

کتابکار

فیزیک (۲)

پرسش، تمرین و فعالیت‌های تکمیلی

رشته علوم تجربی ویژه یازدهمی‌ها

مؤلف:

♦ روح‌الله خلیلی بروجنی

سرشناسه	خلیلی، روح‌الله، ۱۳۵۰ -
عنوان و نام پدیدآور	کتاب کار فیزیک (۲) رشته علوم تجربی - پایه یازدهم
مشخصات نشر	تهران: مؤسسه فرهنگی مدرسه برهان (انتشارات مدرسه)، ۱۳۹۶.
مشخصات ظاهری	۲۵۰ ص؛ ۲۰×۲۶ س.م.
شابک	۹۷۸-۹۶۴-۰۸-۱۳۳۸-۶
وضعیت فهرست نویسی	فیبای مختصر
شناسه افزوده	سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی. مؤسسه فرهنگی مدرسه برهان (انتشارات مدرسه)
شماره کتابشناسی ملی	۴۸۵۶۲۵۱

کتاب کار فیزیک (۲)

پرسش‌های تمرین، فعالیت‌های تکمیلی

رشته علوم تجربی، پایه یازدهم

مؤلف: روح‌الله خلیلی برزنجی

ویراستاران: ناصر مقبلی، سیروان مردانی

طراح گرافیک: راحله زاهدفتح‌الله

طراح جلد: امیر علایی

چاپ اول: ۱۳۹۶

تیراژ: ۱۰۰۰ نسخه

لیتوگرافی: رایانه نگار

چاپ و صحافی: چاپ خجسته

قیمت: ۲۳۵۰۰۰ ریال

حق چاپ محفوظ است

ISBN: 978-964-08-1338-6

نشانی: تهران، خیابان سپهبد قرنی، نرسیده به پل کریمخان‌زند،

کوچه شهید محمود حقیقت‌طلب، شماره ۸

تلفن: ۸۸۸۰۰۳۲۴-۹

دورنویس: (فاکس): ۸۸۹۰۳۸۰۹



سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی
وزارت آموزش و پرورش



www.enma.ir



MadresehPub



MadresehPub

کلیشه حقوق
برای ناشر محفوظ است



فهرست

فصل اول.

الکتریسیته ساکن ۱۳

فصل دوم:

جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم ۶۷

فصل سوم:

مغناطیس و القای الکترومغناطیسی ۱۲۹

پیشگفتار

به نام آنکه تن به جان، جان به فکرت زنده کرد

دانش آموزان عزیز:

به جهت محدودیت‌های کتاب‌درسی، وجود کتاب‌کار و فعالیت‌های تکمیلی استاندارد در کنار کتاب‌درسی، امروز به یک ضرورت تبدیل شده است تا بتوانید در طول سال تحصیلی در کنار کتاب درسی از آن استفاده کنید. کتابی که در پیش‌رو دارید در برگیرنده مجموعه‌ای از پرسش‌ها، تمرین‌ها و فعالیت‌های تکمیلی است که شما را در یادگیری و همچنین عمق‌بخشیدن به درک مفاهیم فیزیک سال دهم کمک خواهد کرد. تألیف و طراحی پرسش‌ها و مسئله‌های این کتاب، کوشش شده است تا بیش از همه، سطح برنده‌ی درسی، انتظارات کتاب درسی مورد توجه قرار گیرد تا نیاز واقعی شما در یادگیری فیزیک ۲ پایه یازدهم برآورده شود.

ویژگی‌های کلی این کتاب به شرح زیر است:

- توجه به شیوه‌های نوین ارزشیابی در طراحی پرسش‌ها، تمرین‌ها و فعالیت‌ها.
- توجه به رویکرد تصویری در طراحی پرسش‌ها، تمرین‌ها و فعالیت‌ها، به‌طوری که برای ارتباط مؤثرتر بین مفاهیم و پاسخ دادن به پرسش‌ها، اغلب پرسش‌ها و تمرین‌ها به همراه تصویر یا نمودار تنظیم شده‌اند.
- امکان نوشتن پاسخ‌های شما در ادامه هر پرسش و مسئله، به‌طوری که این کتاب نقش دفتر فیزیک ۲ شما را نیز می‌تواند ایفا کند.

از کلیه دانش‌آموزان عزیز و معلمان ارجمند تقاضا داریم، پیشنهادهای اصلاحی خود را که موجب بهبود این کتاب خواهد شد، برای ما به نشانی پست الکترونیک khalily@gmail.com ارسال فرمایید. همچنین دبیران ارجمند برای دریافت فایل راهنمای معلم این کتاب با ذکر نام مرکز آموزشی محل خدمت، درخواست خود را به نشانی فوق ایمیل کنید.