

سرفصل ها و منابع آزمون مسؤولین فنی دامپروری

الف- جداول اطلاعات آزمون مسؤولین فنی

جدول ۱- دروس امتحانی آزمون مسؤولین فنی دامپروری و ضرایب

عناوین دروس امتحانی:				
۱- مدیریت و اقتصاد ۲- ساختمانها و تاسیسات ۳- تغذیه دام و طیور ۴- پرورش دام و طیور *				
گرایش آزمون	ضرایب دروس امتحانی			
	۱- مدیریت و اقتصاد	۲- ساختمانها و تاسیسات	۳- تغذیه دام و طیور	۴- پرورش دام و طیور
دام (سبک و سنگین)	۲	۲	۳	۴
طیور (گوشتی و تخم گذار)	۲	۲	۳	۴
پرورش ملکه زنبور عسل و کرم ابریشم	۲	۲	۳	۴
تولید خوراک دام و طیور	۲	۳	۴	۳

* پرورش دام و طیور شامل مباحث پرورشی - اصلاح نژاد - بهداشت و بیماریها و فیزیولوژی تولید مثل است.

جدول ۲- تعداد سؤالات آزمون به تفکیک دروس

تعداد سؤالات دروس امتحانی							گرایش آزمون
تعداد کل سؤالات هر گرایش آزمونی	۴- پرورش دام و طیور*			۳- تغذیه دام و طیور	۲- ساختمان‌ها و تاسیسات	۱-مدیریت و اقتصاد	
	پرورش ملکه زنبور عسل و کرم ابریشم	طیور	دام				
۱۰۰	-	-	۳۰	۲۵	۲۵	۲۰	دام (سبک و سنگین)
۱۰۰	-	۳۰	-	۲۵	۲۵	۲۰	طیور (گوشتی و تخم گذار)
۱۰۰	۳۰	-	-	۲۵	۲۵	۲۰	پرورش ملکه زنبور عسل و کرم ابریشم
۱۰۰	-	۱۵	۱۵	۲۵	۲۵	۲۰	تولید خوراک دام و طیور

* پرورش دام و طیور شامل مباحث پرورشی - اصلاح نژاد - بهداشت و بیماریها و فیزیولوژی تولید مثل است.

ب- منابع پیشنهادی آزمون مسؤولین فنی دامپروری

- ❖ تغذیه دام (مکدونالد) (دکتر صوفی سیاوش و دکتر جانمحمدی) - انتشارات عمیدی
- ❖ خوراک و خوراکدهی حیوانات اهلی (کلمز-چرچ) - (دکتر زالی و همکاران) - انتشارات جهاد دانشگاهی
- ❖ راهنمای جامع تکنولوژی و فرآوری خوراک دام، طیور و آبزیان - (دکتر کرمانشاهی و همکاران) - انتشارات ترجمان خرد
- ❖ اصول کاربردی پرورش گاوهای شیری (دکتر مهدی دهقان و همکاران) - انتشارات جهاد دانشگاهی
- ❖ اصول پرورش گوسفند و بز (دکتر مجید خالدار) - انتشارات جهاد دانشگاهی
- ❖ راهنمای پرورش شترمرغ (سید مسعود موسوی - مجتبی ایاز - حسین علی نصیری - هوشنگ لطف الهیان - داوود سیدی) - انتشارات نشر آموزش کشاورزی

سرفصل ها و منابع آزمون مسؤولین فنی گلخانه و قارچ خوراکی

جدول ۳- دروس امتحانی آزمون مسؤولین فنی گلخانه

ردیف	سرفصل‌های آزمون گلخانه	تعداد سؤالات آزمون
۱	قوانین و مقررات (نشریه ۴۷۲، دستورالعمل مسؤولین فنی گلخانه و قارچ خوراکی...)	۱۰
۲	سازه، پوشش و تجهیزات	۱۸
۳	تغذیه و مدیریت آبیاری	۱۸
۴	آفات و بیماریها	۱۸
۵	بازاریابی و فروش	۱۸
۶	اصول پرورش و تولید	۱۸

جدول ۴- دروس امتحانی آزمون مسؤولین فنی قارچ خوراکی

ردیف	سرفصل‌های آزمون قارچ خوراکی	تعداد سؤالات آزمون
۱	قوانین و مقررات (دستورالعمل مسؤولین فنی گلخانه و قارچ خوراکی...)	۱۰
۲	آشنایی با کمپوست	۱۵
۳	سالن داری (مدیریت پرورش، آشنایی با آفات و امراض، آشنایی با ماشین آلات و مکانیزاسیون)	۶۰
۴	برداشت و بسته بندی (قارچ چینی)	۱۵

منابع پیشنهادی آزمون مسؤولین فنی واحدهای گلخانه و قارچ خوراکی

ردیف	منابع پیشنهادی	مولف / مترجم	انتشارات
۱	اصول و مبانی علمی کشت گیاهان گلخانه ای	مهندس تقی زرجینی، مهندس مریم انوری نصرت، مهندس مهدی محمدیان	
۲	جزوه مدیریت تلفیقی آفات گلخانه	دکتر ولی الله بنی عامری	
۳	دستورالعمل فنی مدیریت تلفیقی عوامل خسارت زای خیار گلخانه ای بر پایه کنترل بیولوژیک	دکتر ولی الله بنی عامری	
۴	برنامه مدیریت تلفیقی کنترل عوامل خسارت زای محصولات گلخانه ای	دکتر ولی الله بنی عامری	
۵	روشهای ضدعفونی خاک و بسترهای کشت در گلخانه	دکتر ولی الله بنی عامری	
۶	مهندسی سازه و مدیریت گلخانه		مرز دانش
۷	فنون پیشرفته در مدیریت گلخانه		دانشگاه آزاد خوراسگان
۸	اصول و مبانی احداث و مدیریت گلخانه		آموزش و ترویج کاورزی
۹	سازه های گلخانه ای		حق شناس
۱۰	هیدروپونیک راهنمای عملی برای پرورش دهندگان بدون خاک		دانشگاه شیراز
۱۱	طراحی سیستم های کشت هیدروپونیک		سخن گستر
۱۲	راهنمای جامع و کاربردی کشت گلخانه ای گوجه فرنگی و خیار		مرز دانش
۱۳	مبانی و ضوابط توسعه گلخانه ها (دستورالعمل و مقررات اجرایی گلخانه ها، نشریه ۴۷۲)	نشریه ۴۷۲	
۱۴	مبانی علمی پرورش قارچ خوراکی	مهندس تقی زرجینی، مهندس مریم انوری نصرت، مهندس مهدی محمدیان	مبانی علمی پرورش قارچ خوراکی