

خیلی سبز!

- عنوان و نام پدیدآور: جمع‌بندی فیزیک رشته ریاضی
 انواری، علی
 مشخصات نشر: تهران: خیلی سبز، ۱۳۹۷
 مشخصات ظاهری: ۳۹۲ ص؛ مصور؛ ۲۳ × ۱۶/۵ س م
 یک، ۱-۶۵۷-۴۱۲-۶۰۰-۹۷۸
 وضعیت فهرست‌نویسی: فیبا
 موضوع: در 'نگاه' مدار - عالی - ایران - آزمون‌ها
 موضوع: فیزیک - آزمون - آموزش (متوسطه)
 موضوع: فیزیک - آزمون‌ها و تمرین‌ها (متوسطه)
 شماره شابشنال: ۵۴۷۶۵۹۶
 ۳۰۲/۰۱
- نام کتاب: جمع‌بندی فیزیک رشته ریاضی
 ناشر: خیلی سبز
 مؤلف: علی انواری
 ویراستاران علمی: منصور داوودندی - علیرضا اوسطی -
 میلاد حزنیان - زهرا محب‌تاش - نگاه انصاری -
 امین جمشیدی
 ویراستار فنی: علی چهارنانی
 طراح جلد: حسین پاشازاده
 گرافیکست جلد: سارا کفایتی
 گرافیکست همکار جلد: سارا داوودی
 طراح گرافیک متن: بهاره امین‌ترابی
 گرافیکست همکار: مسعود علیزاده - عطا عطری -
 فرناز ابوالحسنی
 رسم شکل: محمد عبداللہی
 حرف چینی: مجتبی حسینی ثمرین - ناصر قربانی رفعت
 ۵ وجه آبی: لیلا سهرابی - معصومه رضائی
 جوکرانی و - خانه: واژه پرداز
 نوبت چاپ: ۱ - ۹۷
 تیراژ: ۲۵۰۰ جلد
 قیمت: ۲۵۰۰۰ تومان
 تلفن مرکز پخش: ۳۵۶۱ (۰۲۱)
 صندوق پستی: ۸۱۷۷
 SMS: ۳۰۰۰۶۳۵۶۳

کلیه‌ی 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 ماده‌ی 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.



www.kheilisabz.com



kheilisabzpub



kheilisabz

مقدمه ناشر

سلام

با شنیدن کلمه جمع‌بندی یاد چه چیزهایی می‌افتید؟

بسته‌بندی، خالی‌بندی، کادر بندی، جدول بندی، چشم‌بندی، تیتربندی و

راستش را بخواهید یک کتاب جمع‌بندی ممکن است به جای این‌که جمع‌بندی باشد، هر کدام از موارد بالا باشد! حتماً می‌رسید چه‌طور؟ حدیث این است که این‌طور:

❖ اگر کتاب جمع‌بندی طوری نوشته شود که شامل تمام موارد و مفاهیم و نکات باشد و سعی کند هیچ چیزی را از قلم نیز رد، دیگر جمع‌بندی نیست، بلکه بسته‌بندی است. مادر این کتاب‌ها سعی کرده‌ایم این کار را نکنیم؛ فقط موارد اصلی و مهم را آورده‌ایم.

❖ اگر کتاب جمع‌بندی ادعا کند تمام کنکور را پوشش می‌دهد و همه چیز را دارد و می‌تواند دانش‌آموز را به درصد ۱۰۰ و یا حتی بالاتر برساند، هر چه بگوید درست نیست؛ خالی‌بندی است. ما اما هدفمان در این کتاب‌ها تمرکز کردن روی نکات مهم است، همه چیز را نگذاشته‌ایم و سعی کرده‌ایم همه تست‌های کنکور را حدس بزنیم؛ فقط در حد لازم و البته کافی.

❖ اگر کتاب جمع‌بندی فرقی با کتاب تست معمولی این باشد که مطالب را در جدول و کادر و نمودار بیاورد، می‌شود کتاب کادر بندی یا جدول بندی.

