نیز مراکز فروش و...

۲ - شاخص های اصلی استاندارد عملکرد کار:

روابط عمومی بالا- مذاکرات توام با خوش اخلاقی و کلام سنجیده- روحیه بالا و دانش کافی و انتقادپذیری

۳- نمونه / نقشه کار/مراحل پروژه / رویه انجام کار:

نمونه ای از پرسشنامه ها

۴- ابزارهای ارزشیابی:

پرسش

۵- ابزار و تجهیزات مورد نیاز انجام کار:

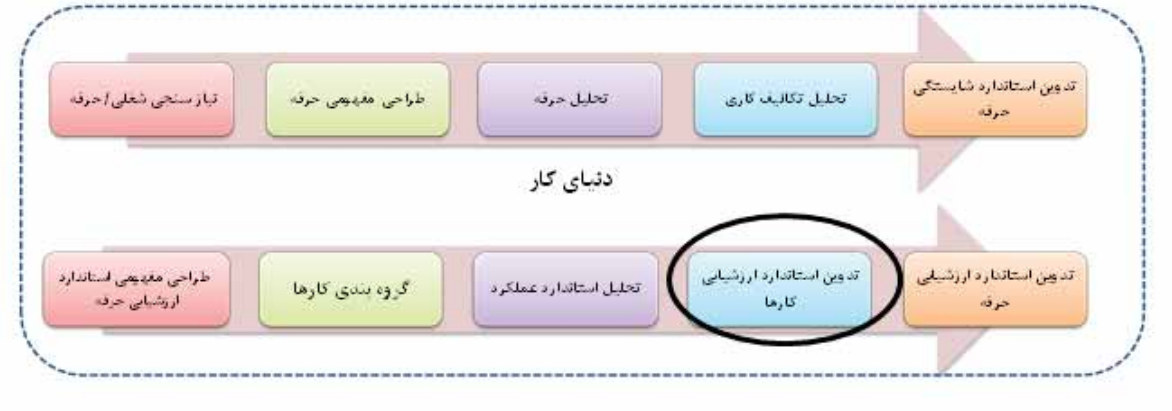
وسیله ایاب و ذهاب- امکانات رسانه ای

۶- تکالیف کاری مرتبط در گروه کاری/شغل:

تعین بازار هدف، معرفی محصول، تبت سفارشات

پیمانه مرحله نهم : تدوین استاندارد ارزشیابی کار

Task Evaluation Standard Development



نمون برگ ۹-۱ – ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی				شماره ملی		تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	۶۱۲۱۰۱۹۱	حرفه :	کارگران دامداری	سطح صلاحیت	L۲	استاندارد عملکرد کار: راه اندازی محل پرورش ۲۰ راس گاو	
کد وظیفه	۰۱	وظیفه :	پرورش گاو	گروه کاری/شغل	G۱۱		
کد کار	۰۱۰۱	کار	آماده سازی محل پرورش گاو	سطح شایستگی	تسلط		
کد ملی کار							

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار،مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)		نمره
۱	**آماده کردن جایگاه**	- محلولپاش- فرقون - قبل از شروع پرورش - مواد ضدعفونی کننده - وسایل حمل بستر - شعله افکن	آماده کردن مناسب جایگاه آماده کردن نسبی جایگاه آماده کردن نامناسب جایگاه	انجام کامل مراحل آماده سازی	۳	
				انجام نسبی مراحل آماده سازی	۲	
				عدم انجام مراحل آماده سازی	۱	
۲	**بررسی وضعیت تاسیسات**	- وجود آب و برق - سیستم گرمایشی و سرمایشی	آماده کردن کامل تاسیسات آماده کردن نسبی تاسیسات نامناسب بودن تاسیسات	تاسیسات به صورت کامل فراهم است	۳	
				تاسیسات به صورت نسبی فراهم شده است	۲	
				تاسیسات به صورت ناقص فراهم است	۱	
۳	**راه اندازی تجهیزات**	- آسیاب- میکسر - بالابر - شیردوش - قبل از شروع پرورش	راه اندازی کامل تجهیزات راه اندازی نسبی تجهیزات راه اندازی نامناسب تجهیزات	تجهیزات به صورت کامل راه اندازی شده است	۳	
				تجهیزات به صورت نسبی راه اندازی شده است	۲	
				تجهیزات به صورت ناقص راه اندازی شده است	۱	
۴					۳	
					۲	
					۱	
۵					۳	
					۲	
					۱	
۶					۳	
					۲	
					۱	
شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش	ایمنی و بهداشت:: رعایت بهداشت فردی- بهداشت دام خریداری شده نگرش: اهمیت دادن به مسائل زیست محیطی و سلامت جامعه- درستکاری توجهات زیست محیطی: توجه به آلودگی آب و زمین- توجه به سیستم فاضلاب مزرعه- احداث تجهیزات فرآوری کود شایستگی های غیر فنی : مذاکره تصمیم گیری			دفع مناسب پساب ها و پسماندها و **رعایت بهداشت فردی و بهداشت دام خریداری شده**	۳	
				دفع نسبنا مناسب پساب ها و پسماندها و **رعایت نسبی بهداشت فردی و بهداشت دام خریداری شده**	۲	
				عدم دفع مناسب پساب ها و پسماندها و **عدم رعایت بهداشت فردی و بهداشت دام خریداری شده**	۱	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)	
	بلی ☐
	خیر ☐

معیار شایستگی انجام کار :

کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱ و ۲ و ۳

کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت , توجهات زیست محیطی و نگرش

کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

نمون برگ ۹-۱ – ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی				شماره ملی		تاریخ ارزشیابی		نوبت:
کد حرفه	۳۱۴۲۰۴۹۳	حرفه :	تکنسین های دامپروری	سطح صلاحیت	L۳	استاندارد عملکرد کار: خرید ۲۰ راس گاو مناسب		
کد وظیفه	۰۱	وظیفه :	پرورش گاو	گروه کاری/شغل				
کد کار	۰۱۰۲	کار	تهیه گاو	سطح شایستگی	مهارت			
کد ملی کار								

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار،مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)		نمره
۱	**مراجعه به مراکز خرید**	وجود مراکز فروش وسیله نقلیه	مراجعه به مراکز معتبر مراجعه به مراکز نیمه معتبر مراجعه به مراکز نامعتبر	تعیین مراکز معتبر	۳	
				تعیین مراکز نیمه معتبر	۲	
				تعیین مراکز نامعتبر	۱	
۲	**برسی تیپ گاو**	گاو- شناسنامه- تراوای	تیپ کاملا مناسب تیپ نسبتا مناسب تیپ نامناسب	برسی کامل تیپ گاو	۳	
				برسی نسبتا کامل تیپ گاو	۲	
				برسی نامناسب تیپ گاو	۱	
۳	**انعقاد قرارداد**	فرم قرارداد تامین منابع مالی	عقد قراداد مناسب عقد قراداد نسبتا مناسب عقد قراداد نامناسب	تنظیم قراداد مناسب	۳	
				تنظیم قراداد نسبتا مناسب	۲	
				تنظیم قراداد نامناسب	۱	
۴	**انتقال گاو به جایگاه**	دام خریداری شده وسیله نقلیه مناسب	انتقال مناسب انتقال نسبتا مناسب انتقال نامناسب	هدایت مناسب	۳	
				هدایت نسبتا مناسب	۲	
				هدایت نامناسب	۱	
۵					۳	
					۲	
					۱	
۶					۳	
					۲	
					۱	
شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت, توجهات زیست محیطی و نگرش	ایمنی و بهداشت:: سلامت فرد خریدار- گاوهای درحال حمل- امنیت وسیله حمل و نقل نگرش: اهمیت دادن به سلامت گله توجهات زیست محیطی: جلوگیری از آلودگی بیماری ها در حین انتقال و رعایت قرنطینه شایستگی های غیر فنی: تصمیم گیری خودمدیریتی مدیریت زمان			حمل و نقل دام بصورت صحیح	۳	
				حمل و نقل دام بصورت نسبتا صحیح	۲	
				حمل و نقل دام بصورت نادرست	۱	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)	
	بلی ☐
	خیر ☐

معیار شایستگی انجام کار :
کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۲ و ۳ و ۴
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت , توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

نمون برگ ۹-۱ – ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی				شماره ملی		تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	۶۱۲۱۰۱۹۲	حرفه :	کارگران دامداری	سطح صلاحیت	L۲	استاندارد عملکرد کار: آماده کردن غذای ۲۰ راس گاو	
کد وظیفه	۰۱	وظیفه :	پرورش گاو	گروه کاری/شغل	G۱۱		
کد کار	۰۱۰۳	کار	آماده سازی خوراک	سطح شایستگی	مهارت		
کد ملی کار							

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار،مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)		نمره
۱	**بررسی نیازهای دام**	- شرایط دام - وزن دام	بررسی دقیق شرایط گاو بررسی نسبتا دقیق شرایط گاو بررسی نامناسب شرایط گاو	۳ ۲ ۱	دقت در شرایط گاو دقت نسبی در شرایط گاو عدم دقت در شرایط گاو	
۲	**تهیه خوراک**	- وسیله نقلیه مناسب - زمان تهیه مواد - انتقال مواد	تهیه خوراک مناسب تهیه خوراک نسبتا مناسب تهیه خوراک نامناسب	۳ ۲ ۱	تهیه مواد مناسب تهیه مواد نسبتا مناسب تهیه مواد نامناسب	
۳	**نگهداری مواد**	- مکان مناسب - مدت لازم - شرایط نگهداری	نگهداری صحیح مواد نگهداری نسبتا صحیح مواد نگهداری نامناسب مواد	۳ ۲ ۱	مواد مناسب نگهداری شده است مواد نسبتا درست نگهداری شده است مواد خوب نگهداری نشده است	
۴	**آماده سازی خوراک**	آسیاب، میکسر بلابر باسکول	آماده کردن مناسب خوراک آماده کردن نسبتا مناسب آماده کردن نامناسب	۳ ۲ ۱	خوراک مناسب خوراک نسبتا مناسب خوراک نامناسب	
۵				۳ ۲ ۱		
۶				۳ ۲ ۱		
شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت, توجهات زیست محیطی و نگرش	ایمنی و بهداشت:: رعایت بهداشت فردی هنگام کنترل آخور- پوشیدن لباس کار نگرش: اهمیت کیفیت محصول- سلامت جامعه- بازدهی کار توجهات زیست محیطی: جلوگیری از آلودگی زمین و آب هنگام انبارداری- آماده کردن خوراک و... شایستگی های غیر فنی: یادگیری مدیریت زمان			۳ ۲ ۱	**جلوگیری از هدر رفت خوراک حین تهیه و انبارداری** **جلوگیری نسبی از هدر رفت خوراک حین تهیه و انبارداری** **عدم جلوگیری از هدر رفت خوراک حین تهیه و انبارداری**	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)	بلی ☐ خیر ☐

معیار شایستگی انجام کار :
کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱و ۲ و ۴
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت , توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

نمون برگ ۹-۱ – ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی				شماره ملی		تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	۶۱۲۱۰۱۹۲	حرفه :	کارگران دامداری	سطح صلاحیت	L۲	استاندارد عملکرد کار:	
کد وظیفه	۰۱	وظیفه :	پرورش گاو	گروه کاری/شغل	G۲۱	تغذیه ۲۰ راس گاو در روز	
کد کار	۰۱۰۴	کار	خوراک دهی	سطح شایستگی	آگاهی		
کد ملی کار							

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار،مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)		نمره
۱	**استفاده از جیره های مناسب برای هر گروه گاو**	- جداول غذایی - وجود جیره مناسب - جدول جیره موردنیاز گاوها	استفاده مناسب از جیره استفاده نسبتا مناسب از جیره عدم استفاده از جیره	تعیین جیره های مناسب برای هر گروه گاو	۳	
				تعیین جیره های نسبتا مناسب برای هر گروه گاو	۲	
				تعیین جیره های نامناسب برای هر گروه گاو	۱	
۲	**علوفه دادن به گاو**	علوفه- مواد سیلویی- تراکتور- بیل- فرغون- چهارشاخ	تعلیف صحیح گاو تعلیف نسبتا صحیح گاو تعلیف نامناسب گاو	تهیه علوفه مناسب	۳	
				تهیه علوفه نسبتا مناسب	۲	
				تهیه علوفه نامناسب	۱	
۳	**دادن مواد متراکم به گاو**	بیل- فرغون- تراکتور- مواد متراکم	تغذیه صحیح با مواد متراکم تغذیه نسبتا صحیح با مواد متراکم تغذیه نامناسب با مواد متراکم	دادن صحیح مواد متراکم	۳	
				دادن نسبتا صحیح مواد متراکم	۲	
				دادن نامناسب مواد متراکم	۱	
۴					۳	
					۲	
					۱	
۵					۳	
					۲	
					۱	
۶					۳	
					۲	
					۱	
شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش	ایمنی و بهداشت:: رعایت ایمنی فردی- رعایت ایمنی و بهداشت دام نگرش: بازدهی کار- اهمیت به کیفیت محصولات و سلامت جامعه توجهات زیست محیطی: توجه به مسائل زیست محیطی در تمام مراحل شایستگی های غیر فنی: مسئولیت پذیری داشتن درک درست ازسیستم سازمانی گردآوری اطلاعات یادگیری مستند سازی تفکر خلاق مدیریت زمان			رعایت ایمنی و بهداشت فرد و دام حین انجام کار	۳	
				رعایت نسبی ایمنی و بهداشت فرد و دام حین انجام کار	۲	
				عدم رعایت ایمنی و بهداشت فرد و دام حین انجام کار	۱	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)	
	بلی ☐
	خیر ☐

معیار شایستگی انجام کار :
کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱ و ۲ و ۳
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت ، توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

نمون برگ ۹-۱ – ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی				شماره ملی		تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	۶۱۲۱۰۱۹۲	حرفه :	کارگران دامداری	سطح صلاحیت	L۲	استاندارد عملکرد کار: دسته بندی گاوهای شیری براساس سن، تولید، زایمان	
کد وظیفه	۰۱	وظیفه :	پرورش گاو	گروه کاری/شغل	G۱۱		
کد کار	۰۱۰۵	کار	گروه بندی گاوها	سطح شایستگی	مهارت		
کد ملی کار							

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار،مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)		نمره
۱	**تقسیم بندی گاوها**	گاوان دامداری بررسی شناسنامه های فردی و رکورد رده بندی	تقسیم بندی خوب تقسیم بندی قابل قبول تقسیم بندی نامناسب	۳ ۲ ۱	تفکیک مناسب گاوها تفکیک نسبتامناسب گاوها تفکیک نامناسب گاوها	
۲	**جابجایی گاوها بین گروه ها**	گاوان مشخص شده دامداری زمان: بعد از وقوع علت جابجایی	جابجایی با کمترین مشکلات جابجایی با مشکلات جزئی جابجایی با مشکلات فراوان	۳ ۲ ۱	هدایت صحیح گاوها هدایت نسبتاصحیح گاوها هدایت نامناسب گاوها	
۳	**انتقال گاوها**	گاوان حذفی دامداری زمان: هنگام حذف دامهای مازاد	حذف مناسب دامها حذف قابل قبول دامها حذف نامناسب دامها	۳ ۲ ۱	جداسازی کامل گاوهای حذفی جداسازی نسبتاکامل گاوهای حذفی جداسازی نامناسب گاوهای حذفی	
۴				۳ ۲ ۱		
۵				۳ ۲ ۱		
۶				۳ ۲ ۱		
شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت, توجهات زیست محیطی و نگرش	ایمنی و بهداشت:: رعایت بهداشت فردی- رعایت ایمنی حمل و نقل نگرش: اهمیت دادن به مصرف مواد خوراکی در گروه های مختلف- بازدهی کار توجهات زیست محیطی: توجه به آلودگی زمین و آب فاضلاب شایستگی های غیر فنی: مستند سازی جمع آوری اطلاعات			۳ ۲ ۱	گروه بندی گاوها با دقت زیاد گروه بندی گاوها با دقت نسبتا زیاد گروه بندی گاوها با دقت کم	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)	
	بلی ☐
	خیر ☐

معیار شایستگی انجام کار :
کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱ و۲و ۳
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت , توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

نمون برگ ۹-۱ – ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی				شماره ملی		تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	۶۱۲۱۰۱۹۲	حرفه :	کارگران دامداری	سطح صلاحیت	L۲	استاندارد عملکرد کار: تکمیل فرمهای شناسنامه انفرادی گاو از روی ظاهر دام و ثبت رکورد گاوها	
کد وظیفه	۰۱	وظیفه :	پرورش گاو	گروه کاری/شغل	G۱۱		
کد کار	۰۱۰۶	کار	ثبت مشخصات گاو	سطح شایستگی	مهارت		
کد ملی کار							

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار،مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)		نمره
۱	تهیه فرمهای ثبت مشخصات	نمونه فرم شناسنامه انفرادی دام- قلم و کاغذ زمان: ۳ ماهگی	تکمیل بی عیب و نقص فرم تکمیل فرم با اشکالات کم تکمیل فرم ناقص	فرم کامل و بی نقص فرم کامل دارای نقص جزئی فرم دارای نواقص زیاد	۳ ۲ ۱	
۲	تعیین هویت گاوها	دام- بلاک گوش- شماره کپل- ازت مایع- زمان: هنگام تولد- یک سالگی	شماره زنی مناسب شماره زنی قابل قبول شماره زنی معیوب	شماره خوانا و مناسب شماره نسبتاخوانا و مناسب شماره معیوب	۳ ۲ ۱	
۳	ثبت آمارها و رکوردها	فرم های رکورد فرم های آمار و وقایع زمان: روزانه دامهای موجود	ثبت کامل رکوردها ثبت قابل قبول رکوردها ثبت ناقص رکوردها	تهیه فرم کامل ثبت رکوردها تهیه فرم نسبتا کامل ثبت رکوردها تهیه فرم ناقص ثبت رکوردها	۳ ۲ ۱	
۴					۳ ۲ ۱	
۵					۳ ۲ ۱	
۶					۳ ۲ ۱	
شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت, توجهات زیست محیطی و نگرش	ایمنی و بهداشت:: فرد- دام در حین رکوردگیری نگرش: درستکاری- صداقت- وقت شناسی توجهات زیست محیطی: عدم انتقال بیماری به فرد یا افراد- دفع صحیح نمونه های گرفته شده شایستگی های غیر فنی: مسئولیت پذیری درستکاری			حفظ ایمنی فرد و دام حین انجام کار حفظ نسبی ایمنی فرد و دام حین انجام کار عدم حفظ ایمنی فرد و دام حین انجام کار	۳ ۲ ۱	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)	
	بلی ☐
	خیر ☐

معیار شایستگی انجام کار :
کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱و۲ و ۳
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت , توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

نمون برگ ۹-۱ – ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی			شماره ملی		تاریخ ارزشیابی		نوبت:
کد حرفه	۶۱۲۱۰۱۹۲	حرفه :	کارگران دامداری	سطح صلاحیت	L۲	استاندارد عملکرد کار:	
کد وظیفه	۰۱	وظیفه :	پرورش گاو	گروه کاری/شغل	G۲۱	حذف شاخ گوساله ها ی گله در سال	
کد کار	۰۱۰۷	کار	حذف شاخ	سطح شایستگی	مهارت		
کد ملی کار							

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار،مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)		نمره
۱	**انتخاب وسایل**	- شاخ سوز برقی - سیم شاخ بری - پمادهای سوزاننده - قیچی	انتخاب درست وسایل انتخاب نسبتا درست وسایل انتخاب نادرست وسایل	بررسی صحیح وسایل بررسی نسبتا صحیح وسایل عدم بررسی صحیح وسایل	۳ ۲ ۱	
۲	**مهار کردن دام**	تراوای طناب	مهار صحیح دام مهار نسبتا صحیح دام مهار نادرست دام	بستن صحیح دام بستن نسبتا صحیح دام بستن نادرست دام	۳ ۲ ۱	
۳	**از بین بردن شاخ**	دام- زمان مناسب- تراوای- وسایل موردنیاز	از بین بردن صحیح شاخ از بین بردن ناقص شاخ عدم حذف شاخ	حذف صحیح شاخ حذف ناقص شاخ عدم حذف شاخ	۳ ۲ ۱	
۴	**ضدعفونی کردن محل شاخ**	اسپری کننده مواد ضدعفونی	ضدعفونی صحیح محل شاخ ضدعفونی ناقص محل شاخ عدم ضدعفونی صحیح محل شاخ	روش صحیح ضدعفونی محل شاخ روش نسبتا صحیح ضدعفونی محل شاخ روش ناقص ضدعفونی محل شاخ	۳ ۲ ۱	
۵					۳ ۲ ۱	
۶					۳ ۲ ۱	
شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت, توجهات زیست محیطی و نگرش	ایمنی و بهداشت:: گوساله و گاو- فرد شاخ بر و شاخ سوز- امنیت وسایل کار نگرش: دقت- رعایت اصول بهداشتی توجهات زیست محیطی: جمع آوری شاخ های مانده و عدم انتشار در محیط شایستگی های غیر فنی: درستکاری تصمیم گیری			توجه به سلامت فرد و دام و دفع مناسب پسماندها توجه نسبی به سلامت فرد و دام و دفع نسبتا مناسب پسماندها عدم توجه به سلامت فرد و دام و دفع نامناسب پسماندها	۳ ۲ ۱	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)	
	بلی ☐
	خیر ☐

معیار شایستگی انجام کار :
کسب حداقل نمره ۲ از مراحل۲و ۳ و ۴
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت , توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

نمون برگ ۹-۱ – ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی			شماره ملی		تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	۶۱۲۲۰۱۹۲	حرفه :	کمک تکنسین های دامپروری	سطح صلاحیت	L۲	استاندارد عملکرد کار:
کد وظیفه	۰۱	وظیفه :	پرورش گاو	گروه کاری/شغل	G۳۱	سم چینی گاوهای گله در طول سال
کد کار	۰۱۰۸	کار	سم چینی	سطح شایستگی	مهارت	
کد ملی کار						

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار،مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)		نمره
۱	**بررسی سم گاوها**	گاو	انتخاب صحیح سم های غیر طبیعی انتخاب نسبتا صحیح سم عدم انتخاب سم های غیر طبیعی	بررسی کامل سم بررسی نسبتا کامل سم عدم بررسی کامل سم	۳ ۲ ۱	
۲	**آماده کردن وسایل کار**	سم چین تراوای گاو مواد ضدعفونی کننده	آماده کردن کامل وسایل کار آماده کردن ناقص وسایل کار آماده نکردن وسایل کار	کامل بودن وسایل ناقص بودن وسایل عدم وجود وسایل کار	۳ ۲ ۱	
۳	**مقید کردن گاو**	تراوای طناب گاو	مقید کردن صحیح دام مقید کردن ناقص دام مقید نکردن دام	مهار صحیح دام مهار ناقص دام عدم مهار دام	۳ ۲ ۱	
۴	**تراشیدن سم**	سم چین- سوهان تراوای گاو	انجام کامل سم تراشی انجام نسبتا کامل سم تراشی انجام ناقص سم تراشی	تراشیدن کامل بخشهای زاید سم تراشیدن نسبتا کامل بخشهای زاید سم عدم تراشیدن کامل بخشهای زاید سم	۳ ۲ ۱	
۵	**ضدعفونی کردن سم**	اسپری کننده کفشک	بهداشت و ضدعفونی صحیح بهداشت و ضدعفونی نسبتا صحیح عدم بهداشت و ضدعفونی	زدودن کامل سم از فضولات زدودن نسبتا کامل سم از فضولات عدم زدودن سم از فضولات	۳ ۲ ۱	
۶					۳ ۲ ۱	
شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت, توجهات زیست محیطی و نگرش	ایمنی و بهداشت:: سلامت گاو- فرد- وسایل کار نگرش: دقت- سرعت کار توجهات زیست محیطی: جمع آوری پسماندهای حاصل از تراش سم و دفن یا امحاء آن شایستگی های غیر فنی: تصمیم گیری درستکاری تفکر انتقادی			توجه به سلامت فرد و دام و دفع مناسب پسماندها توجه نسبی به سلامت فرد و دام و دفع نسبتا مناسب پسماندها عدم توجه به سلامت فرد و دام و دفع نامناسب پسماندها	۳ ۲ ۱	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)	
	بلی ☐
	خیر ☐

معیار شایستگی انجام کار :
کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱ و ۴ و ۵
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت , توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

نمون برگ ۹-۱ – ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی		شماره ملی		تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	۳۱۴۲۰۴۹۳	حرفه :	تکنسین های دامپروری	سطح صلاحیت	L۳
کد وظیفه	۰۱	وظیفه :	پرورش گاو	گروه کاری/شغل	
کد کار	۰۱۰۹	کار	تلقیح مصنوعی	سطح شایستگی	مهارت
کد ملی کار					

استاندارد عملکرد کار:
تلقیح ۵ راس گاو فحل در یک ساعت

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار،مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)		نمره
۱	تشخیص گاو فحل	گاو فحل مشاهده زمان فحلی	تشخیص سریع گاوهای فحل تشخیص دیرهنگام گاوهای فحل عدم تشخیص گاوهای فحل	۳ ۲ ۱	تشخیص سریع علائم فحلی تشخیص دیرهنگام علائم فحلی عدم تشخیص علائم فحلی	
۲	آماده کردن وسایل	وسایل تلقیح پایوت اسپرم داخل تانک ازت	آماده سازی مناسب وسایل تلقیح آماده سازی نسبی وسایل تلقیح عدم آماده سازی وسایل تلقیح	۳ ۲ ۱	کامل بودن وسایل تلقیح ناقص بودن وسایل تلقیح عدم وجود وسایل تلقیح	
۳	انجام تلقیح مصنوعی	تفنگ تلقیح حاوی اسرم گاو فحل زمان: در دوره فحلی گاو	تلقیح صحیح و آبستنی دام تلقیح نسبتا درست و آبستنی دام عدم تلقیح و عدم آبستنی دام	۳ ۲ ۱	روش صحیح تلقیح مصنوعی روش نسبتا صحیح تلقیح مصنوعی روش نادرست تلقیح مصنوعی	
۴	مراقبت بعد از تلقیح مصنوعی	دام تلقیح شده دامهای تلقیح شده	مراقبت صحیح بعد از تلقیح مراقبت نسبتا صحیح بعد از تلقیح عدم مراقبت صحیح بعد از تلقیح	۳ ۲ ۱	شرایط مناسب محیط و دام شرایط نسبتا مناسب محیط و دام شرایط نامناسب محیط و دام	
۵				۳ ۲ ۱		
۶				۳ ۲ ۱		
شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت, توجهات زیست محیطی و نگرش	ایمنی و بهداشت:: رعایت بهداشت فردی- رعایت بهداشت دام- استفاده از ابزار تمیز نگرش: بازدهی کار- اهمیت به کیفیت محصول- اهمیت به سلامت جامعه توجهات زیست محیطی: جلوگیری از آلودگی خاک و آب شایستگی های غیر فنی: مسئولیت پذیری درستکاری تفکر انتقادی			۳ ۲ ۱	رعایت بهداشت فردی و دام و دفع مناسب پسماندها رعایت نسبی بهداشت فردی و دام و دفع نسبتا مناسب پسماندها عدم رعایت بهداشت فردی و دام و دفع نامناسب پسماندها	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)	
	بلی ☐
	خیر ☐

معیار شایستگی انجام کار :
کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱ و۲ و ۳
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت , توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

نمون برگ ۹-۱ – ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی				شماره ملی		تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	۶۱۲۱۰۱۹۲	حرفه :	کارگران دامداری	سطح صلاحیت	L۲	استاندارد عملکرد کار: کمک به زایمان دو گاو در روز	
کد وظیفه	۰۱	وظیفه :	پرورش گاو	گروه کاری/شغل	G۲۱		
کد کار	۰۱۱۰	کار	کمک در زایمان گاو شیری	سطح شایستگی	آگاهی		
کد ملی کار							

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار،مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)		نمره
۱	**آماده کردن جایگاه زایمان**	اصطبل زایمان- شعله افکن- مواد ضدعفونی زمان: قبل از زایمان جک گوساله کش	آماده سازی مناسب اصطبل زایمان آماده سازی متوسط اصطبل زایمان عدم آماده سازی اصطبل زایمان	۳ ۲ ۱	فراهم کردن شرایط مناسب در جایگاه زایمان فراهم کردن شرایط نسبی در جایگاه زایمان عدم فراهم کردن شرایط مناسب در جایگاه زایمان	
۲	**جدا سازی گاوان درحال زایمان**	اصطبل گاوان منتظر زایش و اصطبل زایمان گاو نزدیک به زایمان ماده گاو درحال زایش	انتقال به زایشگاه در زمان مناسب انتقال به زایشگاه در زمان نامناسب عدم انتقال به زایشگاه در زمان مناسب	۳ ۲ ۱	تفکیک کامل گاوهای نزدیک به زایمان تفکیک نسبی گاوهای نزدیک به زایمان عدم تفکیک کامل گاوهای نزدیک به زایمان	
۳	**کنترل زایمان**	گاو درحال زایش- اصطبل زایمان مشاهده از دور در فواصل معین زمانی مواد ضدعفونی کننده	زایمان طبیعی بدون عوارض زایمان طبیعی با عوارض جزئی زایمان سخت	۳ ۲ ۱	کنترل صحیح زایمان کنترل نسبتا صحیح زایمان عدم کنترل صحیح زایمان	
۴	**کمک در سخت زایی**	گاو درحال زایش اصطبل زایمان مواد ضدعفونی کننده	کمک به موقع در سخت زایی کمک دیرهنگام در سخت زایی عدم کمک در زمان سخت زایی	۳ ۲ ۱	تشخیص سریع سخت زایی تشخیص دیرهنگام سخت زایی عدم تشخیص سخت زایی	
۵	**مراقبت از گاو بعد از زایش**	گاو تازه زا اصطبل زایمان زمان: پس از زایش مواد ضدعفونی کننده دارو و مکمل های غذایی	سلامت کامل گاو بعد از زایش سلامت نسبی گاو بعد از زایش عدم سلامت گاو بعد از زایش	۳ ۲ ۱	کنترل کامل گاو بعد از زایش کنترل متوسط گاو بعد از زایش عدم کنترل گاو بعد از زایش	
۶				۳ ۲ ۱		
شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت, توجهات زیست محیطی و نگرش	ایمنی و بهداشت:: رعایت بهداشت فردی- رعایت بهداشت دام نگرش: وقت شناسی- درستکاری توجهات زیست محیطی: جلوگیری از آلودگی خاک و آب در زمان زایمان- دفع صحیح آنچه در زایمان بر روی زمین می ریزد شایستگی های غیر فنی: مسئولیت پذیری مدیریت زمان			۳ ۲ ۱	رعایت بهداشت فردی و دام و دفع صحیح جفت دام رعایت نسبی بهداشت فردی و دام و دفع نسبتا صحیح جفت دام عدم رعایت بهداشت فردی و دام و دفع نادرست جفت دام	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)	
	بلی ☐
	خیر ☐

معیار شایستگی انجام کار :
کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۳ و ۴ و ۵
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت , توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

نمون برگ ۹-۱ – ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی				شماره ملی		تاریخ ارزشیابی		نوبت:
کد حرفه	۶۱۲۱۰۱۹۲	حرفه :	کارگران دامداری	سطح صلاحیت	L۲	استاندارد عملکرد کار: نگهداری از ۵ راس گوساله شیرخوار		
کد وظیفه	۰۱	وظیفه :	پرورش گاو	گروه کاری/شغل	G۲۱			
کد کار	۰۱۱۱	کار	نگهداری گوساله های شیرخوار	سطح شایستگی	دانش			
کد ملی کار								

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار،مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)		نمره
۱	**مراقبت های ویژه از گوساله بعد از زایمان**	گوساله نوزاد مواد ضدعفونی کننده- آغوز- باسکول از زمان تولد تا ۴۸ ساعت بعد از آن	مراقبت کامل از گوساله مراقبت نسبی از گوساله عدم مراقبت از گوساله	۳ ۲ ۱	تأمین کامل نیازهای گوساله بعد از زایش تأمین نسبی نیازهای گوساله بعد از زایش عدم تأمین نیازهای گوساله بعد از زایش	
۲	**نگهداری در باکسهای انفرادی**	باکس انفرادی دارای گوساله- بستر- مواد ضدعفونی زمان: روزانه	نگهداری صحیح گوساله در باکس نگهداری نسبی گوساله در باکس عدم نگهداری صحیح گوساله در باکس	۳ ۲ ۱	آماده کردن صحیح باکسهای انفرادی آماده کردن نسبتا صحیح باکسهای انفرادی عدم آماده کردن صحیح باکسهای انفرادی	
۳	**تغذیه گوساله**	گوساله شیرخوار شیرخشک- شیر- جانشین شیر- کنسانتره گوساله	تغذیه صحیح تغذیه قابل قبول تغذیه غیر قابل قبول	۳ ۲ ۱	تأمین کامل نیازهای غذایی گوساله تأمین نسبتا کامل نیازهای غذایی گوساله عدم تأمین کامل نیازهای غذایی گوساله	
۵	**از شیر گیری گوساله**	گوساله از شیر گرفته شده- باکس گروهی زمان: ۳-۲ ماهگی	از شیرگیری کاملا صحیح از شیرگیری قابل قبول از شیرگیری غیر قابل قبول	۳ ۲ ۱	ازشیرگیری در زمان مناسب ازشیرگیری در زمان نسبتا مناسب ازشیرگیری در زمان نامناسب	
۶	**انتقال گوساله به جایگاه گروهی**	گوساله از شیر گرفته شده- باکس گروهی زمان: ۳-۲ ماهگی	انتقال صحیح انتقال قابل قبول انتقال غیر قابل قبول	۳ ۲ ۱	هدایت صحیح گوساله قطع شیر به باکس گروهی هدایت نسبتا صحیح گوساله قطع شیر به باکس گروهی عدم هدایت صحیح گوساله قطع شیر به باکس گروهی	
شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت, توجهات زیست محیطی و نگرش	ایمنی و بهداشت:: رعایت بهداشت فردی- رعایت بهداشت در گوساله دانی در زایشگاه- ابزار و وسایل بهداشتی نگرش: درستکاری- صرفه جویی توجهات زیست محیطی: جلوگیری از ریزش مواد خوراکی یا شیر روی زمین شایستگی های غیر فنی: انتخاب فناوری مناسب- مدیریت زمان - داشتن درک درست ازسیستم سازمانی			۳ ۲ ۱	رعایت بهداشت فردی و گوساله دانی و انتخاب فناوری مناسب رعایت نسبی بهداشت فردی و گوساله دانی و انتخاب فناوری نسبنا مناسب عدم رعایت بهداشت فردی و گوساله دانی و انتخاب فناوری نامناسب	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)	
	بلی ☐
	خیر ☐

معیار شایستگی انجام کار :
کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱ و ۳ و ۴
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت , توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

نمون برگ ۹-۱ – ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی				شماره ملی		تاریخ ارزشیابی		نوبت:
کد حرفه	۳۱۴۲۰۴۹۳	حرفه :	تکنسین دامپروری	سطح صلاحیت	L۳	استاندارد عملکرد کار: واکسیناسیون ۲۰ راس دام در ساعت		
کد وظیفه	۰۱	وظیفه :	پرورش گاو	گروه کاری/شغل				
کد کار	۰۱۱۲	کار	واکسیناسیون	سطح شایستگی	مهارت			
کد ملی کار								

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار،مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)		نمره
۱	**برنامه ریزی واکسیناسیون**	انواع واکسن ها زمان واکسیناسیون دام های موجود	واکسیناسیون در زمان مناسب واکسیناسیون در زمان نسبتا مناسب عدم واکسیناسیون در زمان مناسب	۳ ۲ ۱	تعیین زمان مناسب و اکسیناسیون تعیین زمان نسبی و اکسیناسیون عدم تعیین زمان مناسب و اکسیناسیون	
۲	**آماده کردن وسایل واکسیناسیون**	وسایل واکسیناسیون واکسنهای مورد نظر مواد ضدعفونی کننده گاو	آماده سازی کامل وسایل آماده سازی تقریبا مناسب آماده سازی نامناسب	۳ ۲ ۱	کامل بودن وسایل واکسیناسیون ناقص بودن وسایل واکسیناسیون عدم وجود وسایل واکسیناسیون	
۳	**مقید کردن دام**	دام – تراوای- طناب	مقید کردن صحیح مقید کردن تقریبا مناسب مقید کردن نامناسب	۳ ۲ ۱	مهار کردن مناسب دام مهار کردن تقریبا مناسب دام مهار کردن نامناسب دام	
۴	**انجام واکسیناسیون**	دام واکسن آماده زمان مناسب زمان واکسیناسیون مواد ضدعفونی کننده	واکسیناسیون صحیح واکسیناسیون قابل قبول واکسیناسیون نادرست	۳ ۲ ۱	انجام مراحل کامل واکسیناسیون انجام مراحل نسبتا کامل واکسیناسیون عدم انجام مراحل کامل واکسیناسیون	
۵	**جمع آوری وسایل واکسیناسیون**	وسایل و ظروف واکسن دامداری بعد از واکسیناسیون مکان مناسب	معدوم کردن کامل پسماندها معدوم کردن ناقص پسماندها معدوم نکردن پسماندها	۳ ۲ ۱	ازبین بردن کامل پسماند واکسیناسیون ازبین بردن ناقص پسماند واکسیناسیون ازبین نبردن کامل پسماند واکسیناسیون	
۶				۳ ۲ ۱		
شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش	ایمنی و بهداشت:: رعایت ایمنی و بهداشت فردی- رعایت ایمنی و بهداشت گاو نگرش: وقت شناسی- سرعت عمل توجهات زیست محیطی: تفکیک زباله ها- جلوگیری از آلودگی آب و خاک شایستگی های غیر فنی: مسئولیت پذیری N۷۲ انتخاب فناوری مناسب N۴۱ مستند سازی -مدیریت زمان - کار آفرینی -جمع آوری اطلاعات - درستکاری -آموزش دیگران		۳ ۲ ۱	رعایت ایمنی و تفکیک مناسب زباله ها رعایت نسبی ایمنی و تفکیک مناسب زباله ها عدم رعایت ایمنی و تفکیک نامناسب زباله ها	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)

بلی ☐
خیر ☐

معیار شایستگی انجام کار :
کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱ و ۳ و ۴
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت , توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

نمون برگ ۹-۱ – ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی			شماره ملی		تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	۶۱۲۱۰۱۹۲	حرفه :	کمک تکنسین دامپروری	سطح صلاحیت	L۲	استاندارد عملکرد کار: شیردوشی۱۰راس گاو در ساعت با ماشین شیردوشی
کد وظیفه	۰۱	وظیفه :	پرورش گاو	گروه کاری/شغل	G۳۲	
کد کار	۰۱۱۳	کار	شیردوشی	سطح شایستگی	مهارت	
کد ملی کار						

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار،مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)		نمره
۱	**آماده کردن شیردوش**	دستگاه شیردوشی مواد ضدعفونی کننده محل شیردوشی سالن انتظار	آماده کردن کامل شیردوش آماده کردن نسبی شیردوش عدم آماده کردن شیردوش	شیردوشی کامل آماده شده است	۳	
				شیردوشی نسبتا آماده شده است	۲	
				شیردوشی آماده نشده است	۱	
۲	**هدایت دام برای دوشش**	دام سالن انتظار سالن شیردوشی	انتقال صحیح دام انتقال قابل قبول انتقال غیر قابل قبول	هدایت صحیح	۳	
				هدایت قابل قبول	۲	
				هدایت غیر قابل قبول	۱	
۴	**آماده کردن پستان برای دوشش**	حمام- دستمال- مواد ضدعفونی کننده- آب گرم	آماده کردن کامل پستان برای دوشش آماده کردن نسبی پستان برای دوشش عدم آماده کردن کامل پستان برای دوشش	شستشو و ضدعفونی کامل پستان	۳	
				شستشو و ضدعفونی ناقص	۲	
				عدم شستشو و ضدعفونی	۱	
۵	**دوشیدن گاو**	ماشین شیردوش زمان دوشش	دوشش کامل گاو دوشش نسبی گاو دوشش ناقص گاو	انجام مراحل کامل دوشش	۳	
				انجام مراحل نسبتا کامل دوشش	۲	
				عدم انجام مراحل کامل دوشش	۱	
۶	**ضدعفونی پس از شیردوشی**	مواد ضدعفونی ماشین شیردوشی آب گرم و سرد	ضدعفونی کامل ضدعفونی ناقص عدم ضدعفونی	انجام مراحل کامل ضدعفونی	۳	
				انجام مراحل ناقص ضدعفونی	۲	
				عدم انجام مراحل کامل ضدعفونی	۱	
۷	**کنترل شیر سردکن**	شیر سردکن خاتمه شیردوشی چیلر- تانکر	سرد کردن کامل سرد کردن قابل قبول سرد نکردن شیر	کنترل کامل شیر سردکن	۳	
				کنترل نسبتا کامل شیر سردکن	۲	
				عدم کنترل شرایط شیر سردکن	۱	
شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت, توجهات زیست محیطی و نگرش	ایمنی و بهداشت:: رعایت بهداشت فردی- رعایت مسائل بهداشتی برای گاو نگرش: وقت شناسی توجهات زیست محیطی: معدوم کردن شیرهای فاسد شایستگی های غیر فنی: درستکاری -مدیریت زمان			رعایت بهداشت فردی و دام و معدوم کردن صحیح شیرهای غیرقابل مصرف	۳	
				رعایت نسبی بهداشت فردی و دام و معدوم کردن نسبتا صحیح شیرهای غیرقابل مصرف	۲	
				عدم رعایت بهداشت فردی و دام و معدوم کردن ناصحیح شیرهای غیرقابل مصرف	۱	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)	بلی ☐
	خیر ☐

معیار شایستگی انجام کار :
کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱ و ۳ و ۵
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت , توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

نمون برگ ۹-۱ – ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی				شماره ملی		تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	۶۱۲۱۰۱۹۱	حرفه :	کارگران دامداری	سطح صلاحیت	L۱	استاندارد عملکرد کار: آماده سازی محل پرورش برای ۱۰۰ راس گوسفند	
کد وظیفه	۰۲	وظیفه :	پرورش گوسفند و بز	گروه کاری/شغل	G۱۳		
کد کار	۰۲۰۱	کار	آماده سازی محل پرورش گوسفند و بز	سطح شایستگی	مهارت		
کد ملی کار							

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار،مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)		نمره
۱	**بررسی محل**	- محل پرورش - اطلاعات منطقه	محل پرورش مناسب است محل پرورش نسبتا مناسب است محل پرورش مناسب نیست	بررسی کامل انجام شود بررسی نسبتا کامل انجام شود بررسی به طور کامل انجام نشود	۳ ۲ ۱	
۲	**نظافت جایگاه**	فرغون- بیل- تراکتور- کاردک	نظافت کامل نظافت قابل قبول عدم نظافت جایگاه	انجام همه مراحل پاکسازی جایگاه انجام ناقص مراحل پاکسازی جایگاه عدم انجام مراحل کامل پاکسازی جایگاه	۳ ۲ ۱	
۳	**ضدعفونی جایگاه**	محلولپاش شعله افکن مواد ضدعفونی کننده	ضدعفونی کامل ضدعفونی قابل قبول عدم ضدعفونی	انجام مراحل کامل ضدعفونی انجام مراحل ناقص ضدعفونی عدم انجام مراحل کامل ضدعفونی	۳ ۲ ۱	
۴	**تهیه تجهیزات**	آسیاب- میکسر- علوفه خردکن- شعله افکن- محلولپاش- بیل- فرغون و...	تهیه کامل تجهیزات تهیه نسبی تجهیزات عدم تهیه تجهیزات	کامل بودن تجهیزات ناقص بودن تجهیزات عدم وجود تجهیزات	۳ ۲ ۱	
۵					۳ ۲ ۱	
۶					۳ ۲ ۱	
شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت, توجهات زیست محیطی و نگرش	ایمنی و بهداشت:: ایمنی فرد و کارگران- رعایت کردن نکات ایمنی نگرش: دقت- امانت داری- صرفه جویی توجهات زیست محیطی: جلوگیری از ورود پسماندهای کار به محیط- انبار کردن درست کود- فاصله انبار کود تا محل پرورش شایستگی های غیر فنی: تصمیم گیری- مدیریت پروژه- محاسبه			جلوگیری از ورود پسماندهای کار به محیط و انبار کردن درست کود جلوگیری نسبی از ورود پسماندهای کار به محیط و انبار کردن نسبتا درست کود عدم جلوگیری از ورود پسماندهای کار به محیط و انبار کردن نادرست کود	۳ ۲ ۱	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)	
	بلی ☐
	خیر ☐

معیار شایستگی انجام کار :
کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۲ و ۳ و ۴
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت , توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

نمون برگ ۹-۱ – ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی				شماره ملی		تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	۶۱۲۱۰۱۹۱	حرفه :	تکنسین دامپروری	سطح صلاحیت	L۱	استاندارد عملکرد کار: تهیه ۱۰۰ راس گوسفند یا بز	
کد وظیفه	۰۲	وظیفه :	پرورش گوسفند و بز	گروه کاری/شغل			
کد کار	۰۲۰۲	کار	تهیه گوسفند و بز	سطح شایستگی	مهارت		
کد ملی کار							

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار،مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)		نمره
۱	**مراجعه به مراکز خرید و فروش**	مراکز خرید و فروش وسیله نقلیه آگهی- اینترنت	تعیین مراکز معتبر تعیین مراکز نیمه معتبر تعیین مراکز نامعتبر	مراجعه به مراکز معتبر مراجعه به مراکز نیمه معتبر مراجعه به مراکز نامعتبر	۳ ۲ ۱	
۲	**انتخاب گوسفند و بز**	شناسنامه ها شجره نامه گوسفند و بز	گزینش مناسب گزینش قابل قبول گزینش نامناسب	برسی کامل گوسفند و بز برسی نسبتا کامل گوسفند و بز برسی نامناسب گوسفند و بز	۳ ۲ ۱	
۳	**انعقاد قرارداد**	فرم قرارداد تامین هزینه	عقد قرارداد مناسب عقد قرارداد قابل قبول عقد قرارداد نامناسب	تنظیم قراداد مناسب تنظیم قراداد نسبتا مناسب تنظیم قراداد نامناسب	۳ ۲ ۱	
۴	**انتقال به مکان پرورش**	وسیله نقلیه	انتقال مناسب انتقال نسبتا مناسب انتقال نامناسب	هدایت مناسب هدایت نسبتا مناسب هدایت نامناسب	۳ ۲ ۱	
۵					۳ ۲ ۱	
۶					۳ ۲ ۱	
شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت, توجهات زیست محیطی و نگرش	ایمنی و بهداشت:: گله گوسفند- ایمنی خودرو- ایمنی افراد دخیل در کار نگرش: صداقت- امنیت وسیله حمل و نقل توجهات زیست محیطی: احراز از سلامت گله ازنظر بیماریها بویژه بیماریهای مشترک شایستگی های غیر فنی: احراز از سلامت گله ازنظر بیماریها بویژه بیماریهای مشترک			احراز از سلامت گله ازنظر ببیماریهای مشترک احراز نسبی از سلامت گله ازنظر ببیماریهای مشترک عدم احراز از سلامت گله ازنظر ببیماریهای مشترک	۳ ۲ ۱	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)	
	بلی ☐
	خیر ☐

معیار شایستگی انجام کار :
کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۲ . ۳ و ۴
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت , توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

نمون برگ ۹-۱ – ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی				شماره ملی		تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	۶۱۲۱۰۱۹۱	حرفه :	کارگران دامداری	سطح صلاحیت	L۱	استاندارد عملکرد کار: شماره زنی ۱۰۰ راس گوسفند در یک روز	
کد وظیفه	۰۲	وظیفه :	پرورش گوسفند و بز	گروه کاری/شغل	G۱۳		
کد کار	۰۲۰۳	کار	شماره زنی	سطح شایستگی	دانش		
کد ملی کار							

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار،مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)		نمره
۱	**انتخاب دام**	دام زمان شماره زنی سن دام	انتخاب مناسب دام انتخاب قابل قبول دام عدم انتخاب مناسب دام	۳ ۲ ۱	تعیین سن مناسب دام تعیین سن نسبی دام تعیین سن نسبتا مناسب دام	
۲	**آماده کردن وسایل**	شماره زن شماره وسایل ضدعفونی	آماده کردن کامل وسایل آماده کردن ناقص وسایل آماده نکردن وسایل	۳ ۲ ۱	کامل بودن وسایل ناقص بودن وسایل عدم وجود وسایل کار	
۳	**مهار دام**	طناب دام استراک	مهار دام صحیح است مهار دام قابل قبول است عدم مهار صحیح دام	۳ ۲ ۱	مقید کردن صحیح دام مقید کردن ناقص دام مقید نکردن دام	
۴	**شماره زدن**	دام- شماره زن- شماره مواد ضدعفونی کننده دستگاه اسپری	شماره زنی صحیح انجام شده است شماره زنی قابل قبول است شماره زنی غیر قابل قبول است	۳ ۲ ۱	تعیین محل صحیح شماره زنی تعیین محل نسبتا صحیح شماره زنی عدم تعیین محل صحیح شماره زنی	
۵				۳ ۲ ۱		
۶				۳ ۲ ۱		
شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت, توجهات زیست محیطی و نگرش	ایمنی و بهداشت:: فرد- گله- لوازم و وسایل شماره زنی نگرش: درستکاری- کوشا و مصمم- امنیت ابزار کاری- دقت توجهات زیست محیطی: امحاء کردن وسایل زاید حاصل از شماره زنی مانند شماره های باطل شده شایستگی های غیر فنی: تصمیم گیری - مدیریت پروژه - آموزش دیگران			۳ ۲ ۱	دفع وسایل زاید حاصل از شماره زنی دفع نسبی وسایل زاید حاصل از شماره زنی عدم دفع وسایل زاید حاصل از شماره زنی	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)	
	بلی ☐
	خیر ☐

معیار شایستگی انجام کار :
کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱ و ۳ و ۴
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت , توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

نمون برگ ۹-۱ – ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی				شماره ملی		تاریخ ارزشیابی		نوبت:
کد حرفه	۶۱۲۲۰۱۹۱	حرفه :	کارگران دامداری	سطح صلاحیت	L۱	استاندارد عملکرد کار: آماده سازی و توزیع خوراک برای ۱۰۰راس گوسفند و بز		
کد وظیفه	۰۲	وظیفه :	پرورش گوسفند و بز	گروه کاری/شغل	G۲۵			
کد کار	۰۲۰۴	کار	تغذیه دستی	سطح شایستگی	مهارت			
کد ملی کار								

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار،مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)		نمره
۱	تهیه مواد اولیه خوراک	مراجعه به مراکز فروش علوفه و کنسانتره و استعلام قیمت- خرید مواد اولیه	تهیه مناسب مواد اولیه خوراک تهیه نسبتا مناسب مواد اولیه خوراک عدم تهیه مناسب مواد اولیه خوراک	تامین خوراک مناسب با قیمت خوب	۳	
				تامین خوراک متوسط با قیمت متوسط	۲	
				تامین خوراک نامرغوب با قیمت بالا	۱	
۲	آماده کردن خوراک دام	آسیاب- میکسر- باکسول- انبار علوفه زمان:	آماده کردن مناسب خوراک آماده کردن نسبی خوراک آماده کردن خوراک به صورت غیر قابل قبول	خوراک مناسب	۳	
				خوراک نسبتا مناسب	۲	
				خوراک نامناسب	۱	
۳	دسته بندی گله برای تغذیه	محل های مناسب آبشخور	گروه بندی صحیح گله گروه بندی قابل قبول عدم گروه بندی	تفکیک مناسب گله برای تغذیه	۳	
				تفکیک نسبتامناسب گله برای تغذیه	۲	
				تفکیک نامناسب گله برای تغذیه	۱	
۴	تمیز کردن آخورها	آخور- جارو زمان: بعد از خوراک دادن	تمیز کردن کامل آخورها تمیز کردن نسبتا کامل آخورها تمیز نکردن آخورها	آخور تمیز	۳	
				آخور نسبتا تمیز	۲	
				آخور کثیف	۱	
۵	خوراک دهی	کنسانتره علوفه- فرغون بیل- آخور	خوراک دهی مناسب خوراک دهی نسبتا مناسب خوراک دهی نامناسب	تهیه خوراک مناسب	۳	
				تهیه خوراک نسبتا مناسب	۲	
				تهیه خوراک نامناسب	۱	
۶					۳	
					۲	
					۱	
شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت, توجهات زیست محیطی و نگرش	ایمنی و بهداشت:: فرد- وسایل و تجهیزات- گله های در حین خوراک دهی- بهداشت خوراک نگرش: صداقت در کار- درستکاری توجهات زیست محیطی: دفن پسماندها در مکان مطلوب شایستگی های غیر فنی: زمان بندی - محاسبه - فناوری مناسب			دفن کامل پسماندها در مکان مطلوب	۳	
				دفن نسبی پسماندها در مکان مطلوب	۲	
				عدم دفن پسماندها در مکان مطلوب	۱	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)	
	بلی ☐
	خیر ☐

معیار شایستگی انجام کار :
کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۲ و ۳ و ۵
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت , توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

نمون برگ ۹-۱ – ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی			شماره ملی		تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	۳۱۴۲۰۴۹۳	حرفه : تکنسین های دامپروری	سطح صلاحیت	L۳	استاندارد عملکرد کار: خوراندن دارو به ۱۰۰ راس گوسفند و بز	
کد وظیفه	۰۲	وظیفه : پرورش گوسفند و بز	گروه کاری/شغل			
کد کار	۰۲۰۵	کار دارو دادن	سطح شایستگی	دانش		
کد ملی کار						

