

**مجموعه سوالات آزمون دکتری
نیمه متمرکز دانشگاه‌های دولتی
رشته زراعت همراه با پاسخ تشریحی**

مؤلفان:

سجاد شکری

دانشجوی دکتری زراعت دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی ساری

بیتا معادی

استادیار گروه کشاورزی دانشگاه پیام نور

موسی میری

دانشجوی دکتری فیزیولوژی مولکولی

سرشناسه	: شکری، سجاد، ۱۳۵۷ -
عنوان و نام پدیدآور	: مجموعه سوالات آزمون دکتری نیمه متمرکز دانشگاه های دولتی رشته زراعت همراه با پاسخ تشریحی / مولفان سجاد شکری، بیتا معادی
مشخصات نشر	: یابل: جهاد دانشگاهی، سازمان انتشارات، واحد مازندران، ۱۳۹۳.
مشخصات ظاهری	: ۱۶۰ ص: مصور، جدول، نمودار.
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۹۴۳۸۶-۹-۳
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
یادداشت	: کتابنامه
موضوع	: دانشگاه ها و مدارس عالی -- ایران -- آزمون ها
موضوع	: کشاورزی -- آزمون ها و تمرین ها (عالی)
موضوع	: آزمون دوره های تحصیلات تکمیلی -- ایران
شناسه افزوده	: معادی، بیتا، ۱۳۶۱ -
شناسه افزوده	: میری، موسی، ۱۳۵۱ -
شناسه افزوده	: جهاد دانشگاهی، سازمان انتشارات، واحد مازندران
رده بندی کنگره	: ۱۳۹۳ ش ۲۲۵۴/۳۳م ۷۴۲ LB
رده بندی دیویی	: ۳۷۸/۱۶۶۴
شماره کتابشناسی ملی	: ۴۴۳۶۲۴۱

مجموعه سوالات آزمون دکتری نیمه متمرکز دانشگاه های دولتی رشته زراعت همراه با پاسخ تشریحی

- تألیف..... سجاد شکری، بیتا معادی، موسی میری
- صفحه آرایی..... کامپیوتر جستجوگر قائم شهر - شهرام موسی پور
- ناشر..... سازمان انتشارات جهاد دانشگاهی واحد مازندران
- طراح جلد..... سید رضا موسوی
- چاپخانه..... زارع ساری
- شمارگان..... ۱۰۰۰ نسخه
- قیمت..... ۲۰۰۰۰ ریال
- شابک..... ۹۷۸-۶۰۰-۹۴۳۸۶-۹-۳
- نوبت چاپ..... اول - ۱۳۹۳

حق چاپ و نشر محفوظ است



سازمان انتشارات واحد مازندران

نشانی: ساری - خیابان امیر مازندرانی - خیابان وصال - جهاد دانشگاهی مازندران - صندوق پستی: ۴۸۱۷۵-۱۶۴۷

فهرست مطالب

صفحه

عنوان

فصل اول - آزمون دکتری زراعت سال ۹۱

- ۱-۱- فیزیولوژی گیاهی و فیزیولوژی گیاهان زراعی..... ۱۱
- ۱-۲- ژنتیک و آمار..... ۲۴
- ۱-۳- اصول و مبانی زراعت و زراعت تکمیلی..... ۳۷
- ۱-۴- فیزیولوژی گیاهان زراعتی تکمیلی..... ۴۱
- ۱-۵- فیزیولوژی رشد و نمو و جذب و متابولیسم..... ۴۹

فصل دوم - آزمون دکتری زراعت سال ۹۲

- ۲-۱- فیزیولوژی گیاهی و فیزیولوژی گیاهان زراعی..... ۶۱
- ۲-۲- ژنتیک و آمار..... ۶۹
- ۲-۳- اصول و مبانی زراعت و زراعت تکمیلی..... ۷۲
- ۲-۴- فیزیولوژی گیاهان زراعتی تکمیلی..... ۸۰
- ۲-۵- فیزیولوژی رشد و نمو و جذب و متابولیسم..... ۸۷

فصل سوم - آزمون دکتری زراعت سال ۹۳

- ۳-۱- فیزیولوژی گیاهی و فیزیولوژی گیاهان زراعی..... ۹۷
- ۳-۲- ژنتیک و آمار..... ۱۰۴
- ۳-۳- اصول و مبانی زراعت و زراعت تکمیلی..... ۱۰۶
- ۳-۴- فیزیولوژی گیاهان زراعتی تکمیلی..... ۱۱۵
- ۳-۵- فیزیولوژی رشد و نمو و جذب و متابولیسم..... ۱۲۱

فصل چهارم - مجموعه سوالات تکمیلی

- منابع..... ۱۴۳

خدا را سپاس گزاریم که به ما توانایی تهیه این مجموعه را عطا فرمود تا گامی هر چند کوچک در جهت دستیابی دانشجویان رشته زراعت به یک مجموعه منظم پاسخ به سوالات دکتری برداشته باشیم. در سال‌های اخیر به دلیل افزایش فارغ‌التحصیلان این رشته و تمایل این افراد به ادامه تحصیل در مقطع دکتری نیاز به مجموعه‌ای جهت تسهیل ورود به این مقطع، ضروری به نظر می‌رسد. در این مجموعه سعی شده جواب‌های کاملاً تشریحی به هر سوال داده شود و در حین پاسخگویی، کلیه نکات کلیدی مطرح گردد. امید است دانش پژوهان محترم به این مجموعه نه به عنوان مجموعه سوالات بلکه به عنوان یک دوره کامل نکات کلیدی در رشته زراعت، توجه نموده تا آن‌ها را در دستیابی به موفقیت در آزمون یاری نمایند.

با وجود تلاش زیاد برای کامل بودن و بدون اشتباه بودن مجموعه فوق، می‌دانیم که این کتاب خالی از اشتباه نیست لذا منتظر نظرات و پیشنهادات شما خوانندگان گرامی هستیم.

سجاد شکری و بیتا معادی

پاییز ۱۳۹۳

Email: shokri_sajjad@yahoo.com