



مجموعه کتاب‌های ۹۸-۱۰

(ده رتبه برتر کنکور ۹۸)

زیست گیاهی

ناظر علمی

پزشکی دانشگاه تهران

(رتبه ۸ کشور سال ۹۶)

امیررضا پاشاپور یگانه

مدیران تولید

اردوان دهبوده - مازیار شیروانی مقدم



کانون

فرهنگی

آموزش

قلم‌چی

عنوان و نام پدیدآور
مشخصات نشر
مشخصات ظاهری
فروست
شابک
وضعیت فهرست‌نویسی
موضوع
شناسه افزوده
رده بندی کنگره
رده بندی دیویی
شماره کتابشناسی ملی

برنامه‌ریزی هدایت نظارت کاظم قلم‌چی

عنوان کتاب: مجموعه کتاب‌های ۹۸-۱۰ (ده رتبه برتر کنکور) - زیست گیاهی
برنامه‌ریزی آموزشی: کاظم قلم‌چی
مؤلفان: هیأت مؤلفان کانون فرهنگی آموزش
مدیران تولید: اردوان دهبوده - مازیار شیروانی مقدم
ناظر علمی: امیررضا پاشاپوریگانه
ویراستاران: زهرا نامور - گلسا مصباحی - سامان راست‌روان - حسن علی‌ساقی
مستندسازی: مریم صالحی - علی امیری مطلق - مهدی نوربار - علی قربانی افضل
- همایون زینلی
هماهنگی تولید: نغمه ارفعی‌زاده - عالم موگویی
ناظر چاپ: حمید محمدی
قطع: رقعی
چاپ: اول (۱۳۹۹)
چاپخانه: چکاد چاپ
لیتوگرافی: چکاد چاپ
تیراژ: ۳۰۰۰ جلد
قیمت:
شابک: ISBN:(978-600-00-2099-6)(۹۷۸-۶۰۰-۰۰-۲۰۹۹-۶)

کلیه حقوق برای ناشر محفوظ است و متخلفین تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

نشانی: تهران، خیابان فلسطین، نرسیده به خیابان انقلاب، بن بست حاجیان، پلاک ۷

مجموعه کتاب‌های ۹۸ - ۱۰

چاپ	سال	تیراژ
اول	۱۳۹۹	۳۰۰۰ جلد

ناظر علمی:

امیررضا پاشاپور یگانه (رتبه ۸ کشور سال ۹۶) پزشکی دانشگاه تهران

هیأت مؤلفان:

عرفان آق - سمانه توتونچیان - محمد سجاد ترکمان - سجاد حمزه‌پور - پریسا کفایتی -
شروین مصورعلی

مقدمه

درس زیست‌شناسی در رشته تجربی دارای اهمیت ویژه‌ای است. علاوه بر تأثیر زیادی که در نتیجه و رتبه دانش‌آموز در کنکور دارد، مطالب آن پایه و اساس یادگیری مباحث و موضوعات بعدی در دانشگاه هم هست، براین اساس یادگیری عمیق و ریشه‌ای و توجه به همه نکات و جزئیات امری مهم و ضروری است.

کتاب‌های موضوعی زیست‌شناسی با ایجاد ارتباط بین مباحث مختلف یک موضوع که در کتاب‌های سال‌های دهم یازدهم و دوازدهم آمده است. به دانش‌آموز کمک می‌کند تا یک نگاه جامع، کل نگر و دقیق نسبت به موضوع به‌دست آورده و بتواند به سؤالات که بیشتر جنبه ترکیبی دارند به خوبی پاسخ دهد.

زیست‌شناسی گیاهی ۹۸-۱۰ بر پایه آموزش عمیق نکات کتاب درسی و سؤالات کنکور سراسری طراحی شده است.

این کتاب سه ویژگی مهم دارد:

نخست: تمام نکات مربوط به موضوع گیاهی کتاب‌های سال‌های دهم، یازدهم و دوازدهم در آن آمده است.

دوم: پیشروی مطالب و نکات بر اساس روند آموزشی کتاب‌های درسی سه سال تحصیلی بوده تا دانش‌آموز بتواند چگونگی گسترش یک موضوع درسی را مشاهده کرده و آن را پله پله به صورت عمیق یاد بگیرد.

