

۱۶-۴۷۱۲

به نام خدا

فیزیک کنکور (پایه)

(تألیف مشترک استاد و رتبه ۱ رقیمی)

از مجموعه کتابهای تاکتیک

مؤلفان: < مهندس حمیدرضا برومند

< علی جهانگیری

انتشارات آرشین

۱۳۹۵

سرشناسه: بروشکی، حمیدرضا - ۱۳۵۷
عنوان و نام پدیدآور: فیزیک کنکور (پایه)
فروست: تاکتیک
مشخصات نشر: تهران، آرشین - ۱۳۹۵
مشخصات ظاهری: ۲۲ × ۲۹ س م
شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۸۲۲۹-۳۳-۹
شناسه افزوده: جهانگیری، علی - ۱۳۷۳
وضعیت فهرست نویسی: فیا
شماره کتابشناسی ملی: ۴۲۴۹۴۹۵

آرشین
انتشارات آرشین

عنوان کتاب: فیزیک کنکور (پایه)

از مجموعه کتاب‌های تاکتیک

مؤلفان: مهندس مهرداد بروشکی، علی جهانگیری

مدیر مسئول: سید سرفراز عباسی

مدیر تألیف: زهرا مهرآرا

صفحه آرای: مهرداد احمدی

ناظر چاپ: حامد رحیمی

نوبت چاپ: اول - ۱۳۹۵

قیمت: ۲۳۰۰۰ تومان

تیراژ: ۱۰۰۰

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۸۲۲۹-۳۳-۹

آدرس: خیابان جمال‌زاده جنوبی، روبه‌روی کوچه رشتچی، پلاک ۱۴۴، طبقه دوم، واحد ۴

شماره تماس: ۰۹۱۲۲۰۱۷۸۹۶ - ۶۶۴۲۲۲۰۰

arshin.press@gmail.com

کلیه حقوق این اثر برای ناشر محفوظ و حق چاپ و برداشت تمام یا قسمتی از آن به صورت مجزوه، فتوکپی، چاپ و حتی دست‌نویس برای اشخاص حقیقی و حقوقی ممنوع می‌باشد و متقلبین بر اساس بند (۵) ماده‌ی ۲ قانون حمایت از ناشرین، تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

دانش آموز گرامی

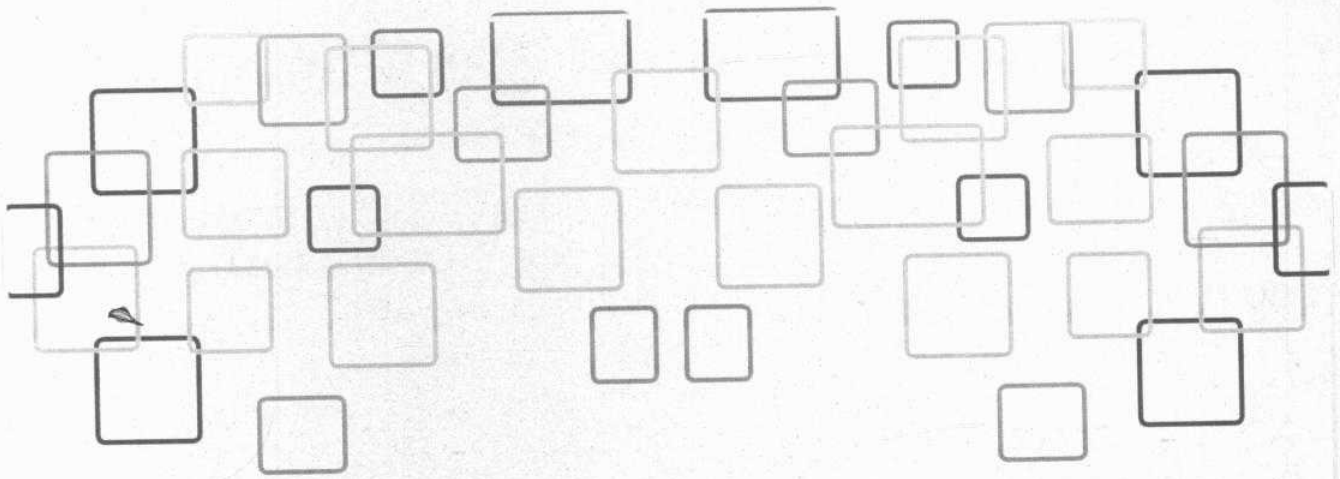
این عهدنامه همراه با آرزوی موفقیت روزافزون شما در تمامی مراحل زندگی، به حضور تقدیم می گردد.

