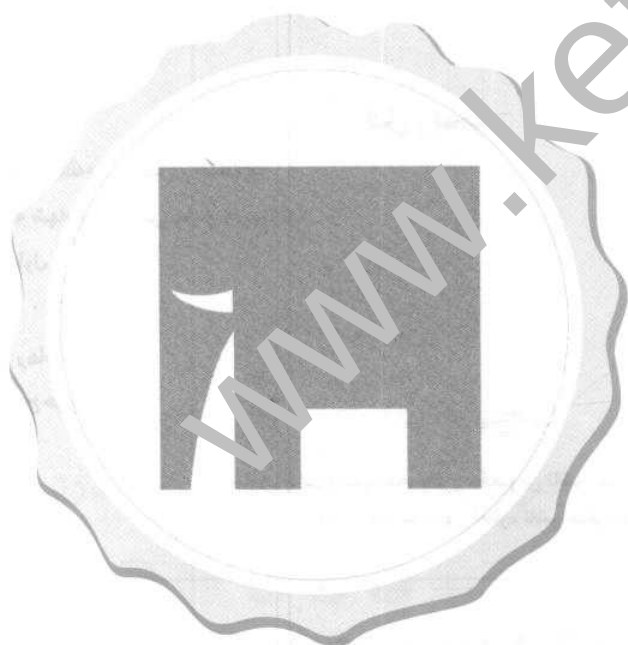


۱۵۰۰۸۲۰



فیل زیست

فواد عبدالہ پور • سہیل رحمان پور

سرشناسه	عبدالله پور، فواد
عنوان و پدیدآور	فیل زیست
مشخصات نشر	مؤلفان: فواد عبدالله پور، سهیل رحمان پور تهران: مبتکران؛ پیشروان ۱۳۹۶
مشخصات ظاهری	۳۴۸ص: مصور
شابک	۹۷۸ - ۹۶۴ - ۰۷ - ۲۶۵۷ - ۰
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)

فیل زیست



فروشگاه
اینترنتی
www.mobtakeran.net

۳۰۰۰۰ تومان

مؤلفان: فواد عبدالله پور، سهیل رحمان پور
دبیر مجموعه شهاب: مهندس هادی عزیززاده
نوبت چاپ: اول ۱۳۹۶
شمارگان: ۳۰۰ جلد
لیتوگرافی: رهام گرافیک
چاپخانه: گنج حروف

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

مرکز پخش: تهران میدان انقلاب، خیابان فخر رازی، خیابان نظری شرقی، پلاک ۵۹، کدپستی ۱۳۱۴۷۶۴۹۶۱
تلفن: ۰۹۴۰۰۶۱۰۹۴۰۰۰ دورنگار ۰۹۴۱۵۵۶۱۰۹۴۱۵۵

www.mobtakeran.com

کتاب «فیل زیست» کتاب جمع‌بندی و مرور است. نزدیکی‌های کنکور با گروهی از دانش‌آموزان برخورد می‌کنیم که موفق نشده‌اند در طی سال تحصیلی برای مطالعه درس زیست‌شناسی وقت بگذارند. از سوی دیگر همواره دانش‌آموزان توانمندی هم هستند که تست‌های کتاب‌های دیگر را زده‌اند و به مطالب ترکیبی‌تر و قوی‌تر نیاز دارند. کتاب «فیل زیست» با ذهنیت پشتیبانی از هر دو گروه تألیف شده است تا بتواند نیاز دانش‌آموزان همه طیف‌های درسی را برای جمع‌بندی و مرور برطرف کند.

کتاب «فیل زیست» با شیوه‌ای سه مرحله‌ای نگارش شده است:

مرحله اول: جمع‌بندی خلاصه کل مطالب کتاب درسی که ۳۰ درصد سوالات کنکور را پوشش می‌دهد و برای پاسخ‌گویی به سؤالات سطح متوسط مناسب است.

مرحله دوم: خلاصه‌نویسی مطالب پیچیده کتاب درسی که ۴۰ درصد سؤالات یعنی سؤالات مشکل کنکور را پوشش می‌دهد این مرحله به صورت نمودارها و یا متن‌هایی مشابه عبارات کنکور و بسیار ترکیبی و عبارت محور نگارش شده است.

مرحله سوم: نمودارها و جداول مقایسه‌ای هستند که آن‌ها را کم حجم اما مقوی نامگذاری کرده‌ایم این مرحله برای تسلط کامل بر سؤالات بسیار مشکل کنکور طراحی شده‌اند و مطمئناً شبیه آن را جایی دیگر مشاهده نکرده‌اید. این قسمت ۳۰ درصد پایانی کنکور را پوشش می‌دهند.

شما به دو صورت می‌توانید از این کتاب استفاده کنید:

(۱) به صورت تدریجی طی سال تحصیلی یا از هر درس، برای جمع‌بندی و مرور از آن استفاده کنید و هر گاه کنکور آزمایشی داشتید، به سراعش رویید.

