

دخواست اعلیٰ و سجد

۱۳۶۸۷۵۲

خدا جون سلام به روی ماهت! ...



فیزیک پایهی کنکور - جلد دوم (جواب + درسنامه)

رضا سبزمیدانی

ایمان سلیمانزاده - مهدی هاشمی

مرتضی سرمدی - علیرضا ایدلخانی - علی مقصودی



سرشناسه: سبزمیدانی، رضا. / عنوان و نام پدیدآوران: فیزیک پایه ی کنکور - جلد دوم (جواب + درسنامه) / مؤلفان: رضا سبزمیدانی - ایمان سلیمانزاده - مهدی هاشمی - مرتضی سرمدی - علیرضا ایدلخانی - علی مقصودی / مشخصات نشر: تهران: خیلی سبز، ۱۳۹۴ / مشخصات ماهری: ۶۴۶ ص. مصور، جدول، نمودار، ۲۹ × ۲۲ س. م. / بک: ۰-۳۴-۴۱۲-۶۰۰-۹۷۸ / بک دوم: ۰-۶۳-۴۱۲-۶۰۰-۹۷۸ / جمعیت فهرست نویسی: فیبا / موضوع: دانشگاه ها و مدارس عالی - ایران -- آزمون ها / موضوع: فیزیک - آزمون ها - سرباز ها (متوسطه) / موضوع: فیزیک - راه های اثبات (متوسطه) / شماره ی کتابشناسی: ۳۹۵۱۱۵۹ / نوبت چاپ: اول - ۹۴ / تیراژ: ۲۵۰۰ جلد / قیمت: ۳۲۰۰۰ تومان / تان: ۵-۳۴۳۲۳۴۶۶۴۶ (۰۲۱) / صندوق پستی: ۸۱۷۷ - ۱۴۱۵۵ / Site: www.kf-eilil-bz.com / SMS: ۳۵۶۳ ۰۰۰

کلیه ی 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 دست نویس ندارد و متخلفین به موجب بند ۵ از ماده ی ۲ قانون حمایت از ناشرین تحت پیگرد قانونی قرار می گیرند.

راستی تا یادم نرفته

اگر در مورد این کتاب سؤال، پیشنهاد و یا انتقادی دارید خوشحال می شویم آن ها را به ما هم بگویید.



... ادامه‌ی مقدمه از کتاب تست

... حدود ۴۰۰ مثال هست که همشون تستای طرحی‌اند. پس جمع تستای دو کتاب فیزیک پایه حدود ۳۲۰۰ تا تسته.

۹- این‌جا کجاست؟

این‌جا کتاب پاسخه. دقیق‌ترش اینه: **کتاب درسنامه و پاسخ**. از نظر درسنامه‌ها خودش برای خودش یه کتاب مستقله، اما از نظر پاسخ یه کتاب وابسته به کتاب تسته.

۱۰- درسنامه‌ها چه ویژگی‌هایی دارن؟

الف- کاملن مفهومی و آموزشی‌اند.

ب- یه عالمه (۴۰۰ تا) تست تألیفی با پاسخ‌های تشریحی داره.

پ- مفاهیم جدید کتابای درسی رو به طور کامل توضیح داده.

ت- هر درسنامه جایی قرار گرفته که با شماره‌ی تستای مرتبط با اون هماهنگی کامل داره.

ث- توی درس‌نامه‌ها روش‌های جدید و منحصر به فردی رو هم در بعضی مباحث مثل نور، گرما، ترمودینامیک، جریان الکتریکی و ... آموزش دادیم.

۱۱- پاسخ‌ها چه ویژگی‌هایی دارن؟

الف- کاملن تشریحی و مفهومی‌اند.

ب- با روش گام به گام پاسخ دادیم.

پ- خیلی از تستا رو هم با روش معمولی و هم با روش تکنیکی پاسخ دادیم.

۱۲- از چه نمادهایی توی این کتاب استف کردیم؟

نکته:

۱ و ۲ و ۳ ... نکته‌های شمارشی

روش اول، روش دوم

نکته‌ای که یک روش حل خلاقانه یا تستیه

حواستان باشد! که در واقع همون تذکر یا مواظب باشید.

