

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

تست‌های طبقه‌بندی شده‌ی اندیشه‌ساز

زیست‌شناسی

دوم، سوم و پیش دانشگاهی (ویرایش جدید)

بیش از ۳۴۰۰ تست کنکور سراسری، آزاد و المپیاد

پاسخ‌نامه‌ی تشریحی در جلد دوم

تألیف: عباس منفرد

منفرد، عباس، ۱۳۵۱ -

تست‌های طبقه‌بندی شده‌ی اندیشه‌ساز زیست‌شناسی دوم، سوم و پیش‌دانشگاهی
(ویرایش جدید) بیش از ۳۳۰۰ تست کنکور سراسری، آزاد و المپیاد / تالیف عباس منفرد. --
قم: منشور سیدی، ۱۳۸۴.

ج.

ISBN: 964-8386-13-7: (ج ۱۰)

فهرست نویسی بر اساس اطلاعات فیبا.

۱. دانشگاه‌ها و مدارس عالی -- ایران -- آزمون‌ها، ۲. زیست‌شناسی -- آزمون‌ها و تمرین‌ها
(متوسطه). ۳. زیست‌شناسی -- پرسش‌ها و پاسخ‌ها (متوسطه). الف. عنوان. ب. عنوان:
زیست‌شناسی دوم، سوم و پیش‌دانشگاهی (ویرایش جدید) بیش از ۳۳۰۰ تست کنکور
سراسری، آزاد و المپیاد.

۳۷۳ / ۱۶۶۴

ت ۸۲۵ م / LB ۲۲۵۳

۱۳۸۴

۹۷۹۴ - ۸۴ م

کتابخانه ملی ایران

شناسنامه کتاب:

نام کتاب: تست‌های طبقه‌بندی شده‌ی اندیشه‌ساز (زیست‌شناسی)

مؤلف: عباس منفرد

ناشر: منشور سیدی

قطع و صفحه: رحلی / ۲۹۶

نوبت چاپ: اول / ۱۳۸۴

شمارگان: ۲۰۰۰ نسخه

چاپ: عترة

شابک: ۹۶۴-۸۳۸۶-۱۳-۷

Email: ManshooreSeyyedi@Yahoo.com

قیمت: ۳۰۰۰ تومان

مراکز پخش

قم، پاساژ قدس، شماره ۸۵، کتابسرای هادی، تلفن: ۷۷۳۲۵۷۶، فکس: ۷۸۳۱۴۵۰

تهران، خیابان ۱۲ فروردین، خیابان شهید وحید نظری، کوچه فرزانه، پلاک ۲۲۲، انتشارات راه رشد

تلفن: ۶۶۴۶۴۸۳۰ - ۶۶۴۰۸۴۸۶

هرگونه نسخه برداری کلی یا جزئی از این کتاب ممنوع می‌باشد

و کلیه حقوق این کتاب مربوط به ناشر می‌باشد

فهرست:

۵ مقدمه‌ی مؤلف

زیست‌شناسی و آزمایشگاه (۱)

۹	فصل ۱: شناسایی، رده بندی و نامگذاری جانداران
۱۱	فصل ۲: مولکول‌های زیستی
۱۶	فصل ۳: سفری به درون سلول
۲۷	فصل ۴: سازمان بندی سلول‌ها
۳۴	فصل ۵: تغذیه و گوارش
۴۴	فصل ۶: تبادل گازها
۴۹	فصل ۷: گردش مواد
۶۶	فصل ۸: تنظیم محیط داخلی و دفع مواد زاید
۷۳	فصل ۹: حرکت

زیست‌شناسی و آزمایشگاه (۲)

۸۱	فصل ۱: ایمنی بدن
۸۶	فصل ۲: دستگاه عصبی
۹۸	فصل ۳: حواس
۱۰۵	فصل ۴: هورمون‌ها و دستگاه درون ریز
۱۱۷	فصل ۵: ماده‌ی ژنتیک
۱۲۴	فصل ۶: کروموزوم‌ها و میتوز
۱۳۱	فصل ۷: میوز و تولید مثل جنسی
۱۳۹	فصل ۸: ژنتیک و خاستگاه آن
۱۶۱	فصل ۹: تولید مثل گیاهان
۱۷۰	فصل ۱۰: رشد و نمو در گیاهان
۱۷۶	فصل ۱۱: تولید مثل و رشد و نمو جانوران

زیست‌شناسی (۱ و ۲)

