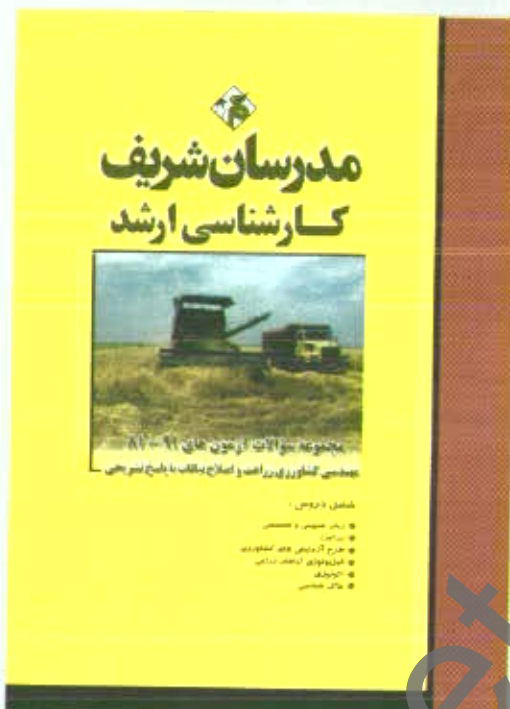


سید محمد مرتضی

www.ketab.ir

خدا یا چنان کن سرانجام کار
تو خوشد باشی و مار سگار



سرشناسه: مجموعه سؤالات ۸۱-۹۱ مهندسی کشاورزی (زراعت و اصلاح نباتات) با پاسخ های تشریحی / مؤلفین محمد جوادی ... (و دیگران).

مشخصات نشر: تهران: مدرسان شریف، ۱۳۹۱.

مشخصات ظاهری: ۶۰۰ ص: ۲۹×۲۲ س.م.

شابک: 2-743-600-978

وضعیت فهرست نویسی: فیا

یادداشت: مؤلفین محمد جوادی، هاتیه جهانی فر، بهروز موذن قمصری، سمیرا صبوری راد، مریم حاجی کرم ...

عنوان دیگر: مدرسایان شریف: مجموعه سؤالات مهندسی کشاورزی (زراعت و اصلاح نباتات) کارشناسی ارشد

موضوع: دانشگاه ها و مدارس عالی - ایران - آزمون ها

موضوع: کشاورزی - مهندسی - آزمون ها و تمرین ها (عالی)

موضوع: گیاهان - پرورش - آزمون ها و تمرین ها (عالی)

موضوع: گیاهان - پرورش - راهنمای آموزشی (عالی)

موضوع: آزمون دوره های تحصیلات تکمیلی - ایران

شناسه افزوده: جوادی، محمد، ۱۳۵۵

رده بندی کنگره: ۱۳۹۱ ۲/۲۸۲۵۷۱۵۵۷/۲۸۲۳۵۳

رده بندی دیویی: ۳۷۸/۱۶۶۴

شماره کتابشناسی ملی: ۲۷۵۰۷۲۵

شناسنامه

نام کتاب: مجموعه سؤالات ۹۱-۸۱ مهندسی کشاورزی (زراعت و اصلاح نباتات) با پاسخ تشریحی

مؤلفین: محمد جوادی - هاتیه جهانی فر - بهروز موذن قمصری - سمیرا صبوری راد - مریم حاجی کرم - روح الله شاه ولی -

امیر عبدالله زاده - علی اکبر اسدی - سونا آذر نشان

ناشر: انتشارات مدرسان شریف

تیراژ: ۱۰۰۰ نسخه

چاپ اول: بهار ۱۳۹۱

حروف چینی: واحد تایپ انتشارات مدرسان شریف

چاپ و صحافی: مهدی - مینو

قیمت: ۲۴۰۰۰ تومان

شابک: 2-743-600-978

هر گونه استفاده از مطالب این کتاب اعم از بارت نویسی، خلاصه سازی، نقل مطالب آبیوزشی، استفاده از سؤالات با پاسخ ها، برداشت به صورت دست نویسی، کپی، تکثیر و یا هر گونه چاپ سنتی و دیجیتالی، استفاده به صورت کتاب الکترونیکی، لوح فشرده، قرار دادن مطالب بر روی اینترنت و وب سایت ها و یا هر گونه شبکه کامپیوتری دیگر و به طور کل هر گونه استفاده اشخاص حقیقی و حقوقی در جهت سافع معنوی و مادی خود، بدون اجازه کمی ناشر ممنوع و بر اساس بند ۵/ ماده ۲۳ قانون حمایت از حقوق مؤلفان و مصنفان و قوانین مربوط به جرایم رایانه ای کشور قابل پیگیری در محاکم قضایی می باشد.