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار،مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)		نمره
۱	آماده کردن داروهای مصرفی	دارو گوسفند و بز زمان بیماری وسایل موردنیاز	آماده کردن مناسب دارو آماده کردن نسبتا مناسب دارو عدم آماده کردن مناسب دارو	تهیه مناسب داروها در زمان بیماری تهیه نسبتا مناسب داروها در زمان بیماری عدم تهیه مناسب داروها در زمان بیماری	۳ ۲ ۱	
۲	مهار و مقید کردن دام	استوک- دام زمان درمان	مقید کردن صحیح مقید کردن نادرست مقید نکردن دام	بستن صحیح دام بستن نسبتا صحیح دام بستن نادرست دام	۳ ۲ ۱	
۳	استفاده از دارو	وسایل خوراندن دارو زمان درمان	دارو دادن صحیح دارو دادن قابل قبول دارو دادن غیر قابل قبول	فراهم کردن کامل وسایل جهت دارو دادن فراهم کردن نسبتا کامل وسایل جهت دارو دادن عدم فراهم کردن وسایل جهت دارو دادن	۳ ۲ ۱	
۴	کنترل سلامتی دام بعد از مصرف دارو	دام درمان شده زمان: بعد از درمان	کنترل کامل سلامتی دام کنترل نسبی سلامتی دام عدم کنترل سلامتی دام	مراقبت کامل دام بعد از درمان مراقبت نسبی دام بعد از درمان عدم مراقبت دام بعد از درمان	۳ ۲ ۱	
۵					۳ ۲ ۱	
۶					۳ ۲ ۱	
شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت, توجهات زیست محیطی و نگرش	ایمنی و بهداشت:: فرد- دام- لوازم و تجهیزات کار نگرش: امنیت ابزار کار- درستکاری- وقت شناسی- دقت توجهات زیست محیطی: جلوگیری از آلوده کردن محیط زیست با باقیمانده های دارو و لوازم مصرفی- امحاء کامل وسایل مصرفی شایستگی های غیر فنی: یادگیری - فناوری مناسب - مدیریت مواد			جلوگیری از آلوده کردن محیط زیست با باقیمانده های دارو و دفع کامل وسایل مصرفی جلوگیری نسبی از آلوده کردن محیط زیست با باقیمانده های دارو و دفع نسبی وسایل مصرفی آلوده کردن محیط زیست با باقیمانده های دارو و عدم دفع وسایل مصرفی	۳ ۲ ۱	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)	
	بلی ☐
	خیر ☐

معیار شایستگی انجام کار :
کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۲ و ۳ و ۴
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت , توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

نمون برگ ۹-۱ – ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی				شماره ملی		تاریخ ارزشیابی		نوبت:
کد حرفه	۶۱۲۱۰۱۹۱	حرفه :	کارگران دامداری	سطح صلاحیت	L۱	استاندارد عملکرد کار:		
کد وظیفه	۰۲	وظیفه :	پرورش گوسفند و بز	گروه کاری/شغل	G۱۳	ثبت اطلاعات ۱۰۰ راس در فرم های مربوطه		
کد کار	۰۲۰۶	کار	ثبت مشخصات	سطح شایستگی	مهارت			
کد ملی کار								

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار،مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)		نمره
۱	**تهیه شناسنامه**	فرم های لازم کامپیوتر	شناسنامه ها کامل است شناسنامه ها ناقص است عدم وجود شناسنامه کامل	فرم های کامل و بی نقص	۳	
				فرم های نسبتا کامل	۲	
				فرم های دارای نواقص زیاد	۱	
۲	**ثبت آمار گله**	شناسنامه فرم موردنیاز قلم کامپیوتر	آمار گله کامل است آمار گله ناقص است عدم ثبت آمار گله	تهیه فرم کامل ثبت آمار	۳	
				تهیه فرم نسبتا کامل ثبت آمار	۲	
				تهیه فرم ناقص ثبت آمار	۱	
۳	**ثبت محصولات**	باسکول- ماشین پشم چینی ماشین شیردوش دام	ثبت کامل محصولات ثبت ناقص محصولات عدم ثبت محصولات	تهیه فرم کامل ثبت محصولات	۳	
				تهیه فرم نسبتا کامل ثبت محصولات	۲	
				تهیه فرم ناقص ثبت محصولات	۱	
۴					۳	
					۲	
					۱	
۵					۳	
					۲	
					۱	
۶					۳	
					۲	
					۱	
شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت, توجهات زیست محیطی و نگرش	ایمنی و بهداشت:: نگهداری در مکان امن نگرش: درستکاری- صداقت- دقت توجهات زیست محیطی: دور ریختن فرم های اضافی و امحاء در مکان درست شایستگی های غیر فنی: تصمیم گیری - کارآفرینی - جمع آوری اطلاعات - محاسبه - مدیریت منابع - مستند سازی			ثبت اطلاعات با دقت و صداقت زیاد	۳	
				ثبت اطلاعات با دقت و صداقت نسبتا زیاد	۲	
				ثبت اطلاعات با دقت و صداقت پایین	۱	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)	
	بلی ☐
	خیر ☐

معیار شایستگی انجام کار :
کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱ و ۲ و ۳
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت , توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

نمون برگ ۹-۱ – ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی			شماره ملی		تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	۳۱۴۲۰۴۹۳	حرفه :	تکنسین های دامپروری	سطح صلاحیت	L۳	استاندارد عملکرد کار:
کد وظیفه	۰۲	وظیفه :	پرورش گوسفند و بز	گروه کاری/شغل		
کد کار	۰۲۰۷	کار	تنظیم برنامه تولید مثل	سطح شایستگی	مهارت	باروری میش ها به مقدار ۸۰ درصد
کد ملی کار						

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار،مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)		نمره
۱	**بررسی فصل تولید مثل**	اطلاعات هواشناسی اطلاعات مربوط به نژاد گوسفند ها	انتخاب فصل مناسب انتخاب فصل نسبتا مناسب انتخاب فصل نامناسب	بررسی دقیق شرایط آب و هوایی و نژادهای گوسفند	۳	
				بررسی نسبتا دقیق شرایط آب و هوایی و نژادهای گوسفند	۲	
				عدم بررسی دقیق شرایط آب و هوایی و نژادهای گوسفند	۱	
۲	**انتخاب قوچ یا اسپرم**	نژاد گوسفند اطلاعات مربوط به اسپرم یا قوچ	انتخاب اسپرم یا قوچ مناسب انتخاب اسپرم یا قوچ نسبتا مناسب انتخاب اسپرم یا قوچ نامناسب	بررسی دقیق مشخصات اسپرم یا قوچ	۳	
				بررسی نسبتا دقیق مشخصات اسپرم یا قوچ	۲	
				عدم بررسی دقیق مشخصات اسپرم یا قوچ	۱	
۳	**قوچ اندازی یا تلقیح مصنوعی**	وسایل تلقیح مصنوعی آمار تعداد میش ها	تلقیح صحیح یا تعیین صحیح تعداد قوچ تلقیح نسبتا صحیح یا تعیین نسبتا صحیح تعداد قوچ عدم تلقیح صحیح یا تعیین صحیح تعداد قوچ	محاسبه دقیق زمان و تعداد قوچ مورد نیاز ویا روش صحیح تلقیح مصنوعی	۳	
				محاسبه نسبتا دقیق زمان و تعداد قوچ مورد نیاز ویا روش صحیح تلقیح مصنوعی	۲	
				عدم محاسبه دقیق زمان و تعداد قوچ مورد نیاز ویا روش صحیح تلقیح مصنوعی	۱	
۴	**تشخیص آبستنی**	دستگاه سونوگرافی	تشخیص صحیح آبستنی تشخیص نسبتاصحیح آبستنی تشخیص نادرست آبستنی	دقت در زمان تشخیص آبستنی	۳	
				دقت نسبی در زمان تشخیص آبستنی	۲	
				عدم دقت در زمان تشخیص آبستنی	۱	
۵	**کمک به زایمان گوسفند**	زایشگاه-وسایل گرمایشی	کمک کامل به میش در صورت نیاز کمک نسبی به میش در صورت نیاز عدم کمک به میش در صورت نیاز	تشخیص صحیح زمان زایش	۳	
				تشخیص نسبتا صحیح زمان زایش	۲	
				عدم تشخیص صحیح زمان زایش	۱	
۶	**اقدامات بعد از زایمان**	مواد ضدعفونی- پستانک	سلامت بره ها سلامت نسبی بره ها عدم سلامت بره ها	مراقبت کامل بره ها پس از تولد	۳	
				مراقبت نسبتا کامل بره ها پس از تولد	۲	
				عدم مراقبت کامل بره ها پس از تولد	۱	
شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت, توجهات زیست محیطی و نگرش	ایمنی و بهداشت:: حفظ ایمنی فرد جین کار با دام- حفظ سلامت دام نگرش: دقت توجهات زیست محیطی: دفع ضایعات مربوط به تلقیح مصنوعی شایستگی های غیر فنی: تصمیم گیری – محاسبات - مدیریت زمان – مستند سازی			دفع ضایعات مربوط به تلقیح مصنوعی	۳	
				دفع نسبی ضایعات مربوط به تلقیح مصنوعی	۲	
				عدم دفع ضایعات مربوط به تلقیح مصنوعی	۱	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)	
	بلی ☐
	خیر ☐

معیار شایستگی انجام کار :
کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۲ و ۳ و ۴
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت , توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

نمون برگ ۹-۱ – ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی				شماره ملی		تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	۶۱۲۱۰۱۹۱	حرفه :	کارگران دامداري	سطح صلاحیت	L۱	استاندارد عملکرد کار: چرا بری ۱۰۰ راس گوسفند و بز در روز و فصل مناسب	
کد وظیفه	۰۲	وظیفه :	پرورش گوسفند و بز	گروه کاری/شغل	G۲۲		
کد کار	۰۲۰۸	کار	چراي گوسفند	سطح شایستگی	آگاهی		
کد ملی کار							

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار،مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)		نمره
۱	**هدایت گله به چراگاه**	گله دام زمان شروع چرا مکان: مرتع	هدایت گله در زمان مناسب به چراگاه هدایت گله در زمان نسبتامناسب به چراگاه عدم هدایت گله در زمان مناسب به چراگاه	تعیین زمان مناسب چرا تعیین زمان نسبتا مناسب چرا عدم تعیین زمان مناسب چرا	۳ ۲ ۱	
۲	**چرانیدن گوسفندان**	گله دام مدت چرا مکان: مرتع گیاهان مرتعی	چرای صحیح چرای ناقص عدم چرای صحیح	تعیین مدت مناسب چرا تعیین مدت نسبتا مناسب چرا عدم تعیین مدت مناسب چرا	۳ ۲ ۱	
۳	**مراقبت های گله در زمان چرا**	تعداد دام مدت چرا زمان برگشت	کنترل صحیح گله در زمان چرا کنترل نسبتا صحیح گله در زمان چرا عدم کنترل صحیح گله در زمان چرا	تعیین مناسب ظرفیت چراگاه تعیین نسبی ظرفیت چراگاه عدم تعیین مناسب ظرفیت چراگاه	۳ ۲ ۱	
۴	**بازگرداندن گله از چرا**	گله دام زمان چرا مکان: مرتع	خروج کامل گله از چراگاه خروج نسبی گله از چراگاه عدم خروج کامل گله از چراگاه	تعیین زمان مناسب خروج دام از چراگاه تعیین زمان نسبتا مناسب خروج دام از چراگاه عدم تعیین زمان مناسب خروج دام از چراگاه	۳ ۲ ۱	
۵					۳ ۲ ۱	
۶					۳ ۲ ۱	
شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت, توجهات زیست محیطی و نگرش	ایمنی و بهداشت:: فرد- دام ها در حین انتقال نگرش: درستکاری- کوشش در حین کار توجهات زیست محیطی: از بین نبردن پوشش گیاهی- حفظ منابع طبیعی شایستگی های غیر فنی: تفکر خلاق - مدیریت زمان - فناوری های مناسب - مسئولیت پذیری - مذاکره - درستکاری			از بین نبردن پوشش گیاهی و حفظ منابع طبیعی حفظ نسبی منابع طبیعی عدم حفظ منابع طبیعی	۳ ۲ ۱	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)	
	بلی ☐
	خیر ☐

معیار شایستگی انجام کار :
کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱ و ۲ و ۳
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت , توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

نمون برگ ۹-۱ – ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی				شماره ملی		تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	۶۱۲۱۰۱۹۱	حرفه :	کارگران دامداري	سطح صلاحیت	L۱	استاندارد عملکرد کار: حمام کردن ۱۰۰ راس گوسفند و بز	
کد وظیفه	۰۲	وظیفه :	پرورش گوسفند و بز	گروه کاری/شغل	G۲۲		
کد کار	۰۲۰۹	کار	حمام دادن	سطح شایستگی	مهارت		
کد ملی کار							

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار،مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)		نمره
۱	آماده کردن حمام	حمام ضد کنه- آب- پاشویه زمان: قبل از حمام دادن گله مواد ضدعفونی کننده	آماده سازی مناسب حمام آماده سازی نسبتا مناسب حمام عدم آماده سازی مناسب حمام	فراهم کردن شرایط کامل حمام ضد کنه فراهم کردن شرایط نسبی حمام ضد کنه عدم فراهم کردن شرایط حمام ضد کنه	۳ ۲ ۱	
۲	محاسبه سم موردنیاز	بروشور سموم همراه با سم- آب- ظرف مناسب زمان: قبل از حمام	محاسبه دقیق سم موردنیاز محاسبه نسبتا دقیق سم موردنیاز عدم محاسبه دقیق سم موردنیاز	مطالعه کامل بروشور سموم مطالعه نسبتا کامل بروشور سموم عدم مطالعه بروشور سموم	۳ ۲ ۱	
۳	هدایت گوسفندان به سمت حمام	حمام حاوی سم- دام موجود زمان: هنگام حمام دادن (بین ۱۰ تا ۳۰ بعد از حمل	هدایت مناسب هدایت نامناسب عدم هدایت صحیح	انتقال صحیح دام از سالن انتظار به راهروی حمام انتقال نسبتا صحیح دام از سالن انتظار به راهروی حمام عدم انتقال صحیح دام از سالن انتظار به راهروی حمام	۳ ۲ ۱	
۴	شستشوی دام داخل حمام	حمام حاوی محلول دام داخل حمام زمان: هنگام حمام	شستشوی کامل دام شستشوی نسبتا کامل دام عدم شستشوی کامل دام	هدایت کامل دام به داخل حوضچه حمام هدایت نسبی دام به داخل حوضچه حمام عدم هدایت دام به داخل حوضچه حمام	۳ ۲ ۱	
۵	مراقبت از دام بعد از حمام	دام حمام کرده بهاربند بعد از حمام زمان: بعد از حمام کردن	مراقبت و خشک شدن کامل دام خشک کردن ناقص عدم خشک شدن دام	نگهداری کامل دام در محوطه استراحتگاه نگهداری نسبی دام در محوطه استراحتگاه عدم نگهداری دام در محوطه استراحتگاه	۳ ۲ ۱	
۶					۳ ۲ ۱	
شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت, توجهات زیست محیطی و نگرش	ایمنی و بهداشت:: فرد- دام- تجهیزات نگرش: درستکاری- امنیت ابزار کاری- صداقت کار- تلاش در کار- دقت توجهات زیست محیطی: عدم ورود پسماندهای آب حمام به محیط- پخش نشدن دام در مزرعه به علت وجود سم شایستگی های غیر فنی تصمیم گیری - مسئولیت پذیری - فناوری مناسب - درستکاری - مدیریت زمان			عدم ورود پسماندهای آب حمام به محیط زیست ورود نسبتا کم پسماندهای آب حمام به محیط زیست ورود پسماندهای آب حمام به محیط زیست	۳ ۲ ۱	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)	
	بلی ☐
	خیر ☐

معیار شایستگی انجام کار :
کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱ و ۲ و ۳
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت , توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

نمون برگ ۹-۱ – ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی			شماره ملی		تاریخ ارزشیابی		نوبت:
کد حرفه	۳۱۴۲۰۴۹۳	حرفه :	تکنسین هاي دامپروری	سطح صلاحیت	L۳	استاندارد عملکرد کار: واکسیناسیون ۱۰۰ راس گوسفند در روز	
کد وظیفه	۰۲	وظیفه :	پرورش گوسفند و بز	گروه کاری/شغل			
کد کار	۰۲۱۰	کار	واکسیناسیون	سطح شایستگی	مهارت		
کد ملی کار							

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار،مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)		نمره
۱	**بررسی آلودگی منطقه به بیماری**	مکان: اداره دامپزشکی آمار بیماریها	بررسی کامل آلودگی منطقه بررسی نسبتا کامل آلودگی منطقه عدم بررسی آلودگی منطقه	۳ ۲ ۱	تعیین کامل عوامل بیماریزا در منطقه تعیین نسبتا کامل عوامل بیماریزا در منطقه عدم تعیین عوامل بیماریزا در منطقه	
۲	**برنامه ریزی واکسیناسیون**	واکسن . دستورالعمل	برنامه ریزی صحیح واکسیناسیون برنامه ریزی نسبتا صحیح واکسیناسیون عدم برنامه ریزی صحیح	۳ ۲ ۱	تعیین مناسب نوع واکسن و زمان مناسب واکسیناسیون تعیین نسبتا مناسب نوع واکسن و زمان مناسب واکسیناسیون عدم تعیین مناسب نوع واکسن و زمان مناسب واکسیناسیون	
۳	**آماده کردن وسایل واکسیناسیون**	وسایل واکسیناسیون	آماده کردن صحیح وسایل واکسیناسیون آماده کردن نسبتا صحیح واکسیناسیون عدم آماده کردن وسایل واکسیناسیون	۳ ۲ ۱	تعیین مناسب وسیله تزریق واکسن تعیین نسبتا مناسب وسیله تزریق واکسن عدم تعیین مناسب وسیله تزریق واکسن	
۴	**نگهداری کردن دام جهت تزریق کردن**	وسایل مهار	مهار صحیح دام جهت تزریق مهار نسبتا صحیح دام جهت تزریق عدم مهار صحیح دام جهت تزریق	۳ ۲ ۱	نگهداری صحیح دام جهت تزریق نگهداری نسبتا صحیح دام جهت تزریق عدم نگهداری صحیح دام جهت تزریق	
۵	**تزریق واکسن**	تجهیزات واکسیناسیون	تزریق صحیح واکسن تزریق نسبتا صحیح واکسن تزریق نادرست واکسن	۳ ۲ ۱	تعیین مناسب محل تزریق واکسن تعیین نسبتا مناسب محل تزریق واکسن عدم تعیین مناسب محل تزریق واکسن	
۶				۳ ۲ ۱		
شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت, توجهات زیست محیطی و نگرش	ایمنی و بهداشت:: ایمنی فرد واکسیناتور- ایمنی گله نگرش: امنیت- دقت توجهات زیست محیطی: امحاء وسایل مانده مصرفی شایستگی های غیر فنی درستکاری- مسئولیت پذیری - آموزش دیگران - تفکر انتقادی			۳ ۲ ۱	دفع کامل پسماندهای حاصل از واکسیناسیون دفع نسبی پسماندهای حاصل از واکسیناسیون عدم دفع پسماندهای حاصل از واکسیناسیون	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)	
	بلی ☐
	خیر ☐

معیار شایستگی انجام کار :
کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۲ و ۳ و ۵
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت , توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

نمون برگ ۹-۱ – ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی				شماره ملی		تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	۶۱۲۱۰۱۹۱	حرفه :	کارگران دامداری	سطح صلاحیت	L۱	استاندارد عملکرد کار:	
کد وظیفه	۰۲	وظیفه :	پرورش گوسفند و بز	گروه کاری/شغل	G۱۴	پشم چینی صحیح ۱۰ راس گوسفند در روز	
کد کار	۰۲۱۱	کار	پشم چینی	سطح شایستگی	مهارت		
کد ملی کار							

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار،مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)		نمره
۱	**انتخاب کردن گوسفندان**	گوسفند دارای پشم	انتخاب مناسب انتخاب نسبتا مناسب انتخاب نامناسب	بررسی مناسب گوسفند	۳	
				بررسی نسبتا مناسب گوسفند	۲	
				بررسی نامناسب گوسفند	۱	
۲	**شستشوی گوسفندان**	گوسفند آب حمام مواد ضدعفونی کننده	شستشوی کامل شستشوی ناقص عدم شستشو	انجام کامل مراحل شستشوی	۳	
				انجام نسبتا کامل مراحل شستشوی	۲	
				عدم انجام کامل مراحل شستشوی	۱	
۳	**پشم چینی**	گوسفند ماشین پشم چینی مواد ضدعفونی کننده دستگاه اسپری	پشم چینی کامل پشم چینی قابل قبول پشم چینی غیر قابل قبول	انجام کامل مراحل پشم چینی	۳	
				انجام نسبتاکامل مراحل پشم چینی	۲	
				عدم انجام کامل مراحل پشم چینی	۱	
۴	**کنترل کردن بعد از پشم چینی**	گوسفند وسایل مهار دام مواد ضدعفونی کننده	کنترل کامل کنترل ناقص عدم کنترل	بازدید کامل گوسفند	۳	
				بازدید نسبتا کامل گوسفند	۲	
				عدم بازدید گوسفند	۱	
۵					۳	
					۲	
					۱	
۶					۳	
					۲	
					۱	
شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت, توجهات زیست محیطی و نگرش	ایمنی و بهداشت:: فرد- گله- وسایل پشم چینی نگرش: دقت- درستکاری- امنیت ابزار و وسایل توجهات زیست محیطی: جمع آوری پشم و عدم انتقال برخی بیماریها به محیط از طریق پشم شایستگی های غیر فنی تصمیم گیری -مدیریت پروژه -زمان - آموزش دیگران			جلوگیری از انتقال برخی بیماریها به محیط از طریق پشم	۳	
				جلوگیری نسبی از انتقال برخی بیماریها به محیط از طریق پشم	۲	
				عدم جلوگیری از انتقال برخی بیماریها به محیط از طریق پشم	۱	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)	
	بلی ☐
	خیر ☐

معیار شایستگی انجام کار :
کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۲ و ۳ و ۴
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت , توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

نمون برگ ۹-۱ – ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی				شماره ملی		تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	۶۱۲۲۰۱۹۲	حرفه :	کمک تکنسین های دامپروری	سطح صلاحیت	L۲	استاندارد عملکرد کار: آماده کردن جایگاه ۲۰ نفر شتر	
کد وظیفه	۰۳	وظیفه :	پرورش شتر	گروه کاری/شغل	G۲۱		
کد کار	۰۳۰۱	کار	فراهم کردن محل نگهداری شتر	سطح شایستگی	مهارت		
کد ملی کار							

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار،مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)		نمره
۱	آماده کردن محل پرورش	بیل- فرغون- تراکتور محلولپاش- شعله افکن	آماده کردن مناسب محل پرورش آماده کردن نسبی محل پرورش عدم آماده کردن محل پرورش	انجام کامل مراحل آماده سازی	۳	
				انجام نسبی مراحل آماده سازی	۲	
				عدم انجام مراحل آماده سازی	۱	
۲	بررسی زیرساخت ها	وجود برق- آب	بررسي مناسب زیرساخت ها بررسی نسبی زیرساخت ها عدم بررسی زیرساخت ها	وجود مناسب زیرساخت ها	۳	
				وجود نسبی زیرساخت ها	۲	
				عدم وجود زیرساخت ها	۱	
۳	خرید و نصب تجهیزات	شعله افکن- تراکتور- کرک چین- تراوای- فرغون- محل نصب تراوای	خرید تجهیزات مناسب حرید تجهیزات نسبتا مناسب خرید تجهیزات نامناسب	تعیین تجهیزات مناسب	۳	
				تعیین تجهیزات نسبتا مناسب	۲	
				عدم تعیین تجهیزات مناسب	۱	
۴	تهیه مواد مصرفی	مواد غذایی داروهای موردنیاز	تهیه خوراک و داروی مناسب تهیه نسبی خوراک و دارو تهیه نامناسب غذا و دارو	تعیین غذا و داروی مناسب	۳	
				تعیین غذا و داروی نسبی	۲	
				تعیین غذا و دارو نامناسب	۱	
۵					۳	
					۲	
					۱	
۶					۳	
					۲	
					۱	
شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت, توجهات زیست محیطی و نگرش	ایمنی و بهداشت:: سایر افراد- شترها نگرش: صداقت- امنیت ابزار و وسایل توجهات زیست محیطی: رعایت فواصل مجاز، مراکز مسکونی، سایر واحدهای دامپروری، کشتارگاه ها و... شایستگی های غیر فنی درستکاری- مسئولیت پذیری			رعایت فواصل مجاز با مراکز مسکونی و سایر واحدهای دامپروری	۳	
				رعایت نسبی فواصل مجاز با مراکز مسکونی و سایر واحدهای دامپروری	۲	
				عدم رعایت فواصل مجاز با مراکز مسکونی و سایر واحدهای دامپروری	۱	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)	
	بلی ☐
	خیر ☐

معیار شایستگی انجام کار :
کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱ و ۲ و ۳
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت , توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

نمون برگ ۹-۱ – ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی			شماره ملی		تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	۳۱۴۲۰۴۹۳	حرفه : کمک تکنسین های دامپروری	سطح صلاحیت	L۳	استاندارد عملکرد کار: تهیه ۲۰ نفر شتر در روز	
کد وظیفه	۰۳	وظیفه : پرورش شتر	گروه کاری/شغل	G۲۱		
کد کار	۰۳۰۲	کار تهیه شتر	سطح شایستگی	مهارت		
کد ملی کار						

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار،مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)		نمره
۱	مراجعه به مراکز فروش و انتخاب شتر	اینترنت- بروشورهای مربوطه مراجعه به مراکز	مراجعه به مراکز معتبر مراجعه به مراکز متفرقه عدم مراجعه به مرکز	شناسایی مراکز معتبر شناسایی مراکز متفرقه عدم شناسایی مراکز	۳ ۲ ۱	
۲	خرید شتر	سرمایه اولیه	خرید با قیمت مناسب خرید با قیمت نسبی خرید با قیمت بالا	خریدمناسب خرید نسبتا مناسب خرید نامناسب	۳ ۲ ۱	
۳	قرنطینه شتر	اصطبل قرنطینه چک لیست سلامت	سلامت کامل شتر سلامت نسبی شتر وجود شتر بیمار	قرنطینه کامل شتر قرنطینه نسبی شتر عدم قرنطینه شتر	۳ ۲ ۱	
۴	انتقال به مرکز پرورش شتر	طناب- چشم بند- وسیله مناسب حمل و نقل	انتقال به مرکز پرورش با کمترین صدمه انتقال به مرکز پرورش با صدمه متوسط انتقال به مرکز پرورش با صدمات شدید	حمل و نقل با کمترین صدمه حمل و نقل نسبتا صحیح حمل و نقل با صدمات شدید	۳ ۲ ۱	
۵					۳ ۲ ۱	
۶					۳ ۲ ۱	
شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت, توجهات زیست محیطی و نگرش	ایمنی و بهداشت:: خود فرد- شتر- وسایل حمل و نقل نگرش: صداقت- امنیت ابزار و وسایل توجهات زیست محیطی: احراز سلامت شتر ازلحاظ علائم بیماریهای مسری قابل انتقال به سایر شترها و انسان ها شایستگی های غیر فنی درستکاری-مسئولیت پذیری			احراز سلامت شتر از لحاظ علائم بیماریهای مسری احراز نسبی سلامت شتر از لحاظ علائم بیماریهای مسری عدم احراز سلامت شتر از لحاظ علائم بیماریهای مسری	۳ ۲ ۱	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)	
	بلی ☐
	خیر ☐

معیار شایستگی انجام کار :
کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۲ و ۳ و ۴
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت , توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

نمون برگ ۹-۱ – ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی				شماره ملی		تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	۶۱۲۲۰۱۹۲	حرفه :	کمک تکنسین های دامپروری	سطح صلاحیت	L۲	استاندارد عملکرد کار: چرای مناسب ۲۰ نفر شتر	
کد وظیفه	۰۳	وظیفه :	پرورش شتر	گروه کاری/شغل	G۱۱		
کد کار	۰۳۰۳	کار	چرای شتر	سطح شایستگی	آگاهی		
کد ملی کار							

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار،مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)		نمره
۱	**انتخاب چراگاه**	چراگاه مناسب گیاهان مرتع تراکم گیاهان مرتع	انتخاب چراگاه مناسب انتخاب چراگاه نسبی انتخاب چراگاه نامناسب	چراگاه مناسب با ظرفیت بالا	۳	
				چراگاه نسبی با ظرفیت متوسط	۲	
				چراگاه نامناسب با ظرفیت کم	۱	
۲	**انتقال به چراگاه**	زمان انتقال شترها گله بان مسیر هدایت شتر	انتقال درست بدون صدمه انتقال درست با صدمه جزئی انتقال نامناسب با صدمات کلی	انتقال صحیح	۳	
				انتقال نسبتا صحیح	۲	
				انتقال ناصحیح	۱	
۳	**چرای مناسب**	زمان چرا- زمان استقرار گله در چراگاه- استراحت گله- شناخت گیاهان مضر	سیر شدن گله (تغذیه مناسب) نسبتا سیر شدن گله (تغذیه نسبتا مناسب) گرسنه بودن گله (تغذیه نامناسب)	سیری کامل گله	۳	
				سیری نسبی گله	۲	
				گرسنه بودن گله	۱	
۴	**برگشت به اصطبل**	زمان برگشت گله کنترل گله عدم استرس به گله	برگشت گله به اصطبل بدون صدمه برگشت گله به اصطبل با صدمه جزئی برگشت گله به اصطبل با صدمات زیاد	انتقال صحیح گله به جایگاه	۳	
				انتقال گله به جایگاه با صدمات جزئی	۲	
				انتقال گله به جایگاه با صدمات یا جاماندگی	۱	
۵	**تغذیه کمکی**	زمان تغذیه گله دریاقت کننده وعده های تغذیه جیره مناسب	تغذیه مناسب گله موردنظر تغذیه نامناسب گله موردنظر عدم تغذیه گله موردنظر	تعیین زمان مناسب و وعده های غذایی کامل	۳	
				تعیین زمان نسبتا مناسب و وعده های غذایی ناقص	۲	
				عدم تعیین زمان مناسب و وعده های غذایی	۱	
۶					۳	
					۲	
					۱	
شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت, توجهات زیست محیطی و نگرش	ایمنی و بهداشت:: مراقبت کارگران از حیوانات- مراقبت گله از حیوانات نگرش: امانت داری- درستکاری- تصمیم گیری توجهات زیست محیطی: عدم تخریب چراگاه- رعایت ظرفیت گیاهی چراگاه شایستگی های غیر فنی مسئولیت پذیری -درستکاری			عدم تخریب چراگاه و رعایت ظرفیت گیاهی چراگاه	۳	
				تخریب نسبی چراگاه و رعایت نسبی ظرفیت گیاهی چراگاه	۲	
				تخریب چراگاه و عدم رعایت ظرفیت گیاهی چراگاه	۱	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)	
	بلی ☐
	خیر ☐

معیار شایستگی انجام کار :
کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱ و ۳ و ۵
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت , توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

نمون برگ ۹-۱ – ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی			شماره ملی		تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	۶۱۲۲۰۱۹۲	حرفه :	کمک تکنسین های دامپروری	سطح صلاحیت	L۳	استاندارد عملکرد کار: نکات ایمنی و بهداشتی و اصول ارائه شده برای علامت گذاری برای ۲۰ نفر شتر در روز
کد وظیفه	۰۳	وظیفه :	پرورش شتر	گروه کاری/شغل	G۱۱	
کد کار	۰۳۰۴	کار	شماره زني	سطح شایستگی	دانش	
کد ملی کار						

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار،مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)		نمره
۱	مقید نمودن شترها	طناب- چشم بند مکان مقید کردن زمان شماره گذاری تعداد شتر برای کار	مقید کردن صحیح مقید کردن نسبی مقید کردن نامطلوب	۳ ۲ ۱	مهارکردن صحیح مهار کردن نسبی مهار کردن نامطلوب	
۲	طریقه شماره گذاری با میکروچیپ داغ گذاری	داغی- ازت مایع- کوره- شماره گوش- میکروچیپ- وسایل کاشت	انجام صحیح شماره گذاری با میکروچیپ انجام نسبتا صحیح شماره گذاری با میکروچیپ انجام ناصحیح شماره گذاری با میکروچیپ	۳ ۲ ۱	فراهم کردن کامل وسایل شماره گذاری فراهم کردن نسبتا کامل وسایل شماره گذاری عدم فراهم کردن وسایل شماره گذاری	
۳	داغ گذاری و نصب شماره گوش میکروچیپ	ازت- آهن گداخته- میکروچیپ- شماره زن گوش شترها	شماره زنی مناسب شماره زنی قابل قبول شماره زنی معیوب	۳ ۲ ۱	داغ گذاری و نصب شماره گوش کاملا صحیح داغ گذاری و نصب شماره گوش نسبتا صحیح عدم داغ گذاری و نصب شماره گوش بطور صحیح	
۴	بررسی عملیات انجام گرفته	میکروچیپ- شترها- قرائت شماره ها- زمان قرائت مقید کردن شتر	خوانا و قابل رویت بودن علامت ناقص بودن علامت عدم رویت علامت	۳ ۲ ۱	شماره زنی صحیح شماره زنی نسبتا صحیح عدم شماره زنی صحیح	
۵				۳ ۲ ۱		
۶				۳ ۲ ۱		
شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت, توجهات زیست محیطی و نگرش	ایمنی و بهداشت:: شترها- کارگران واحد شترداری- وسایل کار- سلامت مکان های شماره زنی- سلامتی کارگران در حین کار- عدم آسیب به وسایل کار نگرش: امانت داری- صداقت- امنیت ابزار و وسایل توجهات زیست محیطی: احراز سلامتی شترها ازنظر بیماری های مشترک بین انسان و دام شایستگی های غیر فنی مسئولیت پذیری- درستکاری			۳ ۲ ۱	احراز سلامتی شترها ازنظر بیماری های مشترک احراز نسبی سلامتی شترها ازنظر بیماری های مشترک عدم احراز سلامتی شترها ازنظر بیماری های مشترک	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)	
	بلی ☐
	خیر ☐

معیار شایستگی انجام کار :
کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱ و ۲ و ۳
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت , توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

نمون برگ ۹-۱ – ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی			شماره ملی		تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	۶۱۲۲۰۱۹۲	حرفه :	کمک تکنسین های دامپروری	سطح صلاحیت	L۲	استاندارد عملکرد کار: رعایت اصول بهداشتی کرک چینی کرک چینی ۵ نفر شتر در روز
کد وظیفه	۰۳	وظیفه :	پرورش شتر	گروه کاری/شغل	G۱۱	
کد کار	۰۳۰۵	کار	کرك چيني	سطح شایستگی	دانش	
کد ملی کار						

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار،مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)		نمره
۱	خرید لوازم کرک چینی و مواد مصرفی	زمان کنترل شتر تعداد شتر جهت کار گونی- باسکول- پابند- طناب- سم- روغن	خرید لوازم مناسب خرید لوازم نسبتا مناسب عدم خرید لوازم مورد نیاز	تعیین کامل وسایل لازم جهت کرک چینی تعیین نسبی وسایل لازم جهت کرک چینی عدم تعیین وسایل لازم جهت کرک چینی	۳ ۲ ۱	
۲	مقید نمودن شتر	استعلام قیمت- دوکارد- ماشین کرک چین- ماشین پشم چینی- گونی	مقید کردن صحیح مقید کردن نسبی مقید کردن ناقص	بستن صحیح دام بستن نسبتا صحیح دام بستن نادرست دام	۳ ۲ ۱	
۳	انجام عملیات کرک چینی	زمان انجام کار مقید کردن لوازم کرک چینی	کرک چینی کامل کرک چینی نسبتا کامل کرک چینی ناقص	انجام کامل عملیات کرک چینی انجام نسبی عملیات کرک چینی انجام ناقص عملیات کرک چینی	۳ ۲ ۱	
۴	سم پاشی و روغن مالی	سمپاش- روغن منداب- سم زمان کار شتر و مقید کردن شترها	سم پاشی و روغن مالی کامل سم پاشی و روغن مالی نسبتا کامل سم پاشی و روغن مالی ناقص	سم پاشی و روغن مالی تمام بدن سم پاشی و روغن مالی نسبی بدن سم پاشی و روغن مالی نامناسب بدن	۳ ۲ ۱	
۵	مراقبت کردن شترها پس از روغن مالی	زمان بازدید بدنی مکان مقید کردن شترهای روغن مالی شده	مراقبت صحیح شترها مراقبت نسبی شترها مراقبت ناقص شترها	بازدید بدنی کامل شترها پس از روغن مالی بازدید بدنی نسبی شترها بعد از روغن مالی عدم بازدید بدنی کامل شترها پس از روغن مالی	۳ ۲ ۱	
۶					۳ ۲ ۱	
شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش	ایمنی و بهداشت:: خود فرد- شتر و سایر افراد مرتبط نگرش: صداقت- امنیت ابزار و وسایل توجهات زیست محیطی: احراز سلامت شتر از لحاظ بیماری های مسری قابل انتقال به سایر شترها و انسان ها شایستگی های غیر فنی : درست کاری- مسئولیت پذیری- تفکر انتقادی – کار آفرینی			احراز سلامت شتر از لحاظ بیماری های مسری احراز نسبی سلامت شتر از لحاظ بیماری های مسری عدم احراز سلامت شتر از لحاظ بیماری های مسری	۳ ۲ ۱	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)	
	بلی ☐
	خیر ☐

معیار شایستگی انجام کار :
کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۲ و ۳ و ۴
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت ، توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

نمون برگ ۹-۱ – ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی			شماره ملی		تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	۳۱۴۲۰۴۹۳	حرفه : کمک تکنسین های دامپروری	سطح صلاحیت	L۳	استاندارد عملکرد کار: رعایت بهداشت فردی ۲۰ نفر شتر	
کد وظیفه	۰۳	وظیفه : پرورش شتر	گروه کاری/شغل	G۱۱		
کد کار	۰۳۰۶	کار : بهداشت فردی شتر (انگل زدایی)	سطح شایستگی	مهارت		
کد ملی کار						

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار،مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)		نمره
۱	مهار کردن شتر	طناب- شتر- تراوای	مهار کردن صحیح شتر مهار کردن نسبی شتر مهار مقید کردن شتر	مقید کردن صحیح	۳	
				مقید کردن ناقص	۲	
				عدم مقید کردن	۱	
۲	بررسی ظاهری شتر از لحاظ انگل	شتر- تراوار- شناخت محل استقرار انگل	پاکسازی شتر از انگل پاکسازی ناقص شتر از انگل عدم پاکسازی انگل از بدن شتر	بررسی کامل شتر از لحاظ انگل	۳	
				بررسی نسبی شتر از لحاظ انگل	۲	
				عدم حذف انگل از بدن شتر	۱	
۳	انگل شناسی	وجود انگل- شناخت انگل- شتر	شناسایی تمامی انگل ها شناسایی نسبی انگل ها عدم شناسایی انگل ها	تشخیص کامل انگل های شتر	۳	
				تشخیص نسبی انگل های شتر	۲	
				عدم تشخیص انگل های شتر	۱	
۴	گزارش دهی	شتر فرم های بهداشتی	گزارش دهی کامل گزارش دهی ناقص عدم گزارش دهی کامل	تکمیل کامل فرم های بهداشتی	۳	
				تکمیل نسبی فرم های بهداشتی	۲	
				عدم تکمیل فرم های بهداشتی	۱	
۵	حذف انگل از بدن شتر	تراوای شتر مواد ضد انگل محلولپاشی	حذف کامل انگل حذف نسبی انگل عدم حذف انگل	استفاده از مواد ضد انگل مناسب	۳	
				استفاده از مواد ضد انگل نسبتامناسب	۲	
				عدم استفاده از مواد ضد انگل مناسب	۱	
۶					۳	
					۲	
					۱	
شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت, توجهات زیست محیطی و نگرش	ایمنی و بهداشت:: ایمنی شتر در حین بازدید- فرد در حین کار نگرش: دقت- امنیت ابزار و وسایل توجهات زیست محیطی: عدم انتشار انگل در محیط و آلودگی محل پرورش شایستگی های غیر فنی درستکاری - مسئولیت پذیری			عدم انتشار انگل در محیط	۳	
				انتشار نسبتا کم انگل در محیط	۲	
				انتشار انگل در محیط	۱	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)	
	بلی ☐
	خیر ☐

معیار شایستگی انجام کار :
کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۲ و ۳ و ۵
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت , توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

نمون برگ ۹-۱ – ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی				شماره ملی		تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	۳۱۴۲۰۴۹۳	حرفه :	تکنسین های دامپروری	سطح صلاحیت	L۳	استاندارد عملکرد کار: اجرای عمل واکسیناسیون برای ۲۰ نفر شتر	
کد وظیفه	۰۳	وظیفه :	پرورش شتر	گروه کاری/شغل			
کد کار	۰۳۰۷	کار	واکسیناسیون	سطح شایستگی	مهارت		
کد ملی کار							

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار،مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)		نمره
۱	**بررسی منطقه از لحاظ بیماری ها**	اداره دامپزشکی- وسیله نقلیه اسامی بیماریهای موجود در منطقه	بررسی کامل آلودگی منطقه بررسی نسبتا کامل آلودگی منطقه عدم بررسی آلودگی منطقه	تعیین کامل عوامل بیماریزا در منطقه تعیین نسبتا کامل عوامل بیماریزا در منطقه عدم تعیین عوامل بیماریزا در منطقه	۳ ۲ ۱	
۲	**برنامه ریزی واکسیناسیون بر اساس بیماری موجود**	اداره دامپزشکی فرمهای واکسیناسیون زمان بندی	برنامه ریزی صحیح واکسیناسیون برنامه ریزی نسبتا صحیح واکسیناسیون عدم برنامه ریزی صحیح	تعیین مناسب نوع واکسن و زمان مناسب واکسیناسیون تعیین نسبتا مناسب نوع واکسن و زمان مناسب واکسیناسیون عدم تعیین مناسب نوع واکسن و زمان مناسب واکسیناسیون	۳ ۲ ۱	
۳	**آماده کردن وسایل واکسیناسیون**	شتر- تراوای لوازم واکسیناسیون واکسن- ظروف واکسیناسیون	آماده کردن کامل وسایل آماده کردن نسبی وسایل عدم آماده کردن وسایل	تعیین مناسب وسیله تزریق واکسن تعیین نسبتا مناسب وسیله تزریق واکسن عدم تعیین مناسب وسیله تزریق واکسن	۳ ۲ ۱	
۴	**مقید کردن شتر**	تراوای- شتر- طناب زمان مناسب	مقید کردن کامل مقید کردن نسبی عدم مقید کردن	مهار کامل دام مهار نسبی دام مهار نکردن دام	۳ ۲ ۱	
۵	**تزریق واکسن**	شتر- واکسن- سرنگ	واکسیناسیون صحیح واکسیناسیون ناقص عدم واکسیناسیون	تعیین مناسب محل تزریق واکسن تعیین نسبتا مناسب محل تزریق واکسن عدم تعیین مناسب محل تزریق واکسن	۳ ۲ ۱	
۶					۳ ۲ ۱	
شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت, توجهات زیست محیطی و نگرش	ایمنی و بهداشت:: نگرش: توجهات زیست محیطی: شایستگی های غیر فنی			معدوم کردن کامل پسماندهای واکسیناسیون معدوم کردن نسبتا کامل پسماندهای واکسیناسیون معدوم نکردن پسماندهای واکسیناسیون	۳ ۲ ۱	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)	
	بلی ☐
	خیر ☐

معیار شایستگی انجام کار :
کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۲ و ۳ و ۵
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت , توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

نمون برگ ۹-۱ – ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی			شماره ملی		تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	۶۱۲۲۰۱۹۲	حرفه : کمک تکنسین های دامپروری	سطح صلاحیت	L۲	استاندارد عملکرد کار: پرورش ۱۰ بچه شتر تا مرحله از شیر گیری	
کد وظیفه	۰۳	وظیفه : پرورش شتر	گروه کاری/شغل	G۱۱		
کد کار	۰۳۰۸	کار نگهداری بچه شتر	سطح شایستگی	دانش		
کد ملی کار						

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار،مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)		نمره
۱	کمک به زایمان شتر	- شتر نزد به زایی - ضدعفونی کننده - طناب - جک	کمک کامل به شتر در صورت نیاز کمک نسبی به شتر در صورت نیاز عدم کمک به شتر در صورت نیاز	تشخیص صحیح زمان زایش تشخیص نسبتا صحیح زمان زایش عدم تشخیص صحیح زمان زایش	۳ ۲ ۱	
۲	مراقبت های بهداشتی در بدو تولد	مواد ضدعفونی لوازم کوتاه کردن بند ناف آرد جو	مراقبت کامل بهداشتی مراقبت نسبی شرایط بهداشتی عدم مراقبت بهداشتی در بدو تولد	انجام کامل عملیات بهداشتی در بدو تولد انجام نسبی عملیات بهداشتی در بدو تولد عدم انجام عملیات بهداشتی در بدو تولد	۳ ۲ ۱	
۳	مراقبت های تغذیه ای در بدو تولد	شیر- پستانک- سطل مخصوص شیردهی آغوز	تغذیه صحیح تغذیه قابل قبول تغذیه غیر قابل قبول	تآمین کامل نیازهای غذایی تآمین نسبتا کامل نیازهای غذایی عدم تآمین کامل نیازهای غذایی	۳ ۲ ۱	
۴	نگهداری بچه شتر تا از شیر گرفتن	- باکس انفرادی - محل استقرار - غذای کمکی - زمان از شیر گیری	ازشیرگیری در زمان مناسب ازشیرگیری در زمان نسبتا مناسب ازشیرگیری در زمان نامناسب	رشد کامل بچه شتر رشد نسبی بچه شتر رشد بسیار کم بچه شتر	۳ ۲ ۱	
۵					۳ ۲ ۱	
۶					۳ ۲ ۱	
شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت, توجهات زیست محیطی و نگرش	ایمنی و بهداشت:: ایمنی شتر- فرد تزریق کننده نگرش: دقت- امنیت توجهات زیست محیطی: معدوم کردن ابزار واکسیناسیون شایستگی های غیر فنی مسئولیت پذیری– آموزش دیگران			عدم انتقال پس مانده های زایمان در طبیعت انتقال نسبتا کم پس مانده های زایمان در طبیعت انتقال پس مانده های زایمان در طبیعت	۳ ۲ ۱	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)	
	بلی ☐
	خیر ☐

معیار شایستگی انجام کار :
کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱ و ۳ و ۴
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت , توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

نمون برگ ۹-۱ – ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی			شماره ملی		تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	۳۱۴۲۰۴۹۳	حرفه :	تکنسین های دامپروری	سطح صلاحیت	L۳	استاندارد عملکرد کار: آماده کردن مکان پرورش ۱۰ راس اسب در روز
کد وظیفه	۰۴	وظیفه :	پرورش اسب	گروه کاری/شغل	G۱۲	
کد کار	۰۴۰۱	کار	آماده سازی محل پرورش اسب	سطح شایستگی	مهارت	
کد ملی کار						

ردیف	مراحل کار	شرایط عملکرد (ابزار،مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)		نمره
۱	**بررسی شرایط محل پرورش**	محل پرورش اسب هزینه های نگهداری وسایل تیمار، زین اسب، تراوای پ، دهنه	راه اندازی مطلوب محل پرورش راه اندازی نسبی محل پرورش عدم راه اندازی محل پرورش	بررسی کامل شرایط مورد نیاز محل پرورش	۳	
				بررسی نسبتا کامل شرایط مورد نیاز محل پرورش	۲	
				عدم بررسی شرایط مورد نیاز محل پرورش	۱	
۲	**جمع آوری بستر**	سم- سمپاش- شعله افکن- بیل- فرغون- لباس کار- زمان کار- انواع ضدعفونی کننده ها	جمع آوری مطلوب کود و ضدعفونی جمع آوری ناقص کود و ضدعفونی عدم جمع آوری کود و ضدعفونی	انجام کامل مراحل پاکسازی و ضدعفونی	۳	
				انجام نسبی مراحل آماده سازی و ضدعفونی	۲	
				عدم انجام مراحل آماده سازی و ضدعفونی	۱	
۳	**آماده سازی بستر برای پرورش**	انواع بستر- وسیله حمل- زمان گسترش بستر	آماده سازی مطلوب بستر آماده سازی بستر به صورت نسبی عدم آماده سازی بستر	تعیین بستر مطلوب و پهن کردن مناسب آن	۳	
				تعیین بستر نسبتا مطلوب و پهن کردن نسبی آن	۲	
				عدم تعیین بستر مطلوب و پهن کردن مناسب آن	۱	
۴	**ضدعفونی جایگاه**	ضدعفونی کننده محلولپاش شعله افکن آهک	ضدعفونی مطلوب ضدعفونی نسبی ضدعفونی نامطلوب	انجام کامل مراحل ضدعفونی	۳	
				انجام نسبتا کامل مراحل ضدعفونی	۲	
				عدم انجام مراحل ضدعفونی	۱	
۵					۳	
					۲	
					۱	
۶					۳	
					۲	
					۱	
شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت, توجهات زیست محیطی و نگرش	ایمنی و بهداشت:: فرد- مکان پرورش نگرش: صداقت و دقت و امنیت ابزار و وسایل توجهات زیست محیطی: رعایت اصول بهداشتی شایستگی های غیر فنی درستکاری- مسئولیت پذیری			رعایت اصول بهداشتی	۳	
				رعایت نسبی اصول بهداشتی	۲	
				عدم رعایت اصول بهداشتی	۱	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)

☐ بلی
☐ خیر

معیار شایستگی انجام کار :
کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱ و ۳ و ۴
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت , توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

نمون برگ ۹-۱ – ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی			شماره ملی		تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	۳۱۴۲۰۴۹۳	حرفه : تکنسین های دامپروری	سطح صلاحیت	L۳	استاندارد عملکرد کار: گواهی فدراسیون یا هیئت سوارکاری خرید ۱۰ راس اسب پرورشی	
کد وظیفه	۰۴	وظیفه : پرورش اسب	گروه کاری/شغل			
کد کار	۰۴۰۲	کار تهیه اسب	سطح شایستگی	تسلط		
کد ملی کار						

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار،مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)		نمره
۱	مراجعه به مراکز خرید و فروش اسب	اینترنت- بروشورهای مربوطه- مراکز فروش	مراجعه به مراکز معتبر مراجعه به مراکز نیمه معتبر مراجعه به مراکز نامعتبر	تعیین مراکز معتبر تعیین مراکز نیمه معتبر تعیین مراکز نامعتبر	۳ ۲ ۱	
۲	انتخاب اسب	کتاب- اینترنت- جزوات آموزشی- شناسنامه اسب ها	انتخاب اسب مناسب انتخاب اسب نسبتا مناسب انتخاب اسب نامناسب	بررسی کامل نژادهای مختلف اسب بررسی نسبتا کامل نژادهای مختلف اسب عدم بررسی نژادهای مختلف اسب	۳ ۲ ۱	
۳	خرید اسب	تهیه اسب از مراکز معتبر	تهیه اسب با قیمت مناسب تهیه اسب با قیمت نسبتا مناسب تهیه اسب با قیمت بالا	بررسی قیمتهای مراکز معتبر بررسی قیمتهای مراکز نیمه معتبر بررسی قیمتهای مراکز نامعتبر	۳ ۲ ۱	
۴	قرنطینه اسب	۲ هفته قرنطینه- اصطبل قرنطینه- چک لیست سلامت	سلامت کامل اسب سلامت نسبی اسب وجود اسب بیمار	قرنطینه کامل اسب قرنطینه نسبی اسب عدم قرنطینه اسب	۳ ۲ ۱	
۵	انتقال اسب به جایگاه	وسیله نقلیه مواد غذایی اسب	انتقال مطلوب انتقال نسبی انتقال نامطلوب	حمل و نقل با کمترین صدمه حمل و نقل نسبتا صحیح حمل و نقل با صدمات شدید	۳ ۲ ۱	
۶					۳ ۲ ۱	
شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت, توجهات زیست محیطی و نگرش	ایمنی و بهداشت:: ایمنی خودرو- ایمنی اسب- ایمنی سایر افراد مرتبط نگرش: صداقت- امنیت ابزار و وسایل توجهات زیست محیطی: احراز سلامت اسب از نظر بیماری های مشترک بین انسان و دام شایستگی های غیر فنی محاسبه- مسئولیت پذیری			احراز سلامت اسب از نظر بیماری های مشترک بین انسان و دام احراز تقریبی سلامت اسب از نظر بیماری های مشترک بین انسان و دام عدم احراز سلامت اسب از نظر بیماری های مشترک بین انسان و دام	۳ ۲ ۱	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)	
	بلی ☐
	خیر ☐

معیار شایستگی انجام کار :
کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۲ و ۳ و ۴
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت , توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار ۱ تا ۴

نمون برگ ۹-۱ – ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی				شماره ملی		تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	۳۱۴۲۰۴۹۳	حرفه :	کمک تکنسین دامپروری	سطح صلاحیت	L۳	استاندارد عملکرد کار: ثبت مشخصات روزانه ۱۰ راس اسب	
کد وظیفه	۰۴	وظیفه :	پرورش اسب	گروه کاری/شغل	G۱۲		
کد کار	۰۴۰۳	کار	تهیه کتاب انساب	سطح شایستگی	مهارت		
کد ملی کار							

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار،مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)		نمره
۱	تهیه فرم های ثبت	رایانه قلم کاغذ	تهیه صحیح فرم ها تهیه ناقص فرم ها عدم تهیه فرم ها	تکمیل بی عیب و نقص فرم های ثبت تکمیل نسبتا کامل فرم های ثبت عدم تکمیل فرم های ثبت	۳ ۲ ۱	
۲	ثبت اطلاعات اسبان فحل	اسبان فحل و غیر فحل اسب فحل یاب دفاتر ثبت	ثبت کامل اطلاعات اسبان فحل ثبت نسبی اطلاعات اسبان فحل عدم ثبت اطلاعات اسبان فحل	تشخیص سریع علائم فحلی تشخیص دیرهنگام علائم فحلی عدم تشخیص علائم فحلی	۳ ۲ ۱	
۳	ثبت اطلاعات تولیدمثل	مادیان کشش شده نریان کششی کره اسب	ثبت صحیح ثبت نسبتا صحیح عدم ثبت صحیح	تکمیل کامل فرم های تولیدمثل تکمیل نسبتا کامل فرم های تولیدمثل عدم تکمیل فرم های تولیدمثل	۳ ۲ ۱	
۴	ثبت مشخصات	مادیان کشش شده نریان کششی کره اسب	ثبت صحیح ثبت نسبتا صحیح عدم ثبت صحیح	ثبت به موقع ثبت دیرهنگام عدم ثبت	۳ ۲ ۱	
۵	آمارگیری روزانه	دفاتر آمارگیری فرم های آمارگیری	آمارگیری کامل آمارگیری ناقص عدم آمارگیری	تهیه فرم کامل ثبت آمار تهیه فرم نسبتا کامل ثبت آمار تهیه فرم ناقص ثبت آمار	۳ ۲ ۱	
۶					۳ ۲ ۱	
شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت, توجهات زیست محیطی و نگرش	ایمنی و بهداشت:: گله اسب- فرد ثبت کننده نگرش: دقت در کار توجهات زیست محیطی: شایستگی های غیر فنی مسئولیت پذیری - تصمیم گیری - مستند سازی			صداقت و دقت در کار صداقت و دقت نسبی در کار عدم صداقت و دقت در کار	۳ ۲ ۱	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار) ☐ بلی ☐ خیر

