

کتاب کار فیزیک سال یازدهم

جریان الکتریکی و
مدارهای جریان مستقیم

نویسنده:

محمد رضا تهرانچی



سری مجموعه‌های کاربردی
مشاوره برای موفقیت در کنکور

سرشناسه: تهرانچی، محمدرضا ۱۳۵۲

عنوان و نام پدیدآور: کتاب کار فیزیک سال یازدهم / نویسنده محمدرضا تهرانچی

مشخصات نشر: تهران: پرواز دانش، ۱۳۹۶.

مشخصات ظاهری: ۳ ج: مصور، نمودار: ۵/۱۴×۲۱/۵ س. م. به همراه ۱۲ لوح فشرده آموزشی

شابک: 3-63-7904-600-978 ج. ۱: 8-68-7904-600-978 ج. ۲: 5-69-7904-600-978 ج. ۳:

وضعیت فهرست نویسی: فیا مختصر

مندرجات: ج. ۱: الکتریسته ساکن، ج. ۲: جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم، ج. ۳: مغناطیس و القای مغناطیس

شماره کتابشناسی ملی: ۵۰۸۳۱۱۰

شماره انتشارات پرواز دانش

صفحه‌آیی و حروفنگار: فرناز کاکا

برنا: ۱ ماهانگی: سمیه میرابی

چاپخانه: سنجی: مرگستر

لیتوگرافی: شرگ

نوبت چاپ: اول (۹۷-۹۶) ۵۰۰ نسخه

دفتر چاپ: خیابان شریعتی بالاتر ۱ پل ۱۰ بلوار صبا، تقاطع کریمی و موسیوند، پلاک ۴ طبقه ۲

تلفن: ۲۲۶۹۱۶۶۹

سرویس پیام کوتاه: ۳۰۰۰۸۰۰۸

صندوق پستی: ۱۹۳۹-۱۹۳۹۵

پایگاه اینترنتی: www.Parvaz99.ir

کار فیزیک یازدهم (جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم)

اغلب دانش آموزان و داوطلبین کنکور درس فیزیک را یک درس خشک و نامفهوم با یک معلم خشک و سخت گیر تصور می کنند و به همین دلیل بسیاری از آنها حتی سراغ رشته های مرتبط با فیزیک هم نمی روند در حالی که اگر فیزیک نبود و اگر روزی قوانین فیزیک بر جهان حاکم نباشند، زندگی و ارتباطات مردم شدیداً دچار مشکل می شود.

به علاوه فیزیک به تمامی سوالات ما پاسخگوست و راه پاسخگویی اش از اجزای ریز مثل بارهای الکتریکی تا موضوعات بزرگ جهان اطراف ما مثل کهکشان ها محدودیت ندارد. بهتر است بگویم برای شناخت و حفظ زندگی و چگونگی پیشرفت در علم کافیست روی دکمه فیزیک، اشاره کنیم.

در این کتاب سعی کرده ام به شیوه ای متفاوتی شما دوستان عزیز را با مفاهیم فیزیک آشنا کرده و در پی آن باشم با توضیح مفهومی مطالب و حل تست های مختلف شما را در نهاده کردن مفاهیم فیزیک یاری دهم. قبل از مطالعه این کتاب به یاد داشته باشید که:

• از درک عمیق و مفهومی فیزیک غافل نشوید و هرگز یک مفهوم فیزیک را با ژرفایی

نگاه نکنید، در حد یک تعریف خشک باین نیاورید.

• مطالعه ای هر بخش از کتاب، ابتدا مسائل و تمرین های مربوط به آن را حل

کنید و بعد از آن با احاطه کافی یافتید، به سراغ تست بروید.

• پس از هر بار خواندن مطالب و فرمول های مهم یادداشت برداری کنید و برای مرور از

این یادداشت ها استفاده کنید.

در پایان امیدوارم این کتاب بتواند آن مسر که بایسته است نقش موثری در موفقیت

شما دوستان عزیز داشته باشد.

پیروز و سر بلند باشید

محمدرضا تهرانیچی

سخن مولف