



تستهای مرور خودکار زیست سال اول

شامل تستهای منتخب و تالیفی جهت مرور درس زیست
به همراه پاسخ تشریحی قابل استفاده دانش آموزان سال اول دبیرستان
و داوطلبان کنکور رشته تجربی

پدیدآورنده:

محمود طاری

نظارت و هماهنگی:

سید محمد جواهر قلم

سرشناسه	: طاری، محمود، ۱۳۴۵-
عنوان و نام پدیدآور	: تست های مرور خودکار زیست سال اول شامل تست های منتخب و تألیفی.../ پدیدآورنده محمود طاری؛ نظارت و هماهنگی محمد جواهر قلم.
مشخصات نشر	: تهران: پژوهندگان راه دانش، ۱۳۸۶.
مشخصات ظاهری	: ۴۸ ص: مصور.
شابک	: 978-964-2633-47-0
وضعیت فهرست نویسی	: فیپا
موضوع	: زیست شناسی - - آزمون ها و تمرین ها (متوسطه).
موضوع	: زیست شناسی - - راهنمای آموزشی (متوسطه).
شناسه افزوده	: جواهر قلم، محمد، ۱۳۵۹.
رده بندی کنگره	: ۱۳۸۶ ۵ت ۱۲۳ط/ ۳۰۶-۳ LB
رده بندی دیویی	: ۳۷۳/۲۳۸-۷۶
شماره کتابشناسی ملی	: ۱۱۸۴۹۹۹



عنوان	: تست های مرور خودکار زیست سال اول
ناشر	: پژوهندگان راه دانش
پدیدآورنده	: محمود طاری
نظارت و هماهنگی	: سید محمد جواهر قلم
نوبت چاپ	: چاپ اول اردیبهشت ۸۷
شابک	: ۹۷۸-۹۶۴-۲۶۳۳-۴۷-۰
طرح روی جلد	: واحد گرافیک شرکت برادران رقمی داده پرداز
حروفچینی و صفحه بندی	: واحد رایانه پژوهندگان راه دانش
چاپ	: بعثت
صحافی	: بعثت
تیراژ	: ۳۰۰۰ جلد
قیمت	: ۲۵۰۰۰ ریال

دفتر مرکزی: تهران - بلوار کشاورز - خیابان ۱۶ آذر - پلاک ۶۶ (ساختمان بعثت) - طبقه ی ۲ - واحد ۳
 تلفن: ۸۸۹۸۱۰۳۷-۸ و ۶۶۹۶۶۶۸۰ و ۶۶۹۶۶۶۸۵. وب سایت: www.Pajohandegan.ir
www.202020.ir



«خوشبخت کسی است که دو چیز اساسی دارد: کتاب‌های خوب، دوستان اهل کتاب»
«ویکتور هوگو»

پیش‌گفتار ناشر:

مؤسسه‌ی انتشاراتی - علمی - آموزشی پژوهندگان راه‌دانش با درک مسئولیت مهم فرهنگی خود که همانا رشد سطح علمی دانش‌آموزان و آموزش روش‌های نوین به ایشان است، بر آن شد تا با تبیین نیازهای نظام آموزشی و با تدوین استانداردهای آموزش و با تعامل سازنده و اثربخش با مؤلفین و مدرسین برتر، زمینه‌ی تحقق هدف‌های آموزشی را فراهم آورد.

از جمله فعالیت‌های مؤسسه که در این راستا صورت گرفته، تولید کتاب‌های آموزشی در سه نوع مبحثی، تشریحی و ریزطبقه‌بندی، مجموعه سوالات مرور خودکار و همچنین تولید وی‌سی‌دی و پوستره‌های آموزشی و ... در مقطع دبیرستان و کنکور می‌باشد.

در پی استقبال بی‌نظیر داوطلبان از مجموعه سوالات مرور خودکار، تصمیم به ارائه‌ی مجموعه‌ای که در اختیار شماست، نمودیم.

این مجموعه‌ی تستی با یاری و مشارکت اساتید و مؤلفان برتر و بهره‌گیری هوشمندانه از سال‌ها تجربه، تحقیق و آموخته‌ی ایشان است، ارائه می‌گردد و دانش‌آموزان و داوطلبان عزیز می‌توانند از روی پاسخ‌نامه‌ی آن‌ها کلیه‌ی نکات مربوط به آن عنوان را فرا گیرند. اطمینان خاطر داشته باشید که تمامی نکاتی که مطالعه می‌کنید برای هدف آموزشی که کنکور است، کاربرد دارد.

از آن‌جا که آشنایی با نمونه سوال‌های کنکور، علاوه بر تسریع پاسخ‌گویی به سوال‌ها می‌تواند از هراس امتحان کنکور بکاهد، لذا تست‌های کنکور غیرمشابه از سال‌های ۶۵ تا ۸۶ گردآوری شده ولی از آن‌جا که ممکن است فقط با این تست‌ها، تنوع تستی مطلوب به همراه پوشش کامل مطالب فراهم نشود، لذا تست‌های تألیفی و تست‌هایی از منابع معتبر نظیر تست‌های آزمایشی سنجش را نیز در لابه‌لای تست‌های کنکور خواهید یافت.

«توصیه‌ی ما به دانش‌آموزان و داوطلبان این است که خودشان ابتدا هر تست را در یک دفترچه با پاسخ تشریحی حل نمایند و سپس پاسخ تشریحی ارائه شده توسط مؤلفین را نیز حتماً بخوانند.

فهرست

مجموعه تست های مرور خودکار به همراه پاسخ تشریحی:

- ۱..... نگرش علمی و علوم زیستی، ساختار سلولی
- ۸..... ساختار شیمیایی
- ۱۶..... تولید کنندگی
- ۲۰..... تغذیه
- ۳۱..... تولید مثل و وراثت
- ۳۸..... بوم شناسی
- ۴۳..... میکروب ها و بیماری و سلامتی