معیار شایستگی انجام کار :
کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۲ و ۳ و ۴
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت , توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

نمون برگ ۹-۱ – ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی			شماره ملی		تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	۳۱۴۲۰۴۹۳	حرفه :	کارگران دامداری	سطح صلاحیت	L۳	استاندارد عملکرد کار: خوراک دادن به ۲۰ راس اسب براساس جیره
کد وظیفه	۰۴	وظیفه :	پرورش اسب	گروه کاری/شغل	G۳۳	
کد کار	۰۴۰۴	کار	خوراک دادن	سطح شایستگی	آگاهی	
کد ملی کار						

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار،مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)		نمره
۱	**شناسایی مواد خوراکی**	خوراک ، مواد مغذی	تعیین خوراکهای مورد نیاز جهت تنظیم جیره تعیین نسبی خوراکهای مورد نیاز جهت تنظیم جیره عدم تعیین خوراکهای مورد نیاز جهت تنظیم جیره	شناسایی دقیق مواد خوراکی	۳	
				شناسایی نسبتا دقیق مواد خوراکی	۲	
				عدم شناسایی دقیق مواد خوراکی	۱	
۲	**تهیه اقلام خوراکی مورد نیاز**	نهاده های دامی	تهیه اقلام خوراکی مورد نیاز با قیمت و کیفیت مناسب تهیه اقلام خوراکی مورد نیاز با قیمت و کیفیت نسبتا مناسب تهیه اقلام خوراکی مورد نیاز با قیمت و کیفیت نامناسب	بررسی دقیق اقلام خوراکی مورد نیاز با توجه به قیمت و کیفیت	۳	
				بررسی نسبتا دقیق اقلام خوراکی مورد نیاز با توجه به قیمت و کیفیت	۲	
				عدم بررسی دقیق اقلام خوراکی مورد نیاز با توجه به قیمت و کیفیت	۱	
۳	**آماده کردن خوراک برای تغذیه**	آسیاب، میکسر، فیدر، علوفه خردکن و دستگاه توزین	تهیه مناسب خوراک برای تغذیه تهیه نسبتا مناسب خوراک برای تغذیه تهیه نامناسب خوراک برای تغذیه	توزین و مخلوط کردن دقیق خوراک	۳	
				توزین و مخلوط کردن نسبتا دقیق خوراک	۲	
				توزین و مخلوط کردن نادرست خوراک	۱	
۴	**نگهداری خوراک**	انبار ذخیره خوراک	نگهداری مناسب خوراک نگهداری نسبتا مناسب خوراک نگهداری نامناسب خوراک	کنترل صحیح شرایط محیطی انبار	۳	
				کنترل نسبتا صحیح شرایط محیطی انبار	۲	
				عدم کنترل صحیح شرایط محیطی انبار	۱	
۵	**خوراک دهی اسب**	انواع خوراک و چراگاه	خوراک دهی مناسب اسب خوراک دهی نسبتا مناسب اسب خوراک دهی نامناسب اسب	تعیین مناسب وعده های خوراکی و فواصل چرای آزاد	۳	
				تعیین نسبتا مناسب وعده های خوراکی و فواصل چرای آزاد	۲	
				تعیین نامناسب وعده های خوراکی و فواصل چرای آزاد	۱	
۶	**تغذیه کره اسب**	شیر جایگزین خوراک کره اسب	تغذیه مناسب کره اسب تغذیه نسبتا مناسب کره اسب تغذیه نامناسب کره اسب	تعیین مناسب وعده های غذایی و میزان آن در کره اسب	۳	
				تعیین نسبتا مناسب وعده های غذایی و میزان آن در کره اسب	۲	
				عدم تعیین وعده های غذایی و میزان آن در کره اسب	۱	
شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت, توجهات زیست محیطی و نگرش	ایمنی و بهداشت:: فرد کارگر- اسب- وسایل و دستگاههای خوراک ساز نگرش: سلامت اسب- کیفیت محصولات- دقت در کار توجهات زیست محیطی: عدم آلودگی محیط زیست- رعایت فاصله محل انبار خوراک با اماکن دیگر پرورشی شایستگی های غیر فنی مسئولیت پذیری -مدیریت زمان - تصمیم گیری			حفظ ایمنی فرد حین انجام کار	۳	
				حفظ نسبی ایمنی فرد حین انجام کار	۲	
				عدم حفظ ایمنی فرد حین انجام کار	۱	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)	
	بلی ☐
	خیر ☐

معیار شایستگی انجام کار :

کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱ و ۳ و ۵

کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت , توجهات زیست محیطی و نگرش

کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

نمون برگ ۹-۱ – ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی				شماره ملی		تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	۳۱۴۲۰۴۹۳	حرفه :	تکنسین دامپروری	سطح صلاحیت	L۳	استاندارد عملکرد کار: واکسینه کردن ۲۰ راس اسب در ساعت	
کد وظیفه	۰۴	وظیفه :	پرورش اسب	گروه کاری/شغل			
کد کار	۰۴۰۵	کار	واکسیناسیون	سطح شایستگی	تسلط		
کد ملی کار							

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار،مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)		نمره
۱	**بررسی منطقه ای ازنظر وجود بیماری**	وسیله نقلیه	بررسی کامل آلودگی منطقه بررسی نسبتا کامل آلودگی منطقه عدم بررسی آلودگی منطقه	تعیین کامل عوامل بیماریزا در منطقه	۳	
				تعیین نسبتا کامل عوامل بیماریزا در منطقه	۲	
				عدم تعیین عوامل بیماریزا در منطقه	۱	
۲	**برنامه ریزی واکسیناسیون**	وجود بیماری	برنامه ریزی صحیح واکسیناسیون برنامه ریزی نسبتا صحیح واکسیناسیون عدم برنامه ریزی صحیح	تعیین مناسب نوع واکسن و زمان مناسب واکسیناسیون	۳	
				تعیین نسبتا مناسب نوع واکسن و زمان مناسب واکسیناسیون	۲	
				عدم تعیین مناسب نوع واکسن و زمان مناسب واکسیناسیون	۱	
۳	**آماده کردن وسایل واکسیناسیون**	سرنگ- واکسن- ظروف نهگداری	آماده کردن صحیح وسایل واکسیناسیون آماده کردن نسبتا صحیح واکسیناسیون عدم آماده کردن وسایل واکسیناسیون	تعیین مناسب وسیله تزریق واکسن	۳	
				تعیین نسبتا مناسب وسیله تزریق واکسن	۲	
				عدم تعیین مناسب وسیله تزریق واکسن	۱	
۴	**مقید کردن اسب**	تراوای- طناب- اسب	مقید کردن صحیح مقید کردن نسبی مقید کردن نامطلوب	مهارکردن صحیح	۳	
				مهار کردن نسبی	۲	
				مهار کردن نامطلوب	۱	
۵	**تشخیص اولیه اسبان بیمار**	اسب بیمار- اصطبل- گوشی و ترمومتر	تشخیص به موقع اسب بیمار تشخیص دیرهنگام اسب بیمار عدم تشخیص اسب بیمار	بررسی کامل علائم ظاهری اسب	۳	
				بررسی نسبی علائم ظاهری اسب	۲	
				عدم بررسی علائم ظاهری اسب	۱	
۶	**تزریق واکسن**	اسب- سرنگ- واکسن	واکسیناسیون صحیح واکسیناسیون ناقص عدم واکسیناسیون	تعیین مناسب محل تزریق واکسن	۳	
				تعیین نسبتا مناسب محل تزریق واکسن	۲	
				عدم تعیین مناسب محل تزریق واکسن	۱	
شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت, توجهات زیست محیطی و نگرش	ایمنی و بهداشت:: ایمنی فرد- اسب نگرش: امنیت- دقت توجهات زیست محیطی: از بین بردن وسایل واکسیناسیون شایستگی های غیر فنی مسئولیت پذیری - آموزش دیگران			دفع مناسب وسایل واکسیناسیون	۳	
				دفع نسبتا مناسب وسایل واکسیناسیون	۲	
				عدم دفع وسایل واکسیناسیون	۱	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)	
	بلی ☐
	خیر ☐

معیار شایستگی انجام کار :
کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۲ و ۳ و ۶
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت , توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

نمون برگ ۹-۱ – ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی			شماره ملی		تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	۳۱۴۲۰۴۹۳	حرفه : کارگران دامداری	سطح صلاحیت	L۳	استاندارد عملکرد کار: تیمار کردن اسب به صورت مناسب ۱۰ راس در روز	
کد وظیفه	۰۴	وظیفه : پرورش اسب	گروه کاری/شغل	G۳۳		
کد کار	۰۴۰۶	کار تیمار کردن اسب	سطح شایستگی	آگاهی		
کد ملی کار						

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار،مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)		نمره
۱	قشو کردن	قشو- برس حوله- سطل آب- شانه- زمان: هرروز	قشو کردن مناسب اسب قشو کردن نسبی اسب قشو کردن نامناسب اسب	ظاهر مناسب و مرتب اسب	۳	
				ظاهر معمولی و نسبتا مرتب اسب	۲	
				ظاهر کثیف و نامناسب اسب	۱	
۲	تمیز کردن گوشها، ترشحات چشم و بینی	حوله- گوش پاک کن- سطل- آب زمان: هرروز	گوشهای تمیز و قاقد ترشحات چشم و بینی در اسب گوشها نسبتا تمیز و وجود ترشحات کم چشم و بینی در اسب گوشهای کثیف و ترشحات زیاد	نظافت کامل گوشها، ترشحات چشم و بینی	۳	
				نظافت نسبی گوشها، ترشحات چشم و بینی	۲	
				عدم نظافت گوشها، ترشحات چشم و بینی	۱	
۳	خالی کردن داخل سم	سم پاک کن- فرچه زمان: روزانه	تخلیه کامل سم تخلیه نسبی سم عدم تخلیه سم	پاک کردن کامل سم	۳	
				پاک کردن نسبی سم	۲	
				عدم پاک کردن سم	۱	
۴	ضدعفونی کردن ابزار تیمار	انواع ضدعفونی کننده ها (ساولن، تنتوريد،الکل و...) محل ضدعفونی زمان: بعد از تیمار کردن	ضدعفونی کامل وسایل تیمار ضدعفونی نسبی وسایل تیمار عدم ضدعفونی وسایل تیمار	تهیه ضدعفونی کننده های مناسب	۳	
				تهیه ضدعفونی کننده های نسبتا مناسب	۲	
				عدم تهیه ضدعفونی کننده های مناسب	۱	
۵					۳	
					۲	
					۱	
۶					۳	
					۲	
					۱	
شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش	ایمنی و بهداشت:: اسب- مهتر- سایر افراد- وسایل کاربری نگرش: صداقت- امنیت ابزار و وسایل- امانت داری توجهات زیست محیطی: جلوگیری از دفع پسماندها- محیط زیست شایستگی های غیر فنی مسئولیت پذیری -درستکاری			جلوگیری از دفع پسماندها و حفظ محیط زیست	۳	
				جلوگیری نسبی از دفع پسماندها و حفظ نسبی محیط زیست	۲	
				عدم جلوگیری از دفع پسماندها و عدم حفظ محیط زیست	۱	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)	
	بلی ☐
	خیر ☐

معیار شایستگی انجام کار :
کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱ و ۲ و ۳
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت , توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

نمون برگ ۹-۱ – ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی				شماره ملی		تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	۳۱۴۲۰۴۹۳	حرفه :	تکنسین دامپروری	سطح صلاحیت	L۳	استاندارد عملکرد کار: برنامه ریزی تولید مثلی با ۸۵ درصد بازدهی	
کد وظیفه	۰۴	وظیفه :	پرورش اسب	گروه کاری/شغل			
کد کار	۰۴۰۷	کار	تنظیم برنامه تولیدمثلی	سطح شایستگی	مهارت		
کد ملی کار							

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار،مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)		نمره
۱	فحل یابی روزانه در فصل تولیدمثل	اصطبل- اسب نر فحل یاب (تیزر) زمان: فصل تولید مثل فرم تولیدمثل	فحل یابی به موقع فحل یابی دیرهنگام عدم فحل یابی	تشخیص سریع علائم فحلی تشخیص دیرهنگام علائم فحلی عدم تشخیص علائم فحلی	۳ ۲ ۱	
۲	کشش مادیان با سیلمی موردنظر	مادیان فحل- بانداژ دم- سیلمی زمان کشش فرم تولیدمثل	کشش به موقع کشش دیرهنگام عدم کشش	انتقال مادیان به جایگاه سیلمی در زمان مناسب انتقال مادیان به جایگاه سیلمی در زمان نسبتا مناسب عدم انتقال مادیان به جایگاه سیلمی در زمان مناسب	۳ ۲ ۱	
۳	مراقبت از مادیان آبستن	مادیان آبستن اصطبل مناسب جیره مناسب	مراقبت کامل از مادیان آبستن مراقبت نسبی از مادیان آبستن عدم مراقبت صحیح از مادیان آبستن	اعمال شرایط مناسب محیطی و تغذیه ای اعمال شرایط نسبی محیطی و تغذیه ای عدم اعمال شرایط مناسب محیطی و تغذیه ای	۳ ۲ ۱	
۴	انتقال مادیان به اتاق انتظار زایش	زایشگاه مناسب مواد ضدعفونی طناب و دستکش لباس کار	انتقال کامل به اتاق انتظار زایش انتقال نسبی به اتاق انتظار زایش عدم انتقال به اتاق انتظار زایش	تفکیک کامل مادیان نزدیک به زایمان تفکیک نسبی مادیان نزدیک به زایمان عدم تفکیک مادیان نزدیک به زایمان	۳ ۲ ۱	
۵	مراقبت زمان زایش و بعد از آن	مواد ضدعفونی مادیان بستر مناسب داروهای لازم	زایمان طبیعی بدون عوارض زایمان طبیعی با عوارض جزئیسخت زایی	کنترل صحیح زایمان کنترل نسبتا صحیح زایمان عدم کنترل صحیح زایمان	۳ ۲ ۱	
۶	تغذیه کره اسب	کره اسب مادیان اصطبل مادیان شیر دادن کره اسب	تغذیه صحیح تغذیه قابل قبول تغذیه غیر قابل قبول	تأمین کامل نیازهای غذایی تأمین نسبتا کامل نیازهای غذایی عدم تأمین کامل نیازهای غذایی	۳ ۲ ۱	
شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت, توجهات زیست محیطی و نگرش	ایمنی و بهداشت:: اسب- کره- مهتر نگرش: صداقت- امنیت ابزار و وسایل توجهات زیست محیطی: جمع آوری و دفن بهداشتی جفت و پرده های جنینی و عدم انتشار بیماریهای مسری به منطقه شایستگی های غیر فنی مسئولیت پذیری			جمع آوری و دفن بهداشتی جفت و پرده های جنینی جمع آوری و دفن بهداشتی نسبی جفت و پرده های جنینی عدم جمع آوری و دفن بهداشتی جفت و پرده های جنینی	۳ ۲ ۱	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)	
	بلی ☐
	خیر ☐

معیار شایستگی انجام کار :
کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱ و ۲ و ۳
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت , توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

نمون برگ ۹-۱ – ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی				شماره ملی		تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	۳۱۴۲۰۴۹۳	حرفه :	تکنسین دامپروری	سطح صلاحیت	L۳	استاندارد عملکرد کار: دارو دادن به ۲۰ اسب بیمار	
کد وظیفه	۰۴	وظیفه :	پرورش اسب	گروه کاری/شغل			
کد کار	۰۴۰۸	کار	دارو دادن	سطح شایستگی	آگاهی		
کد ملی کار							

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار،مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)		نمره
۱	مقید کردن اسب	تراوای طناب اسب	مقید کردن صحیح اسب مقید کردن ناقص اسب عدم مقید کردن	مهار کردن مناسب دام	۳	
				مهار کردن تقریبا مناسب دام	۲	
				مهار کردن نامناسب دام	۱	
۲	آماده کردن دارو	سرنگ دارو ظروف لازم	آماده کردن مناسب دارو آماده کردن نسبتا مناسب دارو عدم آماده کردن مناسب دارو	تهیه مناسب داروها در زمان بیماری	۳	
				تهیه نسبتا مناسب داروها در زمان بیماری	۲	
				عدم تهیه مناسب داروها در زمان بیماری	۱	
۳	خوراندن دارو	داروی آماده	خوراندن صحیح دارو خوراندنناقص دارو عدم خوراندن صحیح دارو	فراهم کردن کامل وسایل جهت دارو دادن	۳	
				فراهم کردن نسبتا کامل وسایل جهت دارو دادن	۲	
				عدم فراهم کردن وسایل جهت دارو دادن	۱	
۴	انتقال اسب به محل پرورش	اسب محل اسب	انتقال مناسب انتقال نسبتا مناسب انتقال نامناسب	هدایت مناسب	۳	
				هدایت نسبتا مناسب	۲	
				هدایت نامناسب	۱	
۵					۳	
					۲	
					۱	
۶					۳	
					۲	
					۱	
شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت, توجهات زیست محیطی و نگرش	ایمنی و بهداشت:: اسب- وسایل- فرد نگرش: دقت- سلامت اسب توجهات زیست محیطی: جمع آوری باقیمانده های حاصل از تزریق و عدم آسیب به محیط زیست و انتشار بیماری های مسری شایستگی های غیر فنی مدیریت زمان -تصمیم گیری - درستکاری - تفکر انتقادی			جمع آوری باقیمانده های حاصل از تزریق	۳	
				جمع آوری نسبی اقیمانده های حاصل از تزریق	۲	
				عدم جمع آوری باقیمانده های حاصل از تزریق	۱	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)	
	بلی ☐
	خیر ☐

معیار شایستگی انجام کار :
کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱ و ۲ و ۳
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت , توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

نمون برگ ۹-۱ – ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی			شماره ملی		تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	۳۱۴۲۰۴۹۳	حرفه : تکنسین های دامپروری	سطح صلاحیت	L۳	استاندارد عملکرد کار: نعل بندی صحیح ۵ اسب در روز	
کد وظیفه	۰۴	وظیفه : پرورش اسب	گروه کاری/شغل			
کد کار	۰۴۰۹	کار نعل بندی	سطح شایستگی	تسلط		
کد ملی کار						

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار،مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)		نمره
۱	**مقید کردن اسب**	تراوای اسب طناب	مقید کردن صحیح مقید کردن ناقص مقید نکردن اسب	مهار صحیح اسب مهار نسبتا صحیح اسب مهار نادرست اسب	۳ ۲ ۱	
۲	**بررسی سم**	اسب	انتخاب صحیح سم های غیر طبیعی انتخاب نسبتا صحیح سم عدم انتخاب سم های غیر طبیعی	بررسی کامل سم بررسی نسبتا کامل سم عدم بررسی کامل سم	۳ ۲ ۱	
۳	**تراشیدن سم و قیار**	سم تراش تراوای اسب	انجام کامل سم تراشی انجام نسبتا کامل سم تراشی انجام ناقص سم تراشی	تراشیدن کامل بخشهای زاید سم تراشیدن نسبتا کامل بخشهای زاید سم عدم تراشیدن کامل بخشهای زاید سم	۳ ۲ ۱	
۴	**ثابت کردن نعل**	اسب نعل- چکش میخ- تراوای	تثبیت صحیح نعل تثبیت نسبتا صحیح نعل عدم تثبیت نعل	تثبیت صحیح سم تثبیت نسبتا صحیح سم عدم تثبیت سم	۳ ۲ ۱	
۵	**کنترل سم بعد از نعل بندی**	اسب	درست راه رفتن اسب مشکل راه رفتن لنگش اسب	کنترل کامل سم بعد از نعل بندی کنترل نسبی سم بعد از نعل بندی عدم کنترل سم بعد از نعل بندی	۳ ۲ ۱	
۶					۳ ۲ ۱	
شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت, توجهات زیست محیطی و نگرش	ایمنی و بهداشت:: اسب- وسایل کار- فرد مهتر نگرش: دقت- امنیت ابزار و وسایل- سلامت اسب توجهات زیست محیطی: جلوگیری از باقی ماندن سم تراشی شده در محل و میخ های اضافی و انتشار بیماریهای عفونی به محیط شایستگی های غیر فنی تصمیم گیری- مدیریت زمان			جلوگیری از پسماندهای سم تراشی در محل جلوگیری نسبی از پسماندهای سم تراشی در محل عدم جلوگیری از پسماندهای سم تراشی در محل	۳ ۲ ۱	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)	
	بلی ☐
	خیر ☐

معیار شایستگی انجام کار :
کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۲ و ۳ و ۴
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت , توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

نمون برگ ۹-۱ – ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی			شماره ملی		تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	۶۱۲۱۰۱۹۱	حرفه : تکنسین های دامپروری	سطح صلاحیت	L۳	استاندارد عملکرد کار: گردش اسبان به مدت یک ساعت در روز	
کد وظیفه	۰۴	وظیفه : پرورش اسب	گروه کاری/شغل	G۳۳		
کد کار	۰۴۱۰	کار گردش اسب	سطح شایستگی	دانش		
کد ملی کار						

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار،مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)		نمره
۱	**گردش اسبان در پادوک**	اسب مکان: پادوک زمان: روزانه	گردش اسبان به صورت روزانه گردش دیر هنگام اسبان گردش ندادن اسبان	۳ ۲ ۱	تعیین زمان مناسب گردش اسبان تعیین زمان نسبتا مناسب گردش اسبان عدم تعیین زمان مناسب گردش اسبان	
۲	**لونژ و دستگردان کردن اسب**	اسب- طناب- کله گیر- دستگاه لونژ زمان: روزانه مکان: مانژ- لونژ	لونژ کردن مناسب اسبان لونژ کردن ناقص اسبان عدم لونژ کردن اسبان	۳ ۲ ۱	گردش کامل اسب بصورت دایره ای گردش نسبی اسب بصورت دایره ای عدم گردش کامل اسب بصورت دایره ای	
۳	**زین کردن و دهنه زدن اسب**	زین- عرق گیر- افصار- دهنه- اسب زمان: قبل از سوارکاری مکان: باشگاه	زین و دهنه کردن مناسب اسب زین و دهنه کردن نسبتامناسب اسب زین و دهنه نامناسب اسب	۳ ۲ ۱	تهیه زین و دهنه مناسب تهیه زین و دهنه نسبتا مناسب تهیه زین و دهنه نامناسب	
۴	**شستن دست و پا و خشک کردن اسب بعد از تمرین**	اسب- شلنگ آب- کله گیر- طناب- عرق گیر- جل زمان: بعد از تمرین	شستشو و خشک کردن کامل شستشو و خشک کردن ناقص عدم شستشو و خشک کردن	۳ ۲ ۱	تیمار کامل اسب تیمار نسبتا کامل اسب عدم تیمار اسب	
۵				۳ ۲ ۱		
۶				۳ ۲ ۱		
شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش	ایمنی و بهداشت:: اسب- مهتر- سوارکار- وسایل نگرش: صداقت- استفاده مناسب از ابزار و وسایل توجهات زیست محیطی: برداشتن فضولات اسب در هنگام سواری در لونژ و پادوک شایستگی های غیر فنی مسئولیت پذیری			۳ ۲ ۱	برداشتن کامل فضولات اسب در هنگام سواری برداشتن نسبتا کامل فضولات اسب در هنگام سواری عدم برداشتن فضولات اسب در هنگام سواری	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)	
	بلی ☐
	خیر ☐

معیار شایستگی انجام کار :
کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۲ و ۳ و ۴
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت , توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

نمون برگ ۹-۱ – ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی				شماره ملی		تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	۶۱۲۱۰۱۹۱	حرفه :	کارگران دامداری	سطح صلاحیت	L۱	استاندارد عملکرد کار: نظافت دقیق سالنهای پرورشی آماده کردن سالن به مساحت ۵۰۰ متر مربع در ۱۵ روز	
کد وظیفه	۰۵	وظیفه :	پرورش مرغ	گروه کاری/شغل	G۱۲		
کد کار	۰۵۰۱	کار	آماده سازی محل پرورش مرغ	سطح شایستگی	آگاهی		
کد ملی کار							

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار،مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)		نمره
۱	تخلیه سالن پرورش طیور	لباس کار- ماسک- دستکش- عینک- بیل- فرغون	۱- خروج کامل کود و تجهیزات از سالن ۲- خروج نسبتا کامل کود و تجهیزات از سالن ۳- خروج ناقص کود و تجهیزات از سالن	عدم مشاهده کود و تجهیزات در سالن مشاهده مقدار کود جزئی در سالن مشاهده کود و دانخوری و آبخوری آلوده در سالن	۳ ۲ ۱	
۲	شست و شوی سالن پرورش طیور	لباس کار- ماسک- دستکش- مواد شوینده- وسایل شستشو	۱- نظافت کامل سالن پرورش ۲- نظافت نسبی سالن پرورشی ۳- نظافت ناقص سالن پرورشی	عدم مشاهده آلودگی فیزیکی در سالن پرورش مشاهده آلودگی فیزیکی جزئی در سالن پرورش مشاهده آلودگی فیزیکی زیاد در سالن پرورش	۳ ۲ ۱	
۳	ضدعفونی سالن پرورش طیور	لباس کار- ماسک- دستکش- مواد ضدعفونی- وسایل و تجهیزات ضدعفونی	۱- ضدعفونی کامل سالن پرورشی ۲- ضدعفونی نسبتا کامل سالن پرورشی ۳- ضدعفونی ناقص سالن پرورشی	بار میکروبی کم در سالن پرورش بار میکروبی نسبتا کم در سالن پرورش بار میکروبی زیاد در سالن پرورش	۳ ۲ ۱	
۴	آماده سازی بستر جهت پرورش طیور	بستر پرورشی	۱- آماده سازی بستر با رعایت اصول فنی ۲- آماده سازی بستر با رعایت نسبی اصول فنی ۳- آماده سازی بستر بدون درنظر گرفتن اصول فنی	بستر نرم، غیر رسمی، ارزان، ایمن با ارتفاع مناسب در سالن بستر نسبتا نرم، غیر رسمی، ارزان، ایمن با ارتفاع نسبتا مناسب بستر خشن با وجود مواد سمی و صدمه رسان و با قیمت و ارتفاع نامناسب	۳ ۲ ۱	
۵	ضدعفونی تجهیزات	لباس کار- ماسک- دستکش- مواد ضدعفونی- مواد شوینده	۱- ضدعفونی مناسب تجهیزات ۲- ضدعفونی قابل قبول تجهیزات ۳- ضدعفونی نامناسب تجهیزات	شستن کامل تجهیزات قابل شستشو و ضدعفونی آنها و نظافت تعدادی از تجهیزات با ..... شستن نسبتا کامل تجهیزات قابل شستشو و ضدعفونی آنها و نظافت تعدادی از تجهیزات با ..... عدم شستن مناسب تجهیزات قابل شستشو و ضدعفونی آنها و نظافت تعدادی از تجهیزات با	۳ ۲ ۱	
۶	راه اندازی تجهیزات	آبخوری- دانخوری- ادوات مربوطه جهت نصب آبخوری ها و دان خوری ها سیستم های تهویه، گرمایش و سرمایش، لامپها	۱- نصب آبخوری و دانخوری با رعایت استانداردها ۲- نصب آبخوری و دانخوری با رعایت نسبی استانداردها ۳- نصب آبخوری و دانخوری با عدم رعایت اصول فنی	تعداد و فاصله مناسب آبخوری ها و دانخوری در سالن تعداد و فاصله نسبتا مناسب آبخوری ها و دانخوری در سالن تعداد کم و فاصله نامناسب آبخوری ها و دانخوری در سالن	۳ ۲ ۱	
۷	سرویس روزانه تجهیزات	بازدید روزانه تجهیزات	۱- کارکرد دقیق تجهیزات ۲- کارکرد نسبتا دقیق تجهیزات ۳- عدم کارکرد مناسب تجهیزات	بازدید منظم از تجهیزات و بررسی کارکرد آنها بازدید نسبتا منظم از تجهیزات و بررسی کارکرد آنها بازدید نامنظم و ناکافی از تجهیزات و عدم بررسی کارکرد آنها	۱	
شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت, توجهات زیست محیطی و نگرش	ایمنی و بهداشت:: استفاده از لباس کار، ماسک، دستکش، عینک و... نگرش: اهمیت دادن به ابزار و وسایل کار- صداقت در انجام کار توجهات زیست محیطی: استفاده از تاسیسات استاندارد برای آلوده نکردن هوا- طراحی سپتیک (فاضلاب) شایستگی های غیر فنی مدیریت مواد و تجهیزات -محاسبه وریاضی			مدیریت صحیح مواد و تجهیزات و دفع مناسب پس ماندها مدیریت نسبتا صحیح مواد و تجهیزات و دفع مناسب پس ماندها مدیریت نادرست مواد و تجهیزات و دفع مناسب پس ماندها		

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)	
	بلی ☐
	خیر ☐

معیار شایستگی انجام کار :

کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۲و۴و۵

کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت , توجهات زیست محیطی و نگرش

کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

نمون برگ ۹-۱ – ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی			شماره ملی		تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	۶۱۲۱۰۱۹۱	حرفه :	کمک تکنسین های دامپروری	سطح صلاحیت	L۱	استاندارد عملکرد کار: تهیه خوراک با توجه به دستورالعمل برای گله ۵۰۰۰ قطعه ای
کد وظیفه	۰۵	وظیفه :	پرورش مرغ	گروه کاری/شغل	G۱۵	
کد کار	۰۵۰۲	کار	تهیه خوراک	سطح شایستگی	دانش	
کد ملی کار						

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار،مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)		نمره
۱	تهیه جیره از متخصص تغذیه مرغ	منابع دریافت جیره غذایی بروشورهای مربوط به اطلاعات جیره نویسی	۱- تنظیم جیره غذایی مناسب ۲- تنظیم جیره غذایی نسبتا مناسب ۳- تنظیم جیره غذایی نامناسب	متوازن بودن مواد مغذی در جیره غذایی و عملکرد مطلوب گله	۳	
				متوازن بودن نسبی مواد مغذی در جیره غذایی و عملکرد نسبتا مطلوب گله	۲	
				نامتوازن بودن مواد مغذی در جیره غذایی و عملکرد نامطلوب گله	۱	
۲	تهیه مواد خوراکی مورد استفاده در جیره مرغ	بروشورهای شرکتهای مربوطه اسناد مربوط به مقدار مواد مغذی در خوراکها	۱- خرید اقلام استاندارد جهت تهیه جیره غذایی ۲- خرید اقلام نسبتا استاندارد جهت تهیه جیره غذایی نسبتا مناسب ۳- خرید اقلام جیره غذایی نامناسب	ارزش تغذیه ای و اقتصادی مناسب اقلام خوراکی تهیه شده	۳	
				ارزش تغذیه ای و اقتصادی نسبتا مناسب اقلام خوراکی تهیه شده	۲	
				ارزش تغذیه ای و اقتصادی نامناسب اقلام خوراکی تهیه شده	۱	
۳	نگهداری خوراک	وجود انبار خوراک زمان انبارداری- شرایط محیطی انبارداری	۱- حفظ کیفیت خوراک حین انبارداری ۲- حفظ نسبی کیفیت خوراک حین انبارداری ۳- عدم حفظ کیفیت خوراک حین انبارداری	رعایت شرایط انبارداری خوراک ها	۳	
				رعایت نسبی شرایط انبارداری خوراک ها	۲	
				عدم رعایت شرایط انبارداری خوراک ها	۱	
۴	مستندسازی	فرمهای ثبت آمار	مستند سازی به طور صحیح مستند سازی به طور نسبتا صحیح مستند سازی به طور نادرست	ثبت دقیق اطلاعات و آمار	۳	
				ثبت نسبتا دقیق اطلاعات و آمار	۲	
				ثبت نادرست اطلاعات و آمار	۱	
۵					۳	
					۲	
					۱	
۶					۳	
					۲	
					۱	
شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت, توجهات زیست محیطی و نگرش	ایمنی و بهداشت:: خرید مواد خوراکی عاری از انواع آلودگی ها نگرش: دقت در کار صداقت در کار توجهات زیست محیطی: شایستگی های غیر فنی محاسبه و ریاضی ---مدیریت منابع انسانی -مدیریت مواد و تجهیزات -			مدیریت صحیح منابع انسانی و خرید مواد خوراکی عاری از آلودگی های قارچی		
				مدیریت نسبتا صحیح منابع انسانی و خرید مواد خوراکی عاری از آلودگی های قارچی		
				مدیریت غلط منابع انسانی و خرید مواد خوراکی عاری از آلودگی های قارچی		

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)	
	بلی ☐
	خیر ☐

معیار شایستگی انجام کار :
کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱و۲و۳
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت , توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

نمون برگ ۹-۱ – ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی				شماره ملی		تاریخ ارزشیابی		نوبت:
کد حرفه	۶۱۲۱۰۱۹۱	حرفه :	کارگران دامداری	سطح صلاحیت	L۱	استاندارد عملکرد کار: خوراکدهی روزانه گله ۵۰۰۰ قطعه ای با حداقل دور ریز		
کد وظیفه	۰۵	وظیفه :	پرورش مرغ	گروه کاری/شغل				
کد کار	۰۵۰۳	کار	خوراکدهی مرغ	سطح شایستگی	مهارت			
کد ملی کار								

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار،مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)		نمره
۱	آماده سازی خوراک مرغ	آسیاب- میکسر- ترازو- بیل بالابر	۱- آماده سازی خوراک دقیقا طبق فرمول جیره ۲- آماده سازی خوراک تقریبا طبق جیره غذایی ۳- آماده سازی خوراک برخلاف فرمول جیره غذایی	توزین دقیق و مخلوط شدن صحیح اقلام خوراک	۳	
				توزین نسبتا دقیق و مخلوط شدن نسبتا صحیح اقلام خوراک	۲	
				توزین دقیق و مخلوط شدن نادرست اقلام خوراک	۱	
۲	۲-توزیع خوراک مرغ در سالن پرورش	برنامه خوراک دهی	توزیع صحیح خوراک توزیع نسبتا صحیح خوراک توزیع نادرست خوراک	اجرای درست برنامه خوراکدهی	۳	
				اجرای نسبتا درست برنامه خوراکدهی	۲	
				اجرای نادرست برنامه خوراکدهی	۱	
۳	مستند سازی خوراک مصرفی	فرم آماری مخصوص مصرف خوراک و افزایش وزن و تولید تخم مرغ	مستند سازی به طور صحیح مستند سازی به طور نسبتا صحیح مستند سازی به طور نادرست	ثبت دقیق اطلاعات و آمار خوراک مصرفی	۳	
				ثبت نسبتا دقیق اطلاعات و آمار خوراک مصرفی	۲	
				ثبت نادرست اطلاعات و آمار خوراک مصرفی	۱	
					۳	
					۲	
					۱	
۵					۳	
					۲	
					۱	
۶					۳	
					۲	
					۱	
شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت, توجهات زیست محیطی و نگرش	ایمنی و بهداشت ایمنی کار با آسیاب و میکسر و تجهیزات وابسته- استفاده از ماسک، گوش گیر، لباس کار نگرش: دقت در کار- امنیت ابزار و وسایل کار توجهات زیست محیطی: شایستگی های غیر فنی محاسبه و ریاضی			محاسبه دقیق در حین انجام کار و رعایت کامل اصول ایمنی حین استفاده از تجهیزات	۳	
				محاسبه نسبتا دقیق در حین انجام کار و رعایت نسبتا کامل اصول ایمنی حین استفاده از تجهیزات	۲	
				عدم محاسبه دقیق در حین انجام کار و عدم رعایت کامل اصول ایمنی حین استفاده از تجهیزات	۱	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)	
	بلی ☐
	خیر ☐

معیار شایستگی انجام کار :
کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱و۲و۳
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت , توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

نمون برگ ۹-۱ – ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی				شماره ملی		تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	۶۱۲۱۰۱۹۱	حرفه :	کارگران دامداری	سطح صلاحیت	L۱	استاندارد عملکرد کار: حفظ آسایش جوجه یکروزه حین جابجایی و تخلیه در سالن ۵۰۰۰ قطعه ای	
کد وظیفه	۰۵	وظیفه :	پرورش مرغ	گروه کاری/شغل	G۱۲		
کد کار	۰۵۰۴	کار	جوجه ریزی در سالن پرورش مرغ	سطح شایستگی	آگاهی		
کد ملی کار							

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار،مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)		نمره
۱	تهیه جوجه یک روزه	بروشورهای شرکتهای مختلف اینترنت وسیله حمل و نقل	۱- تهیه جوجه درجه ۱ ۲- تهیه جوجه به کیفیت نسبتا مناسب ۳- تهیه جوجه به کیفیت پایین	جوجه سرحال و دهیدراته نشده باشد	۳	
				جوجهها نسبتا سرحال و دهیدراته نشده باشد	۲	
				جوجه ها بی حال و دهیدراته باشند	۱	
۲	ضدعفونی ماشین حمل جوجه در مزرعه	مواد ضدعفونی ابزار ضدعفونی	۱- ضدعفونی کامل ماشین حمل جوجه ۲- ضدعفونی نسبتا کامل ماشین حمل جوجه ۳- ضدعفونی ناقص ماشین حمل جوجه	بار میکروبی ماشین حمل جوجه کم باشد	۳	
				بار میکروبی ماشین حمل جوجه نسبتا کم باشد	۲	
				بار میکروبی ماشین حمل جوجه زیاد باشد	۱	
۳	تخلیه کارتن ها به داخل سالن	جابجایی در حداقل زمان از خودرو حمل و نقل به داخل سالن	۱- جابجایی سریع و با دقت کارتنها ۲- جابجایی نسبتا سریع و با دقت کارتنها ۳- جابجایی کارتنها با سرعت و دقت کم	کارتن ها در زمان کمی در سالن تخلیه شده باشند	۳	
				کارتن ها در زمان نسبتا کمی در سالن تخلیه شده باشند	۲	
				کارتن ها در زمان طولانی در سالن تخلیه شده باشند	۱	
۴	تخلیه جوجه ها از کارتن ها	تخلیه کارتن ها در کمترین زمان و با کمترین صدمات	۱- خارج کردن جوجه ها با حداقل زمان ۲- خارج کردن جوجه ها در مدت زمان نسبتا مناسب ۳- خارج کردن جوجه ها در مدت زمان نامناسب	جوجه ها در زمان کمی بدون صدمات فیزیکی در سالن تخلیه شده باشند	۳	
				جوجه ها در زمان نسبتا کوتاهی با کمترین صدمات فیزیکی در سالن تخلیه شده باشند	۲	
				جوجه ها در زمان طولانی با صدمات فیزیکی زیادی در سالن تخلیه شده باشند	۱	
۵	تغذیه اولیه جوجه ها	خوراک کامل آغازین مولتی ویتامین- آب شکر	۱- رشد مناسب و تقویت سیستم ایمنی جوجه ۲- رشد مناسب و تقویت نسبی سیستم ایمنی جوجه ۳- رشد کم و تضعیف سیستم ایمنی جوجه	تغذیه جوجه ها با دان کامل دوره آغازین و آب حاوی مولتی ویتامین و آب شکر	۳	
				تغذیه جوجه ها با دان نامتوازن دوره آغازین	۲	
				تغذیه جوجه ها با دان کامل و مکمل های ویتامینی	۱	
۶	جداسازی جوجه های وازد	علائم جوجه های وازد وسایل معدوم سازی جوجه های وازد	۱- حذف کامل جوجه های وازد از گله ۲- حذف نسبتا کامل جوجه های وازد از گله ۳- عدم جداسازی کامل جوجه های وازد از گله	دقت در جداسازی جوجه های وازد	۳	
				دقت نسبتا مناسب در جداسازی جوجه های وازد	۲	
				عدم رعایت دقت در جداسازی جوجه های وازد	۱	
شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت, توجهات زیست محیطی و نگرش	ایمنی و بهداشت:: حفظ ایمنی فرد- حفظ آسایش جوجه نگرش: اهمیت دادن به ابزار و وسایل توجهات زیست محیطی: دفع پسماندها- معدوم سازی کارتن های حمل جوجه- معدوم سازی جوجه های وازد شایستگی های غیر فنی آموزش دیگران -تصمیم گیری			تصمیم گیری صحیح و دفع مناسب پسماندها و اهمیت دادن به ابزار و وسایل		
				تصمیم گیری نسبتا صحیح و دفع نسبتا مناسب پسماندها و اهمیت دادن نسبی به ابزار و وسایل		
				تصمیم گیری غلط و دفع نامناسب پسماندها و اهمیت ندادن به ابزار و وسایل		

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)	
	بلی ☐
	خیر ☐

معیار شایستگی انجام کار :
کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱و۳و۵
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت , توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

نمون برگ ۹-۱ – ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی				شماره ملی		تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	۶۱۲۱۰۱۹۱	حرفه :	کارگران دامداری	سطح صلاحیت	L۱	استاندارد عملکرد کار: کنترل دقیق شرایط محیطی سالن ۵۰۰۰ قطعه ای طبق دستورالعمل	
کد وظیفه	۰۵	وظیفه :	پرورش مرغ	گروه کاری/شغل	G۱۵		
کد کار	۰۵۰۵	کار	کنترل شرایط محیطی در سالن پرورش	سطح شایستگی	دانش		
کد ملی کار							

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار،مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)		نمره
۱	دریافت و بررسی دستورالعمل های مربوط به شرایط محیطی	بروشورهای پرورش سویه های مختلف	۱- تعیین دما و رطوبت نسبی مناسب برای هر سن ۲- عدم تعیین دما و رطوبت نسبی مناسب برای هر سن	تطابق شرایط محیطی تعیین شده با دستورالعمل تطابق نسبی شرایط محیطی تعیین شده با دستورالعمل عدم تطابق شرایط محیطی تعیین شده با دستورالعمل	۳ ۲ ۱	
۲	تنظیم دستگاه های کنترل شرایط محیطی	بروشورهای دستگاه ها- هیتر دستگاه های خنک کننده مه پاش- هواکش	۱- تنظیم دما و رطوبت نسبی مناسب برای هر سن ۲- عدم تنظیم دما و رطوبت نسبی مناسب برای هر سن	پراکندگی یکنواخت جوجه ها در سالن پراکندگی نسبتا یکنواخت جوجه ها در سالن پراکندگی غیر یکنواخت جوجه ها در سالن	۳ ۲ ۱	
۳	بررسی حسگرهای کنترل شرایط محیطی	دماسنج- رطوبت سنج ترموستات- تایمر	۱- کنترل دقیق و مرتب حسگرها ۲- عدم کنترل دقیق و مرتب حسگرها	حفظ شرایط محیطی مطلوب (دما، رطوبت نسبی و تهویه، نور) حفظ شرایط محیطی نسبتا مطلوب (دما، رطوبت نسبی و تهویه، نور) ایجاد شرایط محیطی نامطلوب (دما، رطوبت نسبی و تهویه)	۳ ۲ ۱	
۴	ثبت اطلاعات حسگرها	فرم های مربوط به ثبت اطلاعات	۱- اطلاع دقیق از شرایط محیطی سالن جهت مدیریت ۲- اطلاع نسبی از شرایط محیطی سالن جهت مدیریت ۳- عدم اطلاع از شرایط محیطی سالن	۱- ثبت روزانه شرایط محیطی (دما، رطوبت نسبی و ...) ۲- ثبت نامنظم شرایط محیطی (دما، رطوبت نسبی و ...) ۳- عدم ثبت روزانه شرایط محیطی (دما، رطوبت نسبی و ...)	۳ ۲ ۱	
۵					۳ ۲ ۱	
۶					۳ ۲ ۱	
شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت, توجهات زیست محیطی و نگرش	ایمنی و بهداشت:: رعایت اصول ایمنی حین استفاده از تجهیزاتی مانند هیتر، هواکش و... نگرش: امانت داری- مسئولیت پذیری توجهات زیست محیطی: استفاده از تجهیزات کم مصرف- استفاده از روش های کاهش بو- استفاده از تجهیزات استاندارد سوختی برای کاهش آلودگی هوا شایستگی های غیر فنی نگهداری فناوری های به کار گرفته شده - به کارگیری فناوری های مناسب - آموزش دیگران			به کارگیری فناوری مناسب و رعایت اصول ایمنی حین استفاده از تجهیزات به کارگیری فناوری نسبتا مناسب و رعایت نسبی اصول ایمنی حین استفاده از تجهیزات عدم به کارگیری فناوری مناسب و عدم رعایت اصول ایمنی حین استفاده از تجهیزات	۳ ۲ ۱	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)	
	بلی ☐
	خیر ☐

معیار شایستگی انجام کار :
کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱و۲و۳
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت , توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

نمون برگ ۹-۱ – ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی			شماره ملی		تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	۶۱۲۲۰۱۹۲	حرفه :	کمک تکنسین های دامپروری	سطح صلاحیت	L۱	استاندارد عملکرد کار: انجام دقیق اقدامات بهداشتی طبق دستورالعمل در سالن ۵۰۰۰ قطعه ای
کد وظیفه	۰۵	وظیفه :	پرورش مرغ	گروه کاری/شغل		
کد کار	۰۵۰۶	کار	پیشگیری از بیماریهای مرغ	سطح شایستگی	دانش	
کد ملی کار						

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار،مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)		نمره
۱	اقدامات قرنطینه ای	چاله های ضدعفونی مواد ضدعفونی- تجهیزات ضدعفونی- کنترل رفت و آمد ابزار و ماشین آلات	۱- جلوگیری از ورودی آلودگی به مزرعه ۲- ورود نسبتا کم آلودگی ۳- ورود آلودگی به مزرعه	کنترل تردد افراد و ماشین آلات و رعایت اصول ضدعفونی	۳	
				کنترل نسبی تردد افراد و ماشین آلات و رعایت نسبی اصول ضدعفونی	۲	
				عدم کنترل تردد افراد و ماشین آلات و عدم رعایت اصول ضدعفونی	۱	
۲	گزارش سلامتی گله	فرم های مربوطه	۱- اطلاع درست از وضعیت سلامت گله ۲- اطلاع نسبی از وضعیت سلامت گله ۳- عدم اطلاع درست از وضعیت گله	ثبت دقیق تعداد تلفات و ارسال نمونه های مشکوک به دامپزشکی جهت تشخیص	۳	
				ثبت نسبتا دقیق ، تعداد تلفات و ارسال نمونه های مشکوک به دامپزشکی جهت تشخیص	۲	
				عدم ثبت تعداد تلفات و عدم توجه به نمونه های مشکوک به بیماری های رایج	۱	
۳	جمع آوری تلفات	ماسک- دستکش	۱- جمع آوری به موقع تلفات ۲- جمع آوری نسبتا به موقع تلفات ۳- عدم جمع آوری به موقع تلفات	مشاهده تعداد زیادی تلفات در سال	۳	
				مشاهده نسبی تلفات در سالن	۲	
				عدم مشاهده تلفات در سالن	۱	
۴	معدوم سازی لاشه ها	تعیین مکان استاندارد جهت معدوم سازی	۱- کاهش آلودگی و انتقال بیماریها ۲- افزایش نسبی آلودگی و انتقال بیماریها ۲- افزایش آلودگی و احتمال انتقال بیماریها	معدوم سازی مناسب تلفات	۳	
				معدوم سازی نسبتا مناسب تلفات	۲	
				معدوم سازی نامناسب تلفات	۱	
۵					۳	
					۲	
					۱	
۶					۳	
					۲	
					۱	
شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت, توجهات زیست محیطی و نگرش	ایمنی و بهداشت:: جلوگیری از انتشار بیماری ها به خارج از سالن و مزرعه- حفظ ایمنی فرد حین کار با استفاده از تجهیزات (لباس کار، ماسک، دستکش و...) نگرش: امانت داری و صداقت توجهات زیست محیطی: دفع لاشه ها شایستگی های غیر فنی استدلال- محاسبه و ریاضی			جلوگیری از انتشار بیماری به خارج از مزرعه		
				جلوگیری نسبی از انتشار بیماری به خارج از مزرعه		
				عدم جلوگیری از انتشار بیماری به خارج از مزرعه		

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)	
	بلی ☐
	خیر ☐

معیار شایستگی انجام کار :
کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱و۲و۴
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت , توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

نمون برگ ۹-۱ – ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی			شماره ملی		تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	۳۱۴۲۰۴۹۳	حرفه : تکنسین دامپروری	سطح صلاحیت	L۳	استاندارد عملکرد کار: واکسیناسیون ۵۰۰۰ قطعه در روز	
کد وظیفه	۰۵	وظیفه : پرورش مرغ	گروه کاری/شغل			
کد کار	۰۵۰۷	کار واکسیناسیون	سطح شایستگی	مهارت		
کد ملی کار						

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار،مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)		نمره
۱	برنامه ریزی واکسیناسیون	بیماری های موجود در منطقه واکسن	۱- تعیین واکسن مناسب ۲- تعیین واکسن نسبتا مناسب ۳- تعیین واکسن نامناسب	بررسی دقیق بیماری های موجود در منطقه و واکسن ها	۳	
				بررسی نسبتا دقیق بیماری های موجود در منطقه و واکسن ها	۲	
				بررسی نامناسب بیماری های موجود در منطقه و واکسن ها	۱	
۲	تهیه واکسن و ادوات مربوطه	داروخانه های دامپزشکی مراکز معتبر توزیع واکسن حمل و نقل و نگداری واکسن سرنگ، قطره چکان و...	۱- خرید واکسن و ادوات معتبر ۲- خرید واکسن و ادوات نسبتا معتبر ۳- خرید واکسن و ادوات نامعتبر	مراجعه به مراکز معتبر توزیع و داروخانه های معتبر	۳	
				مراجعه به مراکز نسبتا معتبر توزیع و داروخانه های معتبر	۲	
				مراجعه به مراکز نامعتبر توزیع و داروخانه های معتبر	۱	
۳	آماده سازی گله برای واکسیناسیون	نور الکترولیت ها	۱- آمادگی گله برای دریافت واکسن به اندازه کافی ۲- آمادگی نسبی گله برای دریافت واکسن به اندازه کافی ۳- عدم آمادگی گله برای دریافت واکسن به اندازه کافی	رعایت کامل اصول آماده سازی (کاهش شدت نور، ویتامین و الکترولیت، تشنگی)	۳	
				رعایت نسبتا کامل اصول آماده سازی (کاهش شدت نور، ویتامین و الکترولیت، تشنگی)	۲	
				عدم رعایت اصول آماده سازی (کاهش شدت نور، ویتامین و الکترولیت، تشنگی)	۱	
۴	تقسیم بندی سالن پرورش	جدا کننده های موقت	۱-عدم مخلوط شدن جوجه ها از بخش جدا شده ۲- مخلوط شدن جوجه ها از بخش جدا شده	جدا سازی کامل سالن	۳	
					۲	
				جداسازی نا مناسب سالن	۱	
۵	آماده سازی واکسن و ادوات مربوط	سطل مدرج-سرنگ-قطره چکان چشمی	۱- آماده سازی مناسب واکسن ۲- آماده سازی نسبتا مطلوب واکسن ۳- آماده سازی نامناسب واکسن	آماده کردن واکسن طبق استاندارد	۳	
				آماده کردن نسبتا مناسب واکسن	۲	
				عدم آماده کردن مناسب واکسن	۱	
۶	ارائه واکسن به گله	جدا کننده ها جداسازی در زمان کوتاه حفظ آرامش پرنده	۱- واکسیناسیون دقیقتر ۲- واکسیناسیون نسبتا دقیقتر ۳- واکسیناسیون با دقت کم	قرار گرفتن کامل پرنده ها در زمان کوتاه در یک بخش از سالن	۳	
				قرار گرفتن نسبتا کامل پرنده ها در زمان کوتاه در یک بخش از سالن	۲	
				قرار نگرفتن پرنده ها در زمان کوتاه در یک بخش از سالن	۱	
شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت, توجهات زیست محیطی و نگرش	ایمنی و بهداشت:: حفظ ایمنی فرد- حفظ ایمنی پرنده حین واکسیناسیون نگرش: دقت- آسایش پرنده- صداقت توجهات زیست محیطی: دفع ظروف واکسن و عدم پراکندگی آن در محیط شایستگی های غیر فنی درستکاری- مسئولیت پذیری – آموزش دیگران			حفظ آسایش پرنده و دفع مناسب ظروف واکسن و ادوات یکبارمصرف آن	۳	
				حفظ نسبی آسایش پرنده و دفع نسبتا مناسب ظروف واکسن و ادوات یکبارمصرف آن	۲	
				عدم حفظ آسایش پرنده و دفع نامناسب ظروف واکسن و ادوات یکبارمصرف آن	۱	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)	
	بلی ☐
	خیر ☐

معیار شایستگی انجام کار :
کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱ و ۳ و ۶
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت , توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

نمون برگ ۹-۱ – ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی			شماره ملی		تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	۶۱۲۲۰۱۹۲	حرفه :	کمک تکنسین های دامپروری	سطح صلاحیت	L۲	استاندارد عملکرد کار: کشتار مرغ در روز طبق موازین شرعی
کد وظیفه	۰۵	وظیفه :	پرورش مرغ	گروه کاری/شغل		
کد کار	۰۵۰۸	کار	کشتار مرغ	سطح شایستگی	آگاهی	
کد ملی کار						