« مقدمه مؤلفین »

پیش روزافزون فارغ التحصیلان دوره‌های کارشناسی و اشتیاق آن‌ها برای ورود به دوره‌های کارشناسی ارشد و کمبود آب‌امادگی آزمون‌های کارشناسی ارشد ناپیوسته هدف اصلی نگارش این کتاب می‌باشد.

کتاب حاضر شامل مجموعه سوالات و پاسخهای تشریحی آزمونهای مهندسی کشاورزی زراعت و اصلاح نباتات - ۱۳۸۱ می‌باشد. از آنجایی که پاسخ سوالات این کتاب به صورت تشریحی آورده شده است لذا این کتاب مجموعه‌ای است که می‌تواند در فرصت کوتاه به دانشجو مطالب درسی این رشته را تا حدودی آموزش داده و وسیله‌ای مت تا دانشجو بتواند مروری بر آموخته‌های قبلی خود داشته باشد.

کتاب حاضر حاصل تجربه سالها تدریس و تألیف در حوزه کارشناسی ارشد توسط مؤلفین می‌باشد و به لحاظ روش حل و انتخاب گزینه صحیح منحصر به فرد می‌باشد. امید می‌شود که تهیه این مجموعه را به عهده داشتند، عبارتند از:

مهندس هانیه جهانی فر پاسخگویی به سوالات درس فیزیولوژی و تخصصی را به عهده داشته‌اند.

مهندس محمد جوادی پاسخگویی به سوالات درس زراعت را به عهده داشته‌اند.

دکتر بهروز موذن قمصری پاسخگویی به سوالات درس فیزیولوژی گیاهان کشاورزی را به عهده داشته‌اند.

دکتر سمیرا صبوری راد پاسخگویی به سوالات درس کنترل و گرده‌افشایی را به عهده داشته‌اند.

مهندس مریم حاجی کرم پاسخگویی به سوالات درس فیزیولوژی گیاهان زراعی را به عهده داشته‌اند.

مهندس روح‌الله شاهولی پاسخگویی به سوالات درس ژنتیک را به عهده داشته‌اند.

مهندس امیر عبدالله زاده گنابادی پاسخگویی به سوالات درس اکولوژی را به عهده داشته‌اند.

دیارتمان آمار مدرسان شریف پاسخگویی به سوالات درس آمار و احتمالات را به عهده داشته‌اند.

مهندس علی‌اکبر اسدی پاسخگویی به سوالات درس اصلاح نباتات را به عهده داشته‌اند.

مهندس سونا آذر نشان پاسخگویی به سوالات درس خاکشناسی را به عهده داشته‌اند.

دوایم مطالعه این کتاب شما داوطلبان عزیز را جهت رسیدن به هدفتان یاری نماید.

پایان از واحد تألیف و تایپ انتشارات مدرسان شریف که در هر چه بهتر شدن این کتاب از هیچ کوششی دریغ نکردند کمال تشکر را داریم.

چنین از مدیریت محترم انتشارات مدرسان شریف که رهنمودهای ایشان باعث ارتقای کتاب شده است سپاسگزار می‌نماییم.

نما هر اثری توأم با خطایی است لذا از تمامی صاحب نظران و دانشجویان تقاضا داریم هرگونه اشکال و ایراد را به طریق شماره پیام کوتاه ۰۰۰۸۳۸۷ اطلاع دهند و یا با شماره تلفن‌های «۵ - ۶۶۹۴۶۹۶۰» (روابط عمومی انتشارات مدرسان شریف) تماس حاصل نمایند. قبلاً از همکاری شما متشکریم.

