

بانک تست زیست‌شناسی نه‌م

سید محمد حسینی
تیم تألیف آکادمی تیزهوشان

www.ketab.ir

آکادمی تیزهوشان
مراجع تخصصی پژوهش و نمونه‌ها دولتی



شناسنامه کتاب

سرشناسه : حسینی، سیدمحمد، ۱۳۷۶-
عنوان و نام پدیدآور : بانک تست زیست‌شناسی نهم / سیدمحمد حسینی، تیم تألیف آکادمی تیزهوشان؛ ویراستار فنی فرحناز رحیمی.
مشخصات نشر : قروه: ویانو، ۱۴۰۰.
مشخصات ظاهری : ۸۶ص: ۲۲×۲۹ س.م.
شابک : ۶۸۰۰۰ ریال: ۲-۳-۹۸۱۵۸-۶۲۲-۹۷۸
وضعیت فهرست‌نویسی: فیبای مختصر
شناسه افزوده : آکادمی تیزهوشان
شماره کتابشناسی ملی : ۷۶۷۱۷۳۷



آکادمی تیزهوشان

مرجع تخصصی پژوهش و توسعه دانش

www.ketab.ir

عنوان کتاب: بانک تست زیست‌شناسی نهم

مؤلفان: سیدمحمد حسینی، تیم تألیف آکادمی تیزهوشان

مدیر گروه آکادمی تیزهوشان: سیدمحمد حسینی

ویراستار فنی: فرحناز رحیمی

ناشر: انتشارات ویانو

تولید فنی: مرکز طراحی و تولید ویانو

طراح جلد: وحید یوسفی

نوبت چاپ: اول

سال چاپ: ۱۴۰۰

شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه

قیمت: ۶۸۰۰۰ تومان

شابک: ۲-۳-۹۸۱۵۸-۶۲۲-۹۷۸



@Academytizhooshan



@Academytizhooshan



AcademyTizhooshan.ir

به موجب ماده ۵ قانون حمایت از حقوق مؤلفان، مصنفان و هنرمندان، کلیه حقوق این کتاب برای شرکت تیزهوشان آینده‌ساز فردا (آکادمی تیزهوشان) محفوظ می‌باشد و هیچ شخص حقیقی یا حقوقی حق استفاده از آن را ندارد و متخلفین به موجب این قانون تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

وقتی هم سن و سال شما بودم، همیشه دغدغه داشتم از زمانم بیشترین استفاده رو بکنم که بتونم به بازی کردنم برسم. دوست داشتم همه چیزو خیلی سریع یاد بگیرم و البته همیشه بهترین هم باشم! خب شاید یکمی بلند پروازی بود ولی چیزی بود که نیاز داشتم. خلاصه هر کاری که فکرشو بکنین میکردم! کلی آزمون و خطا کردم و البته آخرش تونستم رازشو کشف کنم! رازی که باعث شد توی تیزهوشان قبول بشم. توی مدارس تیزهوشان جزء برترین‌ها باشم. توی کنکور نتیجه عالی بگیرم و بعدش توی دروس دندانپزشکی موفق عمل کنم. پشت تمام اینها یک ایده واحد بود. یه طرز فکر با یه سری روش که همیشه جواب میداد. یه روز با خودم گفتم: «من که عاشق آموزش دادنم. چرا دست بقیه رو نگیرم؟!» همون روز یه آرزوی بزرگ شکل گرفت و اون هم تاسیس موسسه‌ای بود که بتونه راه درست رو به دانش آموزا نشون بده. کمکشون کنه بیشترین بازدهی و پیشرفت رو داشته باشن و بتونن استعداد و پتانسیل واقعیشون رو شکوفا کنن.

این بود شروع موسسه بزرگی به اسم آکادمی تیزهوشان. موسسه‌ای که تونست رکورد قبولی آزمون تیزهوشان و نمونه دولتی رو بزنه و هر سال داره برای زدن رکورد خودش میجنگه! اینجا جاییه که تلاش می‌کنیم توی کمترین زمان بهترین خودمون باشیم. جایی که همه چیز آمادست تا توانایی‌هامون رو نشون بدیم و به بالاترین سطحی که می‌تونیم برسیم. هر شب و روز تلاش کردیم تا بهتر و بهتر باشیم. تیممون رو گسترش دادیم و بزرگ شدیم ولی هدفمون هیچوقت تغییر نکرد. هدفی که به شعارمون تبدیل شد. شعاری که براش می‌جنگیم و از تو هم انتظار داریم براش بجنگی! «بهترین خودت باش!»

توی این مجموعه بزرگ همه چیز رو جوری تهیه کردیم که هیچ دغدغه‌ای نداشته باشی و بتونی به اون چیزی که لایقش هستی برسی. آزمون‌های آنلاین، پکیج‌های صفر تا صد، کتابها و همه آموزش‌هامون به نحوی تهیه شدن که تو رو تبدیل به بهترین خودت کنن. فقط اراده کن. بقیه با ما! لیاقتشو داری ...

از همه افرادی که به من و تیم آکادمی تیزهوشان در تهیه این کتاب کمک کردن تشکر می‌کنم:

- خواهر عزیزم، دکتر سحر حسینی، که نظراتش همیشه برام یه کمک بزرگ بوده و هست.

- دکتر مریم محمدی‌نیا عزیز که ایده‌های جالبش همیشه کمک کنه و بهت بالای کتاب دغدغه همیشگیست بود.

- دکتر امیرمیسعود معصوم‌نیا، استاد زیست‌شناسی و دوست عزیزم که هر موقعی که کمک نیاز داریم خالصانه به یاری ما می‌شتابه ☺

- دکتر کیومرث توکلی عزیز که دائما پیگیر کارها بود و هر شب تا ۳ صبح بیدار می‌موند. الان می‌تونه راحت چشماشو بذاره روی هم (الکی! کتاب بعدی تو راهه)

و همه همکارای عزیزم در آکادمی تیزهوشان از جمله: فریبا کیتویی همیشه در صحنه، فرناز شفیعی با حوصله، دکتر حسام پورمحمد خوش‌فکر و تازه نفس، المیرا حسن‌زاده نکته سنج! مه‌لقا رضائیان خلاق، مهندس ایمان کرامتی همه‌فن حریف، میلاد کریمی عزیز و تمام کسانی که به نحوی در تهیه این کتاب کمک کردند.

بدون شک هیچ کتابی بدون ایراد نیست. پس صمیمانه ازت تقاضا دارم اگر ایراد علمی یا نگارشی‌ای توی کتاب پیدا کردی، به همراه اسم و فامیلت به آدرس ایمیل ketab@academytizhooshan.ir ارسال کن. اینجوری هم ثواب دنیوی و آخروی نصیبت میشه! و هم توی چاپ بعدی بابت کمک به دانش آموزای دیگه ازت تشکر می‌کنیم.

راستی! یادت نره که لیاقت خیلی چیزا رو داری ...

بهترین خودت باش! همین!

دکتر سیدمحمد حسینی

مدیر عامل آکادمی تیزهوشان

سؤالات پاسخنامه

۵۹

۵

فصل ۱ گوناگونی جانداران

۶۷

۱۷

فصل ۲ دنیای گیاهان

۷۳

۳۱

فصل ۳ جانوران بی مهره

۷۹

۴۳

فصل ۴ جانوران مهره دار

۸۳

۵۱

فصل ۵ باهم زیستن

www.ketab.ir