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار،مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)		نمره
۱	بارگیری مرغ	قطع دادن در ساعات پایانی دوره پرورش- کاهش نور حین بارگیری- استفاده از نور آبی و بارگیری در شب	۱- جلوگیری از تلفات، صدمات فیزیکی و حفظ آسایش پرنده ۲- ایجاد تلفات، صدمات فیزیکی و عدم حفظ آسایش پرنده	بارگیری در زمان مناسب و بدون استرس	۳	
				بارگیری در زمان نسبتا مناسب	۲	
				عدم بارگیری در زمان مناسب و با استرس	۱	
۲	برش گردن و خروج خون	برش گردن از محل شرعی خارج نشدن خون از لاشه در زمان لازم	۱- انجام ذبح شرعی و لاشه حلال ۲- عدم انجام ذبح شرعی و لاشه حلال	رعایت احکام شرعی	۳	
					۲	
				عدم رعایت احکام شرعی	۱	
۳	پر کنی	دمای مناسب آب دستگاه پرکن	۱- پر کندن آسان با حفظ کیفیت لاشه ۲- پر کندن دشوار و کاهش کیفیت لاشه و صدمه دیدن لاشه	تنظیم مناسب دمای آب و زمان مناسب پرکنی	۳	
				تنظیم نسبتا مناسب دمای آب و زمان نسبتا مناسب پرکنی	۲	
				تنظیم نامناسب دمای آب و زمان نامناسب جهت پرکنی	۱	
۴	خالی کردن شکم پرنده	برش عمودی از استخوان جناغ تا مخرج و خالی کردن شکم	۱- تخلیه کامل محتویات لاشه ۲- تخلیه ناقص محتویات لاشه	ایجاد برش مناسب و تخلیه کامل محتویات شکم	۳	
				ایجاد برش نسبتا مناسب و تخلیه نسبتا کامل محتویات شکم	۲	
				ایجاد برش نامناسب و تخلیه ناقص محتویات شکم	۱	
۵	جدا کردن سر	جدا سازی سر توسط کارگر یا به طور اتوماتیک	۱- جدا شدن کامل سر از لاشه ۲- عدم جدا شدن کامل سر از لاشه	جدا کردن کامل سر از لاشه توسط کارگر یا دستگاه اتوماتیک	۳	
				جدا کردن نسبتا کامل سر از لاشه توسط کارگر یا دستگاه اتوماتیک	۲	
				عدم جدا کردن کامل سر از لاشه توسط کارگر یا دستگاه اتوماتیک	۱	
۶	سرد کردن لاشه	شستشوی لاشه و سرد کردن لاشه	۱- سرد کردن سریع لاشه ۲- سرد کردن نسبتا سریع لاشه ۲- آلودگی میکروبی لاشه	عدم مشاهده لکه های خون و مواد خارجی در لاشه	۳	
				مشاهده بسیار کم لکه های خون و مواد خارجی در لاشه	۲	
				مشاهده لکه های خون و مواد خارجی در لاشه	۱	
۷	قطعه بندی لاشه	ابزار جداسازی قطعه ها ابزار بسته بندی قطعه ها	۱- قطعه بندی صحیح ۲- قطعه بندی نسبتا صحیح ۳- قطعه بندی نامناسب	جداسازی صحیح و کامل قطعات از یکدیگر از نقاط مشخص	۳	
				جداسازی نسبتا صحیح و کامل قطعات از یکدیگر از نقاط مشخص	۲	
				عدم جداسازی صحیح قطعات از نقاط اتصالی مشخص	۱	
شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت, توجهات زیست محیطی و نگرش	ایمنی و بهداشت:: حفظ بهداشت لاشه- استفاده از لباس کار، ماسک و دستکش جهت حفظ ایمنی کارگران نگرش: امنیت ابزار و وسایل- دقت توجهات زیست محیطی: دفع پسماندها و پساب های ناشی از کشتار- فراوری مجدد ضایعات کشتارگاهی شایستگی های غیر فنی انتخاب فناوری های مناسب -تفکر انتقادی			انتخاب فناوری مناسب و دفع مناسب پسماندها و پس آب ها	۳	
				انتخاب فناوری نسبتا مناسب و دفع نسبتا مناسب پسماندها و پس آب ها	۲	
				انتخاب فناوری نامناسب و دفع نامناسب پسماندها و پس آب ها	۱	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)	
	بلی ☐
	خیر ☐

معیار شایستگی انجام کار :
کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۲و۳و۶
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت , توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

نمون برگ ۹-۱ – ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی			شماره ملی		تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	۳۱۴۲۰۴۹۳	حرفه : تکنسین های دامپروری	سطح صلاحیت	L۳	استاندارد عملکرد کار: نوک چینی ۱۰۰۰ قطعه جوجه در روز	
کد وظیفه	۰۵	وظیفه : پرورش مرغ	گروه کاری/شغل			
کد کار	۰۵۰۹	کار نوک چینی	سطح شایستگی	مهارت		
کد ملی کار						

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار،مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)		نمره
۱	تغذیه اختصاصی قبل از نوک چینی	ویتامین ها و الکترولیت در آب جهت کاهش تنش	۱- کاهش تنش ناشی از نوک چینی ۲- کاهش نسبی تنش ناشی از نوک چینی ۳- ایجاد تنش شدید حین نوک چینی	استفاده کامل از ویتامین و الکترولیت	۳	
				استفاده نسبتا مطلوب از ویتامین و الکترولیت	۲	
				عدم مصرف ویتامین و الکترولیت در آب	۱	
۲	آماده سازی دستگاه نوک چینی	تنظیم اندازه سوراخ های دستگاه نوک چین و رسیدن دمای تیغه به دمای تقریبی ۵۹۵ درجه سانتیگراد و قرمز شدن تیغه	۱- آماده سازی درست دستگاه و انجام صحیح نوک چینی ۲- عدم آماده سازی درست دستگاه و انجام صحیح نوک چینی	تیغه تیز با اندازه سوراخ های مناسب و دمای مناسب	۳	
				تیغه نسبتا تیز با اندازه سوراخ های نسبتا مناسب و دمای نسبتا مناسب	۲	
				تیغه کند با اندازه سوراخ های مناسب با دمای نامناسب	۱	
۳	جداسازی جوجه های سالم و بیمار	سالم بودن پرنده و عدم نوک چینی جوجه بیمار	۱- جداسازی جوجه های سالم ۲- جداسازی جوجه های نسبتا سالم ۳- عدم جداسازی جوجه های سالم و بیمار	انتخاب کامل پرنده های سالم جهت نوک چینی	۳	
				انتخاب نسبتا کامل پرنده های سالم جهت نوک چینی	۲	
				عدم انتخاب جوجه های سالم جهت نوک چینی	۱	
۴	چیدن نوک	نوک چینی با استفاده از مادون قرمز پس از تفریخ در سنین مختلف	۱- نوک چینی درست و کاهش ریخت و پاش دان و بروز کالی بالیسم ۲- نوک چینی نادرست و افزایش ریخت و پاش دان و بروز کالی بالیسم	چیدن یک سوم بالایی نوک بدون جراحت به طوری که محل سوزاندن ۲ میلیمتر با سوراخ بینی فاصله داشته باشد	۳	
				چیدن نسبتا مناسب نوک با حداقل جراحت	۲	
				چیدن نوک به میزان نادرست همراه با جراحت	۱	
۵	تغذیه اختصاصی بعد از نوک چینی	نوک چین- مصرف الکترولیت ها و ویتامین ها حاوی ویتامین K در آب و استفاده از بالاترین سطح مصرف خوراک	۱- کاهش تنش ناشی از نوک چینی ۲- کاهش نسبی تنش ۳- ایجاد تنش شدید و خونریزی پس از نوک چینی	استفاده از الکترولیت ها و ویتامین های لازم	۳	
				استفاده نسبتا کامل از الکترولیت ها و ویتامین های لازم	۲	
				عدم مصرفی ویتامین ها و الکترولیت ها در آب	۱	
۶					۳	
					۲	
					۱	
شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش	ایمنی و بهداشت:: ایمنی فرد حین کار با دستگاه نوک چینی- ایمنی جوجه حین نوک چینی- حفظ آسایش پرنده در حین کار نگرش: اهمیت دادن- وسایل و ابزار- دقت- صبر و حوصله حین کار توجهات زیست محیطی: شایستگی های غیر فنی مسئولیت پذیری -انتخاب فناوری مناسب -تفکر انتقادی			انجام نوک چینی با دقت و صبر و حوصله همراه با حفظ ایمنی پرنده		
				انجام نوک چینی با دقت و صبر و حوصله نسبی همراه با حفظ ایمنی نسبی پرنده		
				انجام نوک چینی با دقت و صبر و حوصله پایین همراه با عدم حفظ ایمنی پرنده		

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)	
	بلی ☐
	خیر ☐

معیار شایستگی انجام کار :
کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۲و۳و۴
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت ، توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

نمون برگ ۹-۱ – ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی				شماره ملی		تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	۶۱۲۱۰۱۹۱	حرفه :	کارگران دامداری	سطح صلاحیت	L۱	استاندارد عملکرد کار: جمع آوری و بسته بندی تخم مرغ با کمترین شکستگی در سالن ۲۰۰۰ قطعه ای	
کد وظیفه	۰۵	وظیفه :	پرورش مرغ	گروه کاری/شغل			
کد کار	۰۵۱۰	کار	جمع آوری تخم مرغ	سطح شایستگی	آگاهی		
کد ملی کار							

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار،مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)		نمره
۱	جمع آوری تخم مرغ از قفس ها	جمع آوری تخم مرغ ها با دست و یا به طور مکانیزه (نوار نقاله)	۱- جمع آوری سریع تخم های گذاشته شده ۲- عدم جمع آوری به موقع تخم های گذاشته شده	عدم مشاهده تعداد زیادی تخم مرغ گذاشته شده در سالن	۳	
				عدم مشاهده تعداد نسبتا زیادی تخم مرغ گذاشته شده در سالن	۲	
				مشاهده تعداد زیادی تخم مرغ گذاشته شده در سالن	۱	
۲	تفکیک ظاهری تخم مرغ	شانه های تخم مرغ	۱- یکدست و یک اندازه بودن تخم مرغ های آماده فروش ۲- یکدست و یک اندازه بودن نسبی تخم مرغ های آماده فروش ۳- ناهمگن بودن تخم مرغ های جمع آوری شده	جداسازی کامل تخم مرغ ها از لحاظ شکل و اندازه	۳	
				جداسازی نسبتا کامل تخم مرغ ها از لحاظ شکل و اندازه	۲	
				عدم جداسازی تخم مرغ ها از لحاظ شکل و اندازه	۱	
۳	حمل تخم مرغ ها به انبار	انتقال تخم مرغ به انبار به روش دستی یا با نوار نقاله	۱- انتقال با دقت زیاد ۲- انتقال با دقت متوسط ۳- انتقال با دقت پایین	عدم مشاهده تخم مرغهای شکسته	۳	
				مشاهده تعداد کمی تخم مرغ شکسته	۲	
				مشاهده تعداد زیادی تخم مرغ شکسته	۱	
۴	بسته بندی و نگهداری تخم مرغ ها	تنظیم دما و رطوبت در انبار و بسته بندی به روش دستی یا مکانیزه	۱- نگهداری مناسب تخم مرغ ها ۲- نگهداری نسبتا مناسب تخم مرغ ها ۳- نگهداری نامناسب تخم مرغ ها	دما، رطوبت و بسته بندی مناسب در اتاق نگهداری	۳	
				دما، رطوبت و بسته بندی نسبتا مناسب در اتاق نگهداری	۲	
				دما، رطوبت و بسته بندی نامناسب در اتاق نگهداری	۱	
۵	بررسی بازدهی گله تخم گذار	فرم های مربوط به ثبت آمار تخم مرغ	۱- اطلاع دقیق از تعداد تخم مرغ تولیدی ۲- اطلاع نسبی از تعداد تخم مرغ تولیدی ۳- عدم اطلاع از تعداد تخم مرغ تولیدی	ثبت روزانه تعداد تخم مرغ سالم شکسته و لمبه	۳	
				ثبت نامنظم تعداد تخم مرغ سالم شکسته و لمبه	۲	
				عدم ثبت تعداد تخم مرغ سالم شکسته و لمبه	۱	
۶	کارتن کردن تخم مرغ	کارتن تخم مرغ شانه های تخم مرغ	۱- بسته بندی صحیح تخم مرغ ها ۲- بسته بندی نسبتا صحیح تخم مرغ ها ۳- بسته بندی نادرست تخم مرغ و وجود شکستگی تخم مرغ ها	قرار گرفتن صحیح تخم مرغ ها داخل کارتن ها	۳	
				قرار گرفتن نسبتا صحیح تخم مرغ ها داخل کارتن ها	۲	
				قرار گرفتن نادرست تخم مرغ ها داخل کارتن ها	۱	
شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت, توجهات زیست محیطی و نگرش	ایمنی و بهداشت:: جلوگیری از ترک خوردن تخم مرغ ها حین جابجایی نگرش: دقت- امانت داری توجهات زیست محیطی: دفع تخم مرغهای شکسته غیر قابل استفاده شایستگی های غیر فنی مسئولیت پذیری			جمع آوری تخم مرغ و کارتن زدن با دقت بالا	۳	
				جمع آوری تخم مرغ و کارتن زدن با دقت نسبتا بالا	۲	
				جمع آوری تخم مرغ و کارتن زدن با دقت پایین	۱	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)	
	بلی ☐
	خیر ☐

معیار شایستگی انجام کار :
کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱و۳و۴
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت , توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

نمون برگ ۹-۱ – ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی				شماره ملی		تاریخ ارزشیابی		نوبت:
کد حرفه	۶۱۲۱۰۱۹۱	حرفه :	کارگران دامداری	سطح صلاحیت	L۱	استاندارد عملکرد کار: تخلیه کود سالن ۵۰۰۰ فطعه ای		
کد وظیفه	۰۵	وظیفه :	پرورش مرغ	گروه کاری/شغل				
کد کار	۰۵۱۱	کار	جمع آوری کود	سطح شایستگی	آگاهی			
کد ملی کار								

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار،مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)		نمره
۱	جمع کردن کود	تخلیه دستی یا مکانیزه کود بیل- بیل الکتریکی- نوار نقاله	۱- آماده سازی به موقع سالن جهت جوجه ریزی بعدی ۲- عدم آماده سازی به موقع سالن جهت جوجه ریزی بعدی	تخلیه کامل و به موقع سالن از کود	۳	
				تخلیه نسبتا کامل و به موقع سالن از کود	۲	
				عدم تخلیه کامل و به موقع سالن از کود	۱	
۲	انبار کردن کود	ذخیره سازی کود بیل- لودر- نوار نقاله	۱- تهیه شرایط مناسب جهت خشک کردن و انبارداری ۲- عدم تهیه شرایط مناسب جهت خشک کردن و انبارداری	تعیین محل مناسب جهت ذخیره سازی کود	۳	
				تعیین محل نسبتا مناسب جهت ذخیره سازی کود	۲	
				عدم تعیین محل مناسب جهت ذخیره سازی کود	۱	
۳	فرآوری کود	فرآوری کود به روش خشک کردن به وسیله خشک کن ها	۱- تولید کود با کیفیت و فروش با قیمت مناسب ۲- تولید کود بی کیفیت و فروش با قیمت کم ۳- عدم فرآوری کود و فروش به قیمت خیلی کم	کود خشک شده و بسته بندی شده	۳	
				کود نسبتا خشک شده بدون بسته بندی شده	۲	
				کود خشک نشده و بسته بندی نشده	۱	
۴					۳	
					۲	
					۱	
۵					۳	
					۲	
					۱	
۶					۳	
					۲	
					۱	
شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت, توجهات زیست محیطی و نگرش	ایمنی و بهداشت:: حفظ بهداشت فردی نگرش: درستکاری توجهات زیست محیطی: جلوگیری از آلودگی محیط زیست شایستگی های غیر فنی به کارگیری فناوری های مناسب			جمع آوری با فناوری مناسب و جلوگیری از انتشار آلودگی و بیماری به محیط	۳	
				جمع آوری با فناوری نسبتا مناسب و جلوگیری نسبی از انتشار آلودگی و بیماری به محیط	۲	
				جمع آوری با فناوری نامناسب و عدم جلوگیری از انتشار آلودگی و بیماری به محیط	۱	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)	
	بلی ☐
	خیر ☐

معیار شایستگی انجام کار :
کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱و۲و۳
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت , توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

نمون برگ ۹-۱ – ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی			شماره ملی		تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	۳۱۴۲۰۴۹۳	حرفه : تکنسین های دامپروری	سطح صلاحیت	L۳	استاندارد عملکرد کار: تولید محصول با استاندارد غذایی	
کد وظیفه	۰۵	وظیفه : پرورش مرغ	گروه کاری/شغل			
کد کار	۰۵۱۲	کار تولید محصولات ارگانیک مرغ	سطح شایستگی	دانش		
کد ملی کار						

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار،مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)		نمره
۱	**انتخاب نژاد جهت پرورش**	بررسی نژادهای بومی سازگار به شرایط محیطی منطقه پرورش	۱- انتخاب نژاد سازگار با شرایط محیطی ۲- انتخاب نژاد نسبتا سازگار با شرایط محیطی ۳- انتخاب نژاد ناسازگار با شرایط محیطی	۳ ۲ ۱	تولید با بازده بیشتر و تلفات کمتر تولید با بازده نسبی و تلفات نسبتا کمتر تولید با بازده کم و تلفات زیاد	
۲	**تهیه مواد خوراکی ارگانیک**	مواد خوراکی ارگانیک مانند گندم و...	۱- تهیه خوراک ارگانیک برای پرنده ۲- عدم تهیه خوراک ارگانیک برای پرنده ۳- تهیه خوراک ناسالم برای پرنده	۳ ۲ ۱	خریداری اقلام خوراک از مزارع ارگانیک خریداری اقلام خوراک از مزارع غیر ارگانیک خریداری اقلام خوراک از مزارع یا انبارهایی با شرایط نامناسب	
۳	**پرورش در محیط آزاد**	ایجاد محیطی آزاد و امن جهت پرورش ایجاد پناهگاه جهت تخم گذاری و خواب	۱- تولید گوشت و تخم مرغ ارگانیک ۲- تولید گوشت و تخم مرغ سالم ۳- تولید گوشت و تخم مرغ ناسالم	۳ ۲ ۱	استفاده از اقلام خوراکی ارگانیک استفاده از اقلام خوراکی سالم و عدم استفاده از آنتی بیوتیک ها استفاده از اقلام خوراکی ناسالم و استفاده از انواع آنتی بیوتیک	
۴				۳ ۲ ۱		
۵				۳ ۲ ۱		
۶				۳ ۲ ۱		
شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت, توجهات زیست محیطی و نگرش	ایمنی و بهداشت:: نصب حصار برای ایمنی جوجه گوشتی دربرابر حیوانات مهاجم- پیشگیری از عوارضی نظیر پرخواری، خودخوری و... نگرش: صداقت توجهات زیست محیطی: غنی سازی خاک محوطه پرورش با کودهای ارگانیک شایستگی های غیر فنی درستکاری -کارآفرینی			۳ ۲ ۱	نصب دقیق حصار از مزرعه و استفاده از کودهای ارگانیک جهت کشت گیاه نصب نسبتا دقیق حصار از مزرعه و استفاده از کودهای ارگانیک جهت کشت گیاه عدم نصب دقیق حصار از مزرعه و استفاده از کودهای غیر ارگانیک جهت کشت گیاه	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)	
	بلی ☐
	خیر ☐

معیار شایستگی انجام کار :
کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱و۲و۳
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت , توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

نمون برگ ۹-۱ – ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی			شماره ملی		تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	۳۱۴۲۰۴۹۳	حرفه :	تکنسین های دامپروری	سطح صلاحیت	L۳	استاندارد عملکرد کار: تولید تخم مرغ با ۹۰ درصد نطفه داری
کد وظیفه	۰۵	وظیفه :	پرورش مرغ	گروه کاری/شغل		
کد کار	۰۵۱۳	کار	نگهداری مرغ مادر	سطح شایستگی	تسلط	
کد ملی کار						

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار،مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)		نمره
۱	آماده سازی سالن	تهیه بستر سالم و لانه های تخم گذاری- نصب آبخوری ها و دانخوری های مخصوص	۱- آماده سازی مناسب سالن ها جهت پرورش ۲- آماده سازی نسبتا مناسب سالن ها ۳- آماده سازی نامناسب مناسب سالن ها جهت پرورش	۳ ۲ ۱	پخش یکنواخت بستر، نصب مناسب لانه های تخم گذاری و آبخوری ها و دانخوری ها پخش نسبتا یکنواخت بستر، نصب نسبتا مناسب لانه های تخم گذاری و آبخوری ها و دانخوری ها پخش غیر یکنواخت بستر، نصب نامناسب لانه های تخم گذاری و آبخوری ها و دانخوری ها	
۲	ثبت اطلاعات	فرم های مربوط به ثبت اطلاعات	۱- اطلاع کامل از تعداد تخم مرغ های تولیدی، تعداد و ارسال به جوجه کشی، تلفات، مصرف خوراک ۲- اطلاع نسبی از تعداد تخم مرغ های تولیدی، تعداد و ارسال به جوجه کشی، تلفات، مصرف خوراک ۳- عدم اطلاع از تعداد تخم مرغ های تولیدی، تعداد تخم مرغ های ارسالی، تلفات، مصرف خوراک	۳ ۲ ۱	ثبت دقیق تعداد تخم مرغ های تولیدی، تعداد ارسالی به جوجه کشی، تلفات و مصرف خوراک ثبت نسبتا دقیق تعداد تخم مرغ های تولیدی، تعداد ارسالی به جوجه کشی، تلفات و مصرف خوراک عدم ثبت تعداد تخم مرغ های تولیدی، تعداد ارسالی به جوجه کشی، تلفات و مصرف خوراک	
۳	ضدعفونی تخم مرغ ها	مواد ضدعفونی سمباده نرم دستمال	۱- ضدعفونی و نظافت کامل تخم مرغها ۲- ضدعفونی و نظافت نسبتا کامل تخم مرغها ۳- ضدعفونی و نظافت نامناسب تخم مرغها	۳ ۲ ۱	پاک شدن تخم مرغها از کود و پایین بودن میزان میکروارگانیسم های سطحی تخم مرغها پاک شدن نسبی تخم مرغها از کود و پایین بودن نسبی میزان میکروارگانیسم های سطحی تخم مرغها باقی ماندن کود و آلودگی بر بروی پوسته تخم مرغ ها	
۴	درجه بندی تخم مرغ ها	شانه های پلاستیکی تخم مرغ	۱- درجه بندی مناسب تخم مرغ ها ۲- درجه بندی نسبتا مناسب تخم مرغ ها ۳- درجه بندی نامناسب تخم مرغ ها	۳ ۲ ۱	انتخاب تخم مرغها با توجه به شکل هندسی و اندازه مناسب و کیفیت مطلوب انتخاب تخم مرغها با توجه به شکل هندسی و اندازه نسبتا مناسب و کیفیت نسبتا مطلوب انتخاب تخم مرغها با توجه به شکل هندسی و اندازه نامناسب و کیفیت نامطلوب	
۵	نگهداری تخم مرغ ها	شانه های پلاستیکی- قفسه های نگهداری تخم مرغ- تجهیزات کنترل دما و رطوبت	۱- حفظ کیفیت داخلی و وزن تخم مرغها ۲- حفظ نسبی کیفیت داخلی و وزن تخم مرغها ۳- عدم حفظ کیفیت داخلی و وزن تخم مرغها و از دست دادن کیفیت تخم مرغها	۳ ۲ ۱	نگهداری مناسب تخم مرغ ها نگهداری نسبتا مناسب تخم مرغ ها نگهداری نامناسب تخم مرغ ها	
۶	ارسال تخم مرغ ها به جوجه کشی	فرمها و مجوزهای مربوط به ارسال تخم مرغها تعیین زمان ارسال به موسسه جوجه کشی	۱- تولید جوجه های باکیفیت و بازده اقتصادی بالا ۲- تولید جوجه های باکیفیت و بازده اقتصادی نسبتا بالا ۳- تولید جوجه های باکیفیت و بازده اقتصادی پایین	۳ ۲ ۱	ارسال تخم مرغها به موسسه جوجه کشی معتبر طبق زمان بندی مناسب ارسال تخم مرغها به موسسه جوجه کشی نسبتا معتبر طبق زمان بندی نسبتا مناسب ارسال تخم مرغها به موسسه جوجه کشی غیرمعتبر طبق زمان بندی نامناسب	
شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش	ایمنی و بهداشت:: حفظ تخم مرغ های نطفه دار نگرش: دقت- اقتصادی بودن- امانت داری توجهات زیست محیطی: شایستگی های غیر فنی مدیریت کارها و پروژه ها- کارآفرینی - مستندسازی - تفکر انتقادی			۳ ۲ ۱	مدیریت مناسب کارها در کل فرایند تولید مدیریت نسبتا مناسب کارها در کل فرایند تولید مدیریت نامناسب کارها در کل فرایند تولید	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)	
	بلی ☐
	خیر ☐

معیار شایستگی انجام کار :
کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱و۴و۶
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت ، توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

نمون برگ ۹-۱ – ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی			شماره ملی		تاریخ ارزشیابی		نوبت:
کد حرفه	۶۱۲۲۰۱۹۲	حرفه :	کمک تکنسین دامپروری	سطح صلاحیت	L۱	استاندارد عملکرد کار: تولک بری گله ۲۰۰۰ فطعه ای	
کد وظیفه	۰۵	وظیفه :	پرورش مرغ	گروه کاری/شغل			
کد کار	۰۵۱۴	کار	تولک بری اجباری	سطح شایستگی	دانش		
کد ملی کار							

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار،مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)		نمره
۱	آماده کردن گله برای تولک بری	دیمر- تایمر فرمهای استاندارد مربوطه شرایط بازار	۱- آماده شدن مناسب پرنده ها جهت تولک بری ۲- آماده شدن نسبتا مناسب پرنده ها جهت تولک بری ۳- عدم ایجاد آمادگی لازم برای تولک بری پرنده	افزایش مناسب نور طی ۴ هفته	۳	
				افزایش نسبتا مناسب نور طی ۴ هفته	۲	
				افزایش نامناسب نور طی ۴ هفته	۱	
۲	قطع کردن خوراک	فرمهای مربوطه دستورالعملهای مربوط به جیره غذایی شروع تولک بری	۱- شروع مناسب تولک بری ۲- شروع نسبتا مناسب تولک بری ۳- شروع نامناسب تولک بری	اجرای کامل برنامه تغییر جیره غذایی	۳	
				اجرای نسبتا کامل برنامه تغییر جیره غذایی	۲	
				اجرای نامناسب برنامه تغییر جیره غذایی	۱	
۳	کاهش مدت و شدت نور سالن پرورش	دیمر- تایمر	۱- شروع مناسب تولک بری ۲- - شروع نسبتا مناسب تولک بری ۳- شروع نامناسب تولک بری	تنظیم مناسب مدت و شدت روشنایی	۳	
				تنظیم نسبتا مناسب مدت و شدت روشنایی	۲	
				تنظیم نامناسب مدت و شدت روشنایی	۱	
۴	قطع آب	قطع آب برای نژادهای سنگین و نیمه سنگین	۱- حفظ سلامتی پرنده ها ۲- حفظ نسبی سلامتی پرنده ها ۳- صدمه به سلامتی پرنده ها	اجرای برنامه قطع آب براساس نژادها با زمان بندی مناسب	۳	
				اجرای نسبی برنامه قطع آب براساس نژادها با زمان بندی مناسب	۲	
				عدم اجرای مناسب قطع آب و درنظر نگرفتن نژاد و زمان بندی نامناسب	۱	
۵	تغذیه خوراک مخصوص دوران تولک بری	جیره مخصوص دوران تولک بری	۱- حفظ شرایط بدنی و سلامتی پرنده در سطح مطلوب ۲- عدم حفظ شرایط بدنی و سلامتی پرنده در سطح مطلوب	تغذیه پرنده با جیره غذایی مناسب	۳	
				تغذیه پرنده با جیره غذایی نسبتا مناسب	۲	
				تغذیه پرنده با جیره غذایی نامناسب	۱	
۶	پایان دادن به دوران تولک	جیره مخصوص پایان دوره تولک بری، دیمر، تایمر	۱- اتمام کامل دوران تولک پرنده ها ۲- اتمام نسبتا کامل دوران تولک پرنده ها ۳- عدم اتمام دوران تولک پرنده ها	اجرای کامل برنامه اتمام دوران تولک بری	۳	
				اجرای نسبتا کامل برنامه اتمام دوران تولک بری	۲	
				عدم اجرای کامل برنامه اتمام دوران تولک بری	۱	
شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت, توجهات زیست محیطی و نگرش	ایمنی و بهداشت:: حفظ ایمنی پرنده حین تولک بری نگرش: اقتصادی- آسایش طیور- دقت- مدیریت توجهات زیست محیطی: شایستگی های غیر فنی مدیریت زمان			مدیریت مناسب زمان	۳	
				مدیریت نسبتا مناسب زمان	۲	
				مدیریت نامناسب زمان	۱	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)	
	بلی ☐
	خیر ☐

معیار شایستگی انجام کار :
کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۲و۳و۶
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت , توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

نمون برگ ۹-۱ – ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی			شماره ملی		تاریخ ارزشیابی		نوبت:
کد حرفه	۶۱۲۱۰۱۹۱	حرفه :	کمك تكنسين هاي دامپروري	سطح صلاحیت	L۱	استاندارد عملکرد کار: انتخاب تخم مرغ نطفه دار مناسب جوجه کشی با توجه به قیمت و کیفیت	
کد وظیفه	۰۶	وظیفه :	جوجه کشی	گروه کاری/شغل			
کد کار	۰۶۰۱	کار	تهیه تخم مرغ نطفه دار	سطح شایستگی	دانش		
کد ملی کار							

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار،مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)		نمره
۱	مراجه به مراکز فروش تخم مرغ	اینترنت- بروشورهای مربوطه مراجعه	۱-مراجعه به مراکز معتبر ۲-مراجعه به مراکز نیمه معتبر ۳-مراجعه به مراکز متفرقه	شناسایی مراکز معتبر	۳	
				شناسایی مراکز نیمه معتبر	۲	
				شناسایی و انتخاب مراکز متفرقه	۱	
۲	انتخاب تخم مرغ	کتاب- اینترنت- جزوات آموزشی پروژه های مربوطه	۱-انتخاب نژاد و سویه مناسب جهت جوجه کشی ۲-انتخاب نژاد و سویه متوسط جهت جوجه کشی ۳-انتخاب نژاد و سویه تخم مرغ نامطلوب	انتخاب نژاد مطلوب با تخم مرغهای سالم و درجه ۱	۳	
				انتخاب نژاد و .... با بازدهی متوسط و تخم مرغهای آنها	۲	
				انتخاب نژاد و ..... با بازدهی پایین و استفاده از تخم مرغهای آنها	۱	
۳	خرید تخم مرغ	تهیه تخم مرغ از مزارع مادر معتبر	۱- تعیین قیمت مناسب با درنظر گرفتن درجه ۱ بودن تخم ها ۲- تعیین نسبی قیمت ها با درنظر گرفتن درجه ۱ بودن تخم ها ۳- عدم تعیین مناسب قیمت ها با درنظر گرفتن درجه ۱ بودن تخم ها	خرید تخم مرغ درجه یک با قیمت مناسب	۳	
				خرید تخم مرغ درجه ۲ با قیمت نسبتا مناسب	۲	
				خرید تخم مرغ درجه ۳ با قیمت نامناسب	۱	
۴	نگهداری تخم های خریداری شده	ایجاد اتاق نگهداری با دما و رطوبت مناسب شانه های تخم مرغ	۱- حفظ کیفیت تخم مغ حین نگهداری ۲- حفظ نسبی کیفیت تخم مرغ حین نجگهداری ۳- کاهش کیفیت تخم مرغ حین نگهداری	دما و رطوبت مناسب مکان نگهداری تخم مرغ	۳	
				دما و رطوبت نسبتا مناسب مکان نگهداری تخم مرغ	۲	
				دما و رطوبت نامناسب مکان نگهداری تخم مرغ	۱	
۵					۳	
					۲	
					۱	
۶					۳	
					۲	
					۱	
شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش	ایمنی و بهداشت:: حفاظت از تخم مرغهای نطفه دار در برابر صدمات فیزیکی نگهداری تخم مرغهای نطفه دار در شرایط محیطی استاندارد نگرش: صداقت توجهات زیست محیطی: شایستگی های غیر فنی محاسبه و ریاضی -جمع آوری و گردآوری اطلاعات			جمع آوری اطلاعات از منابع معتبر و محاسبه دقیق قیمتها و حفظ صداقت در انجام کار	۳	
				جمع آوری اطلاعات از منابع نسبتا معتبر و محاسبه نسبی قیمتها	۲	
				جمع آوری اطلاعات از منابع پراکنده و غیرموثق و محاسبه نادرست قیمتها	۱	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)	
	بلی ☐
	خیر ☐

معیار شایستگی انجام کار :
کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱و ۲و ۳
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت , توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

نمون برگ ۹-۱ – ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی			شماره ملی		تاریخ ارزشیابی		نوبت:
کد حرفه	۶۱۲۱۰۱۹۱	حرفه :	کارگران دامداری	سطح صلاحیت	L۱	استاندارد عملکرد کار: نطفه یابی براساس استاندارد	
کد وظیفه	۰۶	وظیفه :	جوجه کشی	گروه کاری/شغل			
کد کار	۰۶۰۲	کار	نطفه یابی	سطح شایستگی	دانش		
کد ملی کار							

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار،مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)		نمره
۱	آماده سازی وسیله نطفه یاب	دستگاه نطفه یاب	۱- آماده سازی صحیح دستگاه ۲- آماده سازی نسبتا صحیح دستگاه ۳- آماده سازی نادرست دستگاه	شدت نور مناسب و توزیع نور یکنواخت	۳	
				شدت نور نسبتا مناسب و توزیع نور نسبتا یکنواخت	۲	
				شدت نور نامناسب و توزیع نور نامناسب	۱	
۲	تعیین تخم مرغهای نطفه دار (کندلینگ)	دستگاه نطفه یاب	۱- تعیین دقیق تخم مرغهای نطفه دار ۲- تعیین نسبتا دقیق تخم مرغهای نطفه دار ۳- تعیین اشتباه تخم مرغهای نطفه دار	نطفه دار بودن همه تخم مرغهای کندلینگ شده	۳	
				نطفه دار بودن نسبی همه تخم مرغ های کندلینگ شده	۲	
				نطفه دار نبودن تعداد زیادی از تخم مرغهای کندلینگ شده	۱	
۳	تمیز کردن تخم مرغهای آلوده	سمباده نرم – دستمال	۱- تمیز کردن کامل پوسته تخم مرغهای آلوده ۲- تمیز کردن نسبتا خوب تخم مرغهای آلوده ۳- تمیز کردن بد تخم مرغهای آلوده	مشاهده تخم مرغ های کاملا تمیز	۳	
				مشاهده تخم مرغ های نسبتا تمیز	۲	
				مشاهده تخم مرغ های کثیف	۱	
۴	مستند سازی	فرمهای مربوطه	۱- ثبت دقیق آمار ۲- ثبت نسبتا دقیق آمار ۳- ثبت آمار با دقت پایین	تعداد صحیح تخم مرغها	۳	
				تعداد نسبتا صحیح تخم مرغ ها	۲	
				تعداد نادرست تخم مرغ ها	۱	
۵	فروش تخم مرغهای بدون نطفه	کارتن های بسته بندی تخم مرغ های بدون نطفه و غیر قابل جوجه کشی	۱- بسته بندی مناسب و دقیق ۲- بسته بندی با دقت متوسط ۳- بسته بندی با دقت پایین	فروش زیاد	۳	
				فروش متوسط	۲	
				فروش کم	۱	
۶					۳	
					۲	
					۱	
شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت, توجهات زیست محیطی و نگرش	ایمنی و بهداشت:: جلوگیری از شکسته شدن تخم مرغها نگرش: اهمیت دادن به ابزار و وسایل توجهات زیست محیطی: شایستگی های غیر فنی مسئولیت پذیری -مدیریت مواد و تجهیزات - تفکر انتقادی			سالم ماندن تخم مرغها حین نطفه یابی	۳	
				سالم ماندن نسبی تخم مرغها حین نطفه یابی	۲	
				شکسته شدن تعداد زیادی تخم مرغ حین نطفه یابی	۱	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)	
	بلی ☐
	خیر ☐

معیار شایستگی انجام کار :
کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ...۲... و ...۳...و ....۴....
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت , توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

نمون برگ ۹-۱ – ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی			شماره ملی		تاریخ ارزشیابی		نوبت:
کد حرفه	۶۱۲۱۰۱۹۱	حرفه :	کارگران دامداری	سطح صلاحیت	L۱	استاندارد عملکرد کار: کنترل دقیق دستگاه ستر طبق دستورالعمل	
کد وظیفه	۰۶	وظیفه :	جوجه کشی	گروه کاری/شغل			
کد کار	۰۶۰۳	کار	استفاده از دستگاه ستر	سطح شایستگی	دانش		
کد ملی کار							

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار،مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)		نمره
۱	شستشوی دستگاه ستر	مواد شوینده لوازم شوینده	۱- شستشوی کامل دستگاه با دقت زیاد ۲- شستشوی نسبتا کامل با دقت نسبتا زیاد ۳- شستشوی ناقص و با دقت کم	عدم مشاهده آلودگی در دستگاه های ستر	۳	
				مشاهده آلودگی جزئی در دستگاه ستر	۲	
				مشاهده آلودگی جزئی در دستگاه ستر	۱	
۲	ضدعفونی دستگاه ستر	مواد ضدعفونی لوازم ضدعفونی	۱- ضدعفونی کامل دستگاه با دقت بالا ۲- ضدعفونی نسبتا کامل دستگاه با دقت نسبتا بالا ۳- شستشوی ناقص با دقت پایین	بار میکروبی کم در دستگاه ستر	۳	
				بار میکروبی نستبا کم در دستگاه ستر	۲	
				بار میکروبی زیاد در درستگاه ستر	۱	
۳	تنظیم دستگاه ستر	تجهیزات وابسته به دستگاه ..... (حسگرها) لوازم کنترلی	۱- تنظیم دقیق دستگاه ستر ۲- تنظیم نسبتا دقیق دستگاه ستر ۳- تنظیم دستگاه با دقت کم	ایجاد دما، رطوبت مناسب دستگاه	۳	
				ایجاد دما و رطوبت نسبتا مناسب دستگاه	۲	
				ایجاد دمخا و رطوبت نامناسب دستگاه	۱	
۴	چیدن تخم مرغها در دستگاه ستر	دستگاه ستر وسایل جانبی دستگاه ستر	۱- چیدن شانه های داخل راکها با دقت زیاد ۲- چیدن شانه ها داخل راکها با دقت کم	عدم شکستگی و صدمه دیدگی تخم مرغهای نطفه دار حین چیدن در ستر	۳	
				شکستگی و صدمه دیدگی بسیار کم تخم مرغهای نطفه دار حین چیدن در ستر	۲	
				شکستگی و صدمه دیدن تخم مرغهای نطفه دار حین چیدن در ستر	۱	
۵	ثبت اطلاعات	فرمهای مربوط	۱- ثبت دقیق آمار و اطلاعات ۲- ثبت نسبتا دقیق آمار و اطلاعات ۳- ثبت آمار با دقت پایین	تعداد صحیح تخم مرغها	۳	
				تعداد نسبتا صحیح تخم مرغها	۲	
				تعداد نادرست تخم مرغ ها	۱	
۶					۳	
					۲	
					۱	
شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت, توجهات زیست محیطی و نگرش	ایمنی و بهداشت: ایمنی فرد حین انجام کار- حفظ لوازم و تجهیزات- حفظ تخم مرغهای نطفه دار نگرش: اهمیت دادن به ابزار و وسایل- صداقت- امانت داری توجهات زیست محیطی: دفع پسماندها- پس آب شایستگی های غیر فنی بهبود عملکردهای سیستم محاسبه و ریاضی			عملکرد مطلوب ستر و اهمیت دادن به ابزار و وسایل	۳	
				عملکرد نسبتا مطلوب ستر و اهمیت دادن به ابزار و وسایل	۲	
				عملکرد نامطلوب ستر و اهمیت دادن به ابزار و وسایل	۱	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)	
	بلی ☐
	خیر ☐

معیار شایستگی انجام کار :
کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱و ۲و ۳
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت , توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

نمون برگ ۹-۱ – ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی			شماره ملی		تاریخ ارزشیابی		نوبت:
کد حرفه	۶۱۲۱۰۱۹۱	حرفه :	کارگران دامداری	سطح صلاحیت	L۱	استاندارد عملکرد کار: کنترل دستگاه هچر براساس دستورالعمل	
کد وظیفه	۰۶	وظیفه :	جوجه کشی	گروه کاری/شغل			
کد کار	۰۶۰۴	کار	استفاده از دستگاه هچر	سطح شایستگی	دانش		
کد ملی کار							

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار،مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)		نمره
۱	شستشوی دستگاه هچر	مواد شوینده لوازم شوینده	۱- شستشوی کامل دستگاه با دقت زیاد ۲- شستشوی نسبتا خوب دستگاه با دقت نسبتا زیاد ۳- ضدعفونی ناقص و با دقت کم	عدم مشاهده آلودگی در دستگاه ها مشاهده آلودگی جزئی در دستگاه ها مشاهده آلودگی زیاد در دستگاه ها	۳ ۲ ۱	
۲	ضدعفونی دستگاه هچر	مواد ضدعفونی کننده لوازم ضدعفونی	۱- ضدعفونی کامل دستگاه با دقت زیاد ۲- ضدعفونی نبتا کامل دستگاه با دقت نسبتا زیاد ۳- ضدعفونی ناقص و با دقت کم	بار میکروبی کم در دستگاه های جوجه کشی بار میکروبی نسبتا کم در درستگاه های جوجه کشی بار میکروبی نسبتا زیاد در دستگاه های جوجه کشی	۳ ۲ ۱	
۳	تنظیم دستگاه هچر	تجهیزات وابسته به هچر (حسگرها) و لوازم کنترلی	۱- تنظیم دقیق دستگاه هچر ۲- تنظیم نسبتا دقیق دستگاه هچر ۳- تنظیم دستگاه هچر با دقت کم	ایجاد دما و رطوبت مناسب در دستگاه ایجاد دما و رطوبت نسبتا مناسب در دستگاه ایجاد دما و رطوبت نامناسب در دستگاه	۳ ۲ ۱	
۴	انتقال تخم مرغها از دستگاه ستر به دستگاه هچر	سبدهای هچری و وسایل جانبی هچری	۴- انتقال مناسب تخم مرغها به سبدها ۵- انتقال نسبتا مناسب تخم مرغها به سبدها ۶- انتقال تخم مرغها به سبدها با دقت کم	جابجایی تخم مرغها با آرامش و دقت کامل جابجایی تخم مرغها با آرامش و دقت نسبی جابجایی تخم مرغها با آرامش و دقت کم	۳ ۲ ۱	
۵	انتقال جوجه ها از سبرهای هچری به اتاق درجه بندی	سبدهای حمل و نقل تسمه و لوازم جانبی در سیستم مکانیزه	۱- جدا سازی دقیق جوجه ها از ضایعات دستگاه و حمل مناسب ۲- جداسازی نسبتا دقیق جوجه ها از ضایعات دستگاه و حمل نسبتا مناسب ۳- جداسازی جوجه ها از ضایعات دستگاه با دقت کم و حمل جوجه ها با بی دقتی	جابجایی جوجه ها با آرامش کامل جابجایی جوجه ها با آرامش نسبی جابجایی جوجه ها با بی دقتی	۳ ۲ ۱	
۶	ثبت اطلاعات	فرم های مربوطه	۱- ثبت دقیق آمار ۲- ثبت نسبتا دقیق آمار ۳ - ثبت آمار با دقت کم	تعداد صحیح تخم مرغها و جوجه های یکروزه تعداد نسبتا صحیح تخم مرغها و جوجه های یکروزه تعداد نادرست تخم مرغها و جوجه های یکروزه	۳ ۲ ۱	
شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت, توجهات زیست محیطی و نگرش	ایمنی و بهداشت:: ایمنی فرد حین انجام کار- حفظ لوازم و تجهیزات- حفظ ایمنی جوجه های یکروزه نگرش: اهمیت دادن به ابزار و وسایل- صداقت- امانت داری توجهات زیست محیطی: دفع پسماندها- دفع پساب ها پس از شستشو و ضدعفونی شایستگی های غیر فنی بهبود عملکردهای سیستم -محاسبه و ریاضی			عملکرد مطلوب و دفع مناسب پساب ها و اهمیت دادن به خود وسایل و صداقت در کار عملکرد نسبتا مطلوب و دفع مناسب پساب ها و اهمیت دادن به خود وسایل و صداقت در کار عملکرد پایین و دفع نامناسب پساب ها و عدم اهمیت به خود و وسایل و صداقت در کار	۳ ۲ ۱	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)	
	بلی ☐
	خیر ☐

معیار شایستگی انجام کار :
کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۲ و ۳ و ۴
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت , توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

نمون برگ ۹-۱ – ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی			شماره ملی		تاریخ ارزشیابی		نوبت:
کد حرفه	۶۱۲۱۰۱۹۱	حرفه :	کارگران دامداری	سطح صلاحیت	L۱	استاندارد عملکرد کار: درجه بندی جوجه ها براساس استاندارد	
کد وظیفه	۰۶	وظیفه :	جوجه کشی	گروه کاری/شغل			
کد کار	۰۶۰۵	کار	درجه بندی جوجه های یکروزه	سطح شایستگی	دانش		
کد ملی کار							

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار،مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)		نمره
۱	**شمارش جوجه ها**	- ماسک - سبد یا ریل اتوماتیک و	۱- شمارش دقیق جوجه ها ۲- شمارش نسبتا دقیق جوجه ها ۳- بی دقت شمردن جوجه ها	رضایت مندی مشتری	۳	
				رضایت مندی نسبی مشتری	۲	
				عدم رضایت مشتری	۱	
۲	**جدا کردن جوجه ها براساس نوع درجه**	کارتن های جوجه یک روزه	۱- جداسازی درست جوجه ها ۲- جداسازی نسبتا درست جوجه ها ۳- جداسازی نادرست جوجه ها	قرار گرفتن جوجه های هم اندازه در هر درجه تعیین شده	۳	
				قرار گرفتن جوجه های نسبتا هم اندازه در هر درجه تعیین شده	۲	
				قرار گرفتن جوجه های غیر هم اندازه در هر درجه تعیین شده	۱	
۳	**انتقال جوجه ها به کارتن**	ماسک- کارتن های جوجه یکروزه	۱- تراکم درست جوجه ها براساس شرایط وسیله نقلیه و آب و هوا ۲- تراکم نسبتا درست جوجه ها براساس شرایط وسیله نقلیه و آب و هوا ۳- تراکم نادرست جوجه ها براساس شرایط وسیله نقلیه و آب و هوا	کارتن های حاوی تعداد مناسب جوجه	۳	
				کارتن های حاوی تعداد نسبتا مناسب جوجه	۲	
				کارتن های حاوی تعداد نامناسب جوجه	۱	
۴	**معدوم نمودن جوجه های وازده**	شرایط وسیله نقلیه و آب و هوا	۱- دفع به روش درست در محل مناسب ۲- دفع به روش نسبتا درست ۳- دفع به روش نادرست	عدم مشاهده ضایعات در واحد	۳	
				مشاهده مقدار کمی ضایعات در واحد	۲	
				مشاهده مقدار زیادی ضایعات در واحد	۱	
۵	**مستند سازی**	فرمهای مربوطه	۱- ثبت دقیق آمار و اطلاعات ۲- ثبت نسبتا دقیق آمار ۳- ثبت آمار با دقت پایین	تعداد صحیح جوجه های یکروزه	۳	
				تعداد نسبتا صحیح جوجه های یکروزه	۲	
				تعداد نادرست جوجه های یکروزه	۱	
۶					۳	
					۲	
					۱	
شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت, توجهات زیست محیطی و نگرش	ایمنی و بهداشت:: حفظ سلامتی فرد حین انجام کار با ابزار- حفظ سلامتی جوجه حین درجه بندی نگرش: امانت داری- صداقت- آسایش پرنده توجهات زیست محیطی: دفع جوجه های وازده- دفع ضایعات جوجه کشی (پوسته های تخم مرغ و غیره) شایستگی های غیر فنی تصمیم گیری -مسئولیت پذیری			تصمیم گیری و انتخاب دقیق جوجه ها و معدوم سازی و دفع مناسب ضایعات جوجه کشی	۳	
				تصمیم گیری و انتخاب نسبتا دقیق جوجه ها و معدوم سازی و دفع نسبتا مناسب ضایعات جوجه کشی	۲	
				تصمیم گیری و انتخاب غلط جوجه ها و معدوم سازی و دفع ضایعات جوجه کشی به روشهای نادرست و غلط و ناقص	۱	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)	
	بلی ☐
	خیر ☐

معیار شایستگی انجام کار :
کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۲ و۴و ۵
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت , توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

نمون برگ ۹-۱ – ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی			شماره ملی		تاریخ ارزشیابی		نوبت:
کد حرفه	۳۱۴۲۰۴۹۳	حرفه :	تکنسین های دامپروری	سطح صلاحیت	L۳	استاندارد عملکرد کار:	
کد وظیفه	۰۶	وظیفه :	جوجه کشی	گروه کاری/شغل		تعیین جنسیت براساس استاندارد	
کد کار	۰۶۰۶	کار	تعین جنسیت جوجه یکروزه	سطح شایستگی	مهارت		
کد ملی کار							

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار،مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)		نمره
۱	آماده سازی وسایل جداسازی	سبد	۱- آماده سازی مطلوب وسایل ۲- آماده سازی نسبتا مطلوب وسایل ۳- آماده سازی نامناسب وسایل	استفاده از تعداد مناسب سبد و وسایل	۳	
				استفاده از تعداد نسبتا مناسب سبد و وسایل	۲	
				استفاده از تعداد نامناسب سبد و وسایل	۱	
۲	جداسازی جوجه های نر و ماده	جوجه های یکروزه سبد	۱- جداسازی کامل جوجه ها براساس جنسیت ۲- جداسازی نسبتا کامل جوجه ها براساس جنسیت ۳- جداسازی ناقص جوجه ها براساس جنسیت	تشخیص صحیح جوجه های نر و ماده	۳	
				تشخیص نسبتا صحیح جوجه های نر و ماده	۲	
				تشخیص نادرست جوجه های نر و ماده	۱	
۳	شمارش جوجه ها به تفکیک جنسیت	سبد، کارتن جوجه	۱- شمارش صحیح جوجه ها شمارش نسبتا صحیح جوجه ها ۳- اشتباه جوجه ها	دقت در شمارش جوجه	۳	
				دقت نسبی در شمارش جوجه	۲	
				بی دقتی در شمارش جوجه	۱	
۴					۳	
					۲	
					۱	
۵					۳	
					۲	
					۱	
۶					۳	
					۲	
					۱	
شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت, توجهات زیست محیطی و نگرش	ایمنی و بهداشت:: حفظ آرامش جوجه ها حین جداسازی- حفظ ایمنی فرد حین جداسازی (استفاده از ماسک) نگرش: دقت توجهات زیست محیطی: شایستگی های غیر فنی تصمیم گیری – مسئولیت پذیری			حفظ ایمنی خود جوجه د رحد مطلوب	۳	
				حفظ ایمنی خود جوجه د رحد نسبتا مطلوب	۲	
				عدم حفظ ایمنی فرد و جوجه	۱	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)	
	بلی ☐
	خیر ☐

معیار شایستگی انجام کار :
کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱و۲و۳
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت , توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

نمون برگ ۹-۱ – ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی			شماره ملی		تاریخ ارزشیابی		نوبت:
کد حرفه	۳۱۴۲۰۴۹۳	حرفه :	تکنسین های دامپروری	سطح صلاحیت	L۳	استاندارد عملکرد کار: واکسیناسیون ۵۰۰۰ قطعه درروز	
کد وظیفه	۰۶	وظیفه :	جوجه کشی	گروه کاری/شغل			
کد کار	۰۶۰۷	کار	واکسیناسیون جوجه یک روزه	سطح شایستگی	مهارت		
کد ملی کار							

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار،مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)		نمره
۱	تعیین روش واکسیناسیون	نسخه دامپزشک	۱- انتخاب روش مناسب واکسیناسیون ۲- انتخاب روش نامناسب واکسیناسیون	توجه به نوع واکسن و سن پرنده	۳	
				توجه نسبتا مطلوب به نوع واکسن و سن پرنده	۲	
				عدم توجه به نوع واکسن و سن پرنده	۱	
۲	آماده سازی وسایل واکسیناسیون	واکسن، وسایل واکسیناسیون بسته به روش واکسیناسیون شامل دستگاه اسپری، قطره چکان، سرنگ تزری، ظرف یخ	۱- آماده سازی صحیح واکسن و وسایل ۲- آماده سازی واکسن و وسایل با دقت متوسط ۳- آماده سازی نادرست واکسن و وسایل	رعایت مقدار مصرفی واکسن به ازای تعداد پرنده طبق دستورالعمل مصرف واکسن	۳	
				رعایت نسبی مقدار مصرفی واکسن به ازای تعداد پرنده طبق دستورالعمل مصرف واکسن	۲	
				عدم رعایت مقدار مصرفی واکسن به ازای تعداد پرنده طبق دستورالعمل مصرف واکسن	۱	
۳	انجام واکسیناسیون جوجه یک روزه	واکسن آماده شده و وسایل واکسیناسیون	۱- واکسیناسیون صحیح ۲- واکسیناسیون نسبتا صحیح ۳- واکسیناسیون نادرست	تیتر مناسب آنتی بادی علیه بیماری واکسینه شده طی آزمایش خون	۳	
				تیتر نسبتا مناسب آنتی بادی علیه بیماری واکسینه شده طی آزمایش خون	۲	
				تیتر نامناسب آنتی بادی علیه بیماری واکسینه شده طی آزمایش خون	۱	
۴					۳	
					۲	
					۱	
۵					۳	
					۲	
					۱	
۶					۳	
					۲	
					۱	
شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت, توجهات زیست محیطی و نگرش	ایمنی و بهداشت:: حفظ ایمنی فرد- حفظ ایمنی جوجه نگرش: صداقت توجهات زیست محیطی: دفع شیشه های واکسن و تجهیزات یکبار مصرف شایستگی های غیر فنی مسئولیت پذیری			انجام واکسیناسیون با حفظ مطلوب ایمنی فرد و آسایش جوجه یک روزه	۳	
				انجام واکسیناسیون با حفظ نسبتا مطلوب ایمنی فرد و آسایش جوجه یک روزه	۲	
				انجام واکسیناسیون بدون در نظر گرفتن ایمنی فرد و آسایش جوجه یک روزه	۱	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)	بلی ☐
	خیر ☐

معیار شایستگی انجام کار :
کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱ و ۲ و ۳
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت , توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

