

پیش بینی سوالات فیزیک کنکور تجربی سال ۱۳۹۵

هادی جهان بخش



نشر پویندگان دانش

عنوان و پدید آورنده: پیش بینی سوالات فیزیک کنکور تجربی سال ۱۳۹۵

/ هادی جهان بختی

مشخصات نشر: تهران: پویندگان دانش، ۱۳۹۴

مشخصات ظاهری: وزیری

وضعیت فهرست نویسی: فیبا

موضوع:

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۷۳۰۱-۸-۱

رده بندی کنگره:

رده بندی دیوید:

شماره کتابخانه ملی:

📖 نام کتاب: پیش بینی سوالات فیزیک کنکور تجربی سال ۱۳۹۵

✍ مولف: هادی جهان بختی

✪ ناشر: پویندگان دانش

✪ شمارگان: ۱۰۰ جلد

✪ نوبت چاپ: اول-۱۳۹۵

✪ شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۷۳۰۱-۸-۱

✪ چاپ و صحافی: دانشجو

✪ قیمت: ۸۰۰۰ تومان



پویندگان دانش

مرکز پخش: میدان انقلاب- ضلع جنوب شرقی- پلاک ۱۴

تلفن: ۶۶۹۷۳۱۶۸

شاید اولین "چالش" در زندگی یک فرد عادی کنکور باشد. دقت داشته باشیم کلمه‌ی "چالش" اصلاً به این معنی نیست که کنکور مسئله‌ی سخت و پیچیده‌ای است. من "چالش" را در جاهای معنی می‌کنم که سکوی پرتابی است برای افرادی که دید صحیحی از کنکور داشته باشند، و نیز تنگنایی است برای کسانی که متاسفانه نتوانند این دید صحیح از کنکور را بدست آورند. قطعاً و حتماً بهترین افرادی که می‌توانند راهنمای دانش‌آموزان در بدست آوردن این دید صحیح از کنکور باشند، کسانی هستند که خود کنکور را با موفقیت پشت سر گذاشته و بدانند در طول فرایند کنکور در هر مقطع زمانی دانش‌آموز چه دغدغه‌هایی دارد.

من دانشجوی رشته‌ی مهندسی برق در مقطع دکتری هستم و با افتخار اعلام می‌کنم تمامی کنکور‌ها، یعنی کنکور کارشناسی رشته‌ی ریاضی فیزیک، کنکور کارشناسی ارشد و نیز کنکور دکتری رشته‌ی مهندسی برق را با موفقیت پشت سر گذاشته و در تمام مقاطع تحصیلی در بهترین دانشگاه‌های ایران تحصیل نموده‌ام.

من معتقدم تمام سوالات کنکور با راه‌حلهای بسیار ساده‌ای حل می‌شوند؛ اگر مفاهیم به‌درستی فراگرفته شده باشند. برای حل سوالات نیاز به یادگرفتن هیچ فرمولی غیر از فرمولهای کتاب نمی‌باشد. اصرار دانش‌آموزان و نیز تشویق و حمایت اولیاء بزرگوار عزیزانی که بنده افتخار مشاوره کنکور و تدریس دروس ریاضی و فیزیک آنها را دارم، مرا بر آن داشت که اقدام به نوشتن این کتاب بسیار ارزشمند نمایم. البته ابتدا تصمیم بر این بود که کتاب شامل پیش‌بینی سوالات ریاضی و فیزیک کنکور تجربی باشد، اما به دلیل کمبود وقت این مهم میسر نشد و پیش‌بینی سوالات ریاضی به مرحله چاپ نرسید، اما در دست نگارش است.

مجدداً تاکید می‌نمایم " تمامی سوالات کنکور راه‌حل‌های بسیار ساده‌ای دارند، فقط کافیهست مفاهیم به درستی فراگرفته شوند ". برای آموزش و درک بیشتر این مفاهیم و بدنبال آن استفاده از این راه‌حل‌های ساده، می‌توانید از طریق راه‌های ارتباطی موجود، با من مکاتبه داشته باشید.

حسن ختام این بخش، شعار من: " برای یکبار امتحان کنید... "

مزایای کتاب

پاسخنامه این کتاب بصورت بسیار مفصل تهیه گردیده است، یعنی در حین هر سوال، توضیحات لازم پیرامون تک تکه بخش‌ها سوال نوشته شده است، به گونه‌ای که سوالات مشابه کاملاً قابل فهم و حل خواهند بود.

روند حل هر سوال بصورت کاملاً مفصل و با بیان بسیار ساده نوشته شده است، به گونه‌ای که دانش‌آموز عزیز کاملاً در جریان حل سوال قرار گرفته و هیچ نقطه ابهامی باقی نمی‌ماند. به عبارت دیگر کتاب حالت خودآموز دارد.

سوالات را می‌توان از دو دیدگاه مورد بررسی قرار داد: $\left. \begin{array}{l} ۱. \text{درجه سختی سوال} \\ ۲. \text{درجه وقت‌گیری سوال} \end{array} \right\}$

درجه سختی سوال با اعداد ۱، ۲ و ۳ مشخص شده است. عدد ۱ یعنی سوال ساده، عدد ۲ یعنی سوال متوسط و عدد ۳ یعنی سوال سخت است.

درجه وقت گیری سوال با حروف A، B و C مشخص شده است. حرف A یعنی سوال وقت گیر نیست، حرف B یعنی میزان وقت گیری سوال معمول و متوسط است، حرف C یعنی سوال وقت گیر می باشد.

به عنوان مثال B۳ یعنی سوال سخت است اما میزان وقت گیری آن متوسط می باشد. بیش از هفتاد درصد سوالات کنکور از نوع B۲ هستند، یعنی هم از لحاظ سختی و هم از لحاظ وقت گیری در سطح معمول و متوسط قرار دارند.

در نگارش کتاب بسیار زیاد دقت شده است تا هیچ اشتباهی در این کتاب وجود نداشته باشد. دانش آموزان و کادرهای عزیز هرگونه ابهامی که در سوالات داشتند، می توانند با بنده از طریق راه های ارتباطی تماس بگیرند و در کمتر از ۱۲ ساعت پاسخ داده خواهد شد.

مجددا تاکید می کنم: "هم برای درس ریاضی و هم برای درس فیزیک با بنده در تماس باشید."

راه های ارتباطی با من:

شماره تماس: ۰۹۳۸۷۴۲۵۷۹۴

پست الکترونیک: hadi.jahanbakhti@yahoo.com

یا jahanbakhti.hadi@gmail.com

آدرس وبسایت: www.drjahanbakhti.lxb.ir

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۱	فصل اول: الکتریسیته و مغناطیس
۲۴	پاسخنامه فصل اول
۵۶	فصل دوم: حرکت نوسانی و موج
۷۰	پاسخنامه فصل دوم
۹۲	فصل سوم: حرکت شناسی
۱۰۳	پاسخنامه فصل سوم
۱۲۱	فصل چهارم: نیرو
۱۳۳	پاسخنامه فصل چهارم
۱۵۴	فصل پنجم: ویژگی‌های ماده
۱۶۲	پاسخنامه فصل پنجم
۱۷۲	فصل ششم: گرما
۱۷۹	پاسخنامه فصل ششم
۱۸۸	فصل هفتم: آینه
۱۹۷	پاسخنامه فصل هفتم