۱۸۵	فصل ۱: پروتئین سازی
۱۹۹	فصل ۲: تکنولوژی زیستی
۲۰۴	فصل ۳: پیدایش و گسترش زندگی
۲۰۹	فصل ۴: تغییر و تحول گونه‌ها
۲۱۵	فصل ۵: ژنتیک جمعیت
۲۲۶	فصل ۶: پویایی جمعیت‌ها و جوامع زیستی
۲۳۴	فصل ۷: رفتار شناسی
۲۴۱	فصل ۸: شارش انرژی در جانداران
۲۵۴	فصل ۹: ویروس‌ها و باکتری‌ها
۲۶۲	فصل ۱۰: آغازیان
۲۶۸	فصل ۱۱: قارچ‌ها
۲۷۴	کنکور سراسری سال ۱۳۸۴
۲۷۸	کنکور آزاد پزشکی سال ۱۳۸۴
۲۸۲	کنکور آزاد تجربی سال ۱۳۸۴
۲۸۵	پاسخ نامه

www.ketab.ir

مقدمه‌ی مؤلف:

خداوند عالم را بسیار سپاسگزارم که توفیق خدمتی هر چند ناچیز را به بنده عنایت کرد تا در مسیر پیشرفت و اعتلای جوانان این سرزمین سهمی بسیار اندک داشته باشم.

کتاب حاضر که برای دانش‌آموزان رشته‌ی علوم تجربی تهیه شده است به عنوان کتابی مرجع برای دستیابی به پرسش‌های آزمون‌های سراسری، آزاد، المپیاد و... منطبق بر کتب درسی بوده و از مزایای زیر بهره‌مند است:

۱- کتاب حاضر شامل بیش از ۳۲۰۰ تست از کنکورهای سراسری، آزاد، المپیاد، آزمایشی سازمان سنجش و آزمایشی مدارس خاص است که با آخرین تغییرات کتاب‌های درسی مطابقت دارند. برای پرهیز از غیر استاندارد شدن سؤالات از تست‌های تألیفی استفاده نشده است و فقط ممکن است برخی از اصطلاحات یا گزینه‌ها تغییر یافته باشند.

۲- مطالب حذف شده از کتب درسی نظام سالی - واحدی در این کتاب نیز حذف شده و فقط تعداد محدودی سؤال جهت دانش‌آموزان علاقمند و برای بالا بردن سطح علمی دانش‌آموزان آورده شده است.

۳- برای فصل اول کتاب زیست‌شناسی و آزمایشگاه ۱ (شناسایی، رده بندی و نامگذاری جانداران) که در کنکور حذف گردیده ۱۲ سؤال طراحی شده است.

۴- سؤالات هر فصل هماهنگ با موضوعات کتاب طبقه بندی شده و از هر فصلی که در کنکور اهمیت بیش‌تری داشته، سؤالات بیش‌تری طراحی گردیده است.

۵- با توجه به اینکه در آزمون‌های سراسری و المپیاد سؤالاتی که سطوح بالای یادگیری را شامل می‌شوند بیش‌تر است لذا سعی شده است از این قبیل سؤالات بیش‌تر استفاده شود. برای تکمیل این امر بسیاری از سؤالات تستی المپیادهای کشوری و جهانی که با سرفصل‌های کتاب‌های درسی مطابقت دارند و حاوی نکات ارزنده‌ای می‌باشند طراحی شده‌اند.

۶- چون هنگام تمرین بهتر است پاسخ سؤالات پس از پاسخ دادن به تمام آن‌ها بررسی شود لذا پاسخ کلیدی سؤالات در انتهای کتاب آورده شده است. لازم به ذکر است جلد دوم این کتاب که شامل پاسخهای کاملاً تشریحی است ان شاء الله به زودی چاپ خواهد شد.

امیدوارم این مجموعه بتواند رضایت خاطر دانش‌آموزان عزیز و همکاران محترم را فراهم کند. بدیهی است این کتاب مانند هر اثر دیگری خالی از اشکال و لغزش نخواهد بود، لذا از تمامی همکاران محترم و دست‌اندرکاران آموزش زیست‌شناسی و دانش‌آموزان عزیز تقاضا دارم که با نظرات سازنده‌ی خود اینجانب را در رفع نواقص کتاب حاضر یاری کنند.

در پایان بر خود لازم می‌دانم از زحمات جناب آقای سیدی مدیریت محترم انتشارات منشور سیدی که جهت چاپ سریع‌تر این کتاب از هیچ گونه کوششی دریغ نکردند تشکر و قدردانی کنم.

www.ketab.ir