با آرزوی موفقیت

دیارتمان مهندسی کشاورزی انتشارات مدرسان شریف

سؤالات آزمون سراسری ۸۱

۱	زبان عمومی و تخصصی
۴	زراعت
۶	طرح آزمایش های کشاورزی
۹	فیزیولوژی گیاهان زراعی
۱۱	اکولوژی
۱۴	خاکشناسی

پاسخنامه آزمون سراسری ۸۱

۱۷	زبان عمومی و تخصصی
۲۰	زراعت
۲۴	طرح و آزمایش های کشاورزی
۲۵	فیزیولوژی گیاهان زراعی
۳۹	اکولوژی
۴۴	خاکشناسی

سؤالات آزمون سراسری ۸۲

۴۷	زبان عمومی و تخصصی
۵۰	زراعت
۵۳	طرح آزمایش های کشاورزی
۵۶	فیزیولوژی گیاهان زراعی
۵۹	اکولوژی
۶۱	خاکشناسی

پاسخنامه آزمون سراسری ۸۲

۶۴	زبان عمومی و تخصصی
۶۸	زراعت
۷۲	طرح و آزمایش های کشاورزی
۸۱	فیزیولوژی گیاهان زراعی
۸۵	اکولوژی
۸۹	خاکشناسی

سؤالات آزمون سراسری ۸۳

۹۲	زبان عمومی و تخصصی
۹۵	زراعت
۹۷	طرح آزمایش های کشاورزی
۱۰۰	فیزیولوژی گیاهان زراعی
۱۰۲	اکولوژی
۱۰۴	خاکشناسی

پاسخنامه آزمون سراسری ۸۳

۱۰۷	زبان عمومی و تخصصی
۱۱۰	زراعت
۱۱۳	طرح آزمایش های کشاورزی
۱۲۲	فیزیولوژی گیاهان زراعی
۱۲۵	اکولوژی
۱۲۹	خاکشناسی

سؤالات آزمون سراسری ۸۴

۱۳۲	زبان عمومی و تخصصی
۱۳۴	زراعت

۱۳۷	طرح آزمایش‌های کشاورزی
۱۳۹	ژنتیک
۱۴۲	آمار و احتمالات
۱۴۴	اصلاح نباتات
۱۴۷	فیزیولوژی گیاهان زراعی
۱۴۹	اکولوژی
۱۵۱	خاک‌شناسی

پاسخنامه آزمون سراسری ۸۴

۱۵۴	زبان عمومی و تخصصی
۱۵۷	زراعت
۱۶۲	طرح آزمایش‌های کشاورزی
۱۶۹	ژنتیک
۱۷۴	آمار و احتمالات
۱۷۷	اصلاح نباتات
۱۸۳	فیزیولوژی گیاهان زراعی
۱۸۶	اکولوژی
۱۹۰	خاک‌شناسی

سؤالات آزمون سراسری ۸۵

۱۹۳	زبان عمومی و تخصصی
۱۹۵	زراعت
۱۹۸	طرح آزمایش‌های کشاورزی
۲۰۰	ژنتیک
۲۰۱	آمار و احتمالات
۲۰۳	اصلاح نباتات
۲۰۵	فیزیولوژی گیاهان زراعی
۲۰۷	اکولوژی
۲۰۹	خاک‌شناسی

پاسخنامه آزمون سراسری ۸۵

۲۱۲	زبان عمومی و تخصصی
۲۱۵	زراعت
۲۱۸	طرح آزمایش‌های کشاورزی
۲۲۰	ژنتیک
۲۲۲	آمار و احتمالات
۲۲۹	اصلاح نباتات
۲۳۴	فیزیولوژی گیاهان زراعی
۲۳۷	اکولوژی
۲۴۱	خاک‌شناسی

سؤالات آزمون سراسری ۸۶

۲۴۵	زبان عمومی و تخصصی
۲۴۷	زراعت
۲۴۹	طرح و آزمایش‌های کشاورزی
۲۵۲	ژنتیک
۲۵۴	آمار و احتمالات
۲۵۶	اصلاح نباتات
۲۵۸	فیزیولوژی گیاهان زراعی

۲۶۰	اکولوژی
۲۶۲	خاک‌شناسی

پاسخنامه آزمون سراسری ۸۶

۲۶۴	زبان عمومی و تخصصی
۲۶۷	زراعت
۲۷۰	طرح آزمایش‌های کشاورزی
۲۷۴	ژنتیک
۲۷۸	آمار و احتمالات
۲۸۱	اصلاح نباتات
۲۸۷	فیزیولوژی گیاهان زراعی
۲۹۰	اکولوژی
۲۹۳	خاک‌شناسی

سوالات آزمون سراسری ۸۷

۲۹۶	زبان عمومی و تخصصی
۲۹۸	زراعت
۳۰۱	طرح آزمایش‌های کشاورزی
۳۰۳	ژنتیک
۳۰۵	آمار و احتمالات
۳۰۷	اصلاح نباتات
۳۰۸	فیزیولوژی گیاهان زراعی
۳۱۰	اکولوژی
۳۱۲	خاک‌شناسی

