

۱۴۰۶/۱۱/۲۱



پیک آزمون راه

فیزیک (۳) سال سوم متوسطه
(درشته ریاضی فیزیک)

❖ خلاصه درس در قالب فلش کارت

❖ آزمون‌های نوبت اول و دوم امتحانی منتخب مدارس سراسر کشور

/ هماهنگ کشوری

همراه با پاسخ تشریحی

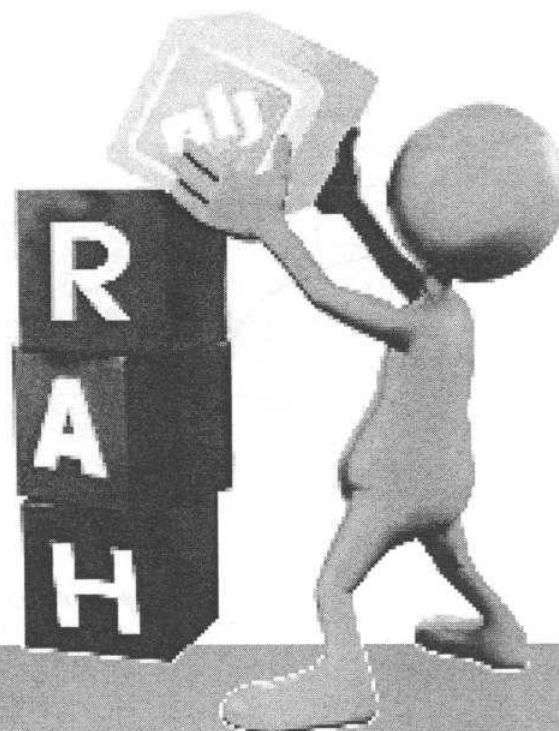
❖ آزمون‌های نوبت اول و دوم احتمالی و پیشنهادی (تألیفی)

همراه با پاسخ تشریحی

❖ فراوانی سوالات پرتکرار نوبت اول و دوم

همراه با پاسخ تشریحی

❖ جدول بارم بندی سوالات



مؤلف: محمد اصغری

سرشناسه



سرشناسه

- سرشناسه : اصغری، محمد، ۱۳۵۴ -
- عنوان و نام پدیدآور: فیزیک (۳) ریاضی فیزیک
- مشخصات نشر: تهران: انتشارات راه، ۱۳۹۴.
- مشخصات ظاهری: ۷۶ ص؛ ۲۲ × ۲۹ س.م.
- شابک: ۳-۹۷۴-۲۷۲-۶۰۰-۹۷۸
- وضعیت فهرست نویسی: فیپای مختصر
- یادداشت فهرست نویسی کامل این اثر در
- نشانی: <http://opac.nlai.ir> قابل دسترسی است
- یادداشت: بالای عنوان: پیک آزمون راه.
- شماره کتابشناسی ملی: ۴۰۷۸۸۲۵

- نام کتاب: فیزیک سال سوم متوسطه
- مؤلف: محمد اصغری
- ویراستار علمی: سیده مریم فخر طه
- برنامه ریزی تألیف: گودرز فریدونی
- صفحه آرا: ربابه موسوی خواه
- لیتوگرافی، چاپخانه و صحافی:
- مجموعه انتشارات راه
- سال نشر: ۱۳۹۵
- نوبت چاپ: اول
- شمارگان: ۱۰۰۰ جلد
- قیمت: ۷۰۰۰ تومان
- کد کتاب: ۱۰۰۲۱
- شابک: ۳-۹۷۴-۲۷۲-۶۰۰-۹۷۸
- ۳-۷۴-۷۲-۰۰-۹۷۸

شماره تلفن های بخش فروش و پذیرش نمایندگی:

- دبیرتمان کتب پایه تا دانشگاه (دبیرستان): ۶۶۵۷۴۹۷۳-۷۵ تلفکس: ۶۶۹۲۸۹۴۸-۲۱
- دبیرتمان کتب پیام نور و دانشگاهی : ۶۶۵۹۴۵۶۸-۷۰ تلفکس: ۶۶۹۲۸۸۹۵-۲۱
- دبیرتمان کتب زبان - حقوق، کارشناسی ارشد و دکترای: ۶۶۵۷۴۹۷۰-۷۲ تلفکس: ۶۶۹۲۹۴۷۲-۲۱
- دفتر تألیف: جهت همکاری و تماس مؤلفان، اساتید و معلمان ۶۶۴۰۰۸۴-۲۱