«عهدنامه»

با خود عهد مینماید «بهترین باشید و به دنیا ثابت کنید که شما بهترین هستید و دست یافته های شما با ارزش ترین است.»
با خود عهد مینماید «به بهترین فکر کنید و برای بهترین کار کنید آنگاه بدیهی زندگی برای شما بهترین ها خواهد بود.»
با خود عهد مینماید «اشتباهات گذشته را فراموش کنید و با غمی رانج به سوی آینده ای سرشار از پیروزی حرکت نمایید.»
با خود عهد مینماید «این دیدگاه که عدم موفقیت دیروز، زمینه ای برای موفقیت امروز است ملکه ی ذهنتان شود.»
با خود عهد مینماید «حرکت را فراموش نکنید که بهترین دوست هر کس خود شخص است؛ پس با خود مهربان باشید.»
با خود عهد مینماید «تاریکی را با آینه ی روشن به موفقیت، به دوردست ها برانید تا روشنی با به شما بخند بزنند.»
با خود عهد مینماید «به تمام موجودات زنده با بخند نگاه کنید تا با شما آواز بخند زندگی، انرژی ای باور نکردنی نصیبتان گردد.»
با خود عهد مینماید «حس خوب مینماید بودن که مهمترین عامل پیشرفت و سر موفقیت است را با یادآوری توانایی هایتان، تجربه کنید و این حس شیرین را برای دوستانتان نیز به ارجاء آورید.»

با خود عهد مینماید «مشتاق موفقیت دیگران باشید آنگاه خواهید دید که راه های موفقیت نزدتان نیز بهوار می گردد.»
با خود عهد مینماید «مثبت میندیشید و حرف های مثبت بزنید زیرا این انگیزه است که نحوه ی زندگی ما را می سازد.»
با خود عهد مینماید «ایکون میندیشید؛ تمامی کائنات برای رشد و تعالی من خلق شده اند؛ ترس، خشم و ناراحتی، حرکت نمی تواند آرایش ذهنی مرا به هم بریزد.»

محل امضاء دانش آموز



خاطره‌ای شنیدنی

کلاس اول، شهرستان بودم سال ۱۳۴۰؛ و عای سال اومدیم تهران. یه مدرسه اسمم را نوشتند. ما کتابمان دارا آذر بود ولی تهران آب بابا. معطلی بود برای من، هیچی نمی‌فهمیدم: البته و شر خودمون هم همچنین خبری از شاگرد اول بودنم نبود ولی با سختی و بدبختی درسکی می‌خواندم.

تو تهران شدم شاگرد تنبل کلاس. معلم پیر و بی‌حوصله داشتیم که شد دشمن قسم خورده‌ی من. هرکس درس نمی‌خوند می‌گفت: «می‌خوای بشی فلانی» و منظورش من بینوا بودم. با هزار زحمت رفتم کلاس برم. آنجا هم از بخت بد من، این خانم شد معلمان. همیشه ته کلاس می‌نشستم و گاهی هم چوبی می‌خوردم که یادم زورم می‌گرفتیم!!!

دیگر خودم هم باورم شده بود که شاگرد تنبلی هستم تا ابد! کلاس سوم یک معلم جوان و زیبا آمد مدرسه‌مان. لباس‌های قشنگ می‌پوشید و کارهای خدای کار درست بود؛ او را برای کلاس ما گذاشتند. من خودم از اول رفتم ته کلاس نشستم؛ می‌دونستم جام اونجاست. درس داد، مشق گفت نه برا خدا، اریم. آنقدر به دلم نشسته بود که تمیز مشقم را نوشتم ولی می‌دونستم نتیجه‌ی تنبل کلاس چیست!

