

**مجموعه سوالات و پاسخ‌های تشریحی**  
**مهندسی کشاورزی - زراعت و اصلاح نباتات**  
**کارشناسی ارشد سراسری ۹۳**  
**(بخش هفتم)**

**پدیدآور:**

**دپارتمان مهندسی کشاورزی مدرسان شریف**

**مدرسان شریف**

Modaresanesharif.ac.ir

**عنوان و نام پدیدآور :** مجموعه سؤالات و پاسخ‌های تشریحی مهندسی کشاورزی - زراعت و اصلاح نباتات کارشناسی ارشد

سراسری ۹۳ (بخش هفتم)

**مشخصات نشر :** تهران: مدرسان شریف، ۱۳۹۳.

**مشخصات ظاهری :** ۱۳۸ ص: ۲۲×۲۹ س.م.

**شابک :** 978-964-11-3539-5

**وضعیت فهرست نویسی :** فیبای مختصر

**وضعیت فهرست نویسی :** این مدرک در آدرس <http://opac.nlai.ir> قابل دسترسی است.

**شناسه افزوده :** انتشارات مدرسان شریف

**شماره کتابشناسی ملی :** ۳۷۳۰۲۵۵

**نام کتاب :** مجموعه سؤالات و پاسخ‌های تشریحی مهندسی کشاورزی - زراعت و اصلاح نباتات کارشناسی ارشد سراسری ۹۳ (بخش هفتم)

**پدیدآورنده:** دپارتمان مهندسی کشاورزی مدرسان شریف

**ناشر:** انتشارات مدرسان شریف

**تیراژ:** ۱۰۰۰ نسخه

**نوبت چاپ:** اول

**تاریخ چاپ:** ۱۳۹۴

**چاپ و صحافی:** مهاجر نو

**قیمت:** ۱۱,۰۰۰ تومان

**شابک:** 978-964-11-3539-5

هر گونه استفاده از مطالب این کتاب اعم از بازنویسی، خلاصه‌سازی، نقل مطالب آموزشی، استفاده از سؤالات یا پاسخ‌ها، برداشت به صورت دست‌نویس، گپی، تکثیر و یا هرگونه چاپ سنتی و دیجیتالی، استفاده به صورت کتاب الکترونیکی، لوح فشرده، قرار دادن مطالب بر روی اینترنت و وب سایت‌ها و یا هر گونه شبکه کامپیوتری دیگر و به طور کل هر گونه استفاده‌ی اشخاص حقیقی و حقوقی در جهت منافع معنوی و مادی خود، بدون اجازه کتبی ناشر ممنوع و بر اساس بند (۵) ماده ۲۳ قانون حمایت از حقوق مؤلفان و مصنفان و قوانین مربوط به جرایم رایانه‌ای کشور قابل پیگیری در محاکم قضایی می‌باشد.



# موسسه آموزش عالی آزاد مدرسین شریف

دفترچه سوالات مهندسی کشاورزی - زراعت و اصلاح نباتات  
(بخش هفتم)

کارشناسی ارشد سراسری ۹۳

مدت پاسخگویی: ۱۵۰ دقیقه

تعداد سؤال: ۳۱۰

عناوین مواد امتحانی

| ردیف | مواد امتحانی                                         | تعداد سؤال | شماره سؤال |     |
|------|------------------------------------------------------|------------|------------|-----|
|      |                                                      |            | از         | تا  |
| ۱    | زبان عمومی و تخصصی                                   | ۳۰         | ۱          | ۳۰  |
| ۲    | زراعت                                                | ۳۰         | ۳۱         | ۶۰  |
| ۳    | طرح آزمایش‌های کشاورزی                               | ۲۵         | ۶۱         | ۸۵  |
| ۴    | کنترل و گواهی بذر                                    | ۲۵         | ۸۶         | ۱۱۰ |
| ۵    | فیزیولوژی گیاهان زراعی                               | ۲۵         | ۱۱۱        | ۱۳۵ |
| ۶    | ژنتیک                                                | ۲۵         | ۱۳۶        | ۱۶۰ |
| ۷    | اکولوژی                                              | ۲۵         | ۱۶۱        | ۱۸۵ |
| ۸    | آمار و احتمالات                                      | ۲۵         | ۱۸۶        | ۲۱۰ |
| ۹    | اصلاح نباتات                                         | ۲۵         | ۲۱۱        | ۲۳۵ |
| ۱۰   | خاک‌شناسی                                            | ۲۵         | ۲۳۶        | ۲۶۰ |
| ۱۱   | بیوشیمی                                              | ۲۵         | ۲۶۱        | ۲۸۵ |
| ۱۲   | اصول مبارزه با آفات و بیماری‌های گیاهی و علف‌های هرز | ۲۵         | ۲۸۶        | ۳۱۰ |