

مجموعه آزمون‌های ۱۰ سال کنکور ارشد

مجموعه گیاه‌شناسی

«زیست‌شناسی»

آزمون‌های سراسری و آزاد

مؤلف: سحر حسن‌نژاد



سرشناسه	: حسن نژاد، سحر، ۱۳۶۳-
عنوان و نام پدیدآور	: مجموعه آزمون‌های ۱۰ سال کنکور ارشد مجموعه گیاهشناسی / مولف سحر حسن نژاد.
مشخصات نشر	: تهران : ارشد، ۱۳۸۸.
مشخصات ظاهری	: [۱۹۵] ص.
شابک	: ۴۵,۰۰۰ ریال: ۳-۳۸۵-۱۱۵-۶۰۰-۹۷۸
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
موضوع	: دانشگاه‌ها و مدارس عالی -- ایران -- آزمون‌ها
موضوع	: گیاهشناسی -- آزمون‌ها و تمرین‌ها(عالی)
موضوع	: آزمون دوره‌های تحصیلات تکمیلی -- ایران
رده‌بندی کنگره	: ۱۳۸۸ م ۳۴۴۶ ح / LB۲۳۵۳
رده‌بندی دیویی	: ۳۷۸/۱۶۶۴
شماره کتابشناسی ملی	: ۱۹۷۳۱۲۶



انتشارات ارشد

نام کتاب	: مجموعه آزمون‌های ۱۰ سال کنکور ارشد مجموعه گیاهشناسی
نام مؤلف	: سحر حسن نژاد
حروفچینی و صفحه‌آرایی	: واحد تایپ و صفحه‌آرایی انتشارات ارشد
نوبت چاپ	: چاپ اول ۱۳۸۸
تیراژ	: ۵۰۰
قیمت	: ۴۵,۰۰۰ ریال
شماره استاندارد بین‌المللی کتاب (شابک):	۳ - ۳۸۵ - ۱۱۵ - ۶۰۰ - ۹۷۸

International Standard Book Number(ISBN): 978-600-115-385-3

مرکز بخش: تهران - میدان هفت تیر - ابتدای خ مفتاح شمالی - روبه‌روی سینما پایتخت - نیش کوچه پارس - پلاک ۲ تلفن ۸۸۴۴۱۵۴۷-۹
www.arshadbook.ir

هرگونه الکترونیکی از سبک و سیاق و یا تکثیر کل یا قسمتی از کتاب‌های انتشارات ارشد ممنوع بوده و متخلف براساس قانون دفاع از حقوق مولفین و مصنفین تحت پیگرد شدید قانونی قرار خواهد گرفت. واحد حقوقی انتشارات ارشد: ۸۸۸۲۳۹۰۰

پیشگفتار ناشر

خداوند بزرگ را شاکریم که فرصتی عنایت فرمود تا بتوانیم قدمی در جهت گسترش علم و فرهنگ کشور عزیزمان برداریم و مسیری هموار را اختیار مخاطبان و داوطلبان علاقمند به ادامه تحصیل قرار دهیم. از آنجائی که درحوزه کتاب‌های درسی و کمک درسی کارشناسی ارشد کتاب‌های زیادی به رشته تحریر در آمده است با این حال وجود یک مجموعه جامع، دقیق، کامل و دارای رفرنس (منابع) مستند احساس می‌شود.

همیشه دغدغه داشتیم که ای کاش می‌شد تمامی منابع پراکنده و گاه‌ا دست‌نیافتنی کنکور در یک مجموعه به گونه‌ای جذاب و شیوا آماده می‌شد و همچنین سوالات دوره‌های قبل کنکور نیز به گونه‌ای تشریحی پاسخ داده می‌شدند، که خدشه‌ای بر آن وارد نشود و خیال داوطلبان عزیز آنقدر آسوده باشد که اطلاعات مندرج در پاسخنامه‌ها را برای بهره‌گیری در آزمون خود بکار گیرند. این کار با یاری خداوند بزرگ و همکاری نخبه‌ترین دانشجویان و اساتید کشور در انتشارات ارشد هماهنگ گردید و در تمامی مقاطع تحصیلی از کاردانی به کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری در حوزه آزمون‌های سراسری - آزاد و پیام نور بسته‌های آموزشی که شامل کتاب‌های بانک سوالات و کتاب‌های شرح جامع درس آماده گردید. در تهیه مجموعه‌های فوق‌الذکر از فارغ‌التحصیلان کارشناسی ارشد که حائز رتبه‌های تک رنژی کنکور می‌باشند، استفاده کرده‌ایم، تا شما عزیزان بتوانید در راستای افزایش توان علمی خود در جهت نیل به مقصود خویش نایل آید. بدون تردید می‌توان گفت که برای اولین بار در نظام آموزشی کشور مجموعه‌ای به این سبک عرضه می‌شود که در کیفیت و کمیت بی‌نظیر بوده و تمامی نیازهای داوطلبان عزیز را پوشش داده است. امید است که استفاده از این مجموعه عزیزان را در جهت موفقیت در آزمون یاری رسانده باشد. در پایان لازم به ذکر است که بی‌نقصی محض از آن خداوند متعال می‌باشد، بنابراین از تمامی خوانندگان و داوطلبان عزیز خواهشمندیم نظرات سازنده خود را در مورد این کتاب به سایت انتشارات ارشد اعلام نمایند تا ما را در جهت هر چه بهتر آماده کردن این محصولات یاری رسانند.