نمون برگ ۹-۱ – ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی				شماره ملی		تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	۶۱۲۲۰۱۹۲	حرفه :	کارگران دامداری	سطح صلاحیت	L۲	استاندارد عملکرد کار: نظافت دقیق سالن یا محوطه پرورش برای یک دوره	
کد وظیفه	۰۷	وظیفه :	پرورش ماکیان	گروه کاری/شغل			
کد کار	۰۷۰۱	کار	آماده سازی محل پرورش ماکیان	سطح شایستگی	دانش		
کد ملی کار							

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار،مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)		نمره
۱	تخلیه محل پرورش ماکیان	لباس کار- ماسک- عینک- دستکش- بیل- فرغون	۱- خروج کامل کود و تجهیزات از سالن پرورش ۲- خروج نسبتا کامل کود و تجهیزات از سالن ۳- خروج ناقص کود و تجهیزات از سالن	عدم مشاهده کود و تجهیزات در سالن مشاهده مقدار کود جزئی در سالن مشاهده کود و دان خوری و آبخوری آلوده در سالن	۳ ۲ ۱	
۲	شستشوی سالن پرورش ماکیان	لباس کار- ماسک- دستکش- مواد شوینده- وسایل شستشو	۱- نظافت کامل محل پرورش ۲- نظافت نسبی محل پرورش ۳- نظافت ناقص محل پرورش	عدم مشاهده آلودگی فیزیکی در محل پرورش مشاهده آلودگی فیزیکی جزئی در محل پرورش مشاهده آلودگی فیزیکی زیاد در محل پرورش	۳ ۲ ۱	
۳	ضدعفونی محل پرورش ماکیان	لباس کار- ماسک- دستکش- مواد ضدعفونی- وسایل و تجهیزات ضدعفونی	۱- ضدعفونی کامل محل پرورش ۲- ضدعفونی نسبتا کامل محل پرورش ۳- ضدعفونی ناقص محل پرورش	بار میکروبی کم در محل پرورش سایر طیور بار میکروبی نسبتا کم در محل پرورش سایر طیور بار میکروبی زیاد در محل پرورش سایر طیور	۳ ۲ ۱	
۴	آماده سازی بستر جهت پرورش ماکیان	بستر پرورشی	۱- آماده سازی بستر با رعایت اصول فنی ۲- آماده سازی بستر با رعایت نسبی ۳- آماده سازی بستر بدون درنظر گرفتن اصول فنی	بستر نرم، غیر سمی، ایمن با ارتفاع مناسب در محل پرورش بستر نسبتا نرم، غیر سمی، ارزان، ایمن با ارتفاع نسبتا مناسب بستر خشن با وجود مواد سمی و صدمه رسان با قیمت و ارتفاع نامناسب	۳ ۲ ۱	
۵	ضدعفونی تجهیزات	لباس کار- ماسک- دستکش- مواد ضدعفونی- مواد شوینده	۱- ضدعفونی مناسب تجهیزات ۲- ضدعفونی قابل قبول تجهیزات ۳- ضدعفونی نامناسب تجهیزات	شستن کامل تجهیزات قابل شستشو و ضدعفونی آنها و نظافت تعدادی از تجهیزات با باد شستن نسبتا کامل تجهیزات قابل شستشو و ضدعفونی آنها و نظافت تعدادی از تجهیزات با باد عدم شستن تجهیزات قابل شستشو و ضدعفونی آنها و نظافت تعدادی از تجهیزات با باد	۳ ۲ ۱	
۶	نصب آبخوری ها و دان خوری ها در محل پرورش و نگهداری ماکیان	آبخوری- دانخوری- ادوات مربوط جهت نصب آبخوری ها و دانخوری ها- سیستم های تهویه گرمایش و سرمایش لامپ ها	۱- نصب آبخوری و دان خوری با رعایت استانداردها ۲- نصب آبخوری و دان خوری با رعایت نسبی اصول فنی ۳- نصب آبخوری و دان خوری ها با عدم رعایت اصول فنی	تعداد و فاصله مناسب آبخوری ها د ان خوری ها در سالن پرورش سایر طیور تعداد و فاصله نسبتا مناسب آبخوری ها د ان خوری ها در سالن پرورش سایر طیور تعداد و فاصله نامناسب آبخوری ها د ان خوری ها در سالن پرورش سایر طیور	۳ ۲ ۱	
۷	قرار دادن لانه های تخم گذاری در قفس یا در محوطه	لانه های تخم گذاری	۱- قرار دادن تعداد مناسب لانه های تخم گذاری در مکان مناسب ۲- قرار دادن تعداد نسبتا مناسب لانه های تخم گذاری در مکان نسبتا مناسب ۳- قرار دادن تعداد نامناسب لانه های تخم گذاری در مکان نامناسب	عدم مشاهده تخم پرندگان در بستر و تمیز بودن تخم پرندگان مشاهده تعداد کمی تخم پرندگان در بستر و تمیز بودن نسبی تخم پرندگان مشاهده تعداد زیادی تخم پرندگان در بستر و تمیز نبودن تخم پرندگان	۳ ۲ ۱	
شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش	ایمنی و بهداشت:: استفاده از لباس کار، ماسک، دستکش، عینک نگرش: اهمیت دادن به ابزار و و سایل کار- صداقت در انجام کار توجهات زیست محیطی: تخلیه پساب ها در فاضلاب شایستگی های غیر فنی مدیریت مواد و تجهیزات – محاسبه و ریاضی			مدیریت صحیح مواد و تجهیزات و دفع مناسب پسماندها مدیریت نسبتا صحیح مواد و تجهیزات و دفع مناسب پسماندها مدیریت نادرست مواد و تجهیزات و دفع نامناسب پسماندها	۳ ۲ ۱	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)	
	بلی ☐
	خیر ☐

معیار شایستگی انجام کار :
کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۲و۴و۵
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت ، توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

نمون برگ ۹-۱ – ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی				شماره ملی		
کد حرفه	۶۱۲۲۰۱۹۲	حرفه :	کمک تکنسین دامپروری	سطح صلاحیت	L۲	
کد وظیفه	۰۷	وظیفه :	پرورش ماکیان	گروه کاری/شغل		
کد کار	۰۷۰۲	کار	تغذیه سایر ماکیان	سطح شایستگی	دانش	
کد ملی کار						

تاریخ ارزشیابی		نوبت:
استاندارد عملکرد کار: تهیه و ارائه خوراک با کیفیت برای یک دوره		

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار،مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)		نمره
۱	تهیه جیره از متخصص تغذیه ماکیان	منابع دریافت جیره غذایی	۱- جیره غذایی مناسب ۲- جیره غذایی نسبتا مناسب ۳- جیره غذایی نامناسب	تهیه جیره از متخصصین معتبر	۳	
				تهیه جیره از متخصصین نسبتا معتبر	۲	
				تهیه جیره از افراد متفرقه	۱	
۲	تهیه اقلام مورد استفاده در جیره ماکیان	فرمول جیره غذایی اقلام جیره غذایی	۱- خرید اقلام استاندارد جهت تهیه جیره غذایی ۲- خرید اقلام نسبتا استاندارد جهت تهیه جیره غذایی ۳- خرید اقلام غیر استاندارد جهت تهیه جیره غذایی	ارزش تغذیه ای و اقتصادی مناسب اقلام خوراکی تهیه شده	۳	
				ارزش تغذیه ای و اقتصادی نسبتا مناسب اقلام خوراکی تهیه شده	۲	
				ارزش تغذیه ای و اقتصادی نامناسب اقلام خوراکی تهیه شده	۱	
۳	تهیه خوراک ماکیان	فرمول جیره غذایی باسکول توزین- آسیاب- میکسر- بیل مکانیکی	۱- آماده سازی خوراک دقیق طبق فرمول ۲- آماده سازی خوراک تقریبا طبق فرمول ۳- آماده سازی خوراک برخلاف فرمول غذایی	توزین دقیق و مخلوط شدن صحیح اقلام خوراک	۳	
				توزین نسبتا دقیق و مخلوط شدن نسبتا صحیح اقلام خوراک	۲	
				توزین نادرست و مخلوط شدن نادرست اقلام خوراک	۱	
۴	خوراکدهی ماکیان	تجهیزات انتقال دادن مخزن های دان- دان خوری	۱- حمل با دقت و خوراکدهی مناسب ۲- حمل نسبتا با دقت و خوراکدهی نسبتا مناسب ۳- حمل بی دقت و خوراکدهی نامناسب	عدم هدرروی و ریخت و پاش دان	۳	
				ریخت و پاش اندک دان	۲	
				ریخت و پاش زیاد دان در سالن	۱	
۵	نگهداری خوراک	وجود انبار خوراک زمان انبارداری- شرایط انبارداری	۱- حفظ کیفیت خوراک حین انبارداری ۲- حفظ نسبی کیفیت خوراک حین انبارداری ۳- عدم حفظ کیفیت خوراک حین انبارداری	رعایت شرایط انبارداری	۳	
				رعایت نسبی شرایط انبارداری	۲	
				عدم رعایت شرایط انبارداری	۱	
۶	ثبت اطلاعات خوراک مصرفی	فرم های مربوط به ثبت مصرف خوراک	۱- ثبت دقیق خوراک مصرفی ۲- ثبت نسبتا دقیق خوراک مصرفی ۳- ثبت نادرست خوراک مصرفی	محاسبه دقیق ضریب تبدیل غذایی	۳	
				محاسبه نسبتا دقیق ضریب تبدیل غذایی	۲	
				محاسبه نادرست ضریب تبدیل غذایی	۱	
	شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش	ایمنی و بهداشت:: خرید مواد خوراکی عاری از آلودگی های قارچی- ایمنی کار با آسیاب و میکسر نگرش: دقت در کار توجهات زیست محیطی: شایستگی های غیر فنی محاسبه و ریاضی - مدیریت منابع انسانی		نظارت دقیق بر خرید اقلام، توزین اقلام و تهیه خوراک	۳	
				نظارت نسبتا دقیق بر خرید اقلام، توزین اقلام و تهیه خوراک	۲	
				عدم نظارت بر خرید اقلام، توزین اقلام و تهیه خوراک	۱	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)	
	بلی ☐
	خیر ☐

معیار شایستگی انجام کار :
کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱و۲و۳
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت , توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

نمون برگ ۹-۱ – ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی				شماره ملی		تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	۶۱۲۲۰۱۹۲	حرفه :	کارگران دامداری	سطح صلاحیت	L۲	استاندارد عملکرد کار: جوجه ریزی در سالن در طی یک روز	
کد وظیفه	۰۷	وظیفه :	پرورش ماکیان	گروه کاری/شغل			
کد کار	۰۷۰۳	کار	جوجه ریزی در محل پرورش ماکیان	سطح شایستگی	آگاهی		
کد ملی کار							

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار،مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)		نمره
۱	تهیه جوجه یک روزه کبک، بوقلمون، بلدرچین و...	بروشورهای شرکتهای مختلف اینترنت- وسیله حمل و نقل	۱- تهیه یا تولید جوجه با کیفیت ۲- تهیه یا تولید جوجه نسبتا باکیفیت ۳- تهیه یا تولید جوجه بی کیفیت	جوجه ها نسبتا سرحال و دهیدراته نشده باشند	۳	
				جوجه ها سرحال و دهیدراته نشده باشند	۲	
				جوجه ها بی حال و دهیدراته شده باشند	۱	
۲	ضدعفونی ماشین حمل جوجه (کبک و...) در مزرعه	مواد ضدعفونی ابزار ضدعفونی	۱- ضدعفونی کامل ماشین حمل جوجه ۲- ضدعفونی نسبتا کامل ماشین حمل جوجه ۳- ضدعفونی ناقص ماشین حمل جوجه	بار میکروبی ماشین حمل جوجه کم باشد	۳	
				بار میکروبی ماشین حمل جوجه نسبتا کم باشد	۲	
				بار میکروبی ماشین حمل جوجه زیاد باشد	۱	
۳	انتقال کارتن یا سبدها به داخل سالن پرورشی	جابجایی در حداقل زمان از خودرو به داخل سالن پرورشی	۱- جابجایی سریع و با دقت کارتنها یا سبدها ۲- جابجایی نسبتا سریع و با دقت کارتنها یا سبدها ۳- جابجایی کارتنها یا سبدها با سرعت و دقت کم	کارتنها یا سبدها در زمان کمی در سالن تخلیه شده باشند	۳	
				کارتنها یا سبدها در زمان نسبتا کمی در سالن تخلیه شده باشند	۲	
				کارتنها یا سبدها در زمان زیادی در سالن تخلیه شده باشند	۱	
۴	تخلیه جوجه ها از کارتن یا سبد	تخلیه کارتن ها یا سبدها در کمترین زمان با کمترین صدمات	۱- جوجه ها در زمان کمی بدون صدمات فیزیکی در سالن تخلیه شده باشند ۲- جوجه ها در زمان کمی بدون صدمات فیزیکی در سالن تخلیه شده باشند ۳- جوجه ها در زمان طولانی با صدمات فیزیکی زیادی در سالن تخلیه شده باشند	خارج کردن جوجه ها با حداقل زمان	۳	
				خارج کردن جوجه ها در مدت زمان نسبتا مناسب	۲	
				خارج کردن جوجه ها در مدت زمان نامناسب	۱	
۵	تغذیه اولیه جوجه های (کبک، بلدرچین و...)	خوراک کامل آغازین مولتی ویتامین- آب شکر	۱- رشد مناسب و تقویت سیستم ایمنی جوجه ۲- رشد نسبتا مناسب و تقویت نسبی سیستم ایمنی جوجه ۳- رشد نامناسب جوجه ها	تغذیه جوجه ها با دان کامل دوره آغازین و آب حاوی مولتی ویتامین و آب شکر	۳	
				تغذیه جوجه ها با دان کامل و مکمل های ویتامین ها	۲	
				تغذیه جوجه ها با دان نامتوازن دوره آغازین	۱	
۶					۳	
					۲	
					۱	
شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت, توجهات زیست محیطی و نگرش	ایمنی و بهداشت:: حفظ ایمنی فرد حین انجام کار- حفظ ایمنی جوجه ها حین حمل و نقل و تخلیه نگرش: اهمیت دادن به ابزار و وسایل توجهات زیست محیطی: معدوم سازی کارتن های حمل جوجه یکروزه شایستگی های غیر فنی مدیریت زمان - آموزش دیگران			تصمیم گیری صحیح و دفع مناسب پس ماندها و اهمیت دادن به ابزار و وسایل	۳	
				تصمیم گیری نسبتا صحیح و دفع نسبتا مناسب پس ماندها و اهمیت دادن به ابزار و وسایل	۲	
				تصمیم گیری غلط و دفع نامناسب پس ماندها و اهمیت ندادن به ابزار و وسایل	۱	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)	
	بلی ☐
	خیر ☐

معیار شایستگی انجام کار :
کسب حداقل نمره ۲ از مراحل
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت , توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

نمون برگ ۹-۱ – ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی			شماره ملی		تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	۶۱۲۲۰۱۹۲	حرفه : کمک تکنسین دامپروری	سطح صلاحیت	L۲	استاندارد عملکرد کار: کنترل دقیق شرایط محیطی به صورت روزانه	
کد وظیفه	۰۷	وظیفه : پرورش ماکیان	گروه کاری/شغل			
کد کار	۰۷۰۴	کار کنترل شرایط محیطی در محل نگهداری و پرورش ماکیان	سطح شایستگی	مهارت		
کد ملی کار						

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار،مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)		نمره
۱	دریافت و بررسی دستورالعمل های مربوط به شرایط محیطی	کاتالوگ های پرورشی اینترنت- کتب پرورش سایر طیور (بوقلمون، شترمرغ و...)	۱- تعیین دما و رطوبت نسبی مناسب برای هر سن ۲- عدم تعیین دما و رطوبت نسبی مناسب برای هر سن	تطابق شرایط محیطی تعیین شده با دستورالعمل تطابق نسبی شرایط محیطی تعیین شده با دستورالعمل عدم تطابق شرایط محیطی تعیین شده با دستورالعمل	۳ ۲ ۱	
۲	تنظیم دستگاه های کنترل شرایط محیطی	هیتر- دستگاه های خنک کننده- مه پاش- هواکش	۱- تنظیم دما و رطوبت نسبی برای هر سن ۲- عدم تنظیم دما و رطوبت نسبی برای هر سن	پراکندگی یکنواخت جوجه ها در سالن پراکندگی نسبتا یکنواخت جوجه ها در سالن پراکندگی غیر یکنواخت جوجه ها در سالن	۳ ۲ ۱	
۳	بررسی حسگرهای کنترل شرایط محیطی	دماسنج- رطوبت سنج- ترموستات- تایمر	۱- حفظ شرایط محیطی مطلوب (دما، رطوبت نسبی، تهویه، نور) ۲- حفظ شرایط محیطی نسبتا مطلوب (دما، رطوبت نسبی، تهویه، نور) ۳- ایجاد شرایط محیطی نامطلوب (دما، رطوبت نسبی، تهویه، نور)	کنترل دقیق و مرتب حسگرها عدم کنترل دقیق و مرتب حسگرها عدم کنترل دقیق و مرتب حسگرها	۳ ۲ ۱	
۴	مستند سازی	فرم های مربوط به ثبت اطلاعات حسگرها	۱- اطلاع دقیق از شرایط محیطی سالن ۲- اطلاع نسبی از شرایط محیطی سالن ۳- عدم اطلاع از شرایط محیطی سالن	ثبت روزانه شرایط محیطی (دما، رطوبت نسبی و...) ثبت نامنظم شرایط محیطی (دما، رطوبت نسبی و...) عدم ثبت روزانه شرایط محیطی (دما، رطوبت نسبی و...)	۳ ۲ ۱	
۵					۳ ۲ ۱	
۶					۳ ۲ ۱	
شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت, توجهات زیست محیطی و نگرش	ایمنی و بهداشت:: نگرش: توجهات زیست محیطی: شایستگی های غیر فنی			به کارگیری فناوری مناسب و رعایت اصول ایمنی حین استفاده از تجهیزات به کارگیری فناوری نسبتا مناسب و رعایت نسبی اصول ایمنی حین استفاده از تجهیزات عدم به کارگیری فناوری مناسب و عدم رعایت اصول ایمنی حین استفاده از تجهیزات	۳ ۲ ۱	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)	
	بلی ☐
	خیر ☐

معیار شایستگی انجام کار :
کسب حداقل نمره ۲ از مراحل
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت , توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

نمون برگ ۹-۱ – ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی			شماره ملی		تاریخ ارزشیابی		نوبت:
کد حرفه	۶۱۲۲۰۱۹۲	حرفه :	کمک تکنسین دامپروری	سطح صلاحیت	L۲	استاندارد عملکرد کار: انجام دقیق وروزانه اقدامات بهداشتی طبق دستورالعمل	
کد وظیفه	۰۷	وظیفه :	پرورش ماکیان	گروه کاری/شغل			
کد کار	۰۷۰۵	کار	پیشگیری از بیماریهای ماکیان	سطح شایستگی	مهارت		
کد ملی کار							

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار،مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)		نمره
۱	اقدامات قرنطینه ای	چاله های ضدعفونی- مواد ضدعفونی با تجهیزات ضدعفونی- کنترل رفت و آمد افراد و ماشین آلات	۱- جلوگیری از ورود آلودگی به محل نگهداری و پرورش ۲- ورود آلودگی به محل نگهداری و پرورش	۳	کنترل تردد افراد و ماشین آلات و رعایت اصول ضدعفونی	
				۲	کنترل نسبی تردد افراد و ماشین آلات و رعایت نسبی اصول ضدعفونی	
				۱	عدم کنترل تردد افراد و ماشین آلات و عدم رعایت اصول ضدعفونی	
۲	گزارش سلامتی گله	استرس پس از واکسیناسیون فرم های مربوطه	۱- اطلاع درست از وضعیت سلامت گله ۲- عدم اطلاع از وضعیت سلامت گله	۳	تعداد تلفات و ارسال نمونه های مشکوک به دامپزشکی جهت تشخیص	
				۲	تعداد تلفات و ارسال نمونه های مشکوک به دامپزشکی جهت تشخیص	
				۱	تعداد تلفات و عدم توجه به نمونه های مشکوک به بیماری های رایج	
۳	جمع آوری تلفات	ماسک- دستکش	۱- عدم مشاهده تلفات در محل پرورش ۲- مشاهده نسبی تلفات در محل پرورش ۳- مشاهده تعداد زیادی تلفات در محل پرورش	۳	جمع آوری به موقع تلفات	
				۲	جمع آوری نسبتا به موقع تلفات	
				۱	عدم جمع آوری به موقع تلفات	
۴	معدوم سازی لاشه ها	تعیین مکان استاندارد جهت معدوم سازی	۱- کاهش آلودگی و احتمال انتقال بیماری در منطقه ۲- افزایش آلودگی و احتمال انتقال بیماری در منطقه	۳	معدوم سازی مناسب تلفات	
				۲	معدوم سازی نسبتا مناسب تلفات	
				۱	معدوم سازی نامناسب تلفات	
۵				۳		
				۲		
				۱		
شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت, توجهات زیست محیطی و نگرش	ایمنی و بهداشت:: رعایت اصول ایمنی حین استفاده از تجهیزاتی مانند هیتر، هواکش و... نگرش: امانت داری، حفظ تجهیزات سالن و محل نگهداری پرنده ها توجهات زیست محیطی: استفاده از تجهیزات کم مصرف- استفاده از روشهای کاهش بو- استفاده از استاندارد سوختی جهت کاهش آلودگی هوا شایستگی های غیر فنی نگهداری فناوری های به کار گرفته شده- به کارگیری فناوری های مناسب			۳	جلوگیری از انتشار بیماری به خارج از محل نگهداری	
				۲	جلوگیری نسبی از انتشار بیماری به خارج از محل نگهداری	
				۱	عدم جلوگیری از انتشار بیماری به خارج از محل نگهداری	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)	
	بلی ☐
	خیر ☐

معیار شایستگی انجام کار :
کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱و۲و۳
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت , توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

نمون برگ ۹-۱ – ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی			شماره ملی		تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	۳۱۴۲۰۴۹۳	حرفه :	تکنسین دامپروری	سطح صلاحیت	L۳	استاندارد عملکرد کار:
کد وظیفه	۰۷	وظیفه :	پرورش ماکیان	گروه کاری/شغل		واکسیناسیون گله در یکروز
کد کار	۰۷۰۶	کار	واکسیناسیون	سطح شایستگی	مهارت	
کد ملی کار						

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار،مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)		نمره
۱	**برنامه ریزی واکسیناسیون**	بیماری های موجود در هر منطقه با توجه به نوع پرنده (شترمرغ، بلدرچین، کبک، پرندگان زینتی و...)	۱- تعیین واکسن مناسب ۲- تعیین واکسن نسبتا مناسب ۳- تعیین واکسن نامناسب	بررسی دقیق بیماریهای موجود در منطقه و میزان حساسیت نوع پرنده رویشی	۳	
				بررسی نسبتا دقیق بیماریهای موجود در منطقه و میزان حساسیت نوع پرنده رویشی	۲	
				بررسی نامناسب بیماریهای موجود در منطقه و میزان حساسیت نوع پرنده رویشی	۱	
۲	**تهیه واکسن و ادوات مربوطه**	داروخانه های دامپزشکی مراکز معتبر توزیع واکسن حمل و نقل و نگهداری واکسن- سرنگ- قطره چکان	۱- خرید واکسن و ادوات معتبر ۲- خرید واکسن و ادوات نسبتا معتبر ۳- خرید واکسن و ادوات نامعتبر	مراجعه به مراکز معتبر توزیع و داروخانه های معتبر	۳	
				مراجعه به مراکز نسبتا معتبر توزیع و داروخانه های نسبتا معتبر	۲	
				مراجعه به مراکز متفرقه توزیع و داروخانه های نامعتبر	۱	
۳	**آماده سازی گله برای واکسیناسیون**	نور- الکترولیت	۱- آمادگی گله برای دریافت واکسن ۲- آمادگی نسبی گله برای دریافت واکسن ۳- عدم آمادگی گله برای دریافت واکسن	رعایت کامل اصول آماده سازی	۳	
				رعایت نسبتا کامل اصول آماده سازی	۲	
				عدم رعایت اصول آماده سازی	۱	
۴	**تقسیم بندی سالن پرورش**	جدا کننده ها جداسازی در زمان کوتاه حفظ آرامش پرنده	۱- واکسیناسیون دقیق ۲- واکسیناسیون نسبتا دقیق ۳- واکسیناسیون با دقت کم	قرار گرفتن کامل پرنده ها در زمان کوتاه در یک بخش از سالن	۳	
				قرار گرفتن نسبتا کامل پرنده ها در زمان کوتاه در یک بخش از سالن	۲	
				قرار نگرفتن پرنده ها در زمان کوتاه در یک بخش از سالن	۱	
۵	**آماده سازی واکسن و ادوات مربوط**		۱- آماده سازی دقیق واکسن ۲- آماده سازی نسبتا دقیق واکسن ۳- آماده سازی نادرست واکسن	مخلوط کردن صحیح واکسن	۳	
				مخلوط کردن نسبتا صحیح واکسن	۲	
				مخلوط کردن نادرست واکسن	۱	
۶	**ارائه واکسن به گله**	تجهیزات مربوط به واکسیناسیون	۱- ایجاد ایمنی لازم در پرنده ۲- ایجاد ایمنی نسبتا مطلوب در پرنده ۳- عدم ایجاد ایمنی در پرنده	اجرای دقیق واکسیناسیون	۳	
				اجرای نسبتا دقیق واکسیناسیون	۲	
				اجرای نادرست واکسیناسیون	۱	
	شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش	ایمنی و بهداشت:: حفظ ایمنی فرد- حفظ ایمنی پرنده نگرش: دقت- آسایش پرنده- صداقت توجهات زیست محیطی: دفع ظروف واکسن و عدم پراکندگی آن در محیط شایستگی های غیر فنی درستکاری مسئولیت پذیری		دفع کامل ضایعات و کود	۳	
				دفع نسبتا کامل ضایعات و کود	۲	
				عدم دفع ضایعات و کود	۱	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)	بلی ☐ خیر ☐

معیار شایستگی انجام کار :
کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱و۲و۴
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت ، توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

نمون برگ ۹-۱ – ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی			شماره ملی		تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	۶۱۲۲۰۱۹۲	حرفه :	کمک تکنسین دامپروری	سطح صلاحیت	L۲	استاندارد عملکرد کار: اجرای برنامه تولید مثل گله دریک روز
کد وظیفه	۰۷	وظیفه :	پرورش ماکیان	گروه کاری/شغل		
کد کار	۰۷۰۷	کار	تولید مثل ماکیان	سطح شایستگی	مهارت	
کد ملی کار						

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار،مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)		نمره
۱	**جمع آوری تخم پرندگان**	شانه های جمع آوری تخم پرندگان	۱- عدم مشاهده تخم پرندگان در محل نگهداری ۲- مشاهده تعداد کمی تخم پرندگان در محل نگهداری ۳- مشاهده تعداد زیادی تخم پرندگان در محل نگهداری	جمع آوری تخم ها با دقت و فاصله زمانی مناسب جمع آوری تخم ها با دقت نسبتا مناسب و فاصله زمانی نسبتا مناسب جمع آوری تخم ها با دقت کم و فاصله زمانی نامناسب	۳ ۲ ۱	
۲	**تعیین نطفه دار بودن تخم پرندگان**	دستگاه نطفه یاب	۱- نطفه دار بودن همه تخم پرندگان کندلینگ شده ۲- نطفه دار بودن نسبی تخم پرندگان کندلینگ شده ۳- نطفه دار نبودن تعداد زیادی از تخم پرندگان کندلینگ شده	تعیین دقیق تخم پرندگان نطفه دار تعیین نسبتا دقیق تخم پرندگان نطفه دار تعیین اشتباه تخم پرندگان نطفه دارر	۳ ۲ ۱	
۳	**جوجه کشی**	دستگاه جوجه کشی (ستر و هچر) و لوازم و تجهیزات وابسته- (پرنده های کرچ شده)	۱- درصد جوجه درآوری بالا ۲- درصد جوجه درآوری نسبتا بالا ۳- درصد جوجه درآوری پایین	رعایت اصول جوجه کشی به صورت طبیعی یا با دستگاه رعایت نسبی اصول جوجه کشی به صورت طبیعی یا با دستگاه عدم رعایت اصول جوجه کشی به صورت طبیعی یا با دستگاه	۳ ۲ ۱	
۴	**ثبت اطلاعات**	فرمهای مربوطه	۱- ثبت دقیق آمار ۲- ثبت نسبتا دقیق آمار ۳- ثبت آمار با دقت پایین	آمار صحیح تخم ها و جوجه ها آمار نسبتا صحیح تخم ها و جوجه ها آمار غلط تخم ها و جوجه ها	۳ ۲ ۱	
۵					۳ ۲ ۱	
۶					۳ ۲ ۱	
شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت, توجهات زیست محیطی و نگرش	ایمنی و بهداشت:: جلوگیری از ترک خوردن تخم پرندگان حین جمع آوری نگرش: دقت توجهات زیست محیطی: دفع پسماندها (ضایعات جوجه کشی مانند پوسته تخم مرغ و...) شایستگی های غیر فنی مسئولیت پذیری			سالم ماندن تخم ها حین جمع آوری و نطفه یابی و جوجه کشی سالم ماندن نسبی تخم ها حین جمع آوری و نطفه یابی و جوجه کشی صدمه دیدن تخم ها حین جمع آوری و نطفه یابی و جوجه کشی	۳ ۲ ۱	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)	
	بلی ☐
	خیر ☐

معیار شایستگی انجام کار :
کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱و۲و۳
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت , توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

نمون برگ ۹-۱ – ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی				شماره ملی		تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	۶۱۲۱۰۱۹۱	حرفه :	کارگران دامداري	سطح صلاحیت	L۱	استاندارد عملکرد کار: تعیین محل استقرار ۳۰۰ فروند کندو در منطقه موردنظر	
کد وظیفه	۰۸	وظیفه :	پرورش زنبور عسل	گروه کاری/شغل			
کد کار	۰۸۰۱	کار	انتخاب محل زنبورستان	سطح شایستگی	دانش		
کد ملی کار							

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار،مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)		نمره
۱	تعیین محل استقرار کلنی ها	نقشه منطقه از جهاد داده های هواشناسی از سازمان نقشه توپوگرافی زمین- پوشش گیاهی - آب	- استقرار مناسب کلنی - استقرار نسبتا مناسب - استقرار نامناسب کندو	۳ ۲ ۱	تعیین محل مناسب تعیین محل نسبتا مناسب تعیین محل نامناسب	
۲	بررسی نوع پوشش گیاهان منطقه	کتابچه های گیاهی شناسی- فیلم- اسلاید- عکس- فرم های پوشش گیاهی منطقه از جهاد	- تعیین دقیق پوشش گیاهی - تعیین نسبتا دقیق پوشش گیاهی - عدم تعیین دقیق پوشش گیاهی	۳ ۲ ۱	بررسی کامل پوشش گیاهی بررسی نسبی پوشش گیاهی عدم بررسی پوشش گیاهی	
۳	بررسی زمان گل دهی گیاهان در زمان انتقال	کتب گیاهی شناسی- کتب اکولوژی گیاهی منطقه- فرم اطلاعات از سازمان محیط زیست و جهاد و منابع طبیعی	- کوچ دادن کلنی ها در زمان مناسب - کوچ دادن کلنی ها در زمان نسبتا مناسب - کوچ دادن کلنی ها در زمان نامناسب	۳ ۲ ۱	تعیین زمان دقیق گل دهی گیاهان تعیین زمان نسبی و تقریبی گل دهی عدم تعیین زمان گل دهی گیاهان	
۴	بررسی ظرفیت چرا از پوشش گیاهی	تقویم سالنامه- وسایل اندازه گیری پوشش گیاهی- ماشین حساب	- محاسبه دقیق ظرفیت چراگاه - محاسبه نسبتا دقیق ظرفیت چراگاه - عدم محاسبه ظرفیت چراگاه	۳ ۲ ۱	بررسی کامل ظرفیت پوشش گیاهی بررسی نسبی ظرفیت پوشش گیاهی عدم بررسی ظرفیت پوشش گیاهی	
۵	تهیه آبشخور	چوب شیاردار- گونی- موزائیک شیاردار- سنگ- منابع آب	- تهیه آب بهداشتی برای کلنی ها - تهیه آب نسبتا بهداشتی برای کلنی ها - عدم تهیه آب بهداشتی برای کلنی ها	۳ ۲ ۱	تهیه آبشخور بهداشتی و قابل دسترس تهیه آبشخور قابل دسترس بدون درنظر گرفتن مسائل بهداشتی عدم تهیه آبشخور بهداشتی	
۶				۳ ۲ ۱		
شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت, توجهات زیست محیطی و نگرش	ایمنی و بهداشت فر- وسایل حمل و نقل- کلنی های زنبور عسل نگرش: امانتداری- برقراری ارتباط جمعی توجهات زیست محیطی: رعایت بهداشت زنبورستان- حفظ منابع طبیعی شایستگی های غیر فنی تصمیم گیری -خودمدیریتی -تفکر خلاق			۳ ۲ ۱	رعایت بهداشت زنبورستان و حفظ منابع طبیعی رعایت بهداشت تسبی زنبورستان و حفظ تسبی منابع طبیعی عدم رعایت بهداشت زنبورستان و عدم حفظ منابع طبیعی	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)	
	بلی ☐
	خیر ☐

معیار شایستگی انجام کار :
کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱ و ۲ و ۴
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت , توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

نمون برگ ۹-۱ – ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی				شماره ملی		تاریخ ارزشیابی / نوبت:
کد حرفه	۶۱۲۱۰۱۹۱	حرفه :	کارگران دامداري	سطح صلاحیت	L۱	استاندارد عملکرد کار: وسایل زنبورداری ۳۰ فروند کندوی زنبور عسل را آماده می کند
کد وظیفه	۰۸	وظیفه :	پرورش زنبور عسل	گروه کاری/شغل		
کد کار	۰۸۰۲	کار	آماده کردن وسایل زنبورداری	سطح شایستگی	دانش	
کد ملی کار						

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار،مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)		نمره
۱	خرید کندو و طبق	فرمهای استعلام قیمت ها ابزار و مواد: کندو و طبق- مکان: مراکز مطمئن فروش زمان: قبل از دوره پرورش	- خرید کندو و طبق استاندارد با پایین ترین قیمت - خرید کندو و طبق با قیمت ناسب - خرید کندو و طبق با قیمت خیلی بالا	بررسی کامل مراکز خرید معتبر	۳	
				بررسی مراکز خرید نیمه معتبر	۲	
				بررسی کامل مراکز خرید نامعتبر	۱	
۲	تعمیر تجهیزات	رنگ- روغن- قلم مو- رقیق کننده کف کندو- درب- بدنه- دریچه پرواز- حلب روی کندو- کندو- طبق زمان: قبل از پرورش	- تعمیرات کلیه کندوهای معیوب - تعمیر بخشی از کندوها و طبق ها - عدم تعمیر کندوها و طبق ها	تعمیر اساسی و رنگ آمیزی کلیه کندوها و طبق ها	۳	
				تعمیر و رنگ آمیزی غیر اساسی	۲	
				هیچ گونه تعمیر و رنگ آمیزی انجام شده	۱	
۳	ضدعفونی کندو و طبق ها	انواع ضدعفونی ها- چراغ و مشعل- سم پاش مکان: محل پرورش یا انبار	- ضدعفونی کامل طبق و کندو طبق ا - ضدعفونی نسبی طبق و کندو - عدم ضدعفونی طبق و کندو	انجام اصولی عملیات ضدعفونی	۳	
				انجام نسبی عملیات ضدعفونی	۲	
				عدم انجام اصولی عملیات ضدعفونی	۱	
۴	سیم کشی و موم دوزی قاب ها	سیم- انبردست- میخ- موم- موم دوز- تخته موم دوز- چراغ- آب گرم	- سیم کشی و موم دوزی مناسب قابها - سیم کشی ناقص و موم دوزی غیر صحیح - عدم سیم کشی و موم دوزی	سیم ها محکم و موم دوزی کامل	۳	
				سیم کشی نسبتا محکم و موم دوزی ناقص	۲	
				سیم کشی شل و موم دوزی غیراصولی	۱	
۵	آماده سازی استراکتور و صافی	استراکتور- قطعات قابل تعویض- استراکتور و صافی- صافی	- آماده سازی کامل استراکتور و صافی - آماده سازی ناقص استراکتور و صافی - عدم آماده سازی استراکتور و صافی	تعمیرات اساسی و راه اندازی استراکتور و صافی	۳	
				تعمیرات و راه اندازی درحد کار معمولی	۲	
				تعمیرات صورت نگرفته و راه اندازی شده	۱	
۶					۳	
					۲	
					۱	
شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت, توجهات زیست محیطی و نگرش	ایمنی و بهداشت:: فرد- زنبور عسل- افراد نگرش: صرفه جویی- امانتداری توجهات زیست محیطی: حفظ محیط زیست شایستگی های غیر فنی تفکر خلاق -مدیریت			حفظ ایمنی فرد و حفظ محیط زیست	۳	
				حفظ نسبی ایمنی فرد و حفظ نسبی محیط زیست	۲	
				عدم حفظ ایمنی فرد و عدم حفظ محیط زیست	۱	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)	
	بلی ☐
	خیر ☐

معیار شایستگی انجام کار :
کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱ و ۳ و ۴
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت , توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

نمون برگ ۹-۱ – ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی				شماره ملی		تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	۶۱۲۱۰۱۹۱	حرفه :	کارگران دامداری	سطح صلاحیت	L۱	استاندارد عملکرد کار: خرید ۳۰ فروند کلنی	
کد وظیفه	۰۸	وظیفه :	پرورش زنبور عسل	گروه کاری/شغل			
کد کار	۰۸۰۳	کار	خرید کلنی	سطح شایستگی	مهارت		
کد ملی کار							

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار،مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)		نمره
۱	**مراجعه به مراکز فروش**	تجهیزات: فرم اسامی فروشنده ها- فرم لیست قیمت ها- ماشین حساب مکان: زنبورستان فروشنده	- مراجعه مراکز فروش معتبر - مراجعه مراکز فروش معمولی - مراجعه مراکز فروش غیرمعتبر	انتخاب مراکز فروشنده معتبر طبق طرح انتخاب مراکز فروشنده معمولی طبق طرح انتخاب مراکز فورشنده غیر معتبر طبق طرح	۳ ۲ ۱	
۳	**بازدید کارشناس از کلنی موردنظر**	کلاه- دستکش- فرم- لباس کار- دودی	- گزارش کامل از وضعیت کلنی - گزارش نسبتا کامل از وضعیت کلنی - عدم گزارش از وضعیت کلنی	بررسی کامل کلنی ها توسط کارشناس بررسی نسبی کلنی ها توسط کارشناس عدم بررسی کلنی ها توسط کارشناس	۳ ۲ ۱	
۴	**انعقاد قرارداد**	ماشین حساب- فرم قیمت نهایی- کاغذ- قلم- فرم قرارداد- استامپ- مهر- فاکتور فروش	- عقد قرارداد مناسب - عقد قرارداد نسبتا مناسب - عقد قرارداد نامناسب	تنظیم قرارداد مناسب تنظیم قرارداد نسبتا مناسب تنظیم قرارداد نامناسب	۳ ۲ ۱	
۵	**انتقال کلنی ها به محل استقرار**	وسیله نقلیه زمان انتقال	- انتقال به موقع کلنی ها - انتقال دیر هنگام کلنی ها - عدم انتقال به موقع کلنی ها	تعیین زمان مناسب انتقال تعیین زمان نسبتامناسب انتقال عدم تعیین زمان مناسب انتقال	۳ ۲ ۱	
۶	**استقرار کلنی در محل**	زمان مناسب استقرار آماده بودن مکان مناسب	- استقرار مناسب - استقرار نسبتا مناسب - استقرار نامناسب	آماده کردن محل مناسب آماده کردن محل نسبتا مناسب عدم آماده کردن محل مناسب	۳ ۲ ۱	
شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت, توجهات زیست محیطی و نگرش	ایمنی و بهداشت:: فرد- کلنی زنبور عسل نگرش: صداقت- کارآفرینی توجهات زیست محیطی: بهداشت محیط زیست- تولید محصولات سالم شایستگی های غیر فنی کاربرد اطلاعات -کارآفرینی			بهداشت محیط زیست و تولید محصولات سالم بهداشت نسبی محیط زیست و تولید محصولات نسبتا سالم عدم رعایت بهداشت محیط زیست و عدم تولید محصولات سالم	۳ ۲ ۱	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)	
	بلی ☐
	خیر ☐

معیار شایستگی انجام کار :
کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۳ و ۴ و ۵
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت , توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

نمون برگ ۹-۱ – ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی				شماره ملی		تاریخ ارزشیابی / نوبت:
کد حرفه	۶۱۲۱۰۱۹۱	حرفه :	کارگران دامداری	سطح صلاحیت	L۱	استاندارد عملکرد کار: نگهداری ۳۰ فروند کلنی در مدت پرورش
کد وظیفه	۰۸	وظیفه :	پرورش زنبور عسل	گروه کاری/شغل		
کد کار	۰۸۰۴	کار	بازدید کندوها	سطح شایستگی	مهارت	
کد ملی کار						

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار،مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)		نمره
۱	بازدید کلنی ها	کلاه- دستکش- لباس کار- کاردک- اهرم- دودی- چکش- .... کندو و... زمان: حداقل هفته ای یک بار در طول پرورش	- بازدید مرتب کندو در طول پرورش - بازدید نامرتب کندو در طول پرورش - از بین رفتن کلنی	بازدید کامل کلنی در طول پرورش	۳	
				بازدید دیرهنگام کندوها در طول پرورش	۲	
				عدم بازدید کلنی در طول پرورش	۱	
۲	حذف کلنی های نر زا	تجهیزات: کندو خالی- قابهای موم دوزی شده- پوکه- ..... کندو، زمان: در طول دوره پرورش وسایل بازدید کلنی	- حذف کامل کلنی های نرزا - حذف نسبی کلنی های نرزا - عم حذف کلنی های نرزا	تشخیص کامل کلنی های نرزا	۳	
				تشخیص نسبتا کامل کلنی های نرزا	۲	
				عدم تشخیص کلنی های نرزا	۱	
۳	جلوگیری از بچه دهی یا شاخون تراشی	تجهیزات: کلنی- کندوی خالی- طبق- نیم طبق- کاردک- اهرم- وسایل بازدید، زمان: موقع بچه دهی	- جلوگیری کامل از بچه دهی - جلوگیری ناقص از بچه دهی - بچه دهی	حذف کامل شاخون ها	۳	
				حذف نسبتاکامل شاخون ها	۲	
				عدم حذف شاخون ها	۱	
۴	دادن پوکه یا قاب موم دوزی شده	تجهیزات: طبق- کندو- نیم طبق- پوکه- قاب موم دوزی شده، زمان: طول دوره پرورش، مکان: محل استقرار کلنی ها	- کنترل جمعیت کندو - کنترل نسبی جمعیت کندو - افزایش جمعیت کندو	دادن پوکه و قاب موم دوزی شده به اندازه کافی به کندو	۳	
				دادن پوکه و قاب موم دوزی شده ناکافی به کندو	۲	
				عدم دادن پوکه و قاب موم دوزی شده به کندو	۱	
۵	ادغام کلنی های ضعیف	تجهیزات: طبق- نیم طبق- روزنامه- دودی- شربت و وسایل بازدید، زمان: طول دوره پرورش، مکان: محل استقرار کلنی ها	- ادغام تمام کلنی های ضعیف - ادغام برخی از کلنی های ضعیف - عدم ادغام کلنی های ضعیف	تشخیص کامل کلنی های ضعیف	۳	
				تشخیص نسبتا کامل کلنی های ضعیف	۲	
				عدم تشخیص کلنی های ضعیف	۱	
۶	عایق بندی کندو در زمستان	تجهیزات: کندو- انواع عایق- نخ- سیم، زمان: اواخر پاییز، مکان: زنبورداری	- زمستان گذرانی کامل و کاهش تلفات - افزایش نسبی تلفات در زمستان - تلفات شدید کلنی ها	عایق بندی مطلوب	۳	
				عایق بندی نسبتا مناسب	۲	
				عدم عایق بندی کندو	۱	
شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت, توجهات زیست محیطی و نگرش	ایمنی و بهداشت:: فرد- کلنی نگرش: صداقت- اهمیت و دقت در حین کار توجهات زیست محیطی: بهداشت محیط زیست- تولید محصولات سالم- رعایت فاصله شایستگی های غیر فنی درستکاری -کارآفرینی - مدیریت کار و پروژه			بهداشت محیط زیست، تولید محصولات سالم و رعایت فاصله	۳	
				بهداشت نسبی محیط زیست، تولید محصولات نسبتا سالم و رعایت فاصله نسبی	۲	
				عدم رعایت بهداشت محیط زیست، عدم تولید محصولات سالم و عدم رعایت فاصله	۱	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)	
	بلی ☐
	خیر ☐

معیار شایستگی انجام کار :
کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۲ و ۳ و ۵
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت , توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

نمون برگ ۹-۱ – ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی				شماره ملی		تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	۶۱۲۱۰۱۹۱	حرفه :	کارگران دامداری	سطح صلاحیت	L۱	استاندارد عملکرد کار: برداشت عسل و تولیدات ۳۰ کندوی زنبور عسل در یک دوره ۶ ماهه	
کد وظیفه	۰۸	وظیفه :	پرورش زنبور عسل	گروه کاری/شغل			
کد کار	۰۸۰۵	کار	برداشت تولیدات زنبور عسل	سطح شایستگی	مهارت		
کد ملی کار							

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار،مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)		نمره
۱	**بازدید کلنی**	تجهیزات: کلاه- دستکش- لباس کار- دودی- اهرم- چکش و... زمان: موقع برداشت عسل مکان: محل استقرار کلنی	- بازدید صحیح کلنی - بازدید نسبتا صحیح کلنی - عدم بازدید صحیح کلنی	بررسی دقیق عملکرد تولید هر کلنی در دوره بررسی سطحی عملکرد تولید هر کلنی عدم بررسی عملکرد تولید هر کلنی	۳ ۲ ۱	
۲	**آماده سازی کلنی جهت برداشت عسل**	تجهیزات: وسایل بازدید کلنی- ماژیک یا رنگ، زمان: موقع برداشت	- آماده سازی کامل کلنی جهت برداشت - آماده سازی نسبی کلنی جهت برداشت - عدم آماده سازی کلنی جهت برداشت	تعیین دقیق قابهای عسل مازاد هر کندو تعیین نسبی تعداد قاب حاوی عسل عدم تعیین قابهای عسل	۳ ۲ ۱	
۳	**برداشت عسل**	تجهیزات: وسایل بازدید کلنی- کندو- طبق- نیم طبق- گونی- چادر گروهی- روزنامه- آب- جارو- برس	- برداشت کامل قابهای عسل از کندو - برداشت نسبی قابهای عسل از کندو -عدم برداشت قابهای عسل از کندو	جداسازی دقیق تعداد قابهای عسل قابل برداشت جداسازی تعدادی از قابهای عسل قابل برداشت عدم جداسازی قابهای عسل	۳ ۲ ۱	
۴	**استخراج عسل از قابها**	تجهیزات: لباس کار- آب- ظرف آب- اجاق گاز- کاردک- شانه- چنگار- خرک- استراکتور- صافی- دماسنج- طبق- کندو، مکان: انبار یا چادر	- استخراج کامل عسل بدون خراب کردن شانها - استخراج عسل با خراب شدن بعضی از شانها - استخراج ناقص عسل یا خرابی شانها	استخراج کامل و اصولی شانها بدون خرابی آنها استخراج نسبی عسل از شانها بیا خرابی بعضی از آنها استخراج ناقص عسل از شانها یا خرابی زیاد آنها	۳ ۲ ۱	
۵	**استحصال سایر فرآورده های زنبور عسل**	تجهیزات: وسایل بازدید کندو- کندو- قابهای گرده گیر- سرنگ- منقال- گونی- موم ذوب کن- زهرگی- اجاق گاز- سطل آب- کاردک	- استحصال کامل فرآورده - استحصال بعضی از فرآورده ها - عدم استحصال فرآورده ها	استخراج کامل گرده، بره موم، ژل رویال و .... استخراج نسبی گرده، بره موم، ژل رویال و .... عدم استخراج گرده، بره موم، ژل رویال و	۳ ۲ ۱	
۶	**نگهداری محصولات زنبور عسل**	تجهیزات: انبار- دماسنج- هواکش- گرم خانه- گوگرد- استانبولی- ذغال- قرص ضد کرم موم خوار- روزنامه- طبق- نیم طبق- کندوی خالی	- نگهداری صحیح و استاندارد عسل و موم و گرده و سایر فرآورده ها در انبار - نگهداری صحیح عسل و موم و گرده و سایر فرآورده ها عدم نگهداری صحیح عسل و موم و گرده و سایر فرآورده ها	نگهداری صحیح و استاندارد محصولات در انبار نگهداری درحد معمول محصولات در انبار عدم نگهداری صحیح و استاندارد محصولات در انبار	۳ ۲ ۱	
شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت, توجهات زیست محیطی و نگرش	ایمنی و بهداشت:: فرد- کلنی نگرش: توجهات امانت داری- امنیت ابزار و وسایل- صداقت زیست محیطی: رعایت بهداشت زنبورستان- بهداشت تولیدات زنبور عسل شایستگی های غیر فنی خودمدیریتی -درستکاری - تفکر خلاق -تصمیم گیری			رعایت بهداشت زنبورستان و بهداشت تولیدات زنبور عسل رعایت نسبی بهداشت زنبورستان و بهداشت نسبی تولیدات زنبور عسل عدم رعایت بهداشت زنبورستان و عدم رعایت بهداشت تولیدات زنبور عسل	۳ ۲ ۱	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)	
	بلی ☐
	خیر ☐

معیار شایستگی انجام کار :
کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۲ و ۴ و ۵
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت , توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

نمون برگ ۹-۱ – ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی			شماره ملی		تاریخ ارزشیابی		نوبت:
کد حرفه	۶۱۲۱۰۱۹۱	حرفه :	کارگران دامداری	سطح صلاحیت	L۱	استاندارد عملکرد کار: تکثیر کلنی های قوی در زنبورستان ۳۰ فروندی	
کد وظیفه	۰۸	وظیفه :	پرورش زنبور عسل	گروه کاری/شغل			
کد کار	۰۸۰۶	کار	تکثیر کلنی	سطح شایستگی	مهارت		
کد ملی کار							

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار،مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)		نمره
۱	**بررسی وضعیت کلنی ها**	لباس کار- دودی- دستکش- اهرم- شناسنامه کندو- قلم- کاغذ	- بررسی کامل وضعیت کلنی ها - بررسی نسبی وضعیت کلنی ها - عدم بررسی وضعیت کلنی ها	بررسی دقیق جمعیت کلنی ها بررسی نسبی جمعیت کلنی ها عدم بررسی جمعیت کلنی ها	۳ ۲ ۱	
۲	**یتیم کردن کلنی**	لباس کار- دودی- دستکش- اهرم- شناسنامه کندو- کندو خالی- پوکه- قابهای موم دوزی شده- متقال	- یتیم کردن کلنی - یتیم نکردن کلنی	خارج کردن ملکه از کلنی عدم خارج کردن ملکه از کلنی	۳ ۲ ۱	
۳	**جایگزینی یا معرفی ملکه**	وسایل بازدید کلنی- شان تخم روز دار- ملکه داخل قفس- شان شاخون دار- کندوی یتیم- شربت	- جایگزینی یا معرفی ملکه به کندوی یتیم با روشهای صحیح - جایگزینی یا معرفی ملکه به کندوی یتیم به روش نسبتا صحیح - عدم جایگزینی ملکه	جایگزینی یا معرفی ملکه در زمان معین به کندوی یتیم جایگزینی یا معرفی ملکه در زمان غیرمشخص به کندوی یتیم عدم جایگزینی یا معرفی ملکه به کندوی یتیم	۳ ۲ ۱	
۴	**تغذیه کلنی**	وسایل بازدید کلنی- اجاق گاز- آب- شکر- ظرف غذا- جارو- زمان بعد از تکثیر	- تغذیه مناسب کلنی جدید با شربت - تغذیه نسبتا مناسب کلنی جدید با شربت - تغذیه نامناسب کلنی جدید	تغذیه کافی کلنی جدید تغذیه نسبی کلنی جدید عدم تغذیه کلنی جدید	۳ ۲ ۱	
۵	**دادن پوکه یا قاب موم دوزی شده به کلنی جدید**	وسایل بازدید کلنی- پوکه- قاب موم دوزی شده- کندوی جدید	- افزایش مناسب فضای کندو - افزایش نامناسب فضای کندو - عدم افزایش فضای کندو	دادن پوکه و قاب به اندازه کافی به کندوی جدید دادن پوکه و قاب بدون محاسبات به کندو عدم دادن پوکه و قاب به کندوی جدید	۳ ۲ ۱	
۶					۳ ۲ ۱	
شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت, توجهات زیست محیطی و نگرش	ایمنی و بهداشت فرد- کلنی زنبور عسل نگرش: توسعه ای- سودآوری توجهات زیست محیطی: حفظ بهداشت محیط کار شایستگی های غیر فنی تصمیم گیری -مدیریت کارهاو پروژه -تفکر خلاق -کارآفرینی			حفظ بهداشت محیط کار حفظ نسبی بهداشت محیط کار عدم رعایت بهداشت محیط کار	۳ ۲ ۱	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)	
	بلی ☐
	خیر ☐

معیار شایستگی انجام کار :
کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱ و ۲ و ۳
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت , توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

نمون برگ ۹-۱ – ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی			شماره ملی		تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	۶۱۲۱۰۱۹۱	حرفه :	کارگران دامداری	سطح صلاحیت	L۱	استاندارد عملکرد کار: کوچ به موقع و صحیح ۳۰ کلنی زنبور عسل به منطقه مطلوب و استقرار مناسب آنها
کد وظیفه	۰۸	وظیفه :	پرورش زنبور عسل	گروه کاری/شغل		
کد کار	۰۸۰۷	کار	کوچ دادن کلنی های زنبور عسل	سطح شایستگی	دانش	
کد ملی کار						

