

۲۰۰۲۷۳۵
اعلام و سر



پیک آزمون راه

فیزیک (۱) پایه دهم
دوره دوم متوسطه
(رشته علوم تجربی)

❖ خلاصه درس در قالب فاش کارت

❖ آزمون‌های نوبت اول و دوم انتخابی منتخب مدارس سراسر کشور

همراه با پاسخ تشریحی

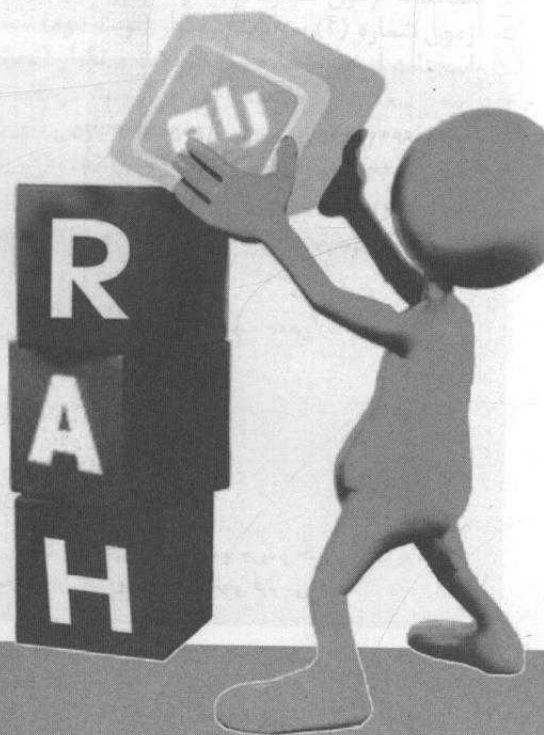
❖ آزمون‌های نوبت اول و دوم احتمالی و پیشنهادی (تألیفی)

همراه با پاسخ تشریحی

❖ سوالات پرتکرار نوبت اول و دوم

همراه با پاسخ تشریحی

❖ جدول بارم بندی سوالات



مؤلف: محمد اصغری

سرشناسه

- نام کتاب: فیزیک (۱) پایه دهم دوره دوم متوسطه رشته علوم تجربی
- مؤلف: محمد اصغری
- ویراستار علمی: مهدی نوعی باهوش
- برنامه‌ریزی تألیف: گودرز فریدونی
- مدیر گروه متوسطه: مریم فکور
- صفحه‌آرا: مژگان جعفرزاده
- لیتوگرافی، چاپخانه و صحافی: مجموعه انتشارات راه
- سال نشر: ۱۳۹۷
- بوبت چاپ: اول
- شمارگان: ۱۰۰۰ جلد
- قیمت: ۸۰۰۰ تومان
- کد شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۴۲۷-۱۷۱-۶
- شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۴۲۷-۱۷۱-۶
- ISBN: 978-600-427-177-6

سرشناسه

- سرشناسه: اصغری، محمد، ۱۳۵۴ -
- عنوان و نام پدیدآور: پیک آزمون فیزیک ۱ تجربی: خلاصه درس در قالب فلش کارت.../
- مولف محمد اصغری.
- مشخصات نشر: تهران: انتشارات راه، ۱۳۹۷.
- مشخصات ظاهری: ۶۴ ص؛ ۲۲×۲۹سم
- فروست: پیک آزمون راه.
- شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۴۲۷-۱۷۱-۶
- وضعیت فهرست نویسی: فیفا
- شماره کتابشناسی ملی: ۵۲۵۷۷۴۴

گروه مشاوران درس فیزیک کتب پیک آزمون
منیرناز کلاتیان، آرمان طرزعلی، رضا آشتی بقای، سعید اکبری، مهدی محمودی،
محمدامین خرمی، مریم ابراهیمی تجدد

شماره تلفن‌های بخش فروش و پذیرش نمایندگی:

- دپارتمان کتب پایه تا دانشگاه (دبیرستان): ۶۶۵۰۰۹۱۰۰۷۵ تلفکس: ۰۲۱-۶۶۹۲۸۸۹۵
- دپارتمان کتب پیام نور و دانشگاهی: ۶۶۵۹۴۵۶۸۰۷۰ تلفکس: ۰۲۱-۶۶۹۲۸۸۹۵
- دپارتمان کتب زبان - حقوق، کارشناسی ارشد و دکترا: ۶۶۵۷۴۹۷۰۰۷۲ تلفکس: ۰۲۱-۶۶۹۲۸۸۹۵
- دفتر تألیف: جهت همکاری و تماس مؤلفان، اساتید و معلمان ۰۲۱-۶۶۹۲۹۴۷۲

آدرس دفتر مرکزی انتشارات و فروشگاه راه: انقلاب، خیابان کارگر جنوبی، بلافی نژاد غربی، نبش بن بست جعفرزاده، پلاک ۲۹۶
ایمیل: Info@rahpub.com
فروشگاه اینترنتی: www.rahpub.com
پیامک: ۳۰۰۰۶۸۶۳۳۳۳۳

کلیه حقوق این کتاب برای انتشارات راه محفوظ است.