پاسخنامه آزمون سراسری ۸۷

۳۱۵	زبان عمومی و تخصصی
۳۱۸	زراعت
۳۲۲	طرح آزمایش‌های کشاورزی
۳۲۷	ژنتیک
۳۳۱	آمار و احتمالات
۳۳۵	اصلاح نباتات
۳۴۰	فیزیولوژی گیاهان زراعی
۳۴۲	اکولوژی
۳۴۷	خاک‌شناسی

سوالات آزمون سراسری ۸۸

۳۵۰	زبان عمومی و تخصصی
۳۵۳	زراعت
۳۵۵	طرح آزمایش‌های کشاورزی
۳۵۷	ژنتیک
۳۵۹	آمار و احتمالات
۳۶۱	اصلاح نباتات
۳۶۳	فیزیولوژی گیاهان زراعی
۳۶۵	اکولوژی
۳۶۷	خاک‌شناسی

پاسخنامه آزمون سراسری ۸۸

۳۶۹	زبان عمومی و تخصصی
۳۷۳	زراعت
۳۸۱	طرح آزمایش‌های کشاورزی
۳۸۵	ژنتیک

۳۸۹	آمار و احتمالات
۳۹۳	اصلاح نباتات
۳۹۸	فیزیولوژی گیاهان زراعی
۴۰۱	اکولوژی
۴۰۴	خاکشناسی
سؤالات آزمون سراسری ۸۹	
۴۰۷	زبان عمومی و تخصصی
۴۱۰	زراعت
۴۱۲	طرح آزمایش‌های کشاورزی
۴۱۴	ژنتیک
۴۱۶	آمار و احتمالات
۴۱۸	اصلاح نباتات
۴۲۰	فیزیولوژی گیاهان زراعی
۴۲۲	اکولوژی
۴۲۴	خاکشناسی
پاسخنامه آزمون سراسری ۸۹	
۴۲۷	زبان عمومی و تخصصی
۴۳۱	زراعت
۴۳۴	طرح آزمایش‌های کشاورزی
۴۳۹	ژنتیک
۴۴۳	آمار و احتمالات
۴۴۶	اصلاح نباتات
۴۵۴	فیزیولوژی گیاهان زراعی
۴۵۷	اکولوژی
۴۶۲	خاکشناسی
سؤالات آزمون سراسری ۹۰	
۴۶۵	زبان عمومی و تخصصی
۴۶۸	زراعت
۴۷۰	طرح آزمایش‌های کشاورزی
۴۷۱	فیزیولوژی گیاهان زراعی
۴۷۳	ژنتیک
۴۷۴	اکولوژی
۴۷۹	آمار و احتمالات
۴۸۱	اصلاح نباتات
۴۸۳	خاکشناسی
پاسخنامه آزمون سراسری ۹۰	
۴۸۶	زبان عمومی و تخصصی
۴۹۰	زراعت
۴۹۵	طرح آزمایش‌های کشاورزی
۴۹۹	فیزیولوژی گیاهان زراعی
۵۰۱	ژنتیک
۵۰۵	اکولوژی
۵۰۹	آمار و احتمالات
۵۱۲	اصلاح نباتات
۵۱۷	خاکشناسی

سؤالات آزمون سراسری ۹۱

۵۲۰	زبان عمومی و تخصصی
۵۲۳	زراعت
۵۲۵	طرح آزمایش‌های کشاورزی
۵۲۸	کنترل و گواهی بذر
۵۳۰	فیزیولوژی گیاهان زراعی
۵۳۳	ژنتیک
۵۳۵	اکولوژی
۵۳۶	آمار و احتمالات
۵۳۹	اصلاح نباتات
۵۴۱	خاک‌شناسی

پاسخنامه آزمون سراسری ۹۱

۵۴۴	زبان عمومی و تخصصی
۵۴۸	زراعت
۵۵۳	طرح آزمایش‌های کشاورزی
۵۵۸	کنترل و گواهی بذر
۵۶۲	فیزیولوژی گیاهان زراعی
۵۶۵	ژنتیک
۵۷۰	اکولوژی
۵۷۶	آمار و احتمالات
۵۸۰	اصلاح نباتات
۵۸۶	خاک‌شناسی

www.ketab.ir