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار،مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)		نمره
۱	آماده سازی محل زنبورستان	فرمهای هواشناسی از سازمان مربوطه- نقشه توپوگرافی منطقه- اینترنت- کتاب گیاهی شناسی- تاریخ گل دهی گیاهان شهد دار و گرده دار	- آماده سازی زنبورستان جدید با تمام شرایط آب و هوایی و امکانات لازم - آماده سازی زنبورستان جدید با توجه به شرایط آب و هوایی با حداقل امکانات - عدم آماده سازی محل زنبورستان جدید	۳	آماده سازی زنبورستان جدید با توجه به تمامی امکانات و شرایط آب و هوایی و...	
				۲	آماده سازی زنبورستان جدید با حداقل امکانات و شرایط آب و هوایی	
				۱	عدم آماده سازی زنبورستان جدید	
۲	آماده سازی کلنی ها جهت کوچ دادن	وسایل بازدید کلنی- چکش- میخ- روزنامه- گل- متقال- میخ کش	- مستحکم کردن کامل کندوها - آماده کردن ناقص کندوها - عدم آماده کردن کندوها	۳	آماده سازی کلنی ها بدون نقص	
				۲	آماده سازی کلنی ها به صورت ناقص	
				۱	عدم آماده سازی کلنی ها	
۳	انتقال کلنی ها	ظرف آب- گل- طناب- وسیله نقلیه- چراغ قوه- دستکش- لباس کار- کلاه- وسیله اسپری آب- فرغون	- حمل و نقل کلنی ها بدون هیچگونه آسیبی - حمل و نقل کلنی با آسیبی کمی به کلنی ها و افراد - عدم انتقال کندوها	۳	حمل و نقل صحیح کندو بدون هیچگونه آسیبی	
				۲	حمل و نقل کندوها با کمی آسیب	
				۱	عدم حمل و نقل کلنی ها	
۴	استقرار کلنی ها	چراغ قوه- فرغون- لباس کار- کلاه- دستکش- چهارپایه زیر کندوها	- استقرار کلنی به روش صحیح - استقرار قابل قبول کندوها - استقرار غیر قابل قبول	۳	استقرار کلنی ها با توجه به کلیه شرایط استاندارد زنبورستان جدید	
				۲	استقرار کلنی ها بدون توجه به کلیه شرایط استاندارد در زنبورستان جدید	
				۱	عدم استقرار کلنی ها در زنبورستان جدید	
۵				۳		
				۲		
				۱		
۶				۳		
				۲		
				۱		
شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت, توجهات زیست محیطی و نگرش	ایمنی و بهداشت:: فردی و اجتماعی- کلنی های زنبور عسل نگرش: دقت- تولید محصول با کیفیت توجهات زیست محیطی: بهداشت محیط کار- تولید محصول سالم شایستگی های غیر فنی مدیریت کارهای پروژه -مسئولیت پذیری - اجتماعی بودن			۳	بهداشت محیط کار و تولید محصول سالم	
				۲	بهداشت نسبی محیط کار و تولید محصول نسبتاسالم	
				۱	عدم رعایت بهداشت محیط کار و عدم تولید محصول سالم	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)	بلی ☐
	خیر ☐

معیار شایستگی انجام کار :
کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۲ و ۳ و ۴
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت , توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

نمون برگ ۹-۱ – ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی			شماره ملی		تاریخ ارزشیابی		نوبت:
کد حرفه	۶۱۲۱۰۱۹۱	حرفه :	کارگران دامداری	سطح صلاحیت	L۱	استاندارد عملکرد کار: تولید ملکه های مناسب، جهت کلنی های بدون ملکه	
کد وظیفه	۰۸	وظیفه :	پرورش زنبور عسل	گروه کاری/شغل			
کد کار	۰۸۰۸	کار	پرورش ملکه زنبور عسل	سطح شایستگی	تسلط		
کد ملی کار							

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار،مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)		نمره
۱	تهیه کلنی های پرستار	وسایل بازدید کندو- انواع نوکلئوس ها- تخته- توری- توری ملکه- دریچه پرواز- وسایل نجاری	- تهیه کلنی های پرستار استاندارد - تهیه کلنی های پرستار غیر استاندارد - عدم تهیه کلنی های پرستار	تهیه نوکلئوس های استاندارد	۳	
				تهیه نوکلئوس های غیراستاندارد	۲	
				عدم تهیه نوکلئوس ها	۱	
۲	تولید حجره های مصنوعی ملکه	موم- چراغ- آب جوش- قالب حجره- قاب های مخصوص حجره- ظرف دوجداره	- تولید شاخون - تولید شاخون های نامطلوب - عدم تولید شاخون	تولید حجره های مصنوعی استاندارد روی قابهای مخصوص	۳	
				تولید حجره های مصنوعی غیر استاندارد روی قابهای مخصوص	۲	
				عدم تولید حجره های مصنوعی	۱	
۳	انتقال لارو	قاب حاوی لارو یک روزه- کندو یتیم- نوکلئوس- وسایل بازدید کندو- کندو	- تحریک زنبوران به تولید شاخون - پایین بودن احتمال تشکیل سلول ملکه - عدم تحریک زنبوران به تولید شاخون	انتقال لارو یک روزه به کندوی یتیم	۳	
				انتقال لارو بدون درنظر گرفتن سن آنها	۲	
				عدم انتقال لارو یک روزه	۱	
۴	تشکیل کندوی جفت گیری و پرستار	وسایل بازدید کندو- نوکلئوس ها- کندو- کندوهای قوی- ظرف غذا- شربت	- جفت گیری سریع ملکه - کاهش احتمال جفت گیری ملکه - عدم جفت گیری ملکه	تشکیل کندو یا نوکلئوس ها های جفت گیری با جمعیت قوی	۳	
				تشکیل کندو یا نوکلئس های جفت گیری با جمعیت ضعیف	۲	
				عدم تشکیل کندو یا نوکلئوس	۱	
۵	انتقال حجره های مصنوع ملکه به کندوی جفت گیری	وسایل بازدید کندو- قابهای حجره های مصنوعی ملکه- کارد- شان حاوی شاخون ملکه	- انتقال به موقع و صحیح حجره های مصنوعی ملکه یا شاخون ملکه به کندوی جفت گیری - انتقال بی موقع و غیرصحیح حجره های مصنوعی یا شاخون به کندوی جفت گیری - عدم انتقال حجره یا شاخون	انتقال صحیح و به موقع حجره یا شاخونها	۳	
				انتقال بی موقع و ناصحیح حجره ها یا شاخونها	۲	
				عدم انتقال حجره ها یا شاخونها	۱	
۶	انتقال ملکه تخمگذار به قفس و معرفی آن به کندوی موردنظر	وسایل بازدید کندو- قفس ملکه- نبات ملکه- شربت- گل آب- دودی- اسپری کننده	- پذیرش ملکه توسط کلنی - کاهش پذیرش ملکه توسط کلنی - عدم پذیرش ملکه توسط کلنی	انتقال ملکه به قفس و معرفی آن به کندوی یتیم با روشهای استاندارد	۳	
				انتقال ملکه به قفس و معرفی آن به کندوی یتیم با روشهای غیرمعمول	۲	
				عدم انتقال ملکه به قفس و معرفی ملکه به کندوی یتیم	۱	
شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت, توجهات زیست محیطی و نگرش	ایمنی و بهداشت:: فرد- کلنی نگرش: امنیت ابزار و وسایل- صداقت توجهات زیست محیطی: بهداشت محیط کار- تولید محصول سالم شایستگی های غیر فنی مدیریت زمان -تصمیم گیری -اجتماعی بودن -تفکر خلاق			بهداشت محیط کار و تولید محصول سالم	۳	
				بهداشت نسبی محیط کار و تولید محصول نسبتا سالم	۲	
				عدم رعایت بهداشت محیط کار و عدم تولید محصول سالم	۱	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)	
	بلی ☐
	خیر ☐

معیار شایستگی انجام کار :
کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۲ و ۵ و ۶
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت , توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

نمون برگ ۹-۱ – ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی				شماره ملی		تاریخ ارزشیابی		نوبت:
کد حرفه	۶۱۲۱۰۱۹۱	حرفه :	کارگران دامداری	سطح صلاحیت	L۱	استاندارد عملکرد کار: تغذیه ۳۰ فروند کندوی زنبور عسل در یک دوره پرورش		
کد وظیفه	۰۸	وظیفه :	پرورش زنبور عسل	گروه کاری/شغل				
کد کار	۰۸۰۹	کار	غذادهی به زنبور عسل	سطح شایستگی	آگاهی			
کد ملی کار								

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار،مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)		نمره
۱	تعیین مقدار تغذیه موردنیاز کلنی	وسایل بازدید کندو- شناسنامه کلنی ها	- تأمین دقیق مقدار شربت کیک و گرده موردنیاز هر کلنی - تأمین نسبی شربت، کیک و گرده موردنیاز هر کلنی - عدم تأمین مقدار غذای کافی	تعیین مقدار دقیق تغذیه هر کلنی	۳	
				تعیین مقدار نسبی تغذیه هر کلنی	۲	
				عدم تعیین مقدار تغذیه هر کلنی	۱	
۲	آماده کردن مواد غذایی زنبور عسل	اجاق- آب- شکر- گرده- سویا- ظرف دهانه گشاد- ظرف غذا- کندو- آفتابه- جارو- دستگاه اسپری کننده- ماشین حساب- ترازو- پیمانه	- مصرف کامل شربت وکیک توسط کلنی - مصرف نسبی شربت وکیک توسط کلنی - عدم مصرف شربت وکیک توسط کلنی	آماده کردن تغذیه کلنی براساس فرمول های استاندارد	۳	
				آماده کردن تغذیه کلنی براساس فرمول های نامناسب	۲	
				آماده کردن تغذیه کلنی بدون محاسبه و فرمول دقیق	۱	
۳	تغذیه تحریکی یا تکمیلی	اجاق- آب- شکر- ظرف دهانه گشاد- ترازو- پیمانه	- تحریک تخمگذاری ملکه - تحریک نسبی تخمگذاری ملکه - عدم تحریک ملکه	دادن مقدار دقیق تغذیه به هر کلنی	۳	
				دادن مقدار نسبی تغذیه به هر کلنی	۲	
				عدم تغذیه کلنی	۱	
۴	مخلوط کردن دارو همراه با شربت جهت پیشگیری از بیماریها	داروهای لازم- وسایل اندازه گیری مقدار دارو- پیمانه- ترازو- ظروف دهانه گشاد	- پیشگیری کامل از بیماریها - پیشگیری نسبی از بیماریها - ایجاد بیماری در کلنی	دادن مقدار دقیق شربتی که دارو در آن مخلوط شده به هر کلنی	۳	
				دادن مقدار نسبی شربتی که دارو در آن مخلوط شده به هر کلنی	۲	
				ندادن دارو به کلنی	۱	
۵					۳	
					۲	
					۱	
۶					۳	
					۲	
					۱	
شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت, توجهات زیست محیطی و نگرش	ایمنی و بهداشت:: کلنی- فرد نگرش: امنیت ابزار و وسایل- صداقت توجهات زیست محیطی: بهداشت محیط کار- تولید محصول سالم شایستگی های غیر فنی درستکاری - مدیریت کارهای پروژه -خودمدیریتی -تفکر خلاق			بهداشت محیط کار و تولید محصول سالم	۳	
				بهداشت نسبی محیط کار و تولید محصول نسبتا سالم	۲	
				عدم رعایت بهداشت محیط کار و عدم تولید محصول سالم	۱	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)	بلی ☐
	خیر ☐

معیار شایستگی انجام کار :
کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱ و ۲ و ۴
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت , توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

نمون برگ ۹-۱ – ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی			شماره ملی		تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	۶۱۲۱۰۱۹۱	حرفه :	کارگران دامداری	سطح صلاحیت	L۱	استاندارد عملکرد کار: میزان تلفات زنبورستان حداکثر ۵ درصد در ۶ ماه
کد وظیفه	۰۸	وظیفه :	پرورش زنبور عسل	گروه کاری/شغل		
کد کار	۰۸۱۰	کار	مبارزه با آفات یا بیماریهای زنبور عسل	سطح شایستگی	مهارت	
کد ملی کار						

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار،مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)		نمره
۱	پیشگیری آفات با بیماریهای زنبور عسل	کندوی آفت زده و بیمار- کنه کش ها- آنتی بیوتیک- گوگرد- شربت- ظرف غذا- وسیله اسپری کننده- مواد ضدعفونی- وسایل بازدید کندو	- کنترل و پیشگیری بیماریها و آفات با روشهای مطلوب در طول دوره پرورش - کنترل و پیشگری بیماریها و آفات به صورت نسبی در طول دوره پرورش - عدم پیشگیری از بیماریها	تعیین کامل آفات و بیماریهای زنبور عسل	۳	
				تعیین نسبی آفات و بیماریهای زنبور عسل	۲	
				عدم تعیین آفات و بیماریهای زنبور عسل	۱	
۲	تعیین شدت آفات یا بیماریهای زنبور عسل	شناسنامه کلنی ها- شانهای آلوده- کندوهای آلوده- لاروهای آلوده- لاشه آفات- روزنامه- وسایل بازدید کندو	- تعیین درصد دقیق خسارت آفات و بیماریها در کلنی ها - تعیین تقریبی خسارت آفات و بیماریها - عدم تعیین خسارت ناشی از بیماریها و آفات	بررسی دقیق آلودگی بیماریها و آفات	۳	
				بررسی نسبی آلودگی بیماریها و آفات	۲	
				عدم بررسی آلودگی بیماریها و آفات	۱	
۳	مبارزه با آفات یا بیماریهای زنبور عسل	سموم و داروها و مواد ضدعفونی- شربت- روزنامه- کندوهای آفت دار و بیمار- کنه کش ها- وسایل بازدید کندو	- مبارزه مناسب با آفات و بیماریهای کندوهای آلوده - مبارزه ناصحیح و غیر مناسب با آفات و بیماریهای کندوهای آلوده - عدم مبارزه با آفات	تهیه کامل سموم، داروها و مواد ضدعفونی لازم	۳	
				تهیه نسبی سموم، داروها و مواد ضدعفونی لازم	۲	
				عدم تهیه سموم، داروها و مواد ضدعفونی لازم	۱	
۴	پیگیری نتایج	کلنی های بهبود یافته- شناسنامه کلنی ها- قابها- وسایل بازدید کندو	- پیگیری کامل نتایج - پیگیری نسبی نتایج - عدم پیگیری نتایج	ارزیابی دقیق اثرات مبارزه با آفات و بیماریها	۳	
				ارزیابی نسبی اثرات مبارزه با آفات و بیماریها	۲	
				عدم ارزیابی اثرات مبارزه	۱	
۵					۳	
					۲	
					۱	
۶					۳	
					۲	
					۱	
شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت, توجهات زیست محیطی و نگرش	ایمنی و بهداشت:: فرد- کلنی های زنبور عسل نگرش: صداقت- دقت- امانت داری توجهات زیست محیطی: حفظ محیط زیست- تولید محصول سالم شایستگی های غیر فنی درستکاری - بهبود عملکردهای سیستم - خودمدیریتی			بهداشت محیط کار و تولید محصول سالم	۳	
				بهداشت نسبی محیط کار و تولید محصول نسبتا سالم	۲	
				عدم رعایت بهداشت محیط کار و عدم تولید محصول سالم	۱	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)	
	بلی ☐
	خیر ☐

معیار شایستگی انجام کار :
کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱ و ۲ و ۳
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت , توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

نمون برگ ۹-۱ – ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی				شماره ملی		تاریخ ارزشیابی		نوبت:
کد حرفه	۶۲۲۱۰۱۹۲	حرفه :	کمک تکنسین های دامپروری	سطح صلاحیت	L۲	استاندارد عملکرد کار: آماده کردن استخر برای پرورش ۱۰ تن ماهی		
کد وظیفه	۰۹	وظیفه :	پرورش آبزیان خوراکی	گروه کاری/شغل				
کد کار	۰۹۰۱	کار	آماده سازی محل پرورش	سطح شایستگی	دانش			
کد ملی کار								

ردیف	مرا حل کار		شرایط عملکرد (ابزار،مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)		نمره
۱	مرمت استخرها		توری- نخ- سیم- سوزن- میخ- چکش- شاندورهای چوبی- خاک رس- سرند- فرغون- بیل- کلنگ- ماله	عملکرد مناسب دریچه ها و عدم نشت آب از دیواره ها عملکرد نسبتا مناسب دریچه ها عملکرد نامناسب دریچه ها همراه با نشت آب از دیواره ها	۳ ۲ ۱	مرمت کامل دریچه ها و دیواره ها مرمت نسبی دریچه ها و دیواره ها عدم مرمت دریچه ها و دیواره ها	
۲	تمیز کردن استخرها		هوای آفتابی- تخلیه کامل آب استخر- تیغه و کاردک- فرچه سیمی- بیل- فرغون	تمیز کردن کامل استخرها تمیز کردن نسبی استخرها تمیز کردن نادرست استخرها	۳ ۲ ۱	عدم وجود آب، لجن، خزه، جلبک یا مواد زاید در استخرها وجود کمی آب، لجن، خزه، جلبک یا مواد زاید در استخرها وجود زیاد آب، لجن، خزه، جلبک یا مواد زاید در استخرها	
۳	شخم زنی		بیل – کلنگ- تیلر- تیغه شخم- تیغه دیسک	شخم زنی کامل و مناسب استخرها شخم زنی ناقص استخرها	۳ ۲ ۱	عمق مناسب شخم زنی در تمامی کف استخرهای عمق نا مناسب شخم زنی در تمامی کف استخرهای	
۴	آهک پاشی		آهک - بیل- کلنگ- سطل-	آهک پاشی کامل و مناسب استخرها آهک پاشی ناقص استخرها	۳ ۲ ۱	میزان و نوع آهک مناسب استخر میزان و نوع آهک نامناسب استخر	
۵	آبگیری		ایستگاه پمپاژ فعال- عملکرد مناسب دریچه های ورودی و خروجی- رژیم جزر و مد مناسب در پرورش میگو	آبگیری کامل استخرها آبگیری ناقص استخرها	۳ ۲ ۱	آبگیری در مدت زمان و با ارتفاع مناسب آبگیری طولانی مدت و با ارتفاع نامناسب	
۶	کوددهی		انواع کودها و سم ها- هوای نسبتا آفتابی- وان- بیل- سطل- پمپ آب- ماسک- دستکش	شکوفایی پلانکتونی کافی و عدم وجود موجودات مزاحم شکوفایی نسبی پلانکتونی و وجود برخی موجودات مزاحم عدم شکوفایی پلانکتونی و وجود موجودات مزاحم	۳ ۲ ۱	عمق ایده آل شفافیت و عدم حضور موجودات مزاحم عمق قابل قبول شفافیت و وجود تعداد کمی موجودات مزاحم عمق شفافیت نامناسب و حضور متعدد موجودات مزاحم	
۷	نصب هواده ها		برق سراسری یا دیزل ژنراتور دستگاه های هواده- سم ابزار برق کاری- طناب	عملکرد مناسب تمام هواده ها عملکرد مناسب برخی هواده ها عدم به کار افتادن تمام هواده ها	۳ ۲ ۱	نصب هواده ها به تعداد و در مکان تعیین شده با رعایت دستورالعمل نصب هواده نصب هواده ها در برخی مکانهای تعیین شده و رعایت برخی دستورالعمل های نصب هواده نصب هواده ها به تعداد ناکافی و عدم توجه به مکان نصب و دستورالعمل نصب	
	شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت, توجهات زیست محیطی و نگرش	ایمنی و بهداشت:: رعایت نکات ایمنی هنگام راه اندازی دستگاه های هواده- رعایت نکات ایمنی فردی هنگام استفاده از اهک- رعایت نکات ایمنی هنگام استفاده از شخم دیسک -رعایت نکات ایمنی هنگام استفاده از مواد شیمیایی و سموم نگرش: امنیت ابزار و وسایل توجهات زیست محیطی: حداقل استفاده ممکن از کودهای شیمیایی حداقل استفاده از سموم و مواد شیمیایی شایستگی های غیر فنی ه کارگیری فناوری های مناسب - مدیریت مواد و تجهیزات			۳ ۲ ۱	استفاده کمتر از سموم و کودهای شیمیایی استفاده نسبتا کمتر از سموم و کودهای شیمیایی استفاده زیاد از سموم و کودهای شیمیایی	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)	بلی ☐
	خیر ☐

معیار شایستگی انجام کار :

کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱و۲و۷

کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت , توجهات زیست محیطی و نگرش

کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

نمون برگ ۹-۱ – ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی				شماره ملی		تاریخ ارزشیابی / نوبت:
کد حرفه	۶۲۲۱۰۱۹۲	حرفه :	کمک تکنسین های دامپروری	سطح صلاحیت	L۲	استاندارد عملکرد کار: آبزی دار کردن استخر برای تولید ۱۰ تن ماهی
کد وظیفه	۰۹	وظیفه :	پرورش آبزیان خوراکی	گروه کاری/شغل		
کد کار	۰۹۰۲	کار	آبزی دار کردن استخرها	سطح شایستگی	دانش	
کد ملی کار						

ردیف	مرا حل کار		شرایط عملکرد (ابزار،مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)		نمره
۱	انتخاب گونه پرورشی		ابعاد و ظرفیت استخرهای پرورشی- اطلاعات اقلیمی و کیفیت منبع آبی	انتخاب مناسب گونه پرورشی انتخاب نامناسب گونه پرورشی	تطابق شرایط اقلیمی و بازار با گونه پرورشی	۳	
						۲	
					عدم تطابق شرایط اقلیمی و بازار با گونه پرورشی	۱	
۲	خرید بچه ماهی / پست لارو میگو		دسترسی به مراکز تامین بچه ماهی و پست لارو- گواهی سلامت آبزیان- منابع مالی- قرارداد حقوقی خرید	خرید بچه ماهی و پست لارو میگو با قیمت و کیفیت مناسب خرید بچه ماهی و پست لارو با قیمت مناسب و کیفیت پایین خرید بچه ماهی و پست لارو با قیمت و کیفیت نامناسب	قیمت های مصوب و کیفیت استاندارد	۳	
					قیمت های مصوب و کیفیت زیر استاندارد	۲	
					عدم دارا بودن کیفیت استاندارد و قیمت بالاتر از نرخ مصوب	۱	
۳	انتقال به مزرعه		ماشین حمل بچه ماهی و پست لارو- مواد ضدعفونی کننده- پمپ آب- آب شور و شیرین- ترازو- باسکول- کپسول اکسیژن- یخ- نمک- سطل	انتقال بدون تلفات و یا صدمات انتقال با تلفات و صدمات نسبی انتقال با تلفات و صدمات شدید	تلفات در حد صفر در زمان انتقال	۳	
					تلفات تا ۵ درصد در زمان انتقال	۲	
					تلفات بیش از ۵ درصد در زمان انتقال	۱	
۴	رهاسازی در استخرها		استخرهای آماده برای رهاسازی- دماسنج- شوری سنج- سطل- پمپ آب- لوله PVC - وان	رهاسازی بدون تلفات و صدمات رهاسازی با تلفات و صدمات نسبی رهاسازی با تلفات و صدمات شدید	تلفات درحد صفر بعد از رهاسازی	۳	
					تلفات تا ۵ درصد بعد از رهاسازی	۲	
					تلفات بیش از ۵ درصد بعد از رهاسازی	۱	
	شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت, توجهات زیست محیطی و نگرش	ایمنی و بهداشت:: رعایت نکات ایمنی درخصوص بیماری های مشترک انسان و آبزیان - رعایت نکات ایمنی هنگام استفاده از مواد ضدعفونی کننده - رعایت نکات ایمنی هنگام حمل و نقل ماهی و میگو نگرش: صداقت- امانت داری توجهات زیست محیطی: حداقل استفاده از مواد شیمیایی و ضدعفونی کننده شایستگی های غیر فنی مذاکره تصمیم گیری			استفاده بسیار کم از مواد شیمیایی و ضدعفونی کننده	۳	
					استفاده کم از مواد شیمیایی و ضدعفونی کننده	۲	
					استفاده زیاد از مواد شیمیایی و ضدعفونی کننده	۱	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)	
	بلی ☐
	خیر ☐

معیار شایستگی انجام کار :
کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱و۲و۳
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت , توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

نمون برگ ۹-۱ – ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی			شماره ملی		تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	۶۲۲۱۰۱۹۲	حرفه :	کمک تکنسین های دامپروری	سطح صلاحیت	L۲	استاندارد عملکرد کار: برای غذای موردنیاز ماهیان ۱۰ استخر
کد وظیفه	۰۹	وظیفه :	پرورش آبزیان خوراکی	گروه کاری/شغل		
کد کار	۰۹۰۳	کار	تهیه غذا در مزرعه پرورش	سطح شایستگی	مهارت	
کد ملی کار						

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار،مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)		نمره
۱	خرید غذا	دسترسی به بازار خرید- مذاکره با فروشندگان- تلفن- فاکس- کامپیوتر- پرینتر- اینترنت	خرید با قیمت و کیفیت مناسب	تطابق کامل با قیمت مصوب و استانداردهای کیفیت غذا	۳	
			خرید با قیمت و کیفیت متوسط	تطابق نسبی با قیمت مصوب و استانداردهای کیفیت غذا	۲	
			خرید با قیمت و کیفیت نامناسب	عدم تطابق با قیمت مصوب و استانداردهای کیفیت غذا	۱	
۲	انبار کردن غذا	انبار استاندارد ازنظر مساحت- نور- تهویه- سازه و غیره قبل از آغاز دوره پرورش-باسکول- بیل- پالت- فرغون- لیفتراک	انبار کردن مناسب غذا و نهاده های غذایی	رعایت شرایط استاندارد چیدمان گیسه ها در انبار و دپو کردن نهاده های فله	۳	
			انبار کردن نامناسب غذا و نهاده های غذایی		۲	
				عدم رعایت شرایط استاندارد چیدمان گیسه ها در انبار و دپو کردن نهاده های فله	۱	
۳	تعیین برنامه غذا دهی	- محاسبه میزان و ساعات غذادهی براساس شرایط آب و هوایی و سلامت آبزی - تعیین سایز غذای موردنیاز براساس داده های زیست سنجی با نظر کارشناس - ارائه جداول غذادهی روزانه	-محاسبه میزان غذادهی براساس شرایط --محاسبه میزان غذادهی بدون در نظر گرفتن شرایط	-محاسبه صحیح میزان غذادهی براساس شرایط	۳	
				محاسبه میزان غذادهی بدون در نظر گرفتن شرایط	۲	
				عدم محاسبه میزان غذادهی	۱	
۴	مستندسازی	فرم های غذادهی روزانه فرم های موجودی غذا فرم های میزان مصرف غذا اطلاعات غذادهی	مستند سازی دقیق و منظم	مستند سازی براساس فرم های تکمیل شده	۳	
					۲	
			مستند سازی نامناظم و بی برنامه	مستند سازی نامنظم و عدم دریافت فرم های تکمیل شده و یا عدم تکمیل فرم ها	۱	
۵					۳	
					۲	
					۱	
شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت, توجهات زیست محیطی و نگرش	ایمنی و بهداشت:: رعایت نکات ایمنی فردی در هنگام بررسی استخرها و سینی های غذادهی نگرش: صداقت توجهات زیست محیطی: خرید مواد غذایی و غذاها با حداکثر کیفیت و قابلیت هضم و جذب بالا به منظور به حداقل رساندن پرت غذایی و ورود به اکوسیستم آبی شایستگی های غیر فنی مدیریت مواد و تجهیزات مستند سازی			مدیریت صحیح مواد و تجهیزات	۳	
				مدیریت نسبتا صحیح مواد و تجهیزات	۲	
				مدیریت نادرست مواد و تجهیزات	۱	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)	
	بلی ☐
	خیر ☐

معیار شایستگی انجام کار :
کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱ و ۲ و ۳
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت , توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

نمون برگ ۹-۱ – ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی			شماره ملی		تاریخ ارزشیابی		نوبت:
کد حرفه	۶۱۲۲۰۱۹۲	حرفه :	کمک تکنسین های دامپروری	سطح صلاحیت	L۲	استاندارد عملکرد کار: غذادهی مناسب به ماهیان در طول دوره پرورش	
کد وظیفه	۰۹	وظیفه :	پرورش آبزیان خوراکی	گروه کاری/شغل			
کد کار	۰۹۰۴	کار	غذادهی در مزرعه پرورش	سطح شایستگی	آگاهی		
کد ملی کار							

ردیف	مرا حل کار		شرایط عملکرد (ابزار،مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)		نمره
۱	تعیین برنامه غذا دهی		جداول تغذیه ای آبزیان- کامپیوتر- اجزای غذایی موردنیاز- درجه حرارت- اکسیژن آب- وزن و سایز آبزی	برنامه غذادهی اصولی و اقتصادی برنامه غذادهی نسبتا اصولی و اقتصادی برنامه غذادهی غیر اصولی	برنامه غذادهی مناسب با توجه به اندازه آبزی و شرایط استخرها	۳	
					برنامه غذادهی نسبتا مناسب با توجه به اندازه آبزی و شرایط استخرها	۲	
					برنامه غذادهی نامناسب با توجه به اندازه آبزی و شرایط استخرها	۱	
۲	آماده سازی غذا		نهاده های غذایی و یا غذاهای کارخانه ای- باسکول- ترازو- دستگاه پخت- آسیاب- چرخ گوشت- جیره غذایی	آماده سازی مناسب غذا آماده سازی نسبتا مناسب غذا آماده سازی نامناسب غذا	تطابق غذای آماده شده با جیره غذایی و کیفیت استاندارد	۳	
					تطابق نسبی غذای آماده شده با جیره غذایی و کیفیت استاندارد	۲	
					عدم تطابق غذای آماده شده با جیره غذایی و کیفیت استاندارد	۱	
۳	عملیات غذادهی		غذا آماده یا خریداری شده- جداول غذادهی- سطل- سینی غذا- غذاده های اتوماتیک	غذادهی صحیح و کامل استخرها غذادهی نسبی استخرها غذادهی نامناسب استخرها	غذادهی تمام استخرها مطابق با جداول غذادهی با پرت متوسط	۳	
					غذادهی تمام استخرها مطابق جداول غذادهی با پرت متوسط	۲	
					عدم توجه به جداول غذایی و نحوه غذادهی استاندارد	۱	
۴						۳	
						۲	
						۱	
	شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت, توجهات زیست محیطی و نگرش	ایمنی و بهداشت:: رعایت نکات ایمنی فردی هنگام کار با تجهیزات نظیر چرخ گوشت، آسیاب و مخلوط کن - رعایت نکات ایمنی فردی هنگام جابجایی غذا و مواد غذایی - رعایت نکات ایمنی هنگام تردد در روی استخرها نگرش: صداقت توجهات زیست محیطی: انجام عملیات غذادهی با سرعت و دقت برای به حداقل رساندن پرت غذایی و ورود مواد مغذی زیاد به پساب - آماده سازی مناسب غذای دستی برای دوام مناسب در آب و داشتن حداقل پرت مواد غذایی شایستگی های غیر فنی یادگیری - مسئولیت پذیری		رعایت کامل نکات ایمنی فردی هنگام کار با تجهیزات نظیر چرخ گوشت، آسیاب و مخلوط کن	۳	
					رعایت نسبی نکات ایمنی فردی هنگام کار با تجهیزات نظیر چرخ گوشت، آسیاب و مخلوط کن	۲	
					عدم رعایت نکات ایمنی فردی هنگام کار با تجهیزات نظیر چرخ گوشت، آسیاب و مخلوط کن	۱	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)	
	بلی ☐
	خیر ☐

معیار شایستگی انجام کار :
کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱و۲و۳
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت , توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

نمون برگ ۹-۱ – ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی			شماره ملی		تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	۶۲۲۱۰۱۹۲	حرفه :	کمک تکنسین های دامپروری	سطح صلاحیت	L۲	استاندارد عملکرد کار: کنترل استانداردها در استخر پرورش ماهی به گونه ای که حداکثر تلفات در پایان دوره ۵ درصد باشد
کد وظیفه	۰۹	وظیفه :	پرورش آبزیان خوراکی	گروه کاری/شغل		
کد کار	۰۹۰۵	کار	کنترل روند پرورش	سطح شایستگی	دانش	
کد ملی کار						

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار،مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)		نمره
۱	کنترل رفتار آبزیان	شفافیت آب آب زمان: هنگام تغذیه شرایط مناسب آب و هوایی	کنترل دقیق رفتار آبزیان کنترل نسبی رفتار آبزیان کنترل نامناسب رفتار آبزیان	۳ ۲ ۱	کنترل جامع کلیه فاکتورهای رفتاری با توجه به شرایط پرورش کنترل نسبی کلیه فاکتورهای رفتاری با توجه به شرایط پرورش کنترل نامناسب کلیه فاکتورهای رفتاری با توجه به شرایط پرورش	
۲	پایش فاکتورهای کیفی آب	دماسنج- PH متر- اکسیژن متر- شوری سنج- صفحه .....- مشاهدات میدانی- ابزار نمونه برداری از آب-تجهیزات آزمایشگاهی- آنالیز آب	پایش دقیق کلیه فاکتورهای آب پایش نسبی کلیه فاکتورهای آب پایش نامناسب کلیه فاکتورهای آب	۳ ۲ ۱	پایش مناسب کلیه فاکتورها با توجه به شرایط پرورش پایش نسبی کله فاکتورها با توجه به برخی شرایط پرورش پایش نامناسب کلیه فاکتورها بدون توجه به شرایط پرورش	
۳	تعویض آب	پمپ آب- عملکرد صحیح دریچه های ورودی و خروجی	تعویض مناسب آب تعویض نسبتا مناسب آب تعویض نامناسب آب	۳ ۲ ۱	تعویض آب با توجه کامل به اندازه آبزی و شرایط استخرها تعویض آب با توجه نسبتا کامل به اندازه آبزی و شرایط استخرها تعویض آب بدون توجه به اندازه آبزی و شرایط استخرها	
۴	کنترل عملکرد تجهیزات	هواده- پمپ- فیلتر- تجهیزات هشدار دهنده	کنترل کامل تمام تجهیزات کنترل نسبتا کامل تجهیزات عدم کنترل کامل تمام تجهیزات	۳ ۲ ۱	عملکرد مناسب تمام تجهیزات در طول دوره پرورش عملکرد نسبتا مناسب تمام تجهیزات در طول دوره پرورش عملکرد نامناسب تمام تجهیزات (حتی ۱ عدد) در طول دوره پرورش	
۵	مستند سازی	اطلاعات و داده های تلفات ماهیان- داده های عملکرد تجهیزات- داده های فاکتورهای کیفی آب	مستند سازی دقیق و منظم مستند سازی نسبتا دقیق و منظم مستند سازی نامنظم و غیر اصولی	۳ ۲ ۱	مستند سازی منظم براساس داده های ورودی مستند سازی نسبتا منظم براساس داده های ورودی عدم مستند سازی به موقع و غیر معتبر	
شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت, توجهات زیست محیطی و نگرش	ایمنی و بهداشت:: رعایت نکات ایمنی فردی هنگام کار با دستگاهها و مواد شیمیایی اندازه گیری کیفیت آب رعایت نکات ایمنی فردی هنگام کنترل عملکرد تجهیزات و تاسیسات نگرش: امنیت ابزار و وسایل توجهات زیست محیطی: حداقل استفاده از معرف های شیمیایی تعیین کیفیت آب حداقل تعویض آب و وارد نمودن پساب به اکوسیستم های آبی شایستگی های غیر فنی مستند سازی -نگهداری فناوری های به کار گرفته شده			۳ ۲ ۱	تعویض آب کمتر و وارد نمودن کمتر پساب به اکوسیستم های آبی تعویض آب نسبتا کمتر و وارد نمودن نسبتا کمتر پساب به اکوسیستم های آبی تعویض آب زیاد و وارد نمودن پساب به اکوسیستم های آبی	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)	
	بلی ☐
	خیر ☐

معیار شایستگی انجام کار :
کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱ و ۲ و ۴
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت , توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

نمون برگ ۹-۱ – ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی			شماره ملی		تاریخ ارزشیابی		نوبت:
کد حرفه	۳۱۴۲۰۴۹۳	حرفه :	تکنسین های دامپروری	سطح صلاحیت	L۳	استاندارد عملکرد کار: بیومتری منظم و مداوم آبزیان پرورشی اندازه یکسان ماهیان یک استخر پس از رقم بندی تنظیم منظم فرمهای زیست سنجی	
کد وظیفه	۰۹	وظیفه :	پرورش آبزیان خوراکی	گروه کاری/شغل			
کد کار	۰۹۰۶	کار	زیست سنجی (بیومتری)	سطح شایستگی	آگاهی		
کد ملی کار							

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار،مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)		نمره
۱	صید آبزی	ابزار صید آبزیان- هوای آرام و آفتابی- سطل	صید آبزیان با کمترین تلفات و به اندازه کافی صید آبزیان با آسیب بالا و اندازه ناکافی	۳	صید تصادفی و ابزار صید مناسب هر گونه	
				۲		
				۱	صید انتخابی و ابزار صید نامناسب هر گونه	
۲	بیهوش کردن آبزی	مواد بیهوش کننده- سطل- وان پلی اتیلن- آب تازه- شیرین	بیهوشی سریع آبزیان بیهوشی دیرهنگام آبزیان	۳	بیهوشی در مدت زمان استاندارد و با مواد بیهوش کننده مناسب	
				۲		
				۱	بیهوشی در زمان بیش از حد استاندارد	
۳	اندازه گیری شاخص ها	خطکش- ترازوی دیجیتال فرم های ثبت بیومتری	بیومتری دقیق طول و وزن بیومتری غیر دقیق طول و وزن	۳	ابزار اندازه گیری دارای دقت لازم با تعداد نمونه کافی	
				۲		
				۱	ابزار اندازه گیری فاقد دقت لازم و تعداد ناکافی نمونه	
۴	رقم بندی	دستگاه رقم بند- تور- وان	رقم بندی مناسب و کامل رقم بندی ناقص و نامناسب	۳	ماهیان یک اندازه در استخرها پس از رقم بندی	
				۲		
				۱	ماهیان با اندازه های مختلف در استخرها پس از رقم بندی	
۵				۳		
				۲		
				۱		
شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت, توجهات زیست محیطی و نگرش	ایمنی و بهداشت:: - رعایت نکات ایمنی فردی هنگام تهیه و استفاده از مواد بیهوش کننده آبزی - رعایت نکات ایمنی فردی هنگام صید آبزی و کار با دستگاه رقم بند - استفاده از لباس مخصوص صید هنگام رقم بندی و صید نگرش: امنیت ابزار و وسایل توجهات زیست محیطی: حداقل استفاده از مواد بیهوش کننده - عدم استفاده از مواد بیهوش کننده شیمیایی شایستگی های غیر فنی مسئولیت پذیری - جمع آوری و گرد آوری اطلاعات			۳	استفاده حداقلی از مواد بیهوش کننده	
				۲	استفاده نسبتا حداقلی از مواد بیهوش کننده	
				۱	استفاده از مواد بیهوش کننده	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)	
	بلی ☐
	خیر ☐

معیار شایستگی انجام کار :
کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۲و۳و۴
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت , توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

نمون برگ ۹-۱ – ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی			شماره ملی		تاریخ ارزشیابی		نوبت:
کد حرفه	۶۱۲۲۰۱۹۲	حرفه :	کمک تکنسین های دامپروری	سطح صلاحیت	L۲	استاندارد عملکرد کار: حداکثر تلفات در مدت پرورش ۵ درصد	
کد وظیفه	۰۹	وظیفه :	پرورش آبزیان خوراکی	گروه کاری/شغل			
کد کار	۰۹۰۷	کار	اقدامات بهداشتی	سطح شایستگی	مهارت		
کد ملی کار							

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار،مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)		نمره
۱	ضدعفونی کردن وسایل	مواد ضدعفونی کننده- دستورالعمل مصرف آنها- آب سطل- ماسک- دستکش- ضدعفونی نمودن در ابتدا و در طول دوره پرورش- حوضچه ضدعفونی	ضدعفونی کامل و صحیح ابزار و وسایل ضدعفونی نامناسب ابزار و وسایل عدم ضدعفونی	۳	ضدعفونی کردن با غلظت و زمان و روش مناسب	
				۲	ضدعفونی نکردن وسایل	
				۱	عدم توجه به غلظت، زمان و روش ضدعفونی کردن	
۲	قرنطینه	وجود بخش قرنطینه در مزرعه- مواد ضدعفونی کننده – نمک- آهک	قرنطینه کامل و مناسب	۳	رعایت کلیه اصول قرنطینه	
			قرنطینه نامناسب	۱	رعایت برخی اصول قرنطینه	
۳	بررسی وضعیت ظاهری آبزی	تور سالیک- ساچوک- نور کافی- برگ های ثبت روزانه بازدید روزانه استخرها	ارزیابی دقیق وضعیت ظاهری آبزیان	۳	دقت کامل روی رفتارهای شنا و تغذیه آبزی، وضعیت ظاهری و تکمیل کامل فرم ها	
				۲		
			ارزیابی با دقت کم وضعیت ظاهری آبزیان	۱	عدم دقت کافی روی رفتارهای شنا و تغذیه و وضعیت ظاهری آبزی و تکمیل ناقص فرم ها	
۴	رعایت بهداشت فردی	گواهی سلامت پرسنل- برگزاری جلسات توجیه پرسنل- مواد شوینده و ضدعفونی کننده انسانی دستورالعمل های رعایت بهداشت روانی	بهداشت فردی کامل پرسنل	۳	عدم بیماری عفونی در پرسنل و نظافت ظاهری	
			بهداشت فردی نسبی پرسنل	۲	بروز برخی بیماری های معمول در پرسنل با رعایت نسبی نظافت ظاهری	
			عدم بهداشت فردی پرسنل	۱	بروز بیماری عفونی در پرسنل و عدم رعایت نظافت فردی	
۵				۳		
				۲		
				۱		
شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت, توجهات زیست محیطی و نگرش	ایمنی و بهداشت:: رعایت ایمنی فردی به هنگام استفاده از دارو، مواد شیمیایی و ضدعفونی کننده نگرش: صداقت توجهات زیست محیطی: استفاده صحیح از دارو و مواد شیمیایی براساس دور مصرف ممانعت از ورود آبزی بیماری به مزرعه و خروج به اکوسیستم آبی شایستگی های غیر فنی مدیریت زمان - مدیریت مواد و تجهیزات			۳	ممانعت کامل از ورود آبزی بیماری به مزرعه و خروج به اکوسیستم آبی	
				۲	ممانعت نسبتا کامل از ورود آبزی بیماری به مزرعه و خروج به اکوسیستم آبی	
				۱	عدم ممانعت از ورود آبزی بیماری به مزرعه و خروج به اکوسیستم آبی	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)	
	بلی ☐
	خیر ☐

معیار شایستگی انجام کار :
کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱ و ۲ و ۳
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت , توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

نمون برگ ۹-۱ – ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی			شماره ملی		تاریخ ارزشیابی		نوبت:
کد حرفه	۳۱۴۲۰۴۹۳	حرفه :	تکنسین های دامپروری	سطح صلاحیت	L۳	استاندارد عملکرد کار: دارو دادن طبق دستورالعمل	
کد وظیفه	۰۹	وظیفه :	پرورش آبزیان خوراکی	گروه کاری/شغل			
کد کار	۰۹۰۸	کار	اقدامات درمانی	سطح شایستگی	دانش		
کد ملی کار							

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار،مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)		نمره
۱	**تهیه دارو طبق دستور دامپزشک**	داروخانه های دامپزشکی	خرید داروی مناسب خرید داروی نسبتا مناسب خرید نامناسب دارو	۳	بررسی و تعین داروخانه معتبر	
				۲	بررسی و تعین داروخانه نسبتا معتبر	
				۱	عدم بررسی و تعین داروخانه معتبر	
۲	**آماده کردن دارو**	وسایل مربوطه (مایع – پودری یا تزریقی)	آماده کردن مناسب داروها آماده کردن نسبتا مناسب داروها عدم آماده سازی مناسب داروها	۳	تعیین صحیح ابزار آماده سازی داروها و انجام صحیح طبق دستورالعمل	
				۲	تعیین نسبتا صحیح ابزار آماده سازی داروها و انجام صحیح طبق دستورالعمل	
				۱	عدم تعیین صحیح ابزار آماده سازی داروها و انجام صحیح طبق دستورالعمل	
۳	**دارودادن**	دستورالعمل نحوه دارو دادن	دارو دادن به روش صحیح دارو دادن به روش نسبتا صحیح عدم دارو دادن به روش صحیح	۳	تعین روش صحیح دارو دادن	
				۲	تعین روش نسبتا صحیح دارو دادن	
				۱	عدم تعین روش صحیح دارو دادن	
۴				۳		
				۲		
				۱		
۵				۳		
				۲		
				۱		
۵				۳		
				۲		
				۱		
۶				۳		
				۲		
				۱		
شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت, توجهات زیست محیطی و نگرش	ایمنی و بهداشت:: حفظ ایمنی فرد حین کار با تجهیزات - نگرش: دقت- توجهات زیست محیطی: دفع مناسب مواد زائد و باقی مانده شایستگی های غیر فنی مدیریت مواد و تجهیزات			۳	دفع مناسب مواد زائد و باقی مانده	
				۲	دفع نسبتا مناسب مواد زائد و باقی مانده	
				۱	دفع نا مناسب مواد زائد و باقی مانده	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)	
	بلی ☐
	خیر ☐

معیار شایستگی انجام کار :
کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱و۲و۳
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت , توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

نمون برگ ۹-۱ – ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی			شماره ملی		تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	۶۱۲۲۰۱۹۲	حرفه :	کمک تکنسین های دامپروری	سطح صلاحیت	L۲	۲- استاندارد عملکرد کار: صید آبزیان یک استخر در یک مرحله
کد وظیفه	۰۹	وظیفه :	پرورش آبزیان خوراکی	گروه کاری/شغل		
کد کار	۰۹۰۹	کار	صید آبزیان پرورشی	سطح شایستگی	آگاهی	
کد ملی کار						

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار،مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)		نمره
۱	**قطع غذادهی**	آب و هوای آفتابی عدم بیماری آبزیان	عدم خروج مواد غذایی از دستگاه گوارش آبزی در هنگام صید عدم خروج کامل مواد غذایی از دستگاه گوارش آبزی در هنگام صید خروج مواد غذایی از دستگاه گوارش آبزی در هنگام صید	۳ ۲ ۱	عدم غذادهی ۴۸-۲۴ساعت قبل از صید عدم غذادهی نسبتا کامل ۴۸-۲۴ساعت قبل از صید غذادهی ۴۸-۲۴ساعت قبل از صید	
۲	**کاهش سطح آب**	باز کردن دریچه دمای خروجی با سرعت مناسب	کاهش مناسب سطح آب کاهش نامناسب سطح آب	۳ ۲ ۱	سرعت مناسب کاهش سطح آب با توجه به نوع و اندازه آبزی سرعت نامناسب کاهش سطح آب با توجه به نوع و اندازه آبزی	
۳	**صید آبزیان**	ادوات مناسب صید- تورکشی- ترازو- سطل- وان- سبد- ماشین انتقال- باسکول	صید کامل آبزیان استخر صید بخشی از آبزیان استخر	۳ ۲ ۱	صید یک مرحله ای و کامل استخرها و بدون تلفات آبزیان صید چند مرحله ای و ناقص استخرها همراه با تلفات آبزیان	
۴	**نگهداری ادوات صید**	مواد شستشو دهنده- مواد ضدعفونی کننده- نخ- سوزن- انبردست- چکش- ابزار جوشکاری	ادوات صید سالم در انبار ادوات صید معیوب در انبار	۳ ۲ ۱	تعمیرات صحیح و به موقع ادوات و تجهیزات صید عدم تعمیرات یا تعمیرات نادرست ادوات و تجهیزات صید	
۵				۳ ۲ ۱		
۶				۳ ۲ ۱		
شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت, توجهات زیست محیطی و نگرش	ایمنی و بهداشت:: نگرش: توجهات زیست محیطی: شایستگی های غیر فنی			۳ ۲ ۱	جلوگیری کامل از فرار آبزیان هنگام صید از استخرها و مزرعه جلوگیری نسبتا کامل از فرار آبزیان هنگام صید از استخرها و مزرعه عدم جلوگیری از فرار آبزیان هنگام صید از استخرها و مزرعه	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)	
	بلی ☐
	خیر ☐

معیار شایستگی انجام کار :
کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱ و ۲ و ۳
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت , توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

نمون برگ ۹-۱ – ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی			شماره ملی		تاریخ ارزشیابی		نوبت:
کد حرفه	۶۲۲۱۰۱۹۲	حرفه :	کمک تکنسین های دامپروری	سطح صلاحیت	L۲	استاندارد عملکرد کار: آماده سازی سالن تکثیر برای یک دوره	
کد وظیفه	۱۰	وظیفه :	تکثیر آبزیان خوراکی	گروه کاری/شغل			
کد کار	۱۰۰۱	کار	آماده سازی سالن تکثیر	سطح شایستگی	دانش		
کد ملی کار							

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار،مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)		نمره
۱	**بازرسی تجهیزات**	انبردست- فازمتر- پیچ گوشتی- چکش- آچار- برق	عملکرد صحیح تجهیزات در طول دوره	۳	تعمیرات کامل و صحیح انجام شده	
			عملکرد نامناسب تجهیزات در طول دوره	۲		
				۱	تعمیرات کامل انجام نشده است	
۲	**تنظیم تجهیزات**	هواده- فیلتر- پمپ آب- دستگاه UV- ازن ژنراتور- دستگاه هشدار دهنده- برق	دستگاهها خوب کار می کنند	۳	راندمان استاندارد تهیزات و دستگاهها	
				۲		
			دستگاهها خوب کار نمی کنند	۱	راندمان ضعیف تجهیزات و دستگاهها	
۳	**ضدعفونی کردن**	مواد ضدعفونی کننده- فرچه سیمی- تیغه- کاردک- کاتر	سالن کاملا تمیز و آماده است	۳	ضدعفونی و شستشوی کلیه ابزار آلات، وسایل و سازه ها	
			سالن نسبتا تمیز و آماده است	۲	ضدعفونی و شستشوی برخی ابزار آلات، وسایل و سازه ها	
			سالن کثیف و آلوده است	۱	ضدعفونی و شستشوی تعداد کمی از ابزار آلات، وسایل و سازه ها	
۴	**آبگیری**	وان پلی اتیلن- پمپ آب- آب- برق	آبگیری صحیح انجام شده است	۳	ارتفاع استاندارد سطح آب در مخازن با توجه به گونه پرورشی و اندازه آن	
			آبگیری نیمه کاره است	۲	ارتفاع نسبتا استاندارد سطح آب در مخازن با توجه به گونه پرورشی و اندازه آن	
			آبگیری صحیح انجام نشده است	۱	ارتفاع بسیار کم سطح آب در مخازن با توجه به گونه پرورشی و اندازه آن	
				۱		
	شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت, توجهات زیست محیطی و نگرش	ایمنی و بهداشت:: رعایت نکات ایمنی فردی هنگام کار با تجهیزات -رعایت نکات ایمنی فردی هنگام عملیات تعمیراتی-رعایت نکات ایمنی فردی هنگام استفاده از مواد ضدعفونی کننده نگرش: اهمیت ابزار و وسایل توجهات زیست محیطی: دفع صحیح پساب خروجی از سالن تکثیر شایستگی های غیر فنی نگهداری فناوری های به کار گرفته شده - مدیریت مواد و تجهیزات		۳	دفع مناسب پس آب ها و پس ماندها	
				۲	دفع نسبتا مناسب پس آب ها و پس ماندها	
				۱	دفع نا مناسب پس آب ها و پس ماندها	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)	بلی ☐
	خیر ☐

معیار شایستگی انجام کار :
کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱و۲و۳
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت , توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

نمون برگ ۹-۱ – ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی				شماره ملی		تاریخ ارزشیابی		نوبت:
کد حرفه	۳۱۴۲۰۴۹۳	حرفه :	تکنسین دامپروری	سطح صلاحیت	L۳	استاندارد عملکرد کار: تولید ۹۰ درصد مولد دارای قابلیت تخم ریزی		
کد وظیفه	۱۰	وظیفه :	تکثیر آبزیان خوراکی	گروه کاری/شغل				
کد کار	۱۰۰۲	کار	مولد سازی	سطح شایستگی	مهارت			
کد ملی کار								

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار،مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)		نمره
۱	آماده سازی استخرهای مولد سازی	انواع مواد ضدعفونی کننده انواع کود- دستورالعمل استفاده از کود- هواده بخاری ابزار و وسایل مسقف کردن	استخر جهت مولد سازی آماده است استخر جهت مولد سازی نسبتا آماده است استخر جهت مولد سازی آماده نیست	شرایط استاندارد استخرهای مولد سازی شرایط نسبتا استاندارد استخرهای مولد سازی شرایط نامناسب استخرهای مولد سازی	۳ ۲ ۱	
۲	انتخاب آبزی برای مولد سازی	ابزارآلات صید مولدین مخازن حمل مولدین- وان ماشین حمل مولدین	انتخاب صحیح آبزی انتخاب نسبتا صحیح آبزی انتخاب نادرست آبزی	معیارهای انتخاب آبزی اصولی و صحیح است معیارهای انتخاب آبزی نسبتا اصولی و صحیح است معیارهای انتخاب آبزی اصولی و صحیح نیست	۳ ۲ ۱	
۳	تغذیه مولدین	غذا و نهاده های غذایی- غذای زنده- ترازو- سطل- چرخ گوشت- میکسر- خردکن- خشک کن	تغذیه درست انجام شده است تغذیه نسبتا درست انجام شده است تغذیه غلط انجام شده است	تغذیه براساس استانداردهای تغذیه ای صورت گرفته تغذیه براساس استانداردهای نسبی تغذیه ای صورت گرفته تغذیه براساس استانداردهای تغذیه ای صورت نگرفته است	۳ ۲ ۱	
۴	انتقال مولدین به سالن تکثیر	هورمون- دستورالعمل دوز تزریق هورمون- تیغ- مواد ضدعفونی کننده- سرنگ	انتقال به صورت صحیح صورت گرفته است انتقال به صورت نسبتا صحیح صورت گرفته است انتقال به صورت صحیح صورت نگرفته است	آسیب و استرس به مولدین وارد نمی شود کمترین آسیب و استرس به مولدین وارد می شود مولدین شدیدا تحت استرس و آسیب هستند	۳ ۲ ۱	
۵	تحریک رسیدگی جنسی مولدین	چراغ قوه- ابزار نمونه گیری- تخمک و اسپرم- لوپ- میکروسکوپ	رسیدگی جنسی در زمان مقرر رخ داده رسیدگی جنسی با تاخیر رخ داده رسیدگی جنسی رخ نداده است	دستورالعمل تحریک رسیدگی جنسی و اجرای آن صحیح بوده دستورالعمل تحریک رسیدگی جنسی و اجرای آن نسبتا صحیح بوده دستورالعمل تحریک رسیدگی جنسی و اجرای آن صحیح نبوده است	۳ ۲ ۱	
۶	کنترل رسیدگی جنسی مولدین		کنترل درست انجام شده است کنترل نسبتا درست انجام شده کنترل درست انجام نشده است	روشهای استاندارد کنترل رسیدگی جنسی استفاده از روشهای نسبتا استاندارد کنترل رسیدگی جنسی روشهای غیر استاندارد کنترل رسیدگی جنسی	۳ ۲ ۱	
شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت, توجهات زیست محیطی و نگرش	ایمنی و بهداشت:: - رعایت نکات ایمنی فردی هنگام استفاده از مواد ضدعفونی کننده - رعایت نکات ایمنی فردی هنگام شستشو و آبگیری استخرها و مخازن - رعایت نکات ایمنی فردی هنگام نصب تجهیزات نگرش: صداقت توجهات زیست محیطی: - به حداقل رساندن استفاده از مواد شیمیایی (دارو، ضدعفونی کننده و...) - کنترل پساب خروجی از سالن تکثیر شایستگی های غیر فنی ه کارگیری فناوری های مناسب -مدیریت زمان			دفع مناسب پس آب ها و پس ماندها دفع نسبتا مناسب پس آب ها و پس ماندها دفع نا مناسب پس آب ها و پس ماندها	۳ ۲ ۱	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)