فرداش که اومد، یک خودنویس خوشگل گرفت دستش و شروع کرد به امضا کردن مشق‌ها. همگی شان را آورده بودیم آخه مشقامون را یا خط میزدن یا پاره می‌کردن. وقتی به من رسید با ناامیدی مشقامو نشون دادم؛ دستام می‌لرزید و قلبم به شدت می‌زد. زیر هر مشقی یه چیزی می‌نوشت. خدایا برا من چی می‌نویسه؟

با خطی زیبا نوشت: «عالی»

باورم نمی‌شد بعد از سه سال این اولین کلمه‌ای بود که در تشویق من بیان شده بود.

لبخندی زد و رد شد.

سرم را روی دفترم گذاشتم و گریه کردم. به خودم قول دادم بهترین باشم... آن سال، با معدل بیست شاگرد اول شدم و همینطور سال‌های بعد همیشه شاگرد اول بودم.

وقتی کنکور دادم نفر ششم کنکور در کشور شدم و به دانشگاه تهران رفتم. یک کلمه‌ی به آن کوچکی سرنوشت مرا تغییر داد.

چرا کلمات مثبت و زیبا را از دیگران دریغ می‌کنیم به ویژه شما مادران، معلمان، استادان، مربیان، رئیس‌ان و ...

خاطره‌ای از پروفسور علیرضا شاه‌محمدی

«استاد روانشناسی و علوم تربیتی دانشگاه کنت انگلستان»

سخن ناشر

همیشه سخت‌ترین نعلی به بهترین بازیگر تعلق دارد

شاکی سختی‌های کنکور نباش

شاید تو بهترین بازیگر آن باشی

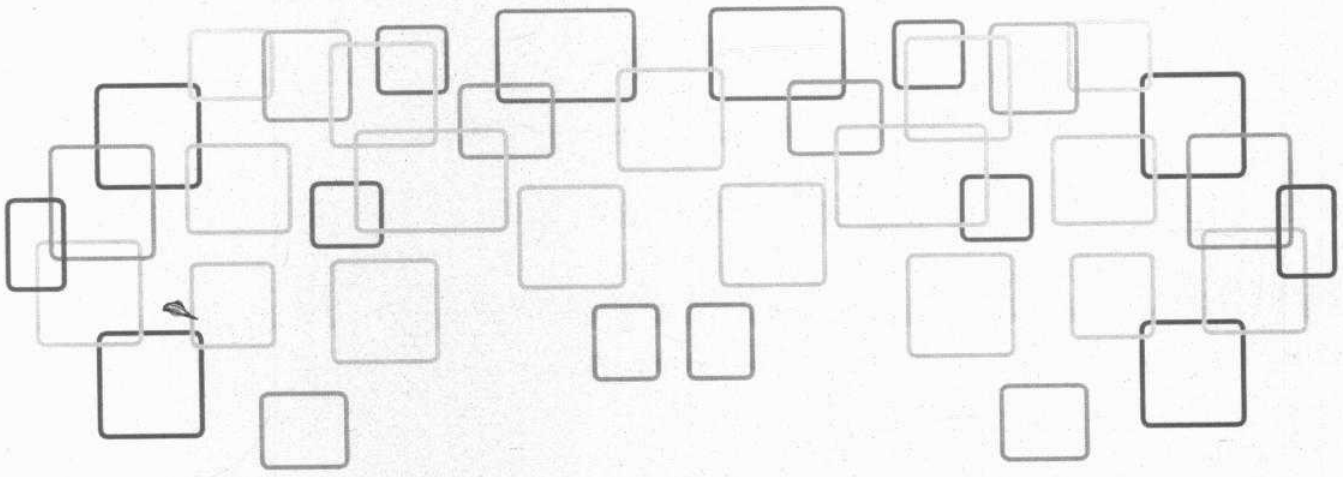
کنکور؛ استرس، بی‌خوابی، خستگی، شکست یا رقابت، جذابیت، تلاش و موفقیت

انتخاب هر کدام به نوع رفتار شما بستگی دارد. بسیاری دانش‌آزمایان بهر شده در انبوه کتاب‌های قطور و غم‌باد گرفته در لابه‌لای هزاران تست نزده و صدها کلاس نرفته که هر ثانیه از عمرشان چون صد سال می‌گذرد و جمای «کاش کنکور لعنتی بیاد بره» و «کی میشه به دانشگاه کوفتی قبول بشه از دست این بچه راحت بشیم؟» ذکر روزانه اهالی کنکور شده اما از حرف دارم کسانی که از هم اکنون اسب خود را زین کرده، روپوش پزشکی بر تن و کلاه مهندسی بر سر، نه به قبولی بلکه به سمت رتبه‌شدن می‌تازند.

