



پاسخ تشریحی فیزیک جامع کنکور

«رشته ریاضی و تجربی»

از سری کتاب‌های ده‌استاد

تألیف:

کاوه کاتوزی

پرویز سهیلی

مجتبی شاه‌ملکی

بهزاد ایوبی پور

حسین اخویان

الهام کشتکار

از سری کتاب‌های ده استاد .

کاتوزی، کاوه، ۱۳۳۱ -
پاسخ تشریحی فیزیک جامع کنکور / تالیف کاوه کاتوزی و دیگران. - تهران: ایران سنجش،
۵۳۲ ص. جدول - نمودار - (... سری کتاب‌های ده استاد)
ISBN: ۹۷۸-۹۶۴-۸۲۸۶-۸۳-۰ : ۱۱۵۰۰۰ ریال
فهرست‌نویسی بر اساس اطلاعات فیپا .
دانشگاه‌ها و مدارس عالی - ایران - آزمون‌ها. فیزیک - راهنمای آموزشی (متوسطه).
فیزیک - آزمون‌ها و تمرین‌ها (متوسطه)
رده بندی کنگره: ۱۳۹۰ پ/۲ LB۲۳۵۳ رده بندی دیویی: ۳۷۸/۱۶۶۴
شماره کتابشناسی ملی: ۲۵۱۲۲۱۹



نام کتاب:

تألیف:

مدیر پروژه:

ناشر:

نوبت چاپ:

تاریخ چاپ:

شمارگان:

لیتوگرافی:

چاپ:

قیمت:

پاسخ تشریحی فیزیک جامع کنکور

کاوه کاتوزی، پرویز سهیلی، مجتبی شاه‌ملکی، بهزاد ایوبی‌پور، حسین اخویان،

الهام کشتکار

الهام کشتکار

ایران سنجش

اول

پاییز ۱۳۹۰

۱۰۰۰

طراوت

گنج حروف

۱۱۵۰۰۰ ریال

کلیه حقوق این اثر برای ناشر محفوظ است و هیچ شخص حقیقی یا حقوقی حق چاپ و برداشت تمام یا قسمتی از اثر را به صورت چاپ، فتوکپی، جزوه و حتی دست‌نویس ندارند و متخلفین به موجب بند ۵ از ماده‌ی ۲ قانون حمایت از ناشرین تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

دفتر مرکزی:

خیابان انقلاب، نرسیده به میدان فردوسی، روبروی خیابان ایرانشهر پلاک ۷۱۲

فکس ۲۲۸۵۳۸۰۵

تلفن ۶۶۷۰۹۱۲۲

به نام خدا

مقدمه مؤلفین

دانش پژوه عزیز، کتاب حاضر جلد دوم کتاب « فیزیک جامع کنکور » است که شامل پاسخ‌های کامل و تشریحی کتاب مذکور می‌باشد. لازم به ذکر است که جلد اول این کتاب شامل پرسش‌های چهار گزینه‌ای به همراه پاسخنامه کلیدی در انتها می‌باشد و در کتاب حاضر پاسخ‌های تشریحی گردآوری شده است. این دو جلد کتاب مجموعه کاملی از سؤالات آزمون‌های سراسری، آزاد، آزمایشی سازمان سنجش، آزمون‌های گزینه ۲ و پرسش‌های تألیفی با پاسخ‌های کلیدی و تشریحی است.

در این کتاب تلاش بر این بوده است که از ارائه روش‌های تستی که صرفاً برای حل برخی از پرسش‌ها کاربرد دارند، خودداری شود و پاسخ‌ها منطبق بر دانسته‌های دانش‌آموزان از کتب درسی باشد و از روش‌های معمول برای حل سؤالات استفاده شود و تنها در مواردی خاص، روش‌های ابتکاری به عنوان روشی سریع‌تر ارائه شده است.

شایان ذکر است فصل پایانی این کتاب تحت عنوان « پرسش‌های تازه »، خلاصه‌ای از کل فصول فیزیک چهار سال دبیرستان است که شامل پرسش‌های کنکورهای سراسری سال‌های اخیر است که می‌توانید این فصل را به عنوان مرور کلی از این کتاب و ارزیابی نسبی از فعالیت خود، تمرین کنید.

مؤلفین کتاب حاضر با دقت زیاد سعی کرده‌اند سؤالات تکراری را حذف و از تکرارهای بیهوده خودداری کنند. امید است که دانش‌آموزان عزیز که خود را برای کنکور آماده می‌کنند با حل و تمرین پرسش‌های کتاب فیزیک جامع و راهنمایی گرفتن از پاسخ‌های تشریحی کتاب حاضر، تسلط کاملی بر مباحث درسی فیزیک پیدا کرده و نمره قابل قبولی در این درس در کنکور کسب نمایند.

در پایان با آرزوی موفقیت برای شما آینده سازان مهن عزیزمان

منتظر نظرات، انتقادات و پیشنهادات شما دانش‌آموزان گرامی در مورد این کتاب هستیم.

انتشارات ایران سنجش

پاییز ۱۳۹۰

صفحه	عنوان
۱	فصل اول: نور
۴۷	فصل دوم: بردار
۶۰	فصل سوم: کار و انرژی
۹۲	فصل چهارم: ویژگی‌های ماده
۱۱۵	فصل پنجم: گرما و قانون گازها
۱۴۴	فصل ششم: ترمودینامیک (مختص رشته‌ی ریاضی - فیزیک)
۱۶۹	فصل هفتم: الکتریسیته ساکن
۱۹۱	فصل هشتم: خازن
۲۱۴	فصل نهم: مدارهای الکتریکی
۲۵۷	فصل دهم: مغناطیس و الکترومغناطیس
۲۸۳	فصل یازدهم: حرکت شناسی
۳۳۲	فصل دوازدهم: دینامیک
۳۸۷	فصل سیزدهم: حرکت نوسانی
۴۱۴	فصل چهاردهم: موج‌های مکانیکی
۴۳۹	فصل پانزدهم: صوت
۴۷۸	فصل شانزدهم: امواج الکترومغناطیسی
۴۸۷	فصل هفدهم: آشنایی با فیزیک اتمی
۴۹۹	فصل هجدهم: آشنایی با فیزیک حالت جامد و ساختار هسته
۵۱۱	فصل پایانی: پرسش‌های تازه