

۱۴۰۷



پیک آزمون راه

علوم تجربی پایه هفتم
(دوره اول متوسطه)

❖ خلاصه درس و کتاب گزینش کارت

❖ آزمون‌های نوبت اول و دوم امتحانی منتخب مدارس سراسر کشور

همراه با پاسخ تشریحی

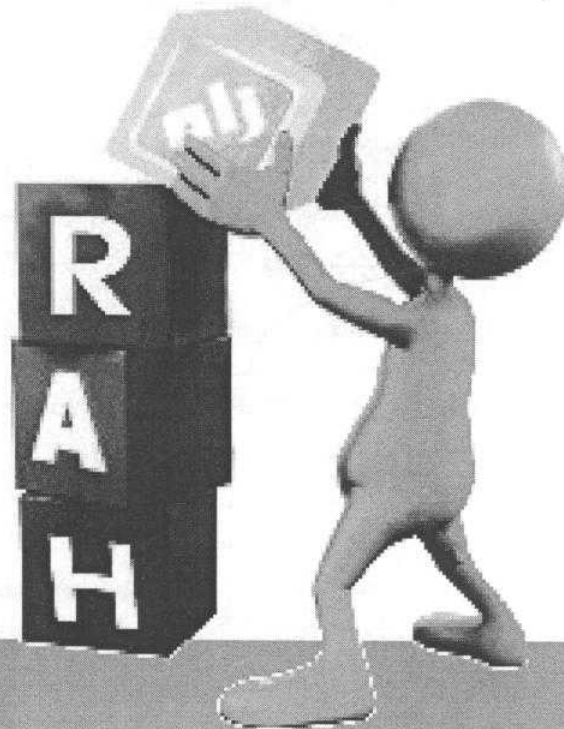
❖ آزمون‌های نوبت اول و دوم احتمالی و پیشنهادی (تألیفی)

همراه با پاسخ تشریحی

❖ فراوانی سوالات پرتکرار نوبت اول و دوم

همراه با پاسخ تشریحی

❖ جدول بارم بندی سوالات



مؤلف: مرتضی ملکی

سرشناسه

- نام کتاب: علوم تجربی پایه هفتم
- مؤلف: مرتضی ملکی
- ویراستار علمی: مینا پیراسته
- برنامه‌ریزی 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: ۵۵۰۰ تومان
- کد کتاب: ۱۰۲۰۰
- شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۲۷۲-۱۰۰-۱
- ISBN: 978-600-272-010-1

سرشناسه

- سرشناسه: ملکی، مرتضی، ۱۳۵۵ -
- عنوان و نام پدیدآور: علوم تجربی پایه هفتم
- مشخصات نشر: تهران: انتشارات راه، ۱۳۹۴.
- مشخصات ظاهری: ۴۸ ص: ۲۲ × ۲۹ س م.
- شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۲۷۲-۹۱۰-۱
- وضعیت فهرست نویسی: فیپای مختصر
- یادداشت: فهرستنویسی کامل این اثر در نشانی: <http://opac.nlai.ir> قابل دسترسی است
- شماره کتابشناسی ملی: ۴۰۶۸۲۱۳

شماره تلفن‌های بخش فروش و پذیرش نمایندگی:

- دپارتمان کتب پایه تا دانشگاه (دبیرستان): ۶۶۵۷۴۹۷۳-۷۵ تلفکس: ۰۲۱-۶۶۹۲۸۹۴۸
- دپارتمان کتب پیام نور و دانشگاهی: ۶۶۵۹۴۵۶۸-۷۰ تلفکس: ۰۲۱-۶۶۹۲۸۸۹۵
- دپارتمان کتب زبان - حقوق، کارشناسی ارشد و دکتر: ۶۶۵۷۴۹۷۰-۷۲ تلفکس: ۰۲۱-۶۶۹۲۹۴۷۲
- دفتر تألیف: جهت همکاری و تماس مؤلفان، اساتید و معلمان ۰۲۱-۶۶۴۰۰۰۸۴

- فروشگاه شماره (۱) انتشارات راه: انقلاب، خیابان ۱۲ فروردین، نبش خیابان شهدای ژاندارمری، پلاک ۲۷۷
- تلفن فروشگاه: ۰۲۱-۶۶۴۰۰۱۴۷ -- ۰۲۱-۶۶۴۰۰۱۱۵
- ایمیل: Info@rahpublish.com
- فروشگاه اینترنتی: www.rahpublish.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 پیگردجدي قانونی قرار می گیرند.

فلس کارت

خلاصه و نکات برتر فصول ۵

آزمون های نوبت اول

- ✎ آزمون شماره (۱) پیشنهادی و احتمالی (نوبت اول) ۱۲
 ✓ پاسخنامه آزمون شماره (۱) پیشنهادی و احتمالی (نوبت اول) ