

طرح آزمایشات کشاورزی (۱)

(نکات کلیدی، پرسش‌های چهار گزینه‌ای همراه با پاسخ تشریحی)

مهدی دهم‌ده

(استادیار گروه زراعت و اصلاح نباتات دانشگاه زابل)

براقحلی نسیم‌سر

(استادیار گروه زراعت و اصلاح نباتات دانشگاه زابل)

مجید دهم‌ده

(عضو هیات علمی گروه اقتصاد کشاورزی دانشگاه پیام نور)

سازمان انتشارات جهاد دانشگاهی

۱۳۹۰

سرشناسه	دهمرده، مهدی، ۱۳۵۴
عنوان و نام پدیدآور	طرح آزمایشات کشاورزی (۱): نکات کلیدی، پرسش‌های چهارگزینه‌ای همراه با پاسخ تشریحی ویژه آزمون کارشناسی به کارشناسی اوشد/مؤلفین مهدی دهمرده، براتعلی سیاه‌سر، مجید دهمرده
مشخصات نشر	تهران: سازمان انتشارات جهاد دانشگاهی، ۱۳۸۹
مشخصات ظاهری	[۱۳۷ص: مصور، جدول، نمودار
شابک	۹۷۸-۶۰۰-۱۰۲-۱۷۵-۶
وضعیت فهرست نویسی	فیا
یادداشت	کتابنامه: ص [۱۳۷]
موضوع	کشاورزی تجربی - راهنمای آموزشی (عالی)
موضوع	کشاورزی تجربی - آزمون‌ها و تمرین‌ها
موضوع	دانشگاه‌ها و مدارس عالی - ایران - آزمون‌ها
موضوع	آزمون دوره‌های تحصیلات تکمیلی - ایران
شناسه افزوده	سیاه‌سر، براتعلی، ۱۳۴۴
شناسه افزوده	دهمرده، مجید، ۱۳۵۹
شناسه افزوده	سازمان انتشارات جهاد دانشگاهی
رده‌بندی کنگره	۵۵۴۰/د ۹ ۱۳۸۹
رده‌بندی دیویی	۶۳۰/۷۱
شماره کتابشناسی ملی	۲۲۳۴۹۶۶

طرح آزمایشات کشاورزی (۱)

(نکات کلیدی، پرسش‌های چهارگزینه‌ای همراه با پاسخ تشریحی)

مؤلفین: مهدی دهمرده، براتعلی سیاه‌سر، مجید دهمرده

ناشر: سازمان انتشارات جهاد دانشگاهی

چاپ: اول - ۱۳۹۰

شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه

قیمت: ۲۰۰۰ تومان

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۱۰۲-۱۷۵-۶

حق چاپ و نشر محفوظ است.



سازمان انتشارات

نشانی سازمان انتشارات: تهران - خیابان انقلاب اسلامی - خیابان فخررازی - خیابان شهدای ژاندارمری - پلاک ۷۲ - تلفن: ۶۶۹۵۲۹۴۸

مرکز پخش:

خیابان انقلاب - بین فلسطین و چهارراه دیهیم - جنب مؤسسه نمایشگاه‌های فرهنگی ایران - تلفن: ۰۰۶۸۷۶۳۵

پست الکترونیکی: info@isba.ir

www.isba.ir

پایگاه اطلاع‌رسانی

فهرست

۷	مقدمه مؤلف
۹	فصل اول: طرح کاملاً تصادفی
۲۳	فصل دوم: سوالات تکمیلی در بخش طرح کاملاً تصادفی (متعادل و نامتعادل)
۳۳	فصل سوم: آزمون‌های مقایسه میانگین‌ها
۴۵	فصل چهارم: سوالات تکمیلی آزمون‌های معنی (آزمون‌های مقایسه میانگین‌ها)
۵۵	فصل پنجم: طرح بلوکهای کامل تصادفی
۶۵	فصل ششم: سوالات تکمیلی طرح بلوکهای کامل تصادفی
۸۱	فصل هفتم: طرح مربع لاتین
۸۷	فصل هشتم: سوالات تکمیلی در بخش طرح مربع لاتین و تکرار مربعات
۹۹	فصل نهم: مقایسات گروهی تیمارها
۱۰۱	فصل دهم: سوالات تکمیلی بخش مقایسات گروهی تیمارها
۱۰۷	فصل یازدهم: آزمایش‌های فاکتوریل
۱۰۹	فصل دوازدهم: سوالات تکمیلی آزمایشات فاکتوریل
۱۲۷	فصل سیزدهم: اسپلیت پلات
۱۲۹	فصل چهاردهم: سوالات تکمیلی بخش اسپلیت پلات (کرت‌های یکبار خرد شده)

مقدمه مؤلف

یکی از آرزوهای دیرین خودم، تدوین کتابی آموزشی درباره طرحهای آزمایشی در کشاورزی به زبان ساده بود که بتواند جوابگوی دانشجویان رشته های کشاورزی مخصوصاً گروه زراعت و اصلاح نباتات باشد. با توجه به تجربیات سالها تدریس درس طرحهای آزمایشی برای دانشجویان کارشناسی، سعی نمودم نکات کلیدی و مهم هر بخش را به زبان ساده بیان نمایم و نکات کنکوری مهم آن را نیز در هر بخش بطور مجزا توضیح دهم. تاکید بنده در این کتاب بیشتر برای استفاده دانشجویان برای آمادگی کنکور کارشناسی ارشد می باشد تا بتوانند با توجه به تست های ارائه شده در هر بخش آمادگی لازم برای شرکت هر چه مطمئن تر را در امتحان ورودی کارشناسی ارشد کسب نمایند. در این کتاب بیشتر سعی نموده ام بر نکاتی تکیه نمایم که در عرض سالیان گذشته در امتحانات ورودی کارشناسی ارشد ارائه شده است، توضیح هر کدام از سوالات خود بیان گر چند نکته دیگر خواهد بود.

بدون شک این کتاب نمی تواند کامل و خالی از نقص باشد، امید است با راهنمایی اساتید و دانشجویان ارجمند و با استفاده از پیشنهادات ارزنده آنها بتوانم در چاپ های بعدی نسبت به رفع نقص کتاب اقدام نمایم.

در خاتمه بر خود واجب می دانم از مسئولین محترم دانشگاه زابل که موجبات چاپ این کتاب را فراهم ساختند کمال تشکر را نمایم.