- فروشگاه شماره (۱) انتشارات راه: انقلاب، خیابان ۱۲ فروردین، نبش خیابان شهدای زاندارمری، پلاک ۲۷۷
- تلفن فروشگاه: ۰۲۱-۶۶۴۰۰۱۴۷ - ۰۲۱-۶۶۴۰۰۱۱۵
- 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 استفاده از عنوان کتاب تحلیلی و همچنین 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 ی قانون حمایت از ناشران تحت پیگردجدی قانونی قرار می گیرند.

فلسف کارت

خلاصه و نکات برتر فصول ۵

آزمون‌های نوبت اول

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

آزمون‌های نوبت دوم

- ۳۱ آزمون شماره (۱) پیشنهادی و احتمالی (نوبت دوم)
- ۳۳ ☒ پاسخنامه آزمون شماره (۱) پیشنهادی و احتمالی (نوبت دوم)
- ۳۵ آزمون شماره (۲) پیشنهادی و احتمالی (نوبت دوم)
- ۳۷ ☒ پاسخنامه آزمون شماره (۲) پیشنهادی و احتمالی (نوبت دوم)
- ۳۹ آزمون شماره (۳) فراوانی سوالات پرتکرار (نوبت دوم)
- ۴۲ ☒ پاسخنامه آزمون شماره (۳) فراوانی سوالات پرتکرار (نوبت دوم)
- ۴۵ آزمون شماره (۴) فراوانی سوالات پرتکرار (نوبت دوم)
- ۴۹ ☒ پاسخنامه آزمون شماره (۴) فراوانی سوالات پرتکرار (نوبت دوم)
- ۵۱ آزمون شماره (۵) هماهنگ کشوری (نوبت دوم)
- ۵۳ ☒ پاسخنامه آزمون شماره (۵) هماهنگ کشوری (نوبت دوم)
- ۵۵ آزمون شماره (۶) هماهنگ کشوری (نوبت دوم)
- ۵۸ ☒ پاسخنامه آزمون شماره (۶) هماهنگ کشوری (نوبت دوم)
- ۶۰ آزمون شماره (۷) هماهنگ کشوری (نوبت دوم)
- ۶۲ ☒ پاسخنامه آزمون شماره (۷) هماهنگ کشوری (نوبت دوم)
- ۶۴ آزمون شماره (۸) هماهنگ کشوری (نوبت دوم)
- ۶۶ ☒ پاسخنامه آزمون شماره (۸) هماهنگ کشوری (نوبت دوم)
- ۶۸ آزمون شماره (۹) هماهنگ کشوری (نوبت دوم)
- ۷۱ ☒ پاسخنامه آزمون شماره (۹) هماهنگ کشوری (نوبت دوم)
- ۷۳ آزمون شماره (۱۰) هماهنگ کشوری (نوبت دوم)
- ۷۵ ☒ پاسخنامه آزمون شماره (۱۰) هماهنگ کشوری (نوبت دوم)

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 می رسد 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 بایرم پندی

شماره فصل	موضوع	نوبت اول	نوبت دوم، شهریور و بزرگسالان و دی ماه
اول	از ابتدا تا بخش ۱-۱	۴/۵	۴/۵
	از بخش ۱-۷ تا انتهای فصل	۳/۵	
دوم	از ابتدا تا بخش ۲-۲	۲/۵	۵/۵
	از بخش ۲-۲ تا بخش ۲-۶	۴/۵	
	از بخش ۲-۶ تا بخش ۲-۹	۲	
	از بخش ۲-۹ تا انتهای فصل	۴	
سوم	-	-	۳/۷۵
چهارم	-	-	۳/۲۵
پنجم	-	-	۳
جمع		۲۰	۲۰

در آزمونهای پایانی (نیم سال اول، نیم سال دوم و شهریور و جبرانی) حدود ۲۵ درصد نمره به ارزیابی از آزمایش، تفسیر اطلاعات، مهارتهای مورد نظر در آزمایشها، طراحی آزمایش و ... اختصاص یابد.
نمرات هر فصل می تواند حداکثر ۰/۵ نمره نسبت به بایرم فوق تغییر یابد.