بلی ☐

خیر ☐

معیار شایستگی انجام کار :

کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۲ و ۳ و ۵

کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت , توجهات زیست محیطی و نگرش

کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

نمون برگ ۹-۱ – ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی				**شماره ملی**		**تاریخ ارزشیابی**	**نوبت:**
کد حرفه	۳۱۴۲۰۴۹۳	**حرفه :**	**تکنسین های دامپروری**	سطح صلاحیت	**L۳**	**استاندارد عملکرد کار:** **۱- ضریب هم آوری ۸۰٪ نسبت به هم آوری استاندارد (با توجه به گونه آبزی)** **۲- ضریب لقاح حداقل ۸۰٪ (درصد لقاح ۸۰٪)**	
کد وظیفه	**۱۰**	**وظیفه :**	**تکثیر آبزیان خوراکی**	گروه کاری/شغل			
کد کار	**۱۰۰۳**	**کار**	**تولید تخم**	سطح شایستگی	**مهارت**		
کد ملی کار							

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار،مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)		نمره
۱	**تعیین زمان تخم کشی**	مولدین آماده تخم کشی- دستکش- چراغ قوه- چکمه- حوله	تعیین دقیق زمان تخم کشی تعیین زمان نسبتا دقیق زمان تخم کشی عدم تعیین دقیق زمان تخم کشی	بررسی دقیق نشانه های ظاهری آمادگی تخم ریزی مولدین	۳	
				بررسی نسبتا دقیق نشانه های ظاهری آمادگی تخم ریزی مولدین	۲	
				عدم بررسی دقیق نشانه های ظاهری آمادگی تخمریزی در مولدین	۱	
۲	**تخم کشی**	مولدین آماده تخم کشی- دستکش- ست جراحی ماهی- سطل- مواد بیهوش کننده	تخم کشی مناسب مولدین تخم کشی نسبتا مناسب مولدین تخم کشی نامناسب مولدین	ضریب و هم آوری بالاتر از ۹۰٪ نسبت به هم آوری استاندارد	۳	
				ضریب هم آوری ۷۰ تا ۹۰ درصد نسبت به هم آوری استاندارد	۲	
				ضریب هم آوری پایین تر از ۷۰٪ نسبت به هم آوری استاندارد	۱	
۳	**لقاح**	آمادگی مواد تناسلی برای لقاح- آب شور و شیرین مواد تسریع کننده لقاح خاک رس- پر قاشقک- ماشین حساب	لقاح با درصد بالا لقاح با درصد نسبتا بالا لقاح با درصد پایین	ترکیب نمودن تخمک و اسپرم با روش مناسب	۳	
				ترکیب نمودن تخمک و اسپرم با روش نسبتا مناسب	۲	
				ترکیب نمودن تخمک و اسپرم با روش نامناسب	۱	
۴					۳	
					۲	
					۱	
شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت, توجهات زیست محیطی و نگرش	ایمنی و بهداشت:: - رعایت نکات ایمنی فردی هنگام استفاده از مواد بیهوش کردن مولدین - رعایت نکات ایمنی هنگام تزریق هورمون به مولدین نگرش: صداقت توجهات زیست محیطی حداقل استفاده از مواد بیهوش کننده و وارد نمودن حداقل آنها به پساب خروجی مرکز تکثیر شایستگی های غیر فنی توسعه شایستگی و دانش - به کارگیری فناوری های مناسب			**عدم آلوده کردن آب با انواع خوراک ها حین خوراکدهی**	۳	
				آلوده کردن نسبتا کم آب با انواع خوراک ها حین خوراکدهی	۲	
				آلوده کردن آب با انواع خوراک ها حین خوراکدهی	۱	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)	بلی ☐
	خیر ☐

معیار شایستگی انجام کار :
کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱ و ۳ و ۴
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت , توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

نمون برگ ۹-۱ – ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی			شماره ملی		تاریخ ارزشیابی		نوبت:
کد حرفه	۶۲۲۱۰۱۹۲	حرفه :	کمک تکنسین های دامپروری	سطح صلاحیت	L۲	استاندارد عملکرد کار: حداکثر تلفات ۲۰ درصدی تخم ها در پایان مرحله انکوباسیون	
کد وظیفه	۱۰	وظیفه :	تکثیر آبزیان خوراکی	گروه کاری/شغل			
کد کار	۱۰۰۴	کار	انکوباسیون تخم ها	سطح شایستگی	دانش		
کد ملی کار							

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار،مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)		نمره
۱	**آماده سازی انکوباتورها**	مواد ضدعفونی کننده انکوباتورهای استاندارد مواد شستشو دهنده	آماده سازی کامل انکوباتورها آماده سازی نسبتا کامل انکوباتورها آماده سازی ناقص انکوباتورها	۳ ۲ ۱	شرایط استاندارد انکوباتورها رعایت نسبی شرایط استاندارد انکوباتورها عدم رعایت شرایط غیر استاندارد انکوباتورها	
۲	**انتقال تخم ها به انکوباتورها**	تخم های لقاح یافته انکوباتور ابزار شمارش تخم ها- پیمانه	انتقال تخم ها درست انجام شده است انتقال تخم ها نسبتا درست انجام شده است انتقال تخم ها درست انجام نشده است	۳ ۲ ۱	ذخیره سازی تخم ها براساس ظرفیت و شرایط مناسب انکوباتور ذخیره سازی نسبی تخم ها براساس ظرفیت و شرایط مناسب انکوباتور ذخیره سازی نادرست تخم ها براساس ظرفیت و شرایط مناسب انکوباتور	
۳	**مراقبت از تخم ها**	بررسی روزانه تخم ها ضدعفونی کردن تخم ها هوادهی مناسب تخم ها دماسنج	مراقبت منظم و با دقت صورت گرفته مراقبت نسبتا منظم و دقت نسبی صورت گرفته مراقبت نامنظم و بی دقت صورت گرفته	۳ ۲ ۱	تخم ها در شرایط مناسب پرورشی هستند تخم ها در شرایط نسبتا مناسب پرورشی هستند تخم ها در شرایط نامطلوب پرورشی هستند	
۴	**بسته بندی تخم ها برای انتقال**	ابزار شمارش تخم ماهیان ابزار بسته بندی تخم ها تخم های چشم زده و سالم	بسته بندی تخم ها صحیح است بسته بندی تخم ها نسبتا صحیح است بسته بندی تخم ها صحیح نیست	۳ ۲ ۱ ۱	بسته های حاوی تخم دارای شرایط استاندارد و ظرفیت مناسب هستند بسته های حاوی تخم دارای شرایط نسبتا استاندارد و ظرفیت نسبتا مناسب هستند بسته های حاوی تخم دارای شرایط استاندارد و ظرفیت مناسب نیستند	
شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت, توجهات زیست محیطی و نگرش	ایمنی و بهداشت:: رعایت نکات ایمنی فردی هنگام استفاده از مواد ضدعفونی کننده نظیر فرمالی - رعایت نکات بهداشتی و استفاده از پوشش مناسب هنگام برداشت تخم های ناسالم یا مرده نگرش: توجهات زیست محیطی: شایستگی های غیر فنی			۳ ۲ ۱	حداقل استفاده از مواد ضدعفونی کننده و ورود آنها به پساب خروجی مرکز تکثیر استفاده نسلتا کم از مواد ضدعفونی کننده و ورود آنها به پساب خروجی مرکز تکثیر حداکثر استفاده از مواد ضدعفونی کننده و ورود آنها به پساب خروجی مرکز تکثیر	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)	
	بلی ☐
	خیر ☐

معیار شایستگی انجام کار :

کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱ و ۲ و ۳

کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت , توجهات زیست محیطی و نگرش

کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

نمون برگ ۹-۱ – ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی			شماره ملی		تاریخ ارزشیابی		نوبت:
کد حرفه	۶۲۲۱۰۱۹۲	حرفه :	کمک تکنسین های دامپروری	سطح صلاحیت	L۲	استاندارد عملکرد کار: - حداکثر تلفات لاروها طی دوره پرورش لاروی ۲۰-۱۰٪ (بسته به گونه آبزی) - رسیدن به وزن و طول استاندارد لاروها در پایان دوره پرورش لاروی (بسته به گونه آبزی)	
کد وظیفه	۱۰	وظیفه :	تکثیر آبزیان خوراکی	گروه کاری/شغل			
کد کار	۱۰۰۵	کار	پرورش لارو	سطح شایستگی	دانش		
کد ملی کار							

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار،مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)		نمره
۱	**انتقال لاروها**	لارو و پست لارو- مخازن انتقال- مخازن پرورشی سازگاری با محیط جدید	انتقال صحیح لارو و پست لارو انتقال نسبتا مناسب لارو و پست لارو انتقال نادرست لارو و پست لارو	عدم تلفات به هنگام انتقال تلفات بسیار جزئی به هنگام انتقال تلفات و آسیب بالا به هنگام انتقال	۳ ۲ ۱	
۲	**کنترل وضعیت لاروها**	ساچوک- بازدید میدانی و مشاهدات چشمی	لاروها در شرایط مناسب و سلامت هستند لاروها در شرایط نسبتا مناسب و سلامت هستند لاروها در شرایط نامناسب و بیماری هستند	کنترل دقیق و صحیح رفتار لاروها کنترل نسبتا دقیق و صحیح رفتار لاروها کنترل غیر دقیق رفتار لاروها	۳ ۲ ۱	
۳	**پایش کیفیت آب**	ابزار نمونه برداری از آب- دماسنج- PH متر- اکسیژن متر- تجهیزات اندازه گیری فاکتورهای آب	پایش منظم و دوره ای انجام شده پایش تقریبا منظم انجام شده پایش نامنظم انجام شده	آب استخرها و مخازن کیفیت بسیار مناسب و استانداردی دارند آب استخرها و مخازن کیفیت نسبتا مناسب و استانداردی دارند آب استخرها و مخازن کیفیت کمی دارند	۳ ۲ ۱	
۴	**تعویض آب**	عملکرد صحیح دریچه ها پمپ آب	تعویض آب مناسب است تعویض آب نسبتا مناسب است تعویض آب نامناسب است	کیفیت مناسب آب و عدم انباشت مواد زائد در مخازن کیفیت نسبتا مناسب آب و انباشت بسیار جزئی مواد زائد در مخازن کیفیت نامناسب آب و انباشت مواد زائد در مخازن	۳ ۲ ۱	
۵	**تمیز کردن مخازن پرورشی**	ابزار سیفون کردن- برس- جارو- فرچه سیمی	مخازن نسبتا تمیز هستند مخازن تمیز نیستند	مخازن عاری از مواد زائد و فضولات هستند مخازن نسبتا عاری از مواد زائد و فضولات هستند مخازن حاوی مواد زائد و فضولات هستند	۳ ۲ ۱	
۶	**بررسی میزان رشد لاروها**	صید لاروها- ابزار بیومتری لاروها- ابزار شمارش لاروها- ترازو- خط کش- جداول میزان رشد	رشد استاندارد لاروها براساس شرایط مناسب پرورشی رشد نسبتا استاندارد لاروها براساس شرایط نسبتا مناسب پرورشی رشد نامناسب لاروها در شرایط مناسب پرورشی	بررسی دقیق و اصولی میزان رشد بررسی نسبتا دقیق میزان رشد بررسی نسبتا دقیق میزان رشد	۳ ۲ ۱	
شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت, توجهات زیست محیطی و نگرش	ایمنی و بهداشت:: رعایت نکات ایمنی فردی به هنگام نمونه برداری از آب-رعایت نکات ایمنی فردی به هنگام اندازه گیری اکسیژن و درجه حرارت آنها نگرش: صداقت توجهات زیست محیطی: دفع اصولی پساب خروجی از مخازن- دفع اصولی لاروهای تلف شده (طبیعی - بیمار)شایستگی های غیر فنی مستند سازی -مدیریت مواد و تجهیزات			**دفع اصولی پساب خروجی از مخازن و لاروهای تلف شده** **دفع نسبتا اصولی پساب خروجی از مخازن و لاروهای تلف شده** **دفع غیر اصولی پساب خروجی از مخازن و لاروهای تلف شده**	۳ ۲ ۱	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)	
	بلی ☐
	خیر ☐

معیار شایستگی انجام کار :
کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۲ و ۳ و ۶
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت , توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

نمون برگ ۹-۱ – ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی			شماره ملی		تاریخ ارزشیابی		نوبت:
کد حرفه	۶۲۲۱۰۱۹۲	حرفه : کمک تکنسین دامپروری	سطح صلاحیت	L۲	استاندارد عملکرد کار: خرید غذاهای لاروی برای دوره پرورش		
کد وظیفه	۱۰	وظیفه : تکثیر آبزیان خوراکی	گروه کاری/شغل				
کد کار	۱۰۰۶	کار تهیه غذا	سطح شایستگی	مهارت			
کد ملی کار							

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار،مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)		نمره
۱	خرید غذا	منابع مالی- دسترسی به بازار خرید- تلفن- فاکس- موبایل- اینترنت- قرارداد خرید- برنامه خرید غذای ارائه شده توسط کارشناس	خرید با قیمت و کیفیت مناسب خرید با قیمت و کیفیت نسبتا مناسب خرید با قیمت و کیفیت نامناسب	تطابق کامل با قیمت مصوب و استانداردهای کیفیت غذا	۳	
				تطابق نسبتا کامل با قیمت مصوب و استانداردهای کیفیت غذا	۲	
				عدم تطابق کامل با قیمت مصوب و استانداردهای کیفیت غذا	۱	
۲	تعیین برنامه غذادهی	جداول غذادهی- جیره غذایی اطلاعات اقلیمی و کیفیت آب استخر- برنامه تولید مرکز و وزن هدف لاروها و بچه ماهی ها	برنامه غذادهی اصولی و اقتصادی برنامه غذادهی نسبتا اصولی و اقتصادی برنامه غذادهی غیر اصولی	برنامه غذادهی مطابق با اندازه آبزی و شرایط کیفی آب مخازن	۳	
				برنامه غذادهی نسبتا مطابقبا اندازه آبزی و شرایط کیفی آب مخازن	۲	
				برنامه غذادهی غیر هماهنگ با اندازه آبزی و شرایط کیفی آب مخازن	۱	
۳	تولید غذای زنده	ذخیره خالص اولیه جلبک ها شرایط اقلیمی و کیفیت آب استاندارد- سیست آرتمیا- مخازن بتنی و فایبرگلاس- زوک- نمک و مواد غذایی- جعبه چوبی- کود	تولید کافی و باکیفیت غذاهای زنده تولید غذاهای زنده با میزان و کیفیت نسبی کافی عدم موفقیت در تولید غذای زنده	تراکم و کیفیت مناسب غذاهای زنده با توجه به نیاز گونه آبزی	۳	
				تراکم و کیفیت نسبی مناسب غذاهای زنده	۲	
				تراکم و کیفیت نامناسب غذاهای زنده	۱	
۴	مستند سازی	فرم های غذادهی روزانه فرم های موجدی غذا کامپیوتر- ماشین حساب	مستند سازی دقیق و منظم مستند سازی نسبتا دقیق و منظم عدم مستندسازی دقیق و منظم	تکمیل تمامی فرم های ثبت اطلاعات غذا به صورت منظم	۳	
				تکمیل نسبی تمامی فرمهای ثبت اطلاعات غذا	۲	
				تکمیل ناقص فرم های ثبت اطلاعات غذا	۱	
					۲	
					۱	
شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت, توجهات زیست محیطی و نگرش	ایمنی و بهداشت:: رعایت نکات ایمنی فردی هنگام کار با ابزار و وسایل نگرش: صداقت توجهات زیست محیطی: خرید غذاهایی با بالاترین کیفیت و حداقل پرت غذایی و ورود مواد مغذی به اکوسیستم های آبی خارج از مرکز تکثیر شایستگی های غیر فنی مدیریت منابع مالی - مستند سازی			حداقل پرت غذایی و ورود مواد مغذی به اکوسیستم های آبی خارج از مرکز تکثیر	۳	
				پرت غذایی نسبتا کم و ورود کم مواد مغذی به اکوسیستم های آبی خارج از مرکز تکثیر	۲	
				پرت غذایی و ورود مواد مغذی به اکوسیستم های آبی خارج از مرکز تکثیر	۱	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)	
	بلی ☐
	خیر ☐

معیار شایستگی انجام کار :

کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱و۲و۳

کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت , توجهات زیست محیطی و نگرش

کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

نمون برگ ۹-۱ – ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی			شماره ملی		تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	۶۱۲۲۰۱۹۲	حرفه :	کمک تکنسین های دامپروری	سطح صلاحیت	L۲	استاندارد عملکرد کار: غذادهی مطابق با برنامه غذادهی در روز
کد وظیفه	۱۰	وظیفه :	تکثیر آبزیان خوراکی	گروه کاری/شغل		
کد کار	۱۰۰۷	کار	غذادهی	سطح شایستگی	آگاهی	
کد ملی کار						

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار،مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)		نمره
۱	انبار کردن غذا	انبار استاندارد ازنظر مساحت، نور، تهویه، سازه و... قبل از آغاز دوره پرورش- باسکول- بیل- پالت- فرغون- لیفتراک	انبار کردن مناسب غذا و نهاده های غذایی انبار کردن نسبتا مناسب غذا و نهاده های غذایی انبار کردن نامناسب غذا و نهاده های غذایی	۳	رعایت شرایط استاندارد چیدمان کیسه ها در انبار و انبارکردن نهاده های فله	
				۲	رعایت نسبی شرایط استاندارد چیدمان کیسه ها در انبار و انبارکردن نهاده های فله	
				۱	عدم رعایت شرایط استاندارد چیدمان کیسه ها در انبار و انبار کردن نهاده های فله	
۲	آماده سازی غذا	نهاده های غذایی و یا غذاهای زنده و کارخانه ای- باسکول- ترازو- دستگاه پخت- آسیاب- چرخ گوشت- جیره غذایی	آماده سازی مناسب غذا آماده سازی نسبتا مناسب غذا آماده سازی نامناسب غذا	۳	تطابق غذای آماده شده با جیره غذایی و کیفیت استاندارد	
				۲		
				۱	عدم تطابق غذای آماده شده با جیره غذایی و کیفیت استاندارد	
۳	عملیات غذادهی	غذای آماده یاخریداری شده- جداول غذادهی- سطل- سینی غذا- غذاده های اتوماتیک	غذادهی صحیح و کامل استخرها غذادهی نسبتا صحیح و کامل استخرها غذادهی نامناسب استخرها	۳	غذادهی تمام استخرهای مطابق با جداول غذادهی با دورریز قابل قبول	
				۲	غذادهی تمام استخرهای مطابق با جداول غذادهی با دورریز متوسط	
				۱	عدم توجه به جداول غذادهی و نحوه غذادهی استاندارد	
۴				۳		
				۲		
				۱		
۵				۳		
				۲		
				۱		
۶				۳		
				۲		
				۱		
شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت, توجهات زیست محیطی و نگرش	ایمنی و بهداشت:: رعایت نکات ایمنی فردی هنگام کار با تجهیزات رعایت نکات ایمنی فردی به هنگام جابجایی غذا نگرش: توجهات زیست محیطی: غذادهی با سرعت و دقت مناسب جهت به حداقل رسیدن پرت غذایی و ورود مواد مغذی به اکوسیستم های آبی شایستگی های غیر فنی مسئولیت پذیری -یادگیری			۳	حداقل رسیدن پرت غذایی و ورود به اکوسیستم های آبی	
				۲	پرت نسبتا کم غذا و ورود به اکوسیستم های آبی	
				۱	حداکثر رسیدن پرت غذایی و ورود به اکوسیستم های آبی	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)	
	بلی ☐
	خیر ☐

معیار شایستگی انجام کار :
کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱ و ۲ و ۳
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت , توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

نمون برگ ۹-۱ – ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی			شماره ملی		تاریخ ارزشیابی		نوبت:
کد حرفه	۶۲۲۱۰۱۹۲	حرفه :	کمک تکنسین دامپروری	سطح صلاحیت	L۲	استاندارد عملکرد کار: اقدامات بهداشتی به صورت روزانه	
کد وظیفه	۱۰	وظیفه :	تکثیر آبزیان خوراکی	گروه کاری/شغل			
کد کار	۱۰۰۸	کار	اقدامات بهداشتی	سطح شایستگی	مهارت		
کد ملی کار							

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار،مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)		نمره
۱	**قرنطینه**	بخش قرنطینه در مرکز تکثیر مولدین- تخم- گواهی بهداشتی	قرنطینه مناسب مولدین و تخم ها قرنطینه نسبتا مناسب مولدین و تخم ها قرنطینه نامناسب مولدین و تخم ها	عدم بروز بیماری های شایع در منطقه یا گونه در مرکز تکثیر	۳	
					۲	
				بروز بیماری های شایع در منطقه یا گونه در مرکز تکثیر	۱	
۲	**ضدعفونی کردن وسایل**	محلول های ضدعفونی- کلر آهک- حوضچه های ضدعفونی- وان- سطل	ضدعفونی مناسب ابزار و وسایل ضدعفونی نسبتا مناسب ابزار و وسایل ضدعفونی نامناسب ابزار و وسایل	رعایت دستورالعملهای ضدعفونی کردن	۳	
					۲	
				عدم رعایت دستورالعملهای ضدعفونی کردن	۱	
۳	**بررسی وضعیت ظاهری تخم و لارو**	نور کافی- انکوباتور- فرم های ثبت اطلاعات تور نمونه برداری	ارزیابی دقیق وضعیت ظاهری لارو و تخم ارزیابی نسبتا دقیق وضعیت ظاهری لارو و تخم ارزیابی با دقت کم وضعیت ظاهری لارو و تخم	توجه به شاخص های سلامت لارو و تخم آبزیان	۳	
					۲	
				عدم توجه به شاخص های سلامت لارو و تخم آبزیان	۱	
۴	**کنترل کیفی آب**	ابزار آلات اندازه گیری کیفیت- آب- کمیت- دماسنج- شوری سنج PH متر- اکسیژن متر	کنترل کامل کیفیت آب کنترل نسبی کیفیت آب عدم کنترل مناسب کیفیت آب	اندازه گیری منظم و دقیق تمام پارامترهای کیفی آب	۳	
				اندازه گیری منظم برخی پارامترهای کیفی آب	۲	
				اندازه گیری نامنظم تعداد محدودی از پارامترهای کیفی آب	۱	
۵	**اجرای دستورات درمانی**	مواد ضدعفونی کننده- داروها- نسخه های دامپزشک دامپزشک	اجرای دقیق دستورات درمانی اجرای نادرست دستورات درمانی	تطابق صحیح نحوه عملکرد اجرا شده با دستورالعمل دامپزشک	۳	
					۲	
				عدم تطابق عملکرد اجرا شده با دستورالعمل دامپزشک	۱	
۶	**رعایت بهداشت فردی**	دستورالعمل های بهداشتی گواهی سلامت	سلامت کامل پرسنل سلامت نسبی پرسنل عدم سلامت پرسنل	رعایت اصول بهداشت فردی	۳	
				رعایت نسبی اصول بهداشت فردی	۲	
				عدم رعایت نسبی اصول بهداشت فردی	۱	
شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت, توجهات زیست محیطی و نگرش	ایمنی و بهداشت:: رعایت نکات ایمنی فردی هنگام کار با مواد شیمیایی (دارویی، ضدعفونی کننده و...) نگرش: صداقت توجهات زیست محیطی: حداقل استفاده از مواد شیمیایی دفع صحیح پساب خروجی از مزارع شایستگی های غیر فنی مدیریت مواد و تجهیزات -مدیریت زمان			حداقل استفاده از مواد شیمیایی و دفع صحیح پساب خروجی از مزارع	۳	
				استفاده نسبتا کم از مواد شیمیایی و دفع نسبتا صحیح پساب خروجی از مزارع	۲	
				حداکثر استفاده از مواد شیمیایی و دفع ناصحیح پساب خروجی از مزارع	۱	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)	
	بلی ☐
	خیر ☐

معیار شایستگی انجام کار :
کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۳ و ۴ و ۵
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت , توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

نمون برگ ۹-۱ – ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی			شماره ملی		تاریخ ارزشیابی		نوبت:
کد حرفه	۳۱۴۲۰۴۹۳	حرفه :	تکنسین دامپروری	سطح صلاحیت	L۳	استاندارد عملکرد کار: دارو دادن طبق دستورالعمل	
کد وظیفه	۱۰	وظیفه :	تکثیر آبزیان خوراکی	گروه کاری/شغل			
کد کار	۱۰۰۹	کار	اقدامات درمانی	سطح شایستگی	دانش		
کد ملی کار							

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار،مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)		نمره
۱	**تهیه دارو طبق دستور دامپزشک**	داروخانه های دامپزشکی	خرید داروی مناسب خرید داروی نسبتا مناسب خرید نامناسب دارو	بررسی و تعین داروخانه معتبر		
				بررسی و تعین داروخانه نسبتا معتبر		
				عدم بررسی و تعین داروخانه معتبر		
۲	**آماده کردن دارو**	وسایل مربوطه (مایع – پودری یا تزریقی)	آماده کردن مناسب داروها آماده کردن نسبتا مناسب داروها عدم آماده سازی مناسب داروها	تعیین صحیح ابزار آماده سازی داروها و انجام صحیح طبق دستورالعمل	۳	
				تعیین نسبتا صحیح ابزار آماده سازی داروها و انجام صحیح طبق دستورالعمل		
				عدم تعیین صحیح ابزار آماده سازی داروها و انجام صحیح طبق دستورالعمل	۱	
۳	**دارودادن**	دستورالعمل نحوه دارو دادن	دارو دادن به روش صحیح دارو دادن به روش نسبتا صحیح عدم دارو دادن به روش صحیح	تعین روش صحیح دارو دادن	۳	
				تعین روش نسبتا صحیح دارو دادن	۲	
				عدم تعین روش صحیح دارو دادن	۱	
۴					۳	
					۲	
					۱	
۵					۳	
					۲	
					۱	
۵					۳	
					۲	
					۱	
۶					۳	
					۲	
					۱	
شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت, توجهات زیست محیطی و نگرش	ایمنی و بهداشت:: حفظ ایمنی فرد حین انجام کار نگرش: دقت توجهات زیست محیطی: دفع مناسب مواد زائد شایستگی های غیر فنی مستولیت پذیری- مدیریت مواد و تجهیزات			دفع مناسب مواد زائد	۳	
				دفع نسبتا مناسب مواد زائد	۲	
				دفع نامناسب مواد زائد	۱	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)	
	بلی ☐
	خیر ☐

معیار شایستگی انجام کار :
کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱ و ۲ و ۳
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت , توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

نمون برگ ۹-۱ – ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی			شماره ملی		تاریخ ارزشیابی		نوبت:
کد حرفه	۶۱۲۲۰۱۹۲	حرفه :	کمک تکنسین های دامپروری	سطح صلاحیت	L۲	استاندارد عملکرد کار: تلفات کمتر از ۵ درصد هنگام صید و بسته بندی ضریب اطمینان ۹۵٪ در شمارش بچه ماهی و پست لارو	
کد وظیفه	۱۰	وظیفه :	تکثیر آبزیان خوراکی	گروه کاری/شغل			
کد کار	۱۰۱۰	کار	صید لاروها	سطح شایستگی	آگاهی		
کد ملی کار							

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار،مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)		نمره
۱	**قطع غذادهی**	آب و هوای آفتابی عدم بیماری آبزیان	قطع غذادهی در زمان مناسب قطع غذادهی در زمان نسبتا مناسب قطع غذادهی در زمان نامناسب	عدم خروج مواد غذایی از دستگاه گوارش آبزی هنگام صید	۳	
				خروج تعداد کمی مواد غذایی از دستگاه گوارش آبزی هنگام صید	۲	
				خروج مواد غذایی از دستگاه گوارش آبزی هنگام صید	۱	
۲	**کاهش سطح آب**	باز کردن دریچه های خروجی با سرعت مناسب	کاهش مناسب سطح آب کاهش نسبتا مناسب سطح آب کاهش نامناسب سطح آب	سرعت و سطح مناسب کاهش سطح آب با توجه به نوع و اندازه آبزی	۳	
				سرعت و سطح نسبتا مناسب کاهش سطح آب با توجه به نوع و اندازه آبزی	۲	
				سرعت و سطح نامناسب کاهش سطح آب با توجه به نوع و اندازه آبزی	۱	
۳	**صید**	ادوات مناسب صید- تورکشی- ترازو- سطل- وان- سبد- باسکول	صید کامل آبزیان استخرها و مخازن صید نسبتا کامل آبزیان استخرها و مخازن صید بخشی از آبزیان استخرها و مخازن	صید یک مرحله ای و کامل استخرها و مخازن بدون تلفات	۳	
				صید یک مرحله ای و کامل استخرها و مخازن با کمترین تلفات	۲	
				صید چند مرحله ای و ناقص استخرها و مخازن همراه با تلفات	۱	
۴	**بسته بندی بچه ماهی و پست لارو میگو**	ابزار شمارش بچه ماهی و پست لارو کیسه های بسته بندی کپسول اکسیژن باکس یونولیت- یخ	بسته بندی صحیح بسته بندی نسبتا صحیح بسته بندی نادرست	رعایت اصول صحیح بسته بندی و تراکم مناسب و اکسیژن کافی	۳	
				رعایت نسبی اصول صحیح بسته بندی و تراکم مناسب و اکسیژن کافی	۲	
				عدم رعایت اصول صحیح بسته بندی و تراکم نامناسب و اکسیژن ناکافی	۱	
۵					۳	
					۲	
					۱	
۶					۳	
					۲	
					۱	
شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت, توجهات زیست محیطی و نگرش	ایمنی و بهداشت:: رعایت نکات ایمنی فردی هنگام کار با کپسول اکسیژن- استفاده از لباس مخصوص صید نگرش: صداقت توجهات زیست محیطی: مراقبت جهت عدم خروج لاروها و پست ها از طریق کانال های خروجی آب مرکز به اکوسیستم های آبی شایستگی های غیر فنی مسئولیت پذیری - محاسبه و ریاضی			عدم خروج لاروها و پست ها به اکوسیستم های آبی	۳	
				خروج نسبتا کم لاروها و پست ها به اکوسیستم های آبی	۲	
				خروج لاروها و پست ها به اکوسیستم های آبی	۱	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)	
	بلی ☐
	خیر ☐

معیار شایستگی انجام کار :
کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱ و ۲ و ۳
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت , توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

نمون برگ ۹-۱ – ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی			شماره ملی		تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	۶۱۲۲۰۱۹۲	حرفه :	کارگران دامداری	سطح صلاحیت	L۲	استاندارد عملکرد کار: آماده سازی مخازن (آکواریومها) در حداقل مساحت ۱۰۰ متر مربع طی در ۱۰ روز
کد وظیفه	۱۱	وظیفه :	پرورش ماهیان زینتی	گروه کاری/شغل		
کد کار	۱۱۰۱	کار	آماده سازی محل پرورش ماهیان زینتی	سطح شایستگی	دانش	
کد ملی کار						

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار،مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)		نمره
۱	تهیه پایه	پابه- تجهیزات هواده- تراکتور تولید و فروش پایه	تهیه پایه مناسب تهیه پایه نسبتا مناسب تهیه پایه نامناسب	تشخیص پایه مناسب	۳	
				تشخیص نسبی پایه مناسب	۲	
				عدم تشخیص پایه مناسب	۱	
۲	تهیه مخازن (آکواریوم)	مراکز فروش مخازن (آکواریوم)	تهیه مخازن مناسب تهیه نخازن نسبتا مناسب تهیه مخازن نامناسب	تشخیص مخازن مناسب	۳	
				تشخیص نسبی مخازن	۲	
				عدم تشخیص مخازن مناسب	۱	
۳	تهیه تجیزات	مراکز فروش تجهیزات	تهیه تجهیزات مناسب تهیه تجهیزات نسبتا مناسب تهیه تجهیزات نامناسب	تشخیص تجهیزات مناسب	۳	
				تشخیص نسبی تجهیزات	۲	
				عدم تشخیص تجهیزات مناسب	۱	
۴	نصب تجهیزات	تجهیزات مواد موردنیاز	نصب کامل تجهیزات نصب ناقص تجهیزات	تهیه کامل تجهیزات	۳	
				تهیه ناقص تجهیزات	۲	
					۱	
۵	آبگیری	آب مورد نیاز مخازن	آبگیری کامل آبگیری نسبتا کامل آبگیری ناقص	تأمین آب مورد نیاز مخازن	۳	
				تأمین نسبی آب مورد نیاز مخازن	۲	
				عدم تأمین آب مورد نیاز مخازن	۱	
۶	تنظیم تجهیزات	تجهیزات لازم (هواده، مخزن، دماسنج و...)	تنظیم مناسب تجهیزات تنظیم قابل قبول تجهیزات تنظیم غیر قابل قبول تجهیزات	تنظیم مناسب	۳	
				تنظیم قابل قبول	۲	
				تنظیم غیر قابل قبول	۱	
شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت, توجهات زیست محیطی و نگرش	ایمنی و بهداشت:: حفظ ایمنی فرد حین انجام کار نگرش: درستکاری- دقت توجهات زیست محیطی: استفاده از تجهیزات با مصرف مناسب برق شایستگی های غیر فنی مدیریت مواد و تجهیزات			دفع مناسب پس آب ها و پس ماندها	۳	
				دفع نسبتا مناسب پس آب ها و پس ماندها	۲	
				دفع نا مناسب پس آب ها و پس ماندها	۱	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)	
بلی ☐	
خیر ☐	

معیار شایستگی انجام کار :

کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۴ و ۵ و ۶

کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت , توجهات زیست محیطی و نگرش

کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

نمون برگ ۹-۱ – ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی			شماره ملی		تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	۶۱۲۲۰۱۹۲	حرفه :	کمک تکنسین های دامپروری	سطح صلاحیت	L۲	استاندارد عملکرد کار: ماهی دار کردن مخازن با رعایت اصول فنی
کد وظیفه	۱۱	وظیفه :	پرورش ماهیان زینتی	گروه کاری/شغل		
کد کار	۱۱۰۲	کار	ماهی دار کردن آکواریوم ها	سطح شایستگی	دانش	
کد ملی کار						

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار،مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)		نمره
۱	**بررسی ماهیان زینتی**	بروشور- کتاب لازم- اینترنت- دفاتر مشاوره	بررسی صحیح انواع ماهی زینتی بررسی نسبی ماهیان زینتی بررسی غیر قابل قبول ماهیان زینتی	۳ ۲ ۱	بررسی کامل و صحیح بررسی نسبی بررسی غیر قابل قبول	
۲	**مراجعه به مراکز فروش**	مراکز فروش ماهیان زمین	مراکز معتبر فروش مراکز نیمه معتبر مراکز پراکنده	۳ ۲ ۱	مراکز معتبر مراکز نیمه معتبر مراکز پراکنده	
۳	**خرید ماهی**	مراکز فروش وسیله نقلیه مخازن لازم قیمت مناسب	خرید با قیمت مناسب خرید با قیمت نسبتا مناسب خرید با قیمت نامناسب	۳ ۲ ۱	خرید مناسب خرید نسبتا مناسب خرید نامناسب	
۴	**انتقال ماهی به محل پرورش**	وسیله نقلیه مناسب مخازن موردنیاز ماهی	انتقال با کمترین خسارت انتقال با خسارت قابل قبول انتقال با خسارت زیاد	۳ ۲ ۱	انتقال با کمترین تلفات انتقال قابل قبول انتقال با بیشترین تلفات	
۵	**انتقال ماهی به مخازن (آکواریومها)**	ماهی مخازن آب	انتقال صحیح ماهی به مخازن انتقال قابل قبول ماهی به مخازن انتقال غیر قابل قبول ماهی به مخازن	۳ ۲ ۱	انتقال صحیح انتقال قابل قبول انتقال غیر قابل قبول	
۶				۳ ۲ ۱		
شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت, توجهات زیست محیطی و نگرش	ایمنی و بهداشت:: حفظ ایمنی فرد حین انجام کار- حفظ آرامش و آسایش ماهی حین جابجایی نگرش: درستکاری – صداقت در انجام کار توجهات زیست محیطی دفع مناسب ظروف حمل ماهی پس از انتقال به آکواریوم شایستگی های غیر فنی محاسبه و ریاضی			۳ ۲ ۱	عدم خروج ماهی ها به اکوسیستم های آبی خروج نسبتا کم ماهی ها به اکوسیستم های آبی خروج ماهی ها به اکوسیستم های آبی	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)	
	بلی ☐
	خیر ☐

معیار شایستگی انجام کار :
کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۳ و ۴ و ۵
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت , توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

نمون برگ ۹-۱ – ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی			شماره ملی		تاریخ ارزشیابی		نوبت:
کد حرفه	۶۲۲۱۰۱۹۲	حرفه :	کمک تکنسین های دامپروری	سطح صلاحیت	L۲	استاندارد عملکرد کار: تهیه غذای ماهیان برای یکماه	
کد وظیفه	۱۱	وظیفه :	پرورش ماهیان زینتی	گروه کاری/شغل			
کد کار	۱۱۰۳	کار	تغذیه ماهیان زینتی	سطح شایستگی	دانش		
کد ملی کار							

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار،مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)		نمره
۱	تهیه غذا	مراکز فروش غذای ماهیان زینتی وسیله نقلیه	مراکز معتبر فروش غذا مراکز نیمه معتبر فروش غذا مراکز پراکنده	مراکز معتبر فروش	۳	
				مراکز نیمه معتبر	۲	
				مراکز فیر معتبر	۱	
۲	نگهداری غذا	غذا- محل نگهداری	نگهداری مناسب غذا نگهداری قابل قبول نگهداری غیر قابل قبول	نگهداری مناسب غذای ماهی	۳	
				نگهداری قابل قبول غذا	۲	
				نگهداری غیر قابل قبول	۱	
۳	برنامه ریزی غذا	فرم های لاز برنامه غذایی انواع ماهی	تهیه مناسب برنامه غذایی ماهیان مخازن تهیه قابل قبول برنامه غذایی ماهیان تهیه نامناسب برنامه غذایی	تهیه مناسب برنامه غذایی	۳	
				تهیه قابل قبول برنامه غذایی ماهیان	۲	
				تهیه غیر قابل قبول برنامه غذایی ماهیان	۱	
۴	غذادهی	برنامه غذایی غذای انواع ماهیان	غذادهی مناسب ماهیان با توجه به برنامه غذادهی نامناسب	غذادهی از روی برنامه غذایی	۳	
				غذادهی نامرتب	۲	
					۱	
۵	مستندسازی	فرم های ثبت اطلاعات رایانه قلم	مستندسازی کامل اطلاعات مستندسازی نسبی اطلاعات عدم مستندسازی	مستندسازی کامل اطلاعات	۳	
				مستندسازی نسبی اطلاعات	۲	
				عدم مستندسازی اطلاعات	۱	
۶					۳	
					۲	
					۱	
شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت, توجهات زیست محیطی و نگرش	ایمنی و بهداشت:: حفظ سلامت فرد نگرش: دقت در انجام کار توجهات زیست محیطی: عدم آلوده کردن آب با انواع خوراک ها شایستگی های غیر فنی تصمیم گیری			حداقل رسیدن پرت غذایی و ورود به اکوسیستم های آبی	۳	
				پرت نسبتا کم غذا و ورود به اکوسیستم های آبی	۲	
				حداکثر رسیدن پرت غذایی و ورود به اکوسیستم های آبی	۱	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)	
	بلی ☐
	خیر ☐

معیار شایستگی انجام کار :
کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱ و ۳ و ۴
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت , توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

نمون برگ ۹-۱ – ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی			شماره ملی		تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	۳۱۴۲۰۴۹۳	حرفه :	تکنسین های دامپروری	سطح صلاحیت	L۳	استاندارد عملکرد کار: عاری نمودن آکواریوم ها (مخازن) از آلودگی
	۱۱	وظیفه :	پرورش ماهیان زینتی	گروه کاری/شغل		
کد کار	۱۱۰۴	کار	اقدامات بهداشتی	سطح شایستگی	دانش	
کد ملی کار						

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار،مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)		نمره
۱	**تعویض آب**	آب شیلنگ ظروف لازم	تعویض مناسب آب تعویض نسبی آب عدم تعویض آب	تخلیه مناسب مخازن تخلیه نسبی مخازن تخلیه نامناسب مخازن	۳ ۲ ۱	
۲	**شستشوی مخازن**	مواد شوینده آب	شستشوی کامل و صحیح شستشوی نامناسب عدم شستشو	انجام کامل مراحل شستشو انجام نسبتا کامل مراحل شستشو عدم انجام مراحل شستشو	۳ ۲ ۱	
۳	**ضدعفونی مخازن و تجهیزات**	مواد ضدعفونی کننده لوازم لازم	ضدعفونی کامل ضدعفونی قابل قبول عدم ضدعفونی	انجام کامل مراحل ضدعفونی انجام نسبتا کامل مراحل ضدعفونی عدم انجام کامل مراحل ضدعفونی	۳ ۲ ۱	
۴	**آبگیری**	آب مناسب شیلنگ	آبگیری کامل آبگیری نسبتا کامل عدم آبگیری	تأمین آب مورد نیاز استخر تأمین نسبی آب مورد نیاز استخر عدم تأمین آب مورد نیاز استخر	۳ ۲ ۱	
۵					۳ ۲ ۱	
۶					۳ ۲ ۱	
شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت, توجهات زیست محیطی و نگرش	ایمنی و بهداشت:: حفظ ایمنی فرد حین کار نگرش: دقت – درستکاری توجهات زیست محیطی: مسئولیت پذیری شایستگی های غیر فنی مواد شوینده- مواد ضدعفونی کننده لوازم شوینده			دفع مناسب پس اب و پسماندها دفع نسبتا مناسب پس اب و پسماندها دفع نامناسب پس اب و پسماندها	۳ ۲ ۱	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)	
	بلی ☐
	خیر ☐

معیار شایستگی انجام کار :
کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱ و ۳ و ۴
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت , توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

نمون برگ ۹-۱ – ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی			شماره ملی		تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	۳۱۴۲۰۴۹۳	حرفه :	دامپروری	سطح صلاحیت	L۳	استاندارد عملکرد کار: تلفات در کل دوره کمتر از ۱۰ درصد
کد وظیفه	۱۱	وظیفه :	پرورش ماهیان زینتی	گروه کاری/شغل		
کد کار	۱۱۰۵	کار	کنترل روند پرورش	سطح شایستگی	مهارت	
کد ملی کار						

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار،مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)		نمره
۱	کنترل سلامتی ماهیان	آکواریوم ماهی	کنترل کامل سلامتی در طول دوره کنترل نسبی سلامتی در طول دوره عدم کنترل سلامتی	۳ ۲ ۱	بررسی کامل ماهیان بررسی نسبی ماهیان عدم بررسی ماهیان	
۲	جدا کردن ماهیان بیمار	آکواریوم ماهیان بیمار محل قرنطینه	جدا کردن به موقع ماهیان بیمار جدا کردن دیرهنگام عدم جدا کردن	۳ ۲ ۱	تشخیص به موقع ماهیان بیمار تشخیص دیرهنگام ماهیان بیمار عدم تشخیص ماهیان بیمار	
۳	اقدامات درمانی	ماهیان بیمار دارو وسایل لازم	دادن دارو به موقع دادن دارو دیر هنگام عدم دارو دادن	۳ ۲ ۱	تشخیص به موقع بیماری تشخیص دیرهنگام بیماری عدم تشخیص بیماری	
۴	مستندسازی	فرم ثبت اطلاعات رایانه قلم	مستندسازی کامل مستندسازی ناقص عدم مستندسازی	۳ ۲ ۱	ثبت کامل اطلاعات ثبت ناقص اطلاعات عدم ثبت اطلاعات	
۵				۳ ۲ ۱		
۶				۳ ۲ ۱		
شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت, توجهات زیست محیطی و نگرش	ایمنی و بهداشت:: حفظ سلامت فرد حین انجام کار - نگرش: دقت در انجام کار توجهات زیست محیطی: دفع مناسب مواد زائد شایستگی های غیر فنی داروها- لوازم مربوط به دارو دادن			۳ ۲ ۱	دفع مناسب مواد زائد دفع نسبتا مناسب مواد زائد دفع نامناسب مواد زائد	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)	
بلی ☐	
خیر ☐	

معیار شایستگی انجام کار :
کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱ و ۲ و ۳
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت , توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

نمون برگ ۹-۱ – ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی				شماره ملی		تاریخ ارزشیابی		نوبت:
کد حرفه		حرفه :	کمک تکنسین های دامپروری	سطح صلاحیت	L۲	استاندارد عملکرد کار: کنترل شرایط محیطی(محیط و مخازن) طبق دستورالعمل		
کد وظیفه	۱۱	وظیفه :	پرورش ماهیان زینتی	گروه کاری/شغل				
کد کار	۱۱۰۶	کار	کنترل شرایط محیطی	سطح شایستگی	دانش			
کد ملی کار								

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار،مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)		نمره
۱	**بررسی شرایط محیطی**	مخازن حاوی ماهی	بررسی دقیق شرایط ماهی بررسی نسبی شرایط محیطی عدم بررسی شرایط محیطی	۳	بررسی کامل شرایط محیطی	
				۲	بررسی نسبی شرایط محیطی	
				۱	عدم بررسی شرایط محیطی	
۲	**تنظیم تجهیزات**	تجهیزات (مواد، شیرآلات، بخاری و...)	تنظیم صحیح و کامل تنظیم نسبتا کامل تجهیزات عدم تنظیم تجهیزات	۳	تهیه کامل تجهیزات	
				۲	تهیه نسبی تجهیزات	
				۱	عدم تهیه کامل تجهیزات	
۳	**ثبت اطلاعات**	فرم های ثبت اطلاعات	ثبت کامل اطلاعات ثبت ناقص اطلاعات عدم ثبت اطلاعات	۳	ثبت دقیق و کامل فرم ها	
				۲	ثبت ناقص فرم ها	
				۱	عدم ثبت فرم ها	
۴				۳		
				۲		
				۱		
شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت, توجهات زیست محیطی و نگرش	ایمنی و بهداشت:: **حفظ ایمنی فرد حین انجام کار با تجهیزات** نگرش: **دقت در انجام کار** توجهات زیست محیطی: شایستگی های غیر فنی **تصمیم گیری**			۳	حفظ ایمنی فرد حین انجام کار با تجهیزات	
				۲	حفظ نسبی ایمنی فرد حین انجام کار با تجهیزات	
				۱	عدم حفظ ایمنی فرد حین انجام کار با تجهیزات	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)	
	بلی ☐
	خیر ☐

معیار شایستگی انجام کار :
کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱ و ۲ و ۳
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت , توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

نمون برگ ۹-۱ – ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی			شماره ملی		تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	۳۱۴۲۰۴۹۳	حرفه : دامپروری	سطح صلاحیت	L۳	استاندارد عملکرد کار: تخم گیری و تولید بچه ماهی یا بازدهی با بازدهی ۹۵ درصد	
کد وظیفه	۱۱	وظیفه : پرورش ماهیان زینتی	گروه کاری/شغل			
کد کار	۱۱۰۷	کار تکثیر ماهیان آکواریومی	سطح شایستگی	مهارت		
کد ملی کار						

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار،مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)		نمره
۱	**آماده سازی آکواریوم های مخصوص تکثیر**	آکواریوم وجود مولدین	آماده کردن صحیح آکواریوم آماده کردن قابل قبول آماده کردن غیر قابل قبول	انجام صحیح مراحل آماده سازی آکواریوم ها انجام نسبتاصحیح مراحل آماده سازی آکواریوم ها عدم انجام مراحل آماده سازی آکواریوم ها	۳ ۲ ۱	
۲	**جداسازی مولدین**	ماهیان مولد آکواریوم های مخصوص	جداسازی صحیح جداسازی قابل قبول جداسازی غیر قابل قبول	جداسازی مولدین بدون کمترین خسارت جداسازی مولدین با کمترین خسارت جداسازی مولدین با بیشترین خسارت	۳ ۲ ۱	
۳	**نگهداری مولدین**	آکواریوم مخصوص ماهیان مولد	نگهداری در شرایط مناسب نگهداری در شرایط قابل قبول نگهداری در شرایط نامناسب	نگهداری با رعایت کامل اصول فنی نگهداری با رعایت نسبی اصول فنی نگهداری بدون رعایت اصول فنی	۳ ۲ ۱	
۴	**انتقال تخم ها به آکواریوم هچ**	تخم ها آکواریوم هچ	انتقال بدون تلفات انتقال تخم ها با کمترین تلفات انتقال تخم ها با تلفات بالا	انتقال بدون تلفات انتقال با تلفات کم انتقال با تلفات بالا	۳ ۲ ۱	
۵	**مراقبت از تخم ها تا زمان هچ**	غذای مناسب لوازم تولید غذا	مراقبت بدون تلفات مراقبت با تلفات کم مراقبت با تلفات بالا	مراقبت بدون تلفات مراقبت با تلفات کم مراقبت با تلفات بالا	۳ ۲ ۱	
۶	**تغذیه اولیه لاروها و بچه ماهی**	غذای اماده لارو و بچه ماهی	غذادهی مناسب غذادهی قابل قبول غذادهی نامناسب	غذادهی مناسب غذادهی قابل قبول غذادهی نامناسب	۳ ۲ ۱	
۷	**مستندسازی**	فرم ثبت اطلاعات رایانه قلم	**ثبت کامل اطلاعات** **ثبت ناقص اطلاعات** **عدم ثبت اطلاعات**	ثبت کامل اطلاعات ثبت ناقص اطلاعات عدم ثبت اطلاعات	۱	
شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت, توجهات زیست محیطی و نگرش	ایمنی و بهداشت:: حفظ آسایش ماهی نگرش: دقت توجهات زیست محیطی: دفع مناسب پسماندها و پساب شایستگی های غیر فنی تصمیم گیری - به کارگیری فناوری مناسب			دفع مناسب پسماندها و پساب و **تصمیم گیری مناسب امور** دفع نسبتا مناسب پسماندها و پساب و **تصمیم گیری نسبتا مناسب امور** دفع نامناسب پسماندها و پساب و **تصمیم گیری نامناسب امور**	۳ ۲ ۱	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)	بلی ☐ خیر ☐

معیار شایستگی انجام کار :
کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۳ و ۵ و ۶
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت , توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

نمون برگ ۹-۱ – ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی				شماره ملی		تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	۳۱۴۲۰۴۹۳	حرفه :	تکنسین های دامپروری	سطح صلاحیت	L۳	استاندارد عملکرد کار: تعیین بازار هدف محلی، استانی، کشوری برای سه روز کاری	
کد وظیفه	۱۲	وظیفه :	بازاریابی و فروش	گروه کاری/شغل			
کد کار	۱۲۰۱	کار	تعیین بازار هدف	سطح شایستگی	مهارت		
کد ملی کار							

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار،مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)		نمره
۱	**بررسی کشش بازار**	وسایل ارتباطی کامپیوتر	- اقدام برای ارسال بار - ارسال بار و فروش - ارسال بار و عدم فروش - عدم ارسال بار	بررسی کامل میدانی از مراکز خرید و فروش	۳	
				پرس و جوی سطحی	۲	
				تصمیم به ارسال بار بدون تحقیق	۱	
۲	**بررسی محصول جایگزین**	وسایل ارتباطی کامپیوتر نوشت افزار	- جایگزینی محصول مشابه - عدم جایگزینی محصول مشابه	احاطه به فرهنگ غذایی مردم ازنظر مشخصات محصول مانند رنگ و طعم	۳	
				آگاهی از تشابه برخی محصولات ازنظر رنگ و طعم	۲	
				عدم اطلاع از نیازهای مردم و تشابه محصولات	۱	
۳	**بررسی عوامل درونی**	وسایل ارتباطی کامپیوتر نوشت افزار	- تولید محصول عاری از تجمع میکروب و عوامل شیمیایی مضر - تولید محصول آلوده به میکروب و مواد شیمیایی بعضا مضر	دانش و مهارت کافی در تولید محصول به صورت ارگانیک	۳	
				اقدام به تولید مقاوم و رعایت نسبی توصیه های مشاوران	۲	
				عدم توجه به عوامل محیطی نامساعد و مصرف	۱	
۴	**بررسی عوامل بیرونی**	وسایل ارتباطی کامپیوتر نوشت افزار انواع بسته و تجهیزات بسته بندی	- تولید محصول عاری از تجمع میکروب و عوامل شیمیایی مضر - سهولت در توزین - لطمه و صدمه کمتر به بار هنگام خرید و فروش	اطلاع از شرایط بسته بندی و فرهنگ مردم و قوانین	۳	
				اطلاع نسبی از فرهنگ مردم و قوانین	۲	
				عدم تعیین بسته بندی و عدم رعایت قوانین	۱	
۵	**محاسبه هزینه و فایده**	نوشت افزار جدول ماشین حساب	- تعیین و انتخاب بازار - تعیین رعایت یا عدم رعایت همه موارد آماده سازی محصول - سود کردن- ضرر کردن	برآورد نرخ عمده فروشی و هزینه های بعد از برداشت تا فروش	۳	
				محاسبات با اندکی خطا	۲	
				عدم محاسبه (بی حساب و کتابی)	۱	
	شایستگی های غیر فنی ایمنی, بهداشت توجهات زیست محیطی نگرش	ایمنی و بهداشت:: فردی نگرش: صداقت توجهات زیست محیطی: استفاده از میان برها و آلوده نکردن محیط زیست شایستگی های غیر فنی استدلال - داشتن درک از سیستم سازمانی -تصمیم گیری - جمع آوری و گردآوری اطلاعات -تفکر خلاق - بکارگیری فناوری های مناسب -اجتماعی بودن		رعایت صداقت حین انجام کار	۳	
				رعایت نسبی صداقت حین انجام کار	۲	
				عدم رعایت صداقت حین انجام کار	۱	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)	
	بلی ☐
	خیر ☐