❖ اگر کتاب جمع‌بندی ادعا کند که می‌تواند در یک زمان کوتاه چند هفته‌ای، درصد دانش‌آموز را ۶۰ تا ۸۰ درصد بالا ببرد (تازه بعضی‌ها تا ۱۰۰ درصد هم ادعا می‌کنند) کتاب چشم‌بندی است.

❖ اگر کتاب جمع‌بندی، توضیح و مثال درست و حساب داشته باشد و مطالب را تیتروار بیان کند و سریع از هر موضوعی عبور کند، می‌شود کتاب تیتربندی.

خب، دیگر پس است، هر چه که توانستیم در مورد کتاب‌های دیگر این‌ها را بگویم. اصلاً به ما و شما چه ربطی دارد که بقیه چه‌طور ند؟ ما کتابی نوشته‌ایم که قرار است:

❖ به شما کمک کند در زمان کوتاه یک دوره کامل از تمام مفاهیم اصلی و مهم کتاب درسی‌تان داشته باشید.

❖ تیپ‌ها و شکل‌های متداول سؤال‌ها را ببینید.

❖ با مثال‌ها و تمرین‌های مهم کتاب درسی آشنا شوید.

❖ نمونه سؤال‌های برگزیده آزمون‌های سراسری سال‌های قبل را ببینید.

با این هدف‌ها، برای نوشتن کتاب‌های جمع‌بندی، رفتیم سراغ حرفه‌ای‌ترین مؤلف‌ها؛ همه تا سال‌ها را کردیم که برای هر کدام از درس‌ها یک کتاب ویژه، خوب به درد بخور، خوش‌دست، خواندنی و جمع‌وجور بنویسیم. به نظر م که توانسته‌ایم قسمت زیادی از آن‌چه را که می‌خواستیم، انجام دهیم.

اما این‌که خودمان بنشینیم و قربان خودمان برویم که کاری نداریم! شما هستید که باید بگویید کارمان چه‌طور بوده؟ آیا کتابی که در دست دارید همه این خوبی‌هایی که گفتیم را دارد؟

برای جواب دادن به این سؤال باید شروع کنید به خواندنش؛ جمع‌وجور و روان هم که هست، پس خیلی طول نمی‌کشد. بعدش برایمان بنویسید که به نظر تان چند چندی‌م؟ خوبی‌های کتاب و همین‌طور بدی‌هایش را به ما بگویید. به نظر تان چه چیزهایی باید اضافه یا کم شوند؟ و خلاصه‌اش این‌که ما برایتان یک کتاب جمع‌وجور نوشته‌ایم، اما شما برایمان یک جواب مفصل بنویسید.

فهرست

۷	فصل اول: فیزیک و اندازه‌گیری
۱۹	فصل دوم: کار، انرژی و توان
۳۶	فصل سوم: ویژگی‌های فیزیکی مواد
۵۸	فصل چهارم: دما و گرما
۸۹	فصل پنجم: ترمودینامیک
۱۰۸	فصل ششم: الکتریسیته
۱۳۳	فصل هفتم: جریان الکتریکی در مدارهای مستقیم
۱۶۶	فصل هشتم: مغناطیس
۱۸۳	فصل نهم: القای الکترومغناطیسی و جریان متناوب
۲۰۵	فصل دهم: حرکت بر خط راست
۲۴۰	فصل یازدهم: دینامیک و حرکت دایره‌ای
۲۶۷	فصل دوازدهم: نوسان و موج
۲۹۸	فصل سیزدهم: برهم‌کنش‌های موج
۳۲۵	فصل چهاردهم: آشنایی با فیزیک اتمی
۳۴۳	فصل پانزدهم: آشنایی با فیزیک هسته‌ای
۳۵۶	آزمون‌های جامع
۳۷۲	پاسخ‌نامه تشریحی آزمون‌های جامع
۳۹۰	پاسخ‌نامه کلیدی

راهنمای آیکون‌های کتاب:

 هشدار
 حواستان باشد

 توجه
 پاسخ

 نکته
 مثال
 یادآوری