

خستگی سبز!

- عنوان و نام پدیدآوران: پرسش‌های چهارگزینه‌ای فیزیک پایه جلد دوم - پاسخ - دهم و یازدهم - رشته ریاضی - کنکور جدید
سبزمیدانی، رضا - شاهی، نوید - اسدی، پگاه - خمخاجی، جمال - سلیمان‌زاده، ایمان
مشخصات نشر: تهران، خیلی سبز، ۱۳۹۷
مشخصات ظاهری: ۷۴۵ ص. مصور، جدول ۲۹ × ۲۲ س م
شابک: ۹۷۸ - ۶۰۰ - ۴۱۲ - ۵۲۸ - ۴
شمعیت فهرست‌نویسی: فیبا
موضوع: فیزیک - - - - - (متوسطه)
موضوع: فیزیک - راهنمای آموزشی (متوسطه)
شماره کتابشناسی ملی: ۵۱۴۶۷۶
۳۰۲۹۰۱
- نام کتاب: پرسش‌های چهارگزینه‌ای فیزیک پایه جلد دوم - پاسخ - دهم و یازدهم - رشته ریاضی - کنکور جدید
ناشر: خیلی سبز
مؤلفان: رضا سبزمیدانی - نوید شاهی - پگاه اسدی - جمال خمخاجی - سلیمان‌زاده
ویراستاران علمی: شیمیا فرهوش - منصور داودوندی - زهرا محب‌تاش - پگاه انصاری - مائده رضایی - رضا معصومی - مهدی لشکری
ویراستاران فنی: طناز محمدی اکبری - سحر بختیاری
طراح جلد: حسین پاشازاده
گرافیکست جلد: ساناز یوسفی
تصویرسازی جلد: علی میری
گرافیکست: ساناز یوسفی
گرافیکست همکار: مسعود علیزاده - انسیه ترکمان - فرناز ابوالحسنی
سم شکل: شقایق صیفی مفرح - محمد عبداللہی - مهتاب مسلم‌پور
ترجمه: چینی: مجتبی حسینی ثمرین - ناصر قربانی رفعت - الهام احدی
راهنمای: فاطمه سخنور
لیتوگرافی: چاپخانه تاب گرافیک
نوبت چاپ: ۱۰ - ۷
تیراژ: ۱۰۰۰ جلد
قیمت: ۶۴۰۰۰ تومان
تلفن مرکز پخش: ۶۳۵۶۳ (۰۲۱)
صندوق پستی: ۸۱۷۷ - ۱۴۱۵۵
SMS: ۳۰۰۰۶۳۵۶۳

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 ندارد و متخلفین به موجب بند ۵ از ماده ۲ قانون حمایت از ناشرین تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

راستی تا یادم نرفته

اگر در مورد این کتاب سؤال، پیشنهاد و یا انتقادی دارید خوشحال می‌شویم آن‌ها را به ما هم بگویید.



مقدمه مؤلفان

... ادامه مقدمه از کتاب تست

... حدود ۴۰۰ تا مثال هست که همشون تستای طرحی اند؛ پس جمع تستای دو کتاب فیزیک پایه حدود ۲۸۰۰ تا تسته.

۹- این جا کجاست؟

این جا کتاب پاسخخ. دقیق ترش اینه: کتاب درس نامه و پاسخخ. از نظر درس نامه ها خودش برای خودش یه کتاب مستقله، اما از نظر پاسخخ یه کتاب وابسته به کتاب تسته.

۱۰- درس نامه ها چه ویژگی هایی دارن؟

الف) کاملاً مفهومی و آموزشی اند.

ب) یه عالمه (۴۰۰ تا) تست تألیفی با پاسخ های تشریحی داره.

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

ت) هر درس نامه جایی قرار گرفته که با شماره تستای مرتبط با اون هماهنگی کامل داره.

ث) توی درس نامه ها روش های جدید و منحصر به فردی رو هم در بعضی مباحث آموزش دادیم.

۱۱- پاسخخ ها چه ویژگی هایی دارن؟

الف) کاملاً تشریحی و مفهومی اند.

ب) با روش سیستمی پاسخ دادیم.