سوم: این کتاب تألیف گروهی بیش از ده نفر از رتبه‌های برتر کنکور سراسری سال ۱۳۹۸ است که ریزبینی و دقت ویژه‌ای در انتخاب نکات و سوال‌ها در آن به کار برده‌اند. تیم تألیف و ویراستاری این کتاب خودشان درس زیست‌شناسی را در کنکور سراسری بالای ۹۰ درصد پاسخ داده‌اند و به خاطر ارتباط علمی با داوطلبین کنکور، به نیازهای این دانش‌آموزان آگاهی کامل دارند.

هر فصل کتاب شامل نکات، تعاریف، گزاره‌ها و مثال است. در انتهای کتاب ۵ مجموعه آزمون جامع نیز طراحی شده است.

در این کتاب هر مبحث توسط سه گروه به صورت جداگانه نوشته و در کنار هم قرار گرفته است. می‌توان گفت تمام کلمات، شکل‌ها و قیدهای کتاب درسی مورد بررسی دقیق قرار گرفته تا هیچ نکته‌ای از قلم نیفتد.



زمان و نحوه استفاده از کتاب

از این کتاب به دو صورت می‌توان استفاده کرد:

یک: هم‌زمان با آموزش مطالب توسط معلم نکات این کتاب را خوانده، با تکرار و تمرین بر آن‌ها مسلط شوید و در زمان‌های مشخص مرور و ارزیابی نمایید. همه این نکات را یاد بگیرید تا تسلط کافی برای حل تست‌های زیست گیاهی را به‌دست بیاورید.

دو: در دوره‌های جمع‌بندی و پنجره‌های باز مانند تابستان، بین دو ترم، نوروز یا جمع‌بندی پایانی این کتاب را خوانده تست‌ها را حل کرده و بعد به سراغ آزمون‌های جامع بروید.

در پایان از صاحب نظران، کارشناسان، دبیران و استادان گرامی و نیز دانش‌آموزان ریزبین می‌خواهیم نظرات و پیشنهادهای خود را با ما در میان بگذارند باشد که این کتاب منبع مؤثری برای ارتقای سطح یادگیری و توجه بیش‌تر به مباحث درسی و نکات در سطوح مختلف یادگیری گردد.

خرداد ۱۳۹۹
مازیار شیروانی مقدم
اردوان دهبوده

به نام آن که هستی نام از او یافت

فلک جنبش زمین آرام از او یافت

کتاب زیست‌شناسی گیاهی ۹۸-۱۰، به قلم چندین رتبه برتر که همگی حائز درصد بالای ۹۰ در کنکور سراسری هستند، تألیف شده است. این کتاب اثری موضوعی از زیست‌شناسی (مبحث گیاهی) است. مبحث گیاهی زیست‌شناسی حدود ۳۰ درصد سؤالات کنکور را شامل می‌شود.

در کتاب‌های درسی زیست‌شناسی نظام جدید، مطالب گیاهی به صورت پراکنده در کتاب‌های دهم، یازدهم و دوازدهم عنوان شده است که کار دانش آموزان را در تسلط بر مباحث ترکیبی گیاهی دشوار می‌سازد.

در کتاب گیاهی ۹۸-۱۰، تمام مطالب گیاهی کنکور به صورت منسجم و مرتبط در ۷ فصل مطرح شده است. به عنوان مثال، تمام مطالب مرتبط با گیاهان تک‌لپه و دولپه در یک فصل مجزا ارائه شده است و یا مطالب ژنتیک گیاهی مطرح شده در فصل‌های ۳ و ۴ دوازدهم در فصل ژنتیک این کتاب مطرح شده است. لذا قبل از مطالعه کتاب، به فهرست و صفحه اول هر فصل مراجعه کنید.

هر فصل کتاب از چندین زیرموضوع تشکیل شده است که در انتهای هر زیرموضوع، آزمون گزاره محور طراحی شده است. با بررسی آزمون گزاره محور می‌توانید مهم‌ترین نکات کنکوری مبحث را مرور کنید و مسلط شوید.

در انتهای کتاب، ۵ آزمون جامع گیاهی با پاسخنامه کاملاً تشریحی طراحی شده است. با بررسی و تحلیل دقیق آزمون‌ها، وضعیت تسلط خودتان را در تمام مباحث گیاهی ارزیابی کنید و با تسلط بر نکات دام‌دار تمام سوالات می‌توانید آمادگی لازم برای کسب بالاترین درصد در کنکور را به دست آورید.

همانند همه آثار، این اثر نیز ممکن است خالی از اشتباه نباشد، بنابراین ما را با پیشنهادات، نظرات و انتقادات خود همراهی کنید.

دوستدار شما

امیررضا پاشاپوریگانه (رتبه ۸ تجربی کشور)

@A_Pashapour

ناظر علمی