به هر حال هر کدام که هستید ما با بیش از دو دهه تجربه، طرح ابتکاری «تاک تیک» را برای اولین بار در ایران برایتان رونمایی می‌کنیم طرحی که در یک طرف آن اساتید حرفه‌ای و موی سفید کرده کنکور، قلم‌فرسایی کرده‌اند و در طرف دیگر خبیه‌های تک‌رقمی کنکور ایران که شاخ گول کنکور را شکسته‌اند، شاهکاری نو خلق کرده‌اند تا شما بتوانید در کمترین زمان ممکن با اجماع اندیشه‌های ناب استاد و رتبه برتر به آنچه باید دست یابید.

آنچه «تاک تیک» را متمایز کرده:

- ✧ اولین کتاب تمام رنگی کنکور ایران
- ✧ اولین کتاب خلاصه‌نویسی و جمع‌بندی با ذکر تمام نکات کنکور
- ✧ اولین کتاب تألیف مشترک استاد و رتبه ۱ رقمی کنکور
- ✧ اولین کتاب دارای خلاصه‌نویسی دست‌نویس رتبه‌های ۱ رقمی
- ✧ اولین کتاب دارای کارت گارانتی و پشتیبانی علمی ۱ ساله
- ✧ اولین کتاب دارای تاریخ انقضاء ۱ ساله و چاپ متفاوت سال بعد



سخن مؤلف

در مجموعه‌ی حاضر که حاصل تلاش بیست سال سرپرست اینجانب است سعی شده، تمامی نکات مهم و کلیدی مورد نیاز شما برای پاسخگویی تست‌های کنکور مطرح شود.

از ویژگی منحصر به فرد این کتاب، خلاصه‌بودن در عین کامل بودن آن است. از آنجا که تجربه ثابت کرده، کتاب و جزوات مفصل علاوه بر زمان‌بر بودن، زودتر از حافظه‌ی دانش‌آموزان پاک می‌شود لذا در این کتاب، نکات به صورت دسته‌بندی شده و مرتبط با هم در هر فصل بیان شده است تا علاوه بر تسریع در یادگیری شما، باعث یادآوری سریع‌تر نیز شود و از طرفی برای اولین بار در کتاب‌های آموزشی، رتبه‌ی برتر کنکور ما بعد از هر مبحث، با خط خود خلاصه‌ای از آن را به صورت جذاب آورده است که خود به‌سبب بندگی جالبی است.

در پایان به شما دوستان عزیز توصیه می‌کنم که برای درک بهتر نکات و تثبیت آن در ذهن خود، تست‌های مربوط به هر مبحث را از کنکور سال‌های مختلف، حل کنید در این خصوص می‌توانید به کتاب فیزیک حس ۶ ام مراجعه نمایید. مجموعه‌ای از پر نکته‌ترین، بهترین و جدیدترین تست‌های ترکیبی و تالیفی اساتید که انتشارات آرشین با در نظر گرفتن سرعت‌سنج برای تمامی سوابق این مجموعه، مبتکر آن برای اولین بار در سطح کشور است. در اینجا بر خود لازم می‌دانم از زحمات جناب دکتر عباسی، مدیریت محترم انتشارات آرشین، تشکر و قدردانی نمایم.

با آرزو موفقیت

صدید رضا بروشهر

«بسم تعالی»
شاید از بهترین اشفاق‌ها در این آموزش سرانجام، آشنایی با
استاد بروشهر بوده که علاوه بر جزئیات در تدریس از مصوبیت
فهرست دینار آموزش بر ضرورت دارند و هیچ غلظت، رمز یادگیری و
موفقیت را گردان اینجانب شده است.
مدیر انتشارات آرشین: یوسف عباسی