۱۳- این کتاب رو چه‌طوری باید خوند؟

خیلی ساده؛

گام اول: درسنامه رو بخوانید.

گام دوم: تستای مرتبط با درسنامه رو بزنید.

گام سوم: پاسخ‌های تشریحی رو ببینید و با پاسخ خودتون مقایسه کنید.

۱۴- سخن آخر!

ما رو یادتون نره. بهمون پیام بدین. یه توقعی داریم که یه کم سخته ولی اگه انجامش بدین کمک بزرگی به ما کردین و اونم اینه که اشکالای کارمون رو حتمن به خودمون هم بگین. اگه اشتباه تایپی، محاسباتی، ... به چشمتون خورد یا هر جا با کتاب حال نکردین توی سایت پیغام بدید یا به ایمیل sabzmeidani@kheilisabz.com (به نمایندگی از تیم تألیف) بفرستید. دمتون گرم! نه! جدی می‌گم؛ واقعن دم همتون گرم.

- دکتر ابوذر نصری و دکتر کامیل نصری به خاطر حمایت بی دریغشان
- مهندس مهدی بقایی مدیر واحد تولید و تیم خستگی ناپذیر و زحمت کش تولید:
- خانم‌ها و آقایان: زهرا شریعت، مهدیه مهدیزاده، مریم یارندی، زینب روشن قیاس، سمیه حسین زاده، پیام ابراهیم نژاد، افسانه محسنی کبیر، سونیا قنبری، عطا عطری، فاطمه نوری، شیرین طهماسبی، منصور داوودوندی، بهاره امین ترابی و مسعود علیزاده.
- خانم شکوفه طالبی و انسیه میرجعفری که در واحد تألیف یار و یاور ما بودند.
- آقایان محمدحسین برادران و مهدی سنگبری که تقریباً تمام کتاب را ویرایش کردند و خانم‌ها و آقایان:
- غزاله اصغری، صالح هدایتی، محمد پوررضا، رامین حسنی ملایری، زهرا محبتاش، محمدحسین نجفی، علی کیوان‌نیا، مهدی رمضانی، علیرضا سلیمان‌زاده، محمود رشادتی و طناز محمدی اکبری که هر کدامشان نقش مؤثری در ویرایش کتاب داشتند.
- دکتر سعید ضیایی مدیر واحد چاپ و آقایان حسن مستقیمی و مجید کریمی.
- و همه‌ی بر و بچه‌های خوب خیلی سبز که بعد از چاپ زحمت پخش، توزیع و معرفی کتاب را می‌کشند؛ به‌ویژه آقای میثم درویش (مدیر واحد فروش) و آقای بصیر نگهدار (مدیر واحد مدارس).

فهرست

فصل ۱: اندازه‌گیری و بردار

درس‌نامه و پاسخ‌های تشریحی ۷

فصل ۲: نور و بازتاب نور

درس‌نامه و پاسخ‌های تشریحی ۴۵

فصل ۳: شکست نور و عدسی‌ها

درس‌نامه و پاسخ‌های تشریحی ۱۰۸

فصل ۴: ویژگی‌های ماده و فشار

درس‌نامه و پاسخ‌های تشریحی ۱۶۷

فصل ۵: گرما و قانون گاز

درس‌نامه و پاسخ‌های تشریحی ۲۱۳

فصل ۶: ترمودینامیک (ویژه‌ی رشته‌ی ریاضی)

درس‌نامه و پاسخ‌های تشریحی ۲۷۳

فصل ۷: الکتریسیته‌ی ساکن

درس‌نامه و پاسخ‌های تشریحی ۳۳۸

فصل ۸: خازن

درس‌نامه و پاسخ‌های تشریحی ۴۰۹

فصل ۹: جریان الکتریکی

درس‌نامه و پاسخ‌های تشریحی ۴۴۸

فصل ۱۰: مغناطیس

درس‌نامه و پاسخ‌های تشریحی ۵۴۶

فصل ۱۱: القای الکترومغناطیسی

درس‌نامه و پاسخ‌های تشریحی ۵۹۹