

به نام خدا



عنوان و نام پدیدآوران: فیزیک جامع تجربی -

جلد درس نامه و پاسخ- کتاب های کنکور- دهم، یازدهم، دوازدهم
ساکن، مجید- نامی، فرزاد

مشخصات نشر: تهران، منتشران، ۹۹

مشخصات ظاهری: ۵۶۸ ص،

تصویر، جدول 21×29 س م

شابک: ۵- ۳۷۸- ۶۷۵- ۹۶۴- ۹۷۸

وضعیت قهقرانی: فیبا

موضوع: فیزیک - آزمون ها و تمرين ها (متوسطه)

مودع: فیزیک - راهنمای آموزش (متوسطه)

انتشارنامه ملی: ۶۳۵۸۲۷۱

نام کتاب: فیزیک جامع تجربی - جلد درس نامه و پاسخ -

کتاب های کنکور - دهم، یازدهم، دوازدهم

ناشر: منتشران

مؤلفان: مجید ساکن - فرزاد نامی

اظر احتواب - نوید شاهی

سریع ستار - مین امینی

ویراستاران علمی: شیما فرهوش - سارا آناهی کجانلو

مریم گل حسنلو - مهدی بابایی - ایمان پوریاک - راین محمدی

مهدی نوری - علیرضا عباس - مهدی لشگری - ناهید عبدال

کارشناسان محتوابی: امین امینی - احسان محمدی

امیرمحمد حجتی - شیما فرهوش - مهتاب غلامی

ویراستار فنی: اکرم امیدی

طراح جلد: محمد منصور قناعی

گرافیست همکار جلد: شاهین رضائیه - سارا داوودی

طراح گرافیک متن: ساناز یوسفی

گرافیست همکار: احمد تاجیک - انسیه ترکمان

رسم شکل: سونیا قبری

صفحه آرایی: الهام احدی - سید عادل سیدی

بیتا تبریزی پور - محمد مامین شکاریان

لیتوگرافی: نقش سبز

چاپخانه: نقشینه

نوبت چاپ: اول - ۹۹

تیراز: ۳۰۰۰ جلد

قیمت: ۱۳۲۰۰ تومان

تلفن مرکز پخش: (۰۲۱) ۶۳۵۶۷

SMS: ۲۰۰-۶۳۵۶۷

کلیه حقوق این اثر برای ناشر محفوظ است و هیچ شخص حقیقی یا حقوقی حق چاپ و برداشت تمام یا قسمی از اثر را به صورت چاپ، فتوکپی، جزو و حتی دست نویس ندارد و متخلفین به موجب بند ۵ از ماده ۲ قانون حمایت از ناشرین تحت پیگرد قانونی قرار می گیرند.



مقدمه

پاسخ مناسب برای حل تست‌ها به همراه نکات، تکنیک‌ها و روش‌های متفاوت، همیشه یکی از دغدغه‌های دانش‌آموزان بوده است. این کتاب شامل درس‌نامه و پاسخ‌های جلد اول است.

درس‌نامه به صورت کاملاً جامع و در عین حال بدون مطالب اضافی و حاشیه‌ای نگارش شده است تا شما در کمترین زمان به تسلط کافی برای پاسخ به تست‌ها دست یابید. در درس‌نامه‌ها، تست‌های تألیفی نیز طرح شده است تا کاربرد نکات و مطالب در تست‌ها نیز آموزش داده شود.

در پاسخ تست‌ها که دسیمه مهمی از یک کتاب تست است، مراحل حل تست به صورت گام‌به‌گام تألیف شده است تا کاملاً به صورت مفهومی آموزش مطالعه و روشنل تست بیان شود. در عین حال در بسیاری از تست‌ها، روش‌های حل متفاوت، تکنیک‌های فوق العاده کاربردی و نسبت‌بندی‌های رسمی ارائه شده است.

تشکر و قدردانی از:

«نوید شاهی»؛ دوست بسیار خوبمان که با هوش و رایت فعالیت‌های ارشاد در تمام مراحل تألیف، ما را یاری کرد.
«امین امینی» و «گروه ویراستاری» که کارشناسی و ویراستاری محتوا این‌ها، سهم بسیاری در این کتاب داشت.
«علی ایرانشاهی» و «نقی گندمی» که در مرحله کنترل کیفی با کارشناس خوبشان یاور ما بودند.
«خانم ملیکا مهری» مسئول پروژه این کتاب که با دلسوزی و پیگیری مهاده ایشان بود که کتاب، با کیفیت عالی و به موقع آماده چاپ شد.
«گروه تولید» که واقعاً کار آن‌ها حرف ندارد.

مؤلفان