



کد ۵۵۰۱

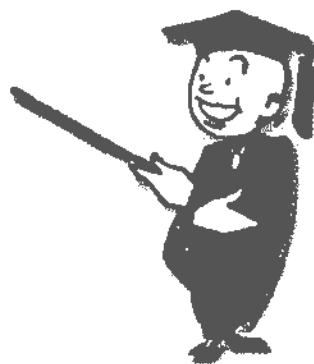
پرسش‌های چهارگزینه‌ای طبقه بندی شده

فیزیک پایه

گروه کار دانش

۱۰ سال کنکور

(سراسری و آزاد)



مؤلفان: شهناز گوهری - افسانه احمدی
بسترت: علیرضا قربانی





گوهری، شهناز، ۱۳۵۸ -
پرسش‌های چهارگزینه‌ای طبقه‌بندی شده فیزیک پایه گروه کار
دانش ۱۰ سال کنکور (سراسری و آزاد) / مؤلفان: شهناز گوهری، افسانه
احمدی، با نظارت علیرضا قربانی. - تهران: نشر آزمون، ۱۳۸۴.
۷۶ ص: مصور

ISBN: 964 - 461 - 723 - 1

فهرست نویسی براساس اطلاعات فیبا.
۱. دانشگاه‌ها و مدارس عالی - ایران - آزمون‌ها. ۲. فیزیک -
آزمون‌ها و تمرین‌ها (متوسطه). ۳. فیزیک - مسائل، تمرین‌ها و غیره
(متوسطه). الف. احمدی، افسانه، ۱۳۵۹ - ب. قربانی، علیرضا، ۱۳۳۸ -
ج. عنوان
LB۲۳۵۳/۵۹۴ پ ۴
۳۷۸/۱۶۶۴
کتابخانه ملی ایران
۳۵۴۹-۸۴م



نام کتاب : پرسش‌های چهارگزینه‌ای طبقه‌بندی شده فیزیک پایه گروه کار دانش ۱۰ سال کنکور
مؤلف : شهناز گوهری - افسانه احمدی
نوبت چاپ : اول
ناشر : نشر آزمون
تیراژ : ۲۰۰۰ نسخه
قیمت : ۱۱۰۰ تومان
چاپ و مصافی : آزمون ۷۳۳۳۱۵۹
شابک : ISBN 964-461-723-1 ۹۶۴-۴۶۱-۷۲۳-۱



بسمه تعالی

پیشگفتار:

بسی کند و کاوید و کوشش نمود کز آن سنگ خارا رهی برگشود.

بیوگرافی افراد بزرگ نشان می‌دهد، که هیچ سد و مانعی در برابر پیشرفت غیر قابل نفوذ نمی‌باشد، با سعی و تلاش در پی خواستن و هدف داشتن قطعاً می‌توان موفق بود. اما در طی مسیر باید راه را به درستی با درجه‌ی مطلوب حاصل گردد. در راه پشت سر گذاشتن موفقیت‌آمیز کنکور، اصلی‌ترین نکته، نحوه درست خواندن و مطالعه کردن است. این مجموعه سوالات کنکورهای انجا شده در چند سال اخیر است و به علت تعویض کتاب درسی فیزیک (۱) در سال ۷۹، تستهای خارج از مبحث (از کتاب فعلی) حذف شده‌اند و تعدادی تست تألیفی نیز به منظور پوشش مطالب طرح گردیده‌اند. کتاب‌های آزمون‌های طبقه بندی و از جمله این کتاب با این هدف تهیه و تدوین گردیده‌اند که شما داوطلبان کنکور به میزان اهمیت مطالب درسی و چگونگی ارتباط موضوع‌های مختلف با هم، همچنین با نحوه طرح آزمون‌های ۴ گزینه‌ای و چگونگی پاسخ دادن به آن‌ها آشنا شوید.

برای پاسخ‌گویی به آزمون‌های ۴ گزینه‌ای باید مطالب درسی را جزء به جزء و به طور مجزا طوری فراگیرید که بتوانید آن‌ها را به هم ربط دهید، طوری که یک پیکر واحدی را تشکیل دهند و این امکان‌پذیر نیست مگر با دقت و پشت کار شما داوطلبان سخت کوش. (دقت کنید بچه‌هایی که با پازل بازی می‌کنند، هر چه دقت و تمرین بیشتری داشته باشند از اجزاء پازل شناخت بیشتری داشته و با سرعت بالاتر ساختمان بندی شکل تری را می‌سازند.)

نکته دیگری که در مورد آزمون‌های کنکوری باید در نظر داشته باشید آن است که معیار و شاخص اصلی برای قبولی، نمره خام (درصد پاسخ‌گویی) نیست. یعنی اینطور نیست که ملاک قبولی کسب درصد بالاتر از ۵۰ یا ۶۰ یا ... باشد. بلکه نمره تراز (نمره‌ای که جایگاه فرد را در بین جمعیت شرکت‌کننده مشخص می‌کند) است، و براساس آن داوطلب تعیین رتبه شده و کامپیوتر بر اساس رتبه داوطلب به تعیین قبولی در رشته‌های انتخابی (به ترتیب انتخاب) می‌پردازد. لذا چنانچه سطح تستی زیاد از حد سخت باشد و کسی به آن جواب ندهد جای هیچگونه نگرانی نیست زیرا هنگام درصددگیری تأثیر دارد ولی هنگام رتبه بندی هیچگونه تأثیری ندارد.

انتشارات نشر آزمون افتخار دارد که تحت رهنمودها و مدیریت جناب آقای مهندس قاری نیت توانسته است کتابهای طبقه بندی ۲۰ سال کنکور را ارائه و با انجام آزمون‌های مکرر در طی سال تحصیلی شناخت بیشتری به داوطلبان در مورد چگونگی انجام آزمون‌های ۴ گزینه‌ای و چگونگی ارزیابی کارنامه صادره و همچنین شناسایی و چگونگی رفع نقاط ضعف داوطلب ارائه کند. همین امر موجب استقبال وسیع داوطلبان کنکور از خدمات نشر آزمون گردیده است. امیدواریم که مجموعه حاضر نیز در راستای اهداف نشر آزمون، شما داوطلبان کنکور را یاری رساند. در پایان از جناب آقای مهندس قاری نیت که در نشر این مجموعه یار و یاور ما بوده‌اند سپاسگزارم.

من ... توفیق

شهناز گوهری - افسانه احمدی

زمستان ۱۳۸۳



فهرست

صفحه	موضوع	
۵	انرژی	فصل اول:
۷	آزمون‌های چهارگزینه‌ای فصل اول	
۱۵	پاسخ تشریحی فصل اول	
۲۱	دما و گرما	فصل دوم:
۲۳	آزمون‌های چهارگزینه‌ای فصل دوم	
۲۷	پاسخ تشریحی فصل دوم	
۳۰	الکتریسیته	فصل سوم:
۳۳	آزمون‌های چهارگزینه‌ای فصل سوم	
۳۹	پاسخ تشریحی فصل سوم	
۴۳	نور - بازتاب	فصل چهارم:
۴۶	آزمون‌های چهارگزینه‌ای فصل چهارم	
۵۲	پاسخ تشریحی فصل چهارم	
۵۸	شکست نور	فصل پنجم:
۶۲	آزمون‌های چهارگزینه‌ای فصل پنجم	
۷۰	پاسخ تشریحی فصل پنجم	