معیار شایستگی انجام کار :
کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱و۲و۵
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت , توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

نمون برگ ۹-۱ – ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی			شماره ملی		تاریخ ارزشیابی		نوبت:
کد حرفه	۳۱۴۲۰۴۹۳	حرفه :	تکنسین های دامپروری	سطح صلاحیت	L۳	استاندارد عملکرد کار: انتخاب روش تبلیغات مناسب برای یک روز کاری	
کد وظیفه	۱۲	وظیفه :	بازاریابی و فروش	گروه کاری/شغل			
کد کار	۱۲۰۲	کار	معرفی محصول	سطح شایستگی	مهارت		
کد ملی کار							

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار،مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)		نمره
۱	تنظیم برنامه تبلیغات	نوشت افزار امکانات رسانه ای	- پیش بینی روشها و الزامات جهت قرارداد با شرکتهای تبلیغاتی - عدم پیش بینی روشها و الزامات و بی برنامگی	۳	فهرست کردن روشهای تبلیغات	
				۲	تعیین چند روش برای تبلیغات بدون تحلیل فرهنگ عامه	
				۱	عدم تنظیم و تعیین روش برای تبلیغات	
۲	تعیین رسانه برای تبلیغات	امکانات رسانه ای	- معرفی محصول به جمعیت بیشتر - معرفی محصول به جمعیت کمتر - عدم معرفی محصول	۳	تعیین رسانه پرمخاطب	
				۲	تعیین یک رسانه	
				۱	عدم تعیین رسانه	
۳	تنظیم زمان بندی مضمون- تعداد تبلیغات	امکانات رسانه ای وسیله ایاب و ذهاب نوشت افزار	- تعیین الزام برای تجدید تبلیغات - بلاتکلیفی دربراه تجدید تبلیغات	۳	تعیین زمان براساس مخاطب قرار دادن بیشترین جمعیت و تکرار تبلیغات	
				۲	یک بار تبلیغات	
				۱	عدم تبلیغات	
۴	توزیع نمونه محصول و هدایای تبلیغاتی	بسته- دستگاه بسته بند- وسیله ایاب و ذهاب- امکانات رسانه ای	- تاثیر در مشتریان و ایجاد انگیزه - معرفی محصول با روش های روانشناسانه - عدم اطلاع رسانی به مشتریان	۳	توزیع نمونه با بیشترین تاثیر در مشتریان با کمترین هزینه	
				۲	توزیع نمونه	
				۱	عدم توزیع نمونه	
۵				۳		
				۲		
				۱		
۶				۳		
				۲		
				۱		
شایستگی های غیر فنی ایمنی، بهداشت توجهات زیست محیطی نگرش	ایمنی و بهداشت:: فردی نگرش: صداقت توجهات زیست محیطی: آلوده نکردن محیط زیست شایستگی های غیر فنی استدلال - داشتن درک از سیستم سازمانی - تصمیم گیری - جمع آوری و گردآوری اطلاعات - تفکر خلاق - بکارگیری فناوری های مناسب - اجتماعی بودن - احترام به ارزش های دیگران - محاسبه و ریاضی			۳	رعایت صداقت حین انجام کار	
				۲	رعایت نسبی صداقت حین انجام کار	
				۱	عدم رعایت صداقت حین انجام کار	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)	
	بلی ☐
	خیر ☐

معیار شایستگی انجام کار :
کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱و۳و۴
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت , توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

نمون برگ ۹-۱ – ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی				شماره ملی		تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	۳۱۴۲۰۴۹۳	حرفه :	تکنسین های دامپروری	سطح صلاحیت	L۳	استاندارد عملکرد کار: انجام مراحل ثبت سفارش در یک روز کاری	
کد وظیفه	۱۲	وظیفه :	بازاریابی و فروش	گروه کاری/شغل			
کد کار	۱۲۰۳	کار	ثبت سفارشات	سطح شایستگی	مهارت		
کد ملی کار							

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار،مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)		نمره
۱	تعیین محصول	- ابزار سنجش ویژگی (فیزیکی، شیمیایی، بیولوژیکی) - جداول ویژگی کالا - امکانات رسانه ای	- برنامه ریزی برای تهیه نهاده ها و الزامات - ناتوانی در برنامه ریزی برای تهیه نهاده ها و الزامات	انتخاب محصول با بیشترین مشتری	۳	
				انتخاب محصول قابل فروش	۲	
				انتخاب و تعیین محصول بدون مشتری	۱	
۲	تنظیم فرم ثبت سفارش	- نوشت افزار - امکانات رسانه ای - وسیله ایاب و ذهاب	- ثبت سفارش - عدم ثبت سفارش	رعایت همه مفاد قانونی و مراحل اداری	۳	
				کم توانی در انجام تشریفات اداری	۲	
				ناتوانی در تنظیم فرمها	۱	
۳	گشایش حساب در بانک	- نوشت افزار - امکانات رسانه ای	- امکان انجام خرید و فروش و انتقال پول - عدم امکان انتقال پول	توانایی در انجام تشریفات بانکی	۳	
				کم توانی در انجام تشریفات بانکی	۲	
				ناتوانی در انجام تشریفات بانکی	۱	
۴	تهیه ملزومات ترخیص کالا	- نوشت افزار - امکانات رسانه ای	- ترخیص کالا از گمرکات - ماندن بار در انبار گمرکات	توانایی در تشریفات گمرکی	۳	
				کم دانشی و تاخیر در انجام تشریفات گمرکی	۲	
				بی دانشی و ناتوانی در انجام تشریفات گمرکی	۱	
۵	تسویه حساب انبار و خروج کالا	- نوشت افزار - امکانات رسانه ای	- خروج کالا از انبار - ماندن کالا در انبار	اخذ قبض انبار و پرداخت های لازم و دریافت قبض خروج کالا از انبار- پیش بینی وسیله حمل کالا از انبار	۳	
				تاخیر در تشریفات تسویه حساب و عدم پیش بینی وسیله حمل و نقل	۲	
				ناتوانی در تشریفات تسویه حساب	۱	
شایستگی های غیر فنی ایمنی، بهداشت توجهات زیست محیطی نگرش	ایمنی و بهداشت:: فردی نگرش: صداقت توجهات زیست محیطی: آلوده نکردن محیط زیست شایستگی های غیر فنی استدلال - داشتن درک از سیستم سازمانی - تصمیم گیری - جمع آوری و گردآوری اطلاعات - تفکر خلاق - بکارگیری فناوری های مناسب - اجتماعی بودن - احترام به ارزش های دیگران - محاسبه و ریاضی			رعایت صداقت حین انجام کار	۳	
				رعایت نسبی صداقت حین انجام کار	۲	
				عدم رعایت صداقت حین انجام کار	۱	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)	بلی ☐
	خیر ☐

معیار شایستگی انجام کار :
کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۲و۳و۴
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت , توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

نمون برگ ۹-۱ – ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی			شماره ملی		تاریخ ارزشیابی		نوبت:
کد حرفه	۶۱۲۱۰۱۹۱	حرفه :	کارگران دامداری	سطح صلاحیت	L۱	استاندارد عملکرد کار: بستن قرارداد با یک مشتری برای یک روز	
کد وظیفه	۱۲	وظیفه :	بازاریابی و فروش	گروه کاری/شغل			
کد کار	۱۲۰۴	کار	عقد قراردادها	سطح شایستگی	دانش		
کد ملی کار							

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار،مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)		نمره
۱	تعیین نوع قرارداد	جداول امکانات رسانه ای مکان: دفتر کار	- عقد قرارداد - بلاتکلیفی	۳	دانش کافی درباره همه قراردادها و تعیین بهترین نوع قرارداد	
				۲	دانش نسبی درباره قراردادها	
				۱	تصمیم به تجارت بدون قرارداد	
۲	تعیین شرایط و اختیارات قرارداد	جداول امکانات رسانه ای کتاب قوانین تجارت مکان: دفتر کار	- روشن شدن تکلیف دقیق هریک از طرفین - منجر شدن نتیجه به دعوی شکایت	۳	تعیین دقیق زمان و مکان اجرای مفاد قرارداد و اختیارات و وظایف طرفین	
				۲	تعیین نسبی اختیارات و وظایف طرفین	
				۱	عدم تعیین شرایط و اختیارات طرفین	
۳	قراردادهای دولتی	جداول امکانات رسانه ای	- تحویل محصول و دریافت پول طبق تعرفه - بلاتکلیفی	۳	بستن قرارداد و انجام و اجرای کلیه تعهدات	
				۲	بستن قرارداد و اجرای عمده تعهدات	
				۱	عدم انعقاد قرارداد و عدم اجرای تعهدات	
۴				۳		
				۲		
				۱		
۵				۳		
				۲		
				۱		
۶				۳		
				۲		
				۱		
شایستگی های غیر فنی ایمنی، بهداشت توجهات زیست محیطی نگرش	صداقت توجهات زیست محیطی: آلوده نکردن محیط زیست شایستگی های غیر فنی استدلال - داشتن درک از سیستم سازمانی - تصمیم گیری - جمع آوری و گردآوری اطلاعات - تفکر خلاق - بکارگیری فناوری های مناسب - اجتماعی بودن - احترام به ارزش های دیگران - محاسبه و ریاضی			۳	رعایت صداقت حین انجام کار	
				۲	رعایت نسبی صداقت حین انجام کار	
				۱	عدم رعایت صداقت حین انجام کار	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)	
	بلی ☐
	خیر ☐

معیار شایستگی انجام کار :
کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱و۲و۳
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت , توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

نمون برگ ۹-۱ – ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی				شماره ملی		تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	۶۱۲۱۰۱۹۱	حرفه :	کارگران دامداری	سطح صلاحیت	L۱	استاندارد عملکرد کار: تعیین نوع انبار- زمان انبار برای یک ساعت کاری	
کد وظیفه	۱۲	وظیفه :	بازاریابی و فروش	گروه کاری/شغل			
کد کار	۱۲۰۵	کار	ذخیره محصولات	سطح شایستگی	مهارت		
کد ملی کار							

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار،مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)		نمره
۱	محاسبه هزینه و فایده	ماشین حساب نوشت افزار مکان: دفتر کار	- تصمیم برای انبارداری محصول - فروش مستقیم بدون انبارداری	۳ ۲ ۱	وارد کردن تما مهزینه ها و فی احتمالی در محاسبات محاسبه سرانگشتی عدم محاسبه	
۲	تهیه انبار	امکانات رسانه ای وسیله ایاب و ذهاب جداول مخصوص نگهداری محصولات	- اقدامات افزایشی طول عمر انبارداری روی محصول - تنظیم عرضه و تقاضا - حذف اقدامات پیش از انبارداری - عدم تنظیم عرضه و تقاضا	۳ ۲ ۱	تهیه انبار با گنجایش کافی و تجهیزات لازم- عقد قرارداد اجاره با مدت معلوم تهیه انبار با شرایط فیزیکی نسبی عدم پیش بینی برای تهیه انبار	
۳	آماده سازی محصول برای شرایط انباری	وان شستشو- مواد ضدعفونی کننده- خشک کن- مواد نگهدارنده- آب- همزن	- افزایش طول عمر انبارداری - افزایش ضایعات	۳ ۲ ۱	اقدامات کامل برای افزایش طول عمر انبارداری استفاده از مواد با دوز غیر دقیق و رعایت کم دقت موضوعات بی توجهی به آماده سازی محصول قبل از انبارداری	
۴	چیدمان بار در انبار	قفسه- جک پالت- سبدهای بسته بندی- لیفتراک- پالت	- استفاده بهینه از فضا - سرشکن شدن هزینه انبارداری - افزایش هزینه انبارداری	۳ ۲ ۱	توجه به فشار وارده به بار زیرین- استفاده از ظروف مانند سبد- رعایت فاصله جانبی رعایت ۷۰٪ موارد بالا تلنبار کردن بار در انبار	
۵	تنظیم شرایط فیزیکی انبار	حسگرهای دمایی و رطوبتی- سیستم سرمایش- رطوبت زن- کپسول های ازت- شیر فشار شکن	- افزایش طول عمر انبارداری - کاهش ضایعات - افزایش ضایعات - سود بیشتر - سود کمتر	۳ ۲ ۱	تنظیم دقیق براساس جدول تنظیم با تولرانس ۱۰٪ عدم تنظیم شرایط نوری، دمایی و رطوبتی	
۶				۳ ۲ ۱		
شایستگی های غیر فنی ایمنی، بهداشت توجهات زیست محیطی نگرش	ایمنی و بهداشت:: فردی نگرش: صداقت توجهات زیست محیطی: حفظ محیط زیست شایستگی های غیر فنی تصمیم گیری - مدیریت مواد - تفکر خلاق -بکارگیری فناوری خودمدیریتی مدیریت کارها			۳ ۲ ۱	رعایت صداقت حین انجام کار رعایت نسبی صداقت حین انجام کار عدم رعایت صداقت حین انجام کار	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)	
	بلی ☐
	خیر ☐

معیار شایستگی انجام کار :

کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۲ و ۳ و ۵

کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت , توجهات زیست محیطی و نگرش

کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

نمون برگ ۹-۱ – ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی				شماره ملی		تاریخ ارزشیابی / نوبت:
کد حرفه	۶۱۲۱۰۱۹۱	حرفه :	کارگران دامداری	سطح صلاحیت	L۱	استاندارد عملکرد کار: برنامه ریزی انجام مراحل حمل محصول به مقصد برای نیم روز کاری
کد وظیفه	۱۲	وظیفه :	بازاریابی و فروش	گروه کاری/شغل		
کد کار	۱۲۰۶	کار	حمل محصول به مقصد	سطح شایستگی	مهارت	
کد ملی کار						

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار،مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)		نمره
۱	انتخاب روش حمل و نقل کالا	امکانات رسانه ای ماشین حساب	- تهیه نهاده ها - تعیین نوع بسته بندی - پیش بینی مدت زمان حمل و نقل درمورد بارهای فاسد شدنی	۳	تعیین دقیق زمان بازاررسانی و انتخاب روش حمل و نقل با لحاظ کردن هزینه- ایمنی و سرعت انتقال	
				۲	انتخاب وسیله حمل و نقل بدون لحاظ کردن هزینه و ایمنی	
				۱	لحاظ نکردن روش حمل و نقل	
۲	بسته بندی محصول	انواع سبد- کارتن- کیسه پلاستیک- بسته- جعبه چوبی- زرورق- سلفون- دستگاه بسته بند- برچسب- تاریخ زن	- ضایعات کمتر - سهولت در جابجایی - فروش - ضایعات بیشتر - مشکلات در فروش	۳	استفاده از بسته های استاندارد و چیدمان بهینه بار داخل بسته با سرعت استاندارد	
				۲	بسته بندی کم دقت بدلیل افزایش سرعت کار	
				۱	عدم بسته بندی	
۳	تنظیم اوراق و اسناد حمل و نقل	نوشت افزار- نمونه بارنامه- پاکت نامه- وسیله ایاب و ذهاب- دستگاه کپی	- اطمینان از گم نشدن بار - ترخیص بار از گمرکات مشتری - امکان گم شدن بار - ماندن بار در گمرکات	۳	تهیه بارنامه، بیمه نامه، گواهی ها، قید زمان و مکان بارگیری و مقصد	
				۲	تهیه بارنامه بدون بیمه و گواهی	
				۱	عدم تنظیم اوراق و اسناد حمل و نقل	
۴	بارگیری	پالت بر- لیفتراک- تجهیزات بار فرودگاهی- کانتینر و جرائقال برای بارهای دریایی- تسمه- تسمه کشی- طناب- تور- چادر	- بازاررسانی - عدم بازاررسانی - ریختن بار در بین راه - نریختن بار در بین راه	۳	چیدمان مناسب در بارکش- استفاده از تجهیزات برای بارگیری	
				۲	بارگیری با دقت نسبی	
				۱	بی توجهی در چیدمان بار	
۵	تعیین زمان حمل کالا	امکانات رسانه ای ابزار سنجش رسید محصول باغی	- به کارگیری و اجاره وسیله حمل و نقل - بازاررسانی به موقع	۳	بررسی میدانی و تعیین اوج قیمت- تنظیم زمان برداشت در حد خوب	
				۲	ارسال محصول به محض برداشت	
				۱	بی توجهی به زمان حمل کالا	
۶	حمل و ترخیص و تحویل	پالت بر- لیفتراک- تجهیزات فرودگاهی برای حمل و نقل هوایی- نوشت افزار- دستگاه کپی- جرائقال برای بارهای دریایی	- توزیع مویرگی - دریافت بهای کالا از مشتری - عدم دریافت بهای بار از مشتری	۳	توجه کامل به جور بودن کلیه مدارک ترخیص کالا و تنظیم کارهای اداری	
				۲	داشتن مدارک ترخیص و آشنایی نسبی با مراحل ترخیص	
				۱	بی توجهی به مدارک لازم برای ترخیص و نداشتن آشنایی با مراحل اداری	
شایستگی های غیر فنی ایمنی، بهداشت توجهات زیست محیطی نگرش	ایمنی و بهداشت:: فردی نگرش: صداقت توجهات زیست محیطی: آلوده نکردن محیط زیست شایستگی های غیر فنی تصمیم گیری - داشتن درک از سیستم سازمانی - تفکر خلاق - جمع آوری و گردآوری اطلاعات - بکارگیری فناوری های مناسب -تفکر انتقادی			۳	رعایت صداقت حین انجام کار	
				۲	رعایت نسبی صداقت حین انجام کار	
				۱	عدم رعایت صداقت حین انجام کار	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)	
	بلی ☐
	خیر ☐

معیار شایستگی انجام کار :
کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱ و ۳ و ۵
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت , توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

نمون برگ ۹-۱ – ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی				شماره ملی		تاریخ ارزشیابی	نوبت:
کد حرفه	۳۱۴۲۰۴۹۳	حرفه :	تکنسین های دامپروری	سطح صلاحیت	L۳	استاندارد عملکرد کار: جمع آوری اطلاعات و نحوه اولویت بندی برای ارزیابی مشتریان برای یک ساعت کاری	
کد وظیفه	۱۲	وظیفه :	بازاریابی و فروش	گروه کاری/شغل			
کد کار	۱۲۰۷	کار	ارزیابی مشتریان	سطح شایستگی	مهارت		
کد ملی کار							

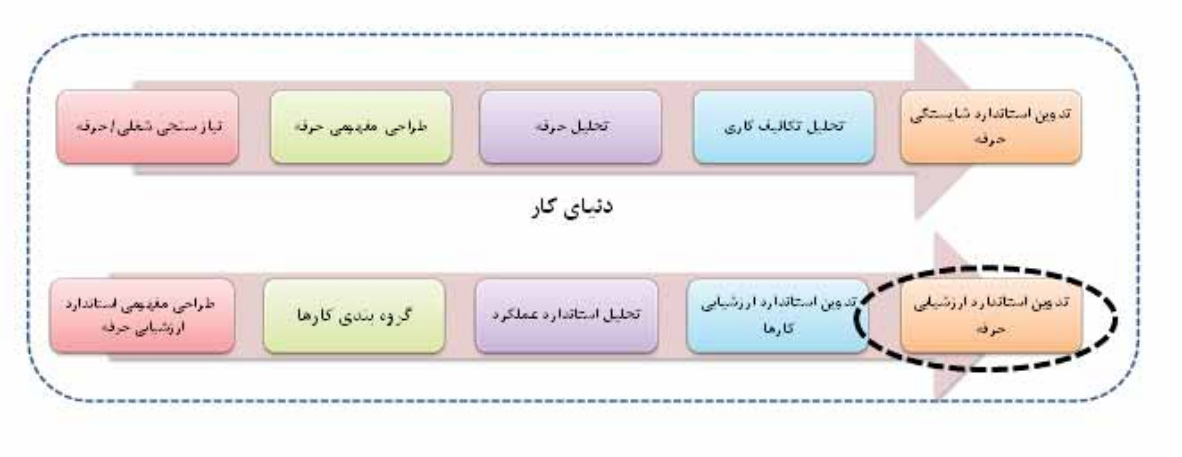
ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار،مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)		نمره
۱	**تعیین فرم ارزیابی مشتری**	نوشت افزار فرمها امکانات رسانه ای	- ارزیابی کامل مشتریان - ارزیابی نسبتا کامل مشتریان - عدم ارزیابی مشتریان	۳ ۲ ۱	تعین نحوه مناسب ارزیابی مشتریان تعین نحوه نسبتا مناسب ارزیابی مشتریان تعیین نامناسب نحوه ارزیابی مشتریان	
۲	**تعیین رضایت مندی مشتری**	نوشت افزار فرمها امکانات رسانه ای	- تعیین دقیق درصد رضایت مندی مشتری - تعیین نسبتا دقیق درصد رضایت مندی مشتری - عدم تعیین دقیق درصد رضایت مندی مشتری	۳ ۲ ۱	جمع آوری دقیق نظرسنجی ها جمع آوری نسبتا دقیق نظرسنجی ها عدم جمع آوری دقیق نظرسنجی ها	
۳	**رسیدگی به شکایات**	نوشت افزار امکانات رسانه ای- صندوق پستی- صندوق انتقادات	- رسیدگی کامل به شکایات - رسیدگی نسبتا کامل به شکایات - عدم رسیدگی کامل به شکایات	۳ ۲ ۱	پیگیری دقیق و سریع به شکایات پیگیری نسبتا دقیق و سریع به شکایات عدم پیگیری دقیق و سریع به شکایات	
۴	**نگهداری و بایگانی**	لوازم بایگانی (پوشه ، پرونده ، ...)	**بایگانی مناسب پرونده ها** **بایگانی نسبتا مناسب پرونده ها** **بایگانی نا مناسب پرونده ها**	۳ ۲ ۱	استفاده از روش مناسب بایگانی استفاده از روش نسبتا مناسب بایگانی استفاده از روش نامناسب بایگانی	
۵				۳ ۲ ۱		
۶				۳ ۲ ۱		
شایستگی های غیر فنی ایمنی، بهداشت توجهات زیست محیطی نگرش	ایمنی و بهداشت:: فردی نگرش: صداقت توجهات زیست محیطی: آلوده نکردن محیط زیست شایستگی های غیر فنی تصمیم گیری - داشتن درک از سیستم سازمانی - استدلال -بکارگیری فناوری های مناسب - جمع آوری و اطلاعات			۳ ۲ ۱	رعایت صداقت حین انجام کار رعایت نسبی صداقت حین انجام کار عدم رعایت صداقت حین انجام کار	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)	
	بلی ☐
	خیر ☐

معیار شایستگی انجام کار :
کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱ و ۲ و ۳
کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی , ایمنی, بهداشت , توجهات زیست محیطی و نگرش
کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

پیمانه مرحله دهم : تدوین نهایی استاندارد ارزشیابی حرفه

Final Development of Evaluation Occupational Standard (Final step)



تدوین نهایی استاندارد ارزشیابی حرفه

الف) گرد آوری اسناد مراحل طراحی مفهوم استاندارد ارزشیابی حرفه ،گروه بندی کارها، تحلیل اسناد عملکرد، تدوین استاندارد ارزشیابی کار

ب)تکمیل نمون برگ های ۱-۱۰ و ۲-۱۰ موضوع گواهینامه ها، شایستگی حرفه ای و صلاحیت حرفه ای

ج) تدوین و ساماندهی استاندارد ارزشیابی حرفه بر اساس چارچوب پیشنهادی

نام حرفه در سطح صلاحیت:	کارگران دامداری	کد حرفه	۶۱۲۱۰۱۹۱	سطح	L۱
نام گروه کاری/ شغل	کارگر ساده مرغداری	کد گروه کاری/ شغل	G۱۱	نوبت آزمون	اول

	ردیف	کار	کد کار	ساعت
کارها	۱	جمع‌آوری کود	۰۵۱۱	۱۵
	۲	جمع آوری تخم مرغ	۰۵۱۰	۱۵
	۳	آماده سازس سالن پرورش مرغ	۰۵۰۱	۳۵
	۴			
	۵			
مرکز برگزاری آزمون:			جمع ساعت	۶۵
تاریخ صدور:		مدت اعتبار:		
محدودیت گواهینامه:				

نام حرفه در سطح صلاحیت:	کارگران دامداری	کد حرفه	۶۱۲۱۰۱۹۱	سطح	L۱
نام گروه کاری/ شغل	کارگرمزرعه طیور	کد گروه کاری/ شغل	G۱۲	نوبت آزمون	اول

	ردیف	کار	کد کار	ساعت
کارها	۱	کنترل شرایط محیطی در سالن پرورش	۰۵۰۵	۲۰
	۲	پیشگیری از بیماری ها	۰۵۰۶	۳۰
	۳	تولک بری اجباری	۰۵۱۴	۱۰
	۴			
	۵			
مرکز برگزاری آزمون:			جمع ساعت	۶۰
تاریخ صدور:		مدت اعتبار:		
محدودیت گواهینامه:				

نام حرفه در سطح صلاحیت:	کارگران دامداری	کد حرفه	۶۱۲۱۰۱۹۱	سطح	L۱
نام گروه کاری/ شغل	متصدی ماشین جوجه کشی	کد گروه کاری/ شغل	G۱۳	نوبت آزمون	اول

	ردیف	کار	کد کار	ساعت
کارها	۱	استفاده از دستگاه ستر	۰۶۰۳	۳۰
	۲	استفاده از دستگاه هچر	۰۶۰۴	۳۰
	۳			
	۴			
	۵			
مرکز برگزاری آزمون:			جمع ساعت	۶۰

تاریخ صدور:		مدت اعتبار:	
محدودیت گواهینامه:			

نام حرفه در سطح صلاحیت:	کارگران دامداری	کد حرفه	۶۱۲۱۰۱۹۱	سطح	L۱
نام گروه کاری/ شغل	کارگر ماهرجوجه کشی	کد گروه کاری/ شغل	G۱۴	نوبت آزمون	اول

	ردیف	کار	کد کار	ساعت
کارها	۱	تهیه تخم مرغ نطفه دار	۰۶۰۱	۲۰
	۲	نطفه یابی	۰۶۰۲	۲۰
	۳	درجه بندی جوجه های یک روزه	۰۶۰۵	۲۰
	۴			
	۵			
مرکز برگزاری آزمون:			جمع ساعت	۶۰

تاریخ صدور:		مدت اعتبار:	
محدودیت گواهینامه:			

نام حرفه در سطح صلاحیت:	کارگران دامداری	کد حرفه	۶۱۲۱۰۱۹۱	سطح	L۱
نام گروه کاری/ شغل	پرورش دهنده جوجه	کد گروه کاری/ شغل	G۱۵	نوبت آزمون	اول

	ردیف	کار	کد کار	ساعت
کارها	۱	تهیه خوراک	۰۵۰۲	۲۰
	۲	خوراک دهی مرغ	۰۵۰۳	۱۵
	۳	جوجه ریزی در سالن	۰۵۰۴	۲۵
	۴			
	۵			
مرکز برگزاری آزمون:			جمع ساعت	۶۰
تاریخ صدور:		مدت اعتبار:		
محدودیت گواهینامه:				

نام حرفه در سطح صلاحیت:	کارگران دامداری	کد حرفه	۶۱۲۱۰۱۹۱	سطح	L۱
نام گروه کاری/ شغل	کارگرماهرگوسفندداری	کد گروه کاری/ شغل	G۲۱	نوبت آزمون	دوم

	ردیف	کار	کد کار	ساعت
کارها	۱	آماده سازی محل پرورش	۰۲۰۱	۳۵
	۲	شماره زنی	۰۲۰۳	۲۰
	۳			
	۴			
	۵			
مرکز برگزاری آزمون:			جمع ساعت	۵۵
تاریخ صدور:		مدت اعتبار:		
محدودیت گواهینامه:				

نام حرفه در سطح صلاحیت:	کارگران دامداری	کد حرفه	۶۱۲۱۰۱۹۱	سطح	L۱
نام گروه کاری/ شغل	پرورش دهنده گوسفند	کد گروه کاری/ شغل	G۲۲	نوبت آزمون	دوم

	ردیف	کار	کد کار	ساعت
کارها	۱	تهیه گوسفند و بز	۰۲۰۲	۵۰
	۲	چرای گوسفند	۰۲۰۸	۱۵
	۳			
	۴			
	۵			
مرکز برگزاری آزمون:			جمع ساعت	۶۵
تاریخ صدور:		مدت اعتبار:		
محدودیت گواهینامه:				

نام حرفه در سطح صلاحیت:	کارگران دامداری	کد حرفه	۶۱۲۱۰۱۹۱	سطح	L۱
نام گروه کاری/ شغل	پشم چین	کد گروه کاری/ شغل	G۲۳	نوبت آزمون	دوم

	ردیف	کار	کد کار	ساعت
کارها	۱	حمام دادن	۰۲۰۹	۲۰
	۲	پشم چینی	۰۲۱۱	۴۰
	۳			
	۴			
	۵			
مرکز برگزاری آزمون:			جمع ساعت	۶۰
تاریخ صدور:		مدت اعتبار:		
محدودیت گواهینامه:				

نام حرفه در سطح صلاحیت:	کارگران دامداری	کد حرفه	۶۱۲۱۰۱۹۱	سطح	L۱
نام گروه کاری/ شغل	پرواربند	کد گروه کاری/ شغل	G۲۴	نوبت آزمون	دوم

	ردیف	کار	کد کار	ساعت
کارها	۱	تغذیه دستی	۰۲۰۴	۴۰
	۲	ثبت مشخصات	۰۲۰۶	۲۰
	۳			
	۴			
	۵			
مرکز برگزاری آزمون:			جمع ساعت	۶۰
تاریخ صدور:		مدت اعتبار:		
محدودیت گواهینامه:				

نام حرفه در سطح صلاحیت:	کارگران دامداری	کد حرفه	۶۱۲۱۰۱۹۱	سطح	L۱
نام گروه کاری/ شغل	فروشنده دام	کد گروه کاری/ شغل	G۲۵	نوبت آزمون	دوم

	ردیف	کار	کد کار	ساعت
کارها	۱	عقد قراردادها	۱۲۰۴	۲۰
	۲	ذخیره محصولات	۱۲۰۵	۲۰
	۳	حمل محصول به مقصد	۱۲۰۶	۲۰
	۴			
	۵			
مرکز برگزاری آزمون:			جمع ساعت	۶۰
تاریخ صدور:		مدت اعتبار:		
محدودیت گواهینامه:				

نام حرفه در سطح صلاحیت:	کارگران دامداری	کد حرفه	۶۱۲۱۰۱۹۱	سطح	L۱
نام گروه کاری/ شغل	**کندودار زنبور عسل**	کد گروه کاری/ شغل	G۳۱	نوبت آزمون	سوم

	ردیف	کار	کد کار	ساعت
کارها	۱	انتخاب محل زنبورستان	۰۸۰۱	۲۰
	۲	برداشت تولیدات زنبور عسل	۰۸۰۵	۳۰
	۳			
	۴			
	۵			
مرکز برگزاری آزمون:			جمع ساعت	۵۰
تاریخ صدور:		مدت اعتبار:		
محدودیت گواهینامه:				

نام حرفه در سطح صلاحیت:	کارگران دامداری	کد حرفه	۶۱۲۱۰۱۹۱	سطح	L۱
نام گروه کاری/ شغل	**زنبوردار**	کد گروه کاری/ شغل	G۳۲	نوبت آزمون	سوم

	ردیف	کار	کد کار	ساعت
کارها	۱	آماده کردن وسایل	۰۸۰۲	۳۰
	۲	کوچ دادن کلنی ها	۰۸۰۷	۳۰
	۳			
	۴			
	۵			
مرکز برگزاری آزمون:			جمع ساعت	۶۰
تاریخ صدور:		مدت اعتبار:		
محدودیت گواهینامه:				

نام حرفه در سطح صلاحیت:	کارگران دامداری	کد حرفه	۶۱۲۱۰۱۹۱	سطح	L۱
نام گروه کاری/ شغل	کارگر ماهرزنبورداری	کد گروه کاری/ شغل	G۳۳	نوبت آزمون	سوم

	ردیف	کار	کد کار	ساعت
کارها	۱	بازدید کندوها	۰۸۰۴	۲۰
	۲	مبارزه با آفات یا بیماری ها	۰۸۱۰	۴۰
	۳			
	۴			
	۵			
مرکز برگزاری آزمون:			جمع ساعت	۶۰
تاریخ صدور:		مدت اعتبار:		
محدودیت گواهینامه:				

نام حرفه در سطح صلاحیت:	کارگران دامداری	کد حرفه	۶۱۲۱۰۱۹۱	سطح	L۱
نام گروه کاری/ شغل	پرورش دهنده زنبورعسل	کد گروه کاری/ شغل	G۳۴	نوبت آزمون	سوم

	ردیف	کار	کد کار	ساعت
کارها	۱	خرید کلنی	۰۸۰۳	۳۰
	۲	غذا دهی به زنبور عسل	۰۸۰۹	۴۰
	۳			
	۴			
	۵			
مرکز برگزاری آزمون:			جمع ساعت	۶۰
تاریخ صدور:		مدت اعتبار:		
محدودیت گواهینامه:				

نام حرفه در سطح صلاحیت:	کارگران دامداری	کد حرفه	۶۱۲۱۰۱۹۱	سطح	L۱
نام گروه کاری/ شغل	تولیدکننده ملکه	کد گروه کاری/ شغل	G۳۵	نوبت آزمون	سوم

	ردیف	کار	کد کار	ساعت
کارها	۱	تکثیر کلنی	۰۸۰۶	۲۰
	۲	پرورش ملکه	۰۸۰۸	۴۰
	۳			
	۴			
	۵			
مرکز برگزاری آزمون:			جمع ساعت	۶۰
تاریخ صدور:		مدت اعتبار:		
محدودیت گواهینامه:				

نام حرفه در سطح صلاحیت:	کمک تکنسین های دامپروری	کد حرفه	۶۱۲۲۰۱۹۲	سطح	L۲
نام گروه کاری/ شغل	پرورش دهنده بلدرچین	کد گروه کاری/ شغل	G۱۱	نوبت آزمون	اول

	ردیف	کار	کد کار	ساعت
کارها	۱	آماده سازی محل پرورش	۷۰۱	۳۰
	۲	کنترل شرایط محیطی	۷۰۴	۳۰
	۳			
	۴			
	۵			
مرکز برگزاری آزمون:			جمع ساعت	۶۰
تاریخ صدور:		مدت اعتبار:		
محدودیت گواهینامه:				

نام حرفه در سطح صلاحیت:	**کمک تکنسین های دامپروری**	**کد حرفه**	۶۱۲۲۰۱۹۲	**سطح**	L۲
نام گروه کاری/ شغل	کارگر کشتارگاه و بسته بندی مرغ	**کد گروه کاری/ شغل**	G۱۲	**نوبت آزمون**	اول

	ردیف	**کار**	**کد کار**	**ساعت**
کارها	۱	کشتار مرغ	۵۰۸	۶۰
	۲			
	۳			
	۴			
	۵			
مرکز برگزاری آزمون:			**جمع ساعت**	۶۰
تاریخ صدور:		**مدت اعتبار:**		
محدودیت گواهینامه:				

نام حرفه در سطح صلاحیت:	کمک تکنسین های دامپروری	**کد حرفه**	۶۱۲۲۰۱۹۲	**سطح**	L۲
نام گروه کاری/ شغل	پرورش دهنده شتر مرغ	**کد گروه کاری/ شغل**	G۱۳	**نوبت آزمون**	اول

	ردیف	**کار**	**کد کار**	**ساعت**
کارها	۱	پیشگیری از بیماری	۷۰۵	۳۵
	۲	تغذیه ماکیان	۷۰۲	۳۵
	۳			
	۴			
	۵			
مرکز برگزاری آزمون:			**جمع ساعت**	۷۰
تاریخ صدور:		**مدت اعتبار:**		
محدودیت گواهینامه:				

نام حرفه در سطح صلاحیت:	کمک تکنسین های دامپروری	**کد حرفه**	۶۱۲۲۰۱۹۲	**سطح**	L۲
نام گروه کاری/ شغل	پرورش دهند مرغ بومی	**کد گروه کاری/ شغل**	G۱۴	**نوبت آزمون**	اول

	ردیف	**کار**	**کد کار**	**ساعت**
کارها	۱	جوجه ریزی	۷۰۳	۵۰
	۲			
	۳			
	۴			
	۵			
مرکز برگزاری آزمون:			**جمع ساعت**	۵۰
تاریخ صدور:		**مدت اعتبار:**		
محدودیت گواهینامه:				

نام حرفه در سطح صلاحیت:	کمک تکنسین های دامپروری	**کد حرفه**	۶۱۲۲۰۱۹۲	**سطح**	L۲
نام گروه کاری/ شغل	پرورش دهنده پرنده زینتی	**کد گروه کاری/ شغل**	G۱۵	**نوبت آزمون**	اول

	ردیف	**کار**	**کد کار**	**ساعت**
کارها	۱	تولید مثل	۷۰۷	۶۰
	۲			
	۳			
	۴			
	۵			
مرکز برگزاری آزمون:			**جمع ساعت**	۶۰
تاریخ صدور:		**مدت اعتبار:**		
محدودیت گواهینامه:				

نام حرفه در سطح صلاحیت:	کمک تکنسین های دامپروری	**کد حرفه**	۶۱۲۲۰۱۹۲	**سطح**	L۲
نام گروه کاری/ شغل	دامدار	**کد گروه کاری/ شغل**	G۲۱	**نوبت آزمون**	دوم

	ردیف	**کار**	**کد کار**	**ساعت**
کارها	۱	خوراک دهی	۱۰۴	۲۵
	۲	ثبت مشخصات دام	۱۰۶	۲۰
	۳	کمک در زایمان گاو	۱۱۰	۲۰
	۴			
	۵			
مرکز برگزاری آزمون:			**جمع ساعت**	۶۵

تاریخ صدور:		**مدت اعتبار:**	
محدودیت گواهینامه:			

نام حرفه در سطح صلاحیت:	کمک تکنسین های دامپروری	**کد حرفه**	۶۱۲۲۰۱۹۲	**سطح**	L۲
نام گروه کاری/ شغل	پرورش دهنده شتر	**کد گروه کاری/ شغل**	G۲۲	**نوبت آزمون**	دوم

	ردیف	**کار**	**کد کار**	**ساعت**
کارها	۱	فراهم کردن محل نگهداری	۳۰۱	۱۵
	۲	چرای شتر	۳۰۳	۱۵
	۳	کرک چینی	۳۰۵	۲۰
	۴	نگهداری بچه شتر	۳۰۸	۱۵
	۵			
مرکز برگزاری آزمون:			**جمع ساعت**	۶۵

تاریخ صدور:		**مدت اعتبار:**	
محدودیت گواهینامه:			

نمون برگ ۱۰-۱ گواهینامه شایستگی حرفه ای- (گروه کاری/ شغل)

نام حرفه در سطح صلاحیت:	کمک تکنسین های دامپروری	**کد حرفه**	۶۱۲۲۰۱۹۲	**سطح**	L۲
نام گروه کاری/ شغل	سم چین	**کد گروه کاری/ شغل**	G۲۳	**نوبت آزمون**	دوم

	ردیف	**کار**	**کد کار**	**ساعت**
کارها	۱	حذف شاخ	۱۰۷	۲۵
	۲	سم چینی	۱۰۸	۳۰
	۳			
	۴			
	۵			
مرکز برگزاری آزمون:			**جمع ساعت**	۵۵
تاریخ صدور:		**مدت اعتبار:**		
محدودیت گواهینامه:				

نام حرفه در سطح صلاحیت:	کمک تکنسین های دامپروری	**کد حرفه**	۶۱۲۲۰۱۹۲	**سطح**	L۲
نام گروه کاری/ شغل	شیر دوش	**کد گروه کاری/ شغل**	G۲۴	**نوبت آزمون**	دوم

	ردیف	**کار**	**کد کار**	**ساعت**
کارها	۱	شیر دوشی	۱۱۳	۳۵
	۲	نگهداری گوساله های شیر خوار	۱۱۱	۲۰
	۳			
	۴			
	۵			
مرکز برگزاری آزمون:			**جمع ساعت**	۵۵
تاریخ صدور:		**مدت اعتبار:**		
محدودیت گواهینامه:				

نام حرفه در سطح صلاحیت:	کمک تکنسین های دامپروری	**کد حرفه**	۶۱۲۲۰۱۹۲	**سطح**	L۲
نام گروه کاری/ شغل	گاودار	**کد گروه کاری/ شغل**	G۲۵	**نوبت آزمون**	دوم

	ردیف	**کار**	**کد کار**	**ساعت**
کارها	۱	آماده سازی محل	۱۰۱	۱۵
	۲	خوراک دهی	۱۰۳	۲۵
	۳	گروه بندی گاوها	۱۰۵	۱۵
	۴			
	۵			
مرکز برگزاری آزمون:			**جمع ساعت**	۵۵

تاریخ صدور:		مدت اعتبار:	
محدودیت گواهینامه:			

نام حرفه در سطح صلاحیت:	کمک تکنسین های دامپروری	**کد حرفه**	۶۱۲۲۰۱۹۲	**سطح**	L۲
نام گروه کاری/ شغل	کارگر مزرعه پرورش ماهی	**کد گروه کاری/ شغل**	G۳۱	**نوبت آزمون**	سوم

	ردیف	**کار**	**کد کار**	**ساعت**
کارها	۱	تهیه غذا در مزرعه پرورش ماهی	۹۰۳	۱۵
	۲	غذا دهی	۹۰۴	۱۵
	۳	تهیه غذا آبزیان	۱۰۰۶	۱۵
	۴	غذا دهی	۱۰۰۷	۱۵
	۵			
مرکز برگزاری آزمون:			**جمع ساعت**	۶۰

تاریخ صدور:		**مدت اعتبار:**	
محدودیت گواهینامه:			

نام حرفه در سطح صلاحیت:	کمک تکنسین های دامپروری	**کد حرفه**	۶۱۲۲۰۱۹۲	**سطح**	L۲
نام گروه کاری/ شغل	پرورش دهنده ماهیان زینتی	**کد گروه کاری/ شغل**	G۳۲	**نوبت آزمون**	سوم

	ردیف	**کار**	**کد کار**	**ساعت**
کارها	۱	آماده سازی محل پرورش	۱۱۰۱	۱۵
	۲	ماهی دار کردن آکواریوم	۱۱۰۲	۱۰
	۳	تغذیه	۱۱۰۳	۲۵
	۴	کنترل شرایط محیطی	۱۱۰۶	۲۰
	۵			
مرکز برگزاری آزمون:			**جمع ساعت**	۷۰
تاریخ صدور:		**مدت اعتبار:**		
محدودیت گواهینامه:				

نام حرفه در سطح صلاحیت:	کمک تکنسین های دامپروری	**کد حرفه**	۶۱۲۲۰۱۹۲	**سطح**	L۲
نام گروه کاری/ شغل	کارگر فنی تکثیر آبزیان	**کد گروه کاری/ شغل**	G۳۳	**نوبت آزمون**	سوم

	ردیف	**کار**	**کد کار**	**ساعت**
کارها	۱	آماده سازی سالن تکثیر	۱۰۰۱	۲۰
	۲	انکوباسیون تخم ها	۱۰۰۴	۲۰
	۳	پرورش لارو	۱۰۰۵	۲۰
	۴			
	۵			
مرکز برگزاری آزمون:			**جمع ساعت**	۶۰
تاریخ صدور:		**مدت اعتبار:**		
محدودیت گواهینامه:				

نام حرفه در سطح صلاحیت:	کمک تکنسین های دامپروری	کد حرفه	۶۱۲۲۰۱۹۲	سطح	L۲
نام گروه کاری/ شغل	پرورش دهنده ماهی	کد گروه کاری/ شغل	G۳۴	نوبت آزمون	سوم

	ردیف	کار	کد کار	ساعت
کارها	۱	آماده سازی محل پرورش	۹۰۱	۲۰
	۲	آبزی دار کردن استخر	۹۰۲	۱۰
	۳	کنترل روند پرورش	۹۰۵	۲۰
	۴	اقدامات بهداشتی	۹۰۷	۱۰
	۵			
مرکز برگزاری آزمون:			جمع ساعت	۶۰
تاریخ صدور:		مدت اعتبار:		
محدودیت گواهینامه:				

نام حرفه در سطح صلاحیت:	کمک تکنسین های دامپروری	کد حرفه	۶۱۲۲۰۱۹۲	سطح	L۲
نام گروه کاری/ شغل	کارگر آبزی پروری	کد گروه کاری/ شغل	G۳۵	نوبت آزمون	سوم

	ردیف	کار	کد کار	ساعت
کارها	۱	صید آبزیان	۹۰۹	۱۵
	۲	اقدامات بهداشتی	۱۰۰۸	۱۵
	۳	صید لاروها	۱۰۱۰	۲۰
	۴			
	۵			
مرکز برگزاری آزمون:			جمع ساعت	۵۰
تاریخ صدور:		مدت اعتبار:		
محدودیت گواهینامه:				

نمون برگ ۱۰-۲ مدرک صلاحیت حرفه ای

نام و نام خانوادگی:		شماره ملی:		تاریخ ارزشیابی :			
نام حرفه در سطح صلاحیت:	کمک تکنسین های دامپروری	کد:	۶۱۲۲۰۱۹۲	تعداد گروه کاری/شغل:	۱۵	تعداد کارها:	۳۸
		سطح:	L۲				

گواهینامه ها

ردیف	نام گروه کاری/شغل	کد گروه کاری/شغل	کد کارها	شماره گواهینامه	تاریخ اعطای گواهینامه
۱	پرورش دهنده بلدرچین	G۱۱	۷۰۴-۷۰۱		
۲	کارگر کشتارگاه و بسته بندی گوشت مرغ	G۱۲	۵۰۸		
۳	پرورش دهنده شترمرغ	G۱۳	۷۰۵-۷۰۲		
۴	پرورش دهنده مرغ بومی	G۱۴	۷۰۳		
۵	پرورش دهنده پرنده زینتی	G۱۵	۷۰۷		
۶	دامدار	G۲۱	۱۱۰-۱۰۶-۱۰۴		
۷	پرورش دهنده شتر	G۲۲	۳۰۸-۳۰۵-۳۰۳-۳۰۱		
۸	سم چین	G۲۳	۱۰۸-۱۰۷		
۹	شیردوش	G۲۴	۱۱۳-۱۱۱		
۱۰	گاودار	G۲۵	۱۰۵-۱۰۳-۱۰۱		
۱۱	کارگر مزرعه پرورش ماهی	G۳۱	۱۰۰۷-۱۰۰۶-۹۰۴-۹۰۳		
۱۲	پرورش دهنده ماهیان زینتی	G۳۲	۱۱۰۶-۱۱۰۳-۱۱۰۲-۱۱۰۱		
۱۳	کارگرفنی تکثیرآبزیان	G۳۳	۱۰۰۵-۱۰۰۴-۱۰۰۱		
۱۴	پرورش دهنده ماهی	G۳۴	۹۰۷-۹۰۵-۹۰۲-۹۰۱		
۱۵	کارگر آبزی پروری	G۳۵	۱۰۱۰-۱۰۰۸-۹۰۹		

نام و نام خانوادگی ارزشیاب:		نام و نام خانوادگی تائید کننده:		نام و نام خانوادگی ارزشیابی نهایی:	
	امضاء		امضاء		امضاء و مهر

معیار اعطای مدرک: پس از کسب تمام گواهینامه های گروههای کاری/مشاغل زیر مجموعه مدرک اعطا می گردد.

منابع:

۱- اسمعیلی، مهدی.(۱۳۹۰). طراحی و تدوین فرآیند برنامه ریزی درسی در آموزش های فنی و حرفه ای. سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی، دفتر برنامه ریزی و تألیف کتاب های فنی و حرفه ای و کاردانش

۲- اسمعیلی، مهدی، ۱۳۸۹، " آموزش مبتنی بر شایستگی"، دفتر برنامه ریزی و تألیف آموزش های فنی و حرفه ای، سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی.

۳- اسمعیلی، مهدی، ۱۳۹۰، " برنامه درسی کل نگر" ، دفتر برنامه ریزی و تألیف آموزش های فنی و حرفه ای، سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی.

۴- اسمعیلی، مهدی، ۱۳۸۹، " شایستگی های غیر فنی دنیای کار" ، همایش بین المللی مهندسی مکانیک، دانشگاه صنعتی شریف.

۵- آزاد, ابراهیم، ۱۳۸۸، "چارچوب صلاحیت حرفه ای "، سازمان فنی و حرفه ای.

۶- ابراهیم،ابراهیم بای سلامی،۱۳۸۸،"طبقه بندی و شرح جامع مشاغل"،موسسه دانش پارسیان.

۷- معاونت توسعه مدیریت و سرمایه انسانی، دفتر نظامهای استخدامی(۱۳۸۳)" طرح طبقه بندی مشاغل وزارتخانه ها و موسسات دولتی مشمول قانون نظام هماهنگ پرداخت کارکنان دولت". انتشارات سازمان مدیریت و برنامه ریزی، مرکز مدارک علمی و انتشارات

۸- سازمان برنامه و بودجه، مرکز آمار ایران(۱۳۷۷)."طبقه بندی مشاغل ایران بر اساس- طبقه بندی استاندارد بین المللی مشاغل- ۱۹۸۸". چاپ اول. انتشارات مرکز آمار ایران

۹- وزارت کار و امور اجتماعی، معاونت برنامه ریزی و سایستگذاری اشتغال(۱۳۸۴)." فرهنگ ملی مشاغل". وزارت کار و امور اجتماعی

۱۰- سرشماری عمومی نفوس و مسکن ۱۳۹۰ بر اساس طبقه بندی بین المللی مشاغل ISCO-۸۸

۱۱- مرکز آمار ایران(۱۳۹۰)." طبقه بندی فعالیتهای اقتصادی ایران (بر اساس ISIC,Rev ۳,۱)".

۱۲- مرکز آمار ایران(۱۳۷۸)." طبقه بندی مشاغل و حرف".

۱۳- مرکز آمار ایران(۱۳۸۵)." طبقه بندی مشاغل و حرف".

۱۴- سازمان آموزش فنی وحرفه ای ایران(۱۳۹۰)." طبقه بندی مشاغل و حرف اسناد".

۱۵- طبقه بندی مشاغل و حرف سازماندهی شده در مراکز صنعتی موجود در کشور

۱۶- International Standard Industrial Classification of All Economic Activities Revision ۴ United Nations - New York,

۱۷- International Standard Classification of occupations ISCO-۰۸(ILO)

۱۸- Technical and Vocational Education and Training for ۲۱ centaury", UNESCO, ILO,Website : http://www.ilo.org/skills/, http://www.unesco.org, ۲۰۰۲.

۱۹- What work Requires of schools , SCANS, A SCANS Report for America, U.S. Department of Labor, ۲۰۰۰..

۲۰- International Handbook of Education for the Changing World of Work, Unevoc, Unesco,۲۰۰۹.

۲۱- Competency Based Education and Training, John Burke, UK The Falmer Press,۲۰۰۵.

۲۲- www.eric.ed.gov_

٢٣- www.dsd.gov.my

٢٤- , David H. Fretwell,,٢٠٠٩, "A Framework for Defining and Assessing Occupational and Training Standards inDeveloping Countries" World Bank,Information Series No. ٣٨٦.

٢٥- The O*NET.the U.S.Department of Labor by the National Center http://online.onetcenter.org/

٢٦- NCVER, ٢٠٠٣. “Defining generic skills At a glance”. Centre for Vocational Education Research Ltd, Australia.

٢٧- UNESCO, ILO, ٢٠٠٢. “Technical and Vocational Education and Training for ٢١ centaury”. Website: http://www.ilo.org/skills/, http://www.unesco.org.

٢٨- SCANS, ٢٠٠٠. “What work Requires of schools” A SCANS Report for America, U.S. Department of Labor.

٢٩- TVET Response to Global Trends in the Colombo Plan Region, Shyamal Majumdar,Proceedings, International Conference on harnessing qualification framework towards qualityassurance in TVET, December ١-٢, Manila, Philippine, ٢٠٠٩.

٣٠- Robert E. Norton,١٩٩٧, "DACUM HANDBOOK", Second Edition, Ohio State University.

٣١- CPSC, ٢٠٠٠,"Regional Programme on Developing a Competency-Based Curriculum”, CPSC, Islamabad Pakistan.

٣٢- INWENT, Germany, ٢٠٠٣, “Competency-based training Curriculum of seminar subject matter: Training the trainers”, INWENT.

٣٣- SCID

٣٤- Unevoc , Unesco,٢٠٠٩, "International Handbook of Education for the Changing World of Work", Springer, ٢٠٠٩.

٣٥- John Burke,٢٠٠٥,"Competency Based Education and Training", UK The Falmer Press.

٣٦- M. A. Middleton, ١٩٨١,"Task Analysis and Validation of DACUM", Province of British Columbia.

٣٧- , David H. Fretwell,,٢٠٠٩, "A Framework for Defining and Assessing Occupational and Training Standards Indeveloping Countries" World Bank,Information Series No. ٣٨٦

٣٨- Australian Standard Classification Of Occupations,٢٠٠٨, Second Edition.

٣٩- National Occupational Classification(NOC-CANADA),٢٠١١. http://www.statcan.gc.ca/subjects-sujets/standard-norme/nocp/٢٠١١/introduction-eng.htm And Online: http://www١٢.hrsdc.gc.ca

٤٠- U.S. Bureau of Labor Statistics On behalf of the Standard Occupational Classification Policy Committee (SOCPC) February ٢٠١٠