

شناسنامه



[ناشر: انتشارات بین‌المللی گاج]

[مدیر مسئول: مهندس ابوالفضل جوکار]

[معاونت علمی: مهندس محمد جوکار]

[واحد نشر و برنامه‌ریزی کتاب‌های: خط ویژه]

[مدیر تألیف و نظارت: مهندس علیرضا شعبانی نصر]

[مدیر نشر کتاب: فیزیک جامع کنکور (جلد اول)]

[موسس: ارشد رحمانی، شاهین عباسیان]

[هماهنگی ادبی: سحر جلیلیان]

[ویراستاران علمی: رضا تیموری، مرتضی اخلاقی، مهدی آذین، فرزاد رسولی]

[ویرایش فنی: زینب قهرمانی]

[مدیر واحد فنی و گرافیک: حسن حاج‌محمدی]

[گرافیک: ریم رحمانی]

[صفحه‌آرایی: سیده فاطمه دیوبند، نفیسه کلیج، فاطمه آذین‌پور]

[آماده‌سازی و نظارت بر چاپ و توزیع: گاج] + [لیتوگرافی: گاج]

[چاپ‌خانه و صحافی: گاج] + [ناظر چاپ: علی مزرعی]

[نوبت چاپ: اول (۹۸-۱۳۹۷)] + [شمارگان: ۵۰۰۰ نسخه]

[دفتر مرکزی و فروشگاه: تهران، خیابان انقلاب، بین چهارراه ولیعصر (عج) و

خیابان فلسطین، شماره ۹۱۹]

[ارسال کتاب با پیک گاجت: ۶۴۲۰-۰۲۱]

[سرویس پیام کوتاه (SMS): ۴۲۵-۱۰۰۰]

[صندوق پستی: ۲۷۷-۱۳۱۴۵]

[پایگاه اینترنتی: www.gajmarket.com]

[قیمت: ۲۹۰۰۰ تومان]

سرشناسه: رحمانی، ارسلان

عنوان: فیزیک جامع کنکور (جلد اول)

مشخصات نشر: تهران، انتشارات بین‌المللی گاج: ۱۳۹۷.

مشخصات ظاهری: ۱۹۲ ص نمودار.

فروست: از مجموعه کتاب‌های خط ویژه گاج

شابک: ۷-۰۱۶۷-۰۳-۶۲۲-۹۷۸

وضعیت فهرست‌نویسی: فنیای مختصر.

شناسه افزوده: عباسیان، شاهین

شماره کتابشناسی ملی: ۵۵۲۷۰۶۲

مقدمه مؤلفان

خطویژه فیزیک خطی ویژه، برای رسیدن به درصدهای بالا در درس فیزیک است.

مقدمه یک کتاب برخلاف اسمش آخرین مرحله از تألیف یک کتابه و وقتی نوشته می‌شه که کار تألیف کتاب تموم شده. در نوشتن این کتاب چند نکته مدنظر ما بوده است:

(۱) اینکه هر سال ما با این سؤال از طرف عمده داوطلبین کنکور مواجه می‌شیم که «آقا تست‌های فیزیک خیلی زیاده ما نمی‌رسیم همشو حل کنیم. اگه همه تست‌ها رو حل نکنیم می‌تونیم درصد خوبی بزنیم، چیکار کنیم که با حل تعداد تست‌های کم، بی به همه نکات مطالب مسلط بشیم» جواب این سؤال خوندن کتاب خطویژه است. راستی چرا اسمش رو گذاشتیم خطویژه، چون خوندن این کتاب مثل حرکت توی خطویژه اتوبوس‌ها می‌مونه و شما رو از از شر ترافیک (تست‌های زیاد) خلاص می‌کنه و با سرعت به مقصد می‌رسونه.

(۲) اینکه خیلی از بچه‌ها دلتی، دهن مطالب فیزیک رو خوب یاد می‌گیرن، ولی بعد از گذشت ۳ یا ۴ ماه از خوندن یک فصل مطالب اون رو فراموش می‌کنن. برای یادآوری مجبور می‌شن دوباره همه تست‌های اون فصل رو بزنن. خطویژه این مشکل شما رو هم برطرف می‌کنه. علی‌الخصوص جمع‌بندی فصل در یک نگاه که در ابتدای هر فصل آورده شده، کل مطالب رو در یک نگاه با دو صفحه خلاصه می‌کنه.

(۳) به شما اطمینان می‌دیم که با خوندن این کتاب و حل تست‌های اون هیچ نکته و مطلبی رو از فیزیک از دست نمی‌دید و این کتاب جمع‌بندی و چکیده تمامی مطالب رسی سال دوازدهم برای شماست.

(۴) با توجه به ارتباط فصل‌های کتاب دوازدهم با همدیگه و زلات ترکیب آورده شده که با حل این تست‌های ترکیبی می‌تونید روی مطالب چند فصل به‌طور هم‌زمان تسلط پیدا کنید.

حرف آخر

در تألیف این کتاب چند نفر خیلی زحمت کشیدن و بدون حضور اونها کار نمی‌تونستیم به سرانجام می‌رسید. در ابتدا جا داره از جناب آقای مهندس ابوالفضل جوکار مدیر مسئول انتشارات گاج، آقای مهندس محمد جوکار معاونت علمی انتشارات تشکر ویژه داشته باشیم. جناب آقای مهندس علیرضا شعبانی مدیر پیریت تألیف کتاب‌های خطویژه، فراز رسولی که مثل همیشه در کار تألیف و جمع‌بندی کمک حال من بودن.

امیر خوینی که در رسم نقشه راه کمک زیادی کردن. مهندس مهدی آذرنسب که در تک‌تک مراحل کار همراهی کردن و در پایان با خوندن کامل کار ایرادات اون رو برطرف کردن. ایشون کلی کلاس رو به‌خاطر خوندن این کتاب کنسل کردن که من اینجا از شاگرداشون عذرخواهی می‌کنم.

امیدوارم همه کسانی که این کتاب رو می‌خونن در کنکور سراسری موفق بشن و درصد بالایی رو در درس فیزیک کسب کنن.

به امید موفقیت روزافزون شما عزیزان

ارسلان رحمانی - شاهین عباسیان

فهرست

فصل اول:

حرکت بر خط راست ۷

فصل دوم:

دینامیک و حرکت ۵۵

فصل سوم:

نوسان و موج ۹۱

فصل چهارم:

برهم کنش های موج ۱۲۲

فصل پنجم:

آشنایی با فیزیک اتمی ۱۴۸

فصل ششم:

آشنایی با فیزیک هسته ای ۱۶۴