

2. 1172



زیست گیارہ جامع

فواد عبدالہ پور • سہیل رحمان پور

سرشناسه	عبدالله پور، فواد
عنوان و پدیدآور	زیست گیاهی جامع
مشخصات نشر	مؤلفان: فواد عبدالله پور، سهیل رحمان پور تهران: مبتکران؛ پیشروان ۱۳۹۶
مشخصات ظاهری	۲۲۸ ص: مصور
شابک	۹۷۸ - ۹۶۴ - ۰۷ - ۲۶۵۸ - ۷
وضعیت فهرست نویسی	فیبای مختصر
یادداشت	فهرست نویسی کامل این اثر در نشانی http://opac.nlai.ir قابل دسترسی است
شماره کتابشناسی ملی	۴۶۹۰۳۷۷



پیشروان (پروانه نشر: ۲۶۲۳)



مبتکران (پروانه نشر: ۱۶۷/۱۰۲)

زیست گیاهی جامع

فروشگاه اینترنتی
www.mobtakeran.net
تلفن: ۳۱۰۰۰ تومان

مؤلفان: فواد عبدالله پور، سهیل رحمان پور
دبیر مجموعه شهاب: مهندس هادی عزیززاده
نوبت چاپ: اول ۱۳۹۶
شمارگان: ۳۰۰۰ جلد
لیتوگرافی: امیر گرافیک
چاپخانه: کاج

حقوق چاپ و نشر، محفوظ و مخصوص ناشر است و هرگونه کپی برداری و نقل مطالب بدون اجازه ناشر پیگرد قانونی دارد.

مرکزپخش: تهران میدان انقلاب، خیابان فخررازی، خیابان نظری شرقی، پلاک ۵۹، کدپستی ۱۳۱۴۷۶۴۹۶۱
تلفن: ۶۱۰۹۴۰۰۰ دوردورنگار ۶۱۰۹۴۱۵۵

www.mobtakeran.com

داوطلبان رشته تجربی از اهمیت مبحث گیاهی زیست‌شناسی آگاه هستند. بررسی سؤال‌های کنکورهای سال ۹۲ تا ۹۵ و آزمون‌های آزمایشی نشان می‌دهد که بین ۷ تا ۱۱ سؤال از ۵۰ سؤال زیست‌شناسی را مبحث زیست‌گیاهی تشکیل می‌دهد که تنها یک دهم مطالب کتاب‌های درسی زیست را در بر می‌گیرد. یعنی ۲۰ درصد سؤال‌های زیست از ۱۰ درصد مباحث که زیست گیاهی می‌باشد طراحی می‌شوند!

یعنی سرمایه‌گذاری بر روی زیست گیاهی سودی دو برابر در پی دارد. متأسفانه زیست گیاهی همیشه یکی از نجسب‌ترین مباحث برای داوطلبان کنکور به‌شمار می‌رود. چرا؟ زیرا این مباحث را با روش درست فرا نمی‌گیرند و چرخه‌های مختلف و دشوار گیاهی را حفظ می‌کنند که کار درستی نیست. کتاب «زیست گیاهی جامع» از مجموعه شهاب مبتکران سعی دارد با رویکردی جدید مباحث گیاهی را به شما آموزش دهد. در این رویکرد از درس‌نامه جامع و تصاویر فراوان استفاده می‌شود تا شما بر مطالب تسلط یابید و از حفظ کردن بیش از حد رها شوید.

ویژگی‌های کتاب زیست گیاهی جامع به شرح زیر است:

- آموزش مفهومی و جامع کتاب درسی
- کادرها، نمودارها و جدول‌های برای جمع‌بندی مطالب
- نکات مهم خودآزمایی، فعال و شکل‌های کتاب درسی
- تست‌های چهار گزینه‌ای فوری و تئوری
- آزمون‌های آزمایشی با پاسخ‌های کاملاً تشریحی
- گفتنی است «زیست گیاهی جامع» مباحث بر را بر می‌گیرد:
- فصل‌های ۹ و ۱۰ زیست‌شناسی سال سوم دبیرستان
- مبحث ژنتیک گیاهی فصل ۸ سال سوم دبیرستان
- مبحث ژنتیک جمعیت فصل ۵ زیست پیش‌دانشگاهی
- قسمت‌های پایانی فصل‌های ۳، ۶، ۷ و ۸ زیست‌شناسی دوم دبیرستان

مطمئن باشید این کتاب با همه کتاب‌های دیگر کنکور تفاوت دارد، با یک نگاه متوجه موضوع خواهید شد.

در نگارش و ویرایش این کتاب از همکاری دلسوزانه و راهنمایی‌های ارزنده مجموعه انتشاراتی مبتکران بسیار بهره برده‌ایم و از آن‌ها کمال تشکر و قدردانی را به عمل می‌آوریم. در پایان از خانم‌ها لیلی گنجی، فرشته کلاهی حشمت و نیلوفر صفاری قمصری (حروف‌نگار و صفحه‌آرا)، بهاره خدای، سارا لطفی‌مقدم و معصومه لطفی‌مقدم (گرافیک‌ها) و لیلا مهرعلی‌پور (هماهنگ‌کننده گروه) و مدیران محترم تولید و فروش مبتکران سپاسگزاریم.

هم‌چنین از دانش‌آموزانی که در بازخوانی کتاب ما را یاری فرمودند متشکریم.

آرزوی موفقیت برای همه دانش‌آموزان خوب ایران

فواد عبدالله‌پور - سهیل رحمان‌پور

فصل اول: سلول‌های و بافت‌های گیاهی ۷

فصل دوم: انتقال مواد در گیاهان ۴۷

فصل سوم: تولید مثل گیاهان ۷۳

فصل چهارم: رشد و نمو گیاهان ۱۵۹

فصل پنجم: ژنتیک در گیاهان ۲۱۵