با تشکر

ناشر

www.arshadbook.ir

پیشگفتار مؤلف

خوانندگان عزیز! با سلام

این روزها یکی از مسائل جدی که ذهن جوانان را به خود مشغول کرده است، تحصیلات تکمیلی و قبولی در آزمون‌های ورودی آن می‌باشد، خصوصاً کارشناسی ارشد مرحله‌ای است که دانشجو باید تمام نکات دوره قبل را به صورت دقیق و کامل فرا گرفته باشد و نکات کلیدی و ریز و مفاهیم اساسی را آموخته باشد. در این مجموعه سعی شده است تا حد توان به این نکات ریز و دقیق پرداخته شود، که داوطلبان را تا حد بسیار زیادی از خواندن متن کامل بی‌نیاز می‌کند.

در این مجموعه سعی شده است تا با استفاده از منابع بسیار متنوع تلاشی در جهت خدمت به داوطلبان آزمون کارشناسی ارشد انجام شود و با توجه به این نکته که در این کتاب از منابع بسیاری استفاده شده، کتاب جامع بوده می‌تواند در صرفه‌جویی در وقت خوانندگان آن مؤثر باشد.

با امید و آرزوی توفیق روزافزون خوانندگان محترم در جهت کسب علم و دانش امیدوارم که کتاب مورد توجه و استفاده قرار گیرد و ما را از نظرات و پیشنهادات خود جهت غنی‌تر کردن کتاب یاری فرمایید.

سحر حسن نژاد

پاییز ۸۸

فهرست

عنوان	صفحه
پیشگفتار ناشر.....	۳
پیشگفتار مؤلف.....	۴
سؤالات گیاهشناسی سراسری سال ۱۳۷۷.....	۹
پاسخنامه گیاهشناسی سراسری سال ۱۳۷۷.....	۱۲
سؤالات گیاهشناسی سراسری سال ۱۳۷۸.....	۱۷
پاسخنامه گیاهشناسی سراسری سال ۱۳۷۸.....	۲۱
سؤالات گیاهشناسی سراسری سال ۱۳۷۹.....	۲۷
پاسخنامه گیاهشناسی سراسری سال ۱۳۷۹.....	۳۰
سؤالات گیاهشناسی سراسری سال ۱۳۸۰.....	۳۶
پاسخنامه گیاهشناسی سراسری سال ۱۳۸۰.....	۴۰
سؤالات گیاهشناسی سراسری سال ۱۳۸۱.....	۴۶
پاسخنامه گیاهشناسی سراسری سال ۱۳۸۱.....	۵۰
سؤالات گیاهشناسی سراسری سال ۱۳۸۲.....	۵۶
پاسخنامه گیاهشناسی سراسری سال ۱۳۸۲.....	۶۰
سؤالات گیاهشناسی سراسری سال ۱۳۸۳.....	۶۶
پاسخنامه گیاهشناسی سراسری سال ۱۳۸۳.....	۷۰
سؤالات گیاهشناسی سراسری سال ۱۳۸۴.....	۷۶
پاسخنامه گیاهشناسی سراسری سال ۱۳۸۴.....	۸۰
سؤالات گیاهشناسی سراسری سال ۱۳۸۵.....	۸۶
پاسخنامه گیاهشناسی سراسری سال ۱۳۸۵.....	۹۰
سؤالات گیاهشناسی سراسری سال ۱۳۸۶.....	۹۵
پاسخنامه گیاهشناسی سراسری سال ۱۳۸۶.....	۹۹
سؤالات گیاهشناسی سراسری سال ۱۳۸۷.....	۱۰۵
پاسخنامه گیاهشناسی سراسری سال ۱۳۸۷.....	۱۰۹
سؤالات گیاهشناسی سراسری سال ۱۳۸۸.....	۱۱۴
پاسخنامه گیاهشناسی سراسری سال ۱۳۸۸.....	۱۱۸
سؤالات گیاهشناسی آزاد سال ۱۳۸۰.....	۱۲۷

۱۳۱	پاسخنامه گیاهشناسی آزاد سال ۱۳۸۰
۱۳۷	سؤالات گیاهشناسی آزاد سال ۱۳۸۱
۱۴۱	پاسخنامه گیاهشناسی آزاد سال ۱۳۸۱
۱۴۶	سؤالات گیاهشناسی آزاد سال ۱۳۸۲
۱۴۸	پاسخنامه گیاهشناسی آزاد سال ۱۳۸۲
۱۵۲	سؤالات گیاهشناسی آزاد سال ۱۳۸۳
۱۵۵	پاسخنامه گیاهشناسی آزاد سال ۱۳۸۳
۱۶۱	سؤالات گیاهشناسی آزاد سال ۱۳۸۴
۱۶۳	پاسخنامه گیاهشناسی آزاد سال ۱۳۸۴
۱۶۷	سؤالات گیاهشناسی آزاد سال ۱۳۸۵
۱۷۰	پاسخنامه گیاهشناسی آزاد سال ۱۳۸۵
۱۷۵	سؤالات گیاهشناسی آزاد سال ۱۳۸۶
۱۷۸	پاسخنامه گیاهشناسی آزاد سال ۱۳۸۶
۱۸۲	سؤالات گیاهشناسی آزاد سال ۱۳۸۷
۱۸۵	پاسخنامه گیاهشناسی آزاد سال ۱۳۸۷
۱۸۹	سؤالات گیاهشناسی آزاد سال ۱۳۸۸
۱۹۱	پاسخنامه گیاهشناسی آزاد سال ۱۳۸۸