پ) خیلی از تستارو هم ا روش مولی و هم با روش تکنیکی پاسخ دادیم.

۱۲- از چه نمادهایی توی این کتاب استفاده کردیم؟

نکته

۱ و ۲ و ۳ و ...: نکته های شمارشی

یادآوری

تکذیب که یک روش حل خلاقانه یا تستیه!

حواستون باشه! که در واقع همون تذکره.

۱۳- این کتاب رو چه طوری باید خونند؟

خیلی ساده؛

گام اول: درس نامه رو بخونید.

گام دوم: تستای مرتبط با درس نامه رو بزینید.

گام سوم: پاسخ های تشریحی رو ببینید و با پاسخخ 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 حتماً به خودمون هم بگین. اگه اشتباه تایپی، محاسباتی و ... به چشمتون خورد یا هر جا با کتاب حال نکردین، توی سایت یا در تلگرام به آدرس physics_kheilisabz پیغام بدید. دمتون گرم! نه! جدی می گم؛ واقعاً دم همتون گرم.

مواظب خودتون باشین!

(فصل ۱)

فیزیک و اندازه‌گیری

- بخش ۱: اندازه‌گیری ۸
- بخش ۲: چگالی ۴۱

(فصل ۲)

کار، انرژی و توان

- بخش ۱: مفهوم کار و مفهوم انرژی مکانیکی ۶۳
- بخش ۲: ارتباط بین کار و انرژی ۸۲
- بخش ۳: توان و بازده ۱۱۸

(فصل ۳)

ویژگی‌های فیزیکی مواد و فشرده‌سازی

- بخش ۱: ماده و ویژگی‌هایش ۱۲۷
- بخش ۲: فشار ۱۳۷
- بخش ۳: اصل پاسکال در مایع ساکن ۱۵۴
- بخش ۴: اصل هم‌فشاری نقاط هم‌تراز ۱۶۴
- بخش ۵: نیروی شناوری، اصل ارشمیدس و اصل برنولی ۱۸۱

(فصل ۴)

دما و گرما

- بخش ۱: دما و دماسنجی ۲۰۵
- بخش ۲: انبساط گرمایی ۲۱۴
- بخش ۳: گرما و آثار آن بر اجسام ۲۳۴
- بخش ۴: تعادل گرمایی ۲۶۱
- بخش ۵: انتقال گرما ۲۷۳
- بخش ۶: رابطه بین گازها و نمودارهای آن ۲۸۳

(فصل ۵)

ترمودینامیک

- بخش ۱: قانون اول ترمودینامیک ۳۱۲
- بخش ۲: قانون دوم ترمودینامیک ۳۵۲

(فصل ۶)

الکتریسیته ساکن

- بخش ۱: مفاهیم اولیه الکتریسیته ساکن ۳۷۳
- بخش ۲: قانون کولن و میدان‌های الکتریکی ۳۸۷
- بخش ۳: الکتریسیته ساکن با طعم کار و انرژی! ۴۲۴
- بخش ۴: خازن ۴۴۸

(فصل ۷)

جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم

- بخش ۱: جریان الکتریکی و مقاومت الکتریکی ۴۶۸
- بخش ۲: مدارهای تک‌حلقه جریان الکتریکی ۴۹۲
- بخش ۳: انرژی و توان وسیله رسانشی الکتریکی ۵۱۸
- بخش ۴: مدارهای تک‌حلقه چندمقاومتی ۵۳۷

(فصل ۸)

مغناطیس

- بخش ۱: مفاهیم اولیه مغناطیس ۶۱۳
- بخش ۲: اثر میدان مغناطیسی بر بارهای الکتریکی متحرک ۶۲۳
- بخش ۳: جریان الکتریکی میدان مغناطیسی ایجاد می‌کند ۶۴۵

(فصل ۹)

القای الکترومغناطیسی و جریان متناوب

- بخش ۱: القای الکترومغناطیسی (قانون لنز - فاراده) ۶۷۰
- بخش ۲: پدیده خود - القاوری ۷۱۲
- بخش ۳: کاربردهایی از القای الکترومغناطیسی (جریان متناوب - مبدل) ۷۲۸