(۲) برای جمع‌بندی ماه‌های قبل از کنکور، «فیل زیست» برای هفته‌ها و ماه‌های آخر، بسیار مناسب است و اثر فوق العاده‌ای برای جمع‌بندی دارد. می‌گویید نه، امتحان کنید.

در این کتاب برای اولین بار توضیح نکات خاص جانوران، گیاهان و آغازیان و باکتری‌های کتاب، به نگارش درآمده است که در پایان کتاب با عنوان «جاندارنامه» به آن پیوسته می‌شود. در این مجموعه هم‌چنین پنج آزمون شبیه‌ساز استاندارد کنکور سراسری طراحی شده است که با پاسخ به آن‌ها می‌توانید خود را ارزیابی کنید. توصیه می‌شود زمان استاندارد کنکور را در نظر داشته باشید. (۵۰ سوال در ۳۷ دقیقه)

شما در کدام گروه قرار دارید؟

(۱) اگر درصدهای عالی بود، فقط می‌توانیم به شما تبریک بگوییم. شما احتمالاً از رشته‌های درجه یک علوم پزشکی تهران هستید.

(۲) اگر درصدهای خوب بود، شما اصل درس را یاد گرفته‌اید، باید از مرحله اول و دوم عبور کنید و یک پله بالاتر بروید یعنی روی مطالب کم‌حجم و مقوی تمرکز کنید.

(۳) اگر درصدهای متوسط بود، باید روی مرحله اول و دوم به طور مستمر و برنامه‌ریزی شده وقت بگذارید.

(۴) اگر درصدهای ضعیف بود، روی مرحله اول وقت بگذارید. روزی دو ساعت به مطالعه این مرحله اختصاص دهید. به دانش‌آموزان ضعیف و متوسط توصیه می‌شود مجدداً به سراغ آزمون‌های شبیه‌ساز رفته و بار دیگر خود را ارزیابی کنند و چنانچه درصدهای بالاتری کسب کردند به سطح بالاتر قدم بگذارند.

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 میرزایی، زینب شریفی، نیلوفر صفاری قمصری، فرشته کلاهی‌حشمت، محبوبه شریفی (حروف‌نگار و صفحه‌آرا)، بهاره خدای، مریم رسولی و مینا هرمزی (گرافیک) سپاسگزاریم. از دانش‌آموزانی که در بازخوانی کتاب ما را یاری فرمودند متشکریم. آرزوی موفقیت برای همه دانش‌آموزان خوب ایران.

آرزوی ما موفقیت شماست

فواد عبداله‌پور - سهیل رحمان‌پور

زیست سال دوم

۸	فصل اول: مولکول‌های زیستی
۱۶	فصل دوم: سفری به درون سلول
۲۶	فصل سوم: سفری در دنیای جانوران
۲۹	فصل چهارم: گوارش
۴۱	فصل پنجم: تبادل گازها
۴۷	فصل ششم: گردش مواد
۶۲	فصل هفتم: تنظیم محیط داخلی و دفع مواد زائد
۷۱	فصل هشتم: حرکت

زیست سال سوم

۸۰	فصل اول: اجزای بدن
۸۷	فصل دوم: دستگاه عصبی
۹۴	فصل سوم: حواس
۱۰۳	فصل چهارم: هورمون‌ها و دستگاه درون‌ریز
۱۱۲	فصل پنجم: مادر و جنین
۱۱۶	فصل ششم: کروموزوم‌ها و موروث
۱۲۴	فصل هفتم: تولید مثل جنسی
۱۳۵	فصل هشتم: ژنتیک و خاستگاه آن
۱۴۴	فصل نهم: تولیدمثل گیاهان
۱۵۷	فصل دهم: رشد و نمو در گیاهان
۱۶۹	فصل یازدهم: تولیدمثل و رشد و نمو جانوران

زیست پیش دانشگاهی

۱۷۶	فصل اول: پروتئین‌سازی
۱۸۳	فصل دوم: تکنولوژی زیستی
۱۸۸	فصل سوم: پیدایش و گسترش زندگی
۱۹۴	فصل چهارم: تغییر و تحول گونه‌ها
۲۰۱	فصل پنجم: ژنتیک جمعیت
۲۰۷	فصل ششم: بویایی جمعیت و اجتماعات زیستی
۲۱۵	فصل هفتم: رفتارشناسی
۲۲۱	فصل هشتم: شارش انرژی در جانداران
۲۳۳	فصل نهم: ویروس‌ها و باکتری
۲۳۸	فصل دهم: آغازیان
۲۴۷	فصل یازدهم: قارچ‌ها
۲۵۲	جاندارنامه
۲۶۳	آزمون‌های شبیه‌ساز جامع و پاسخنامه تشریحی