هیچ شخص حقیقی یا حقوقی حق چاپ و نشر تمام یا بخشی از این اثر را به هر صورت اعم از فتوکپی، چاپ کتاب یا جزوه و حتی برداشت به صورت دستنویس ندارد و متخلفین به موجب بند ۵ از ماده ۵ قانون حمایت از ناشران تحت پیگردجی قانونی قرار می‌گیرند.

فلش کارت

خلاصه و نکات برتر فصول ۵

آزمون‌های نوبت اول

- آزمون شماره (۱) پیشنهادی و احتمالی (نوبت اول) ۱۴
- پاسخنامه آزمون شماره (۱) پیشنهادی و احتمالی (نوبت اول) ۱۶
- آزمون شماره (۲) سوالات پرتکرار (نوبت اول) ۱۸
- پاسخنامه آزمون شماره (۲) سوالات پرتکرار (نوبت اول) ۲۰
- آزمون شماره (۳) منتخب مدارس (نوبت اول) ۲۲
- پاسخنامه آزمون شماره (۳) منتخب مدارس (نوبت اول) ۲۵
- آزمون شماره (۴) منتخب مدارس (نوبت اول) ۲۷
- پاسخنامه آزمون شماره (۴) منتخب مدارس (نوبت اول) ۲۹

آزمون‌های نوبت دوم

- آزمون شماره (۱) پیشنهادی و احتمالی (نوبت دوم) ۳۲
- پاسخنامه آزمون شماره (۱) پیشنهادی و احتمالی (نوبت دوم) ۳۴
- آزمون شماره (۲) پیشنهادی و احتمالی (نوبت دوم) ۳۶
- پاسخنامه آزمون شماره (۲) پیشنهادی و احتمالی (نوبت دوم) ۳۹
- آزمون شماره (۳) سوالات پرتکرار (نوبت دوم) ۴۱
- پاسخنامه آزمون شماره (۳) سوالات پرتکرار (نوبت دوم) ۴۳
- آزمون شماره (۴) سوالات پرتکرار (نوبت دوم) ۴۵
- پاسخنامه آزمون شماره (۴) سوالات پرتکرار (نوبت دوم) ۴۷
- آزمون شماره (۵) منتخب مدارس (نوبت دوم) ۴۹
- پاسخنامه آزمون شماره (۵) منتخب مدارس (نوبت دوم) ۵۰
- آزمون شماره (۶) منتخب مدارس (نوبت دوم) ۵۲
- پاسخنامه آزمون شماره (۶) منتخب مدارس (نوبت دوم) ۵۳
- آزمون شماره (۷) منتخب مدارس (نوبت دوم) ۵۵
- پاسخنامه آزمون شماره (۷) منتخب مدارس (نوبت دوم) ۵۸
- آزمون شماره (۸) منتخب مدارس (نوبت دوم) ۶۰
- پاسخنامه آزمون شماره (۸) منتخب مدارس (نوبت دوم) ۶۳

انتشارات راه به عنوان یکی از ناشرین فعال در حوزه تألیف کتب کمک آموزشی ابتدایی تا کنکور است که تاکنون ده‌ها عنوان کتاب را برای دانش آموزان این مقاطع تولید و به چاپ رسانده است. این ناشر در سری جدید کتب آموزشی اقدام به تدوین و تألیف کتب «پیک آزمون راه» نموده است. این مجموعه از کتابها که تعداد آنها به بیش از ۴۰ عنوان می‌رسد در قالبی مختصر و مفید شامل مجموعه سؤالات امتحانی همراه با پاسخ تشریحی آنها توسط معلمان و مدرسین فعال در آموزش و پرورش تهیه شده که دانش آموزان را در موفقیت هر چه بیشتر در امتحانات نوبت اول و دوم به خوبی یاری خواهد نمود. لازم به ذکر است که ساختار این کتب شامل فلش کارت خلاصه درس، نمونه سؤالات نوبت اول و نوبت دوم در قالب پیشنهادی مؤلف، پرتکرار و منتخب مدارس به نحو مناسبی گردآوری و تدوین شده است. امید است این مجموعه از کتب موجبات رضایت و استفاده مخاطبین را به نحو مطلوبی فراهم آورد. در پایان از مؤلفین و معلمان گرامی که در تدوین این مجموعه کتب ما را یاری نمودند کمال تشکر و قدردانی را دارد. دفتر تألیف انتشارات راه

جدول بارم‌بندی

شماره فصل	نوبت اول		نوبت دوم		شهریور	
	محتوای نظری	فعالیت و آزمایش	محتوای نظری	فعالیت و آزمایش	فصل	محتوای نظری و آزمایش
اول	۵	۲	۱/۷۵	۰/۵	اول	۲/۷۵
دوم	۸	۱	۲/۵	۰/۵	دوم	۴
سوم (تا ابتدای بخش ۳-۴ صفحه ۷۰)	۳	۱	۱/۲۵	۰/۵	سوم	۳/۵
سوم (از ابتدای بخش ۳-۴ تا پایان فصل)			۳	۱		
چهارم			۷/۵	۱/۵	چهارم	۵/۷۵
جمع	۱۶	۴	۱۶	۴	جمع	۱۶
	۲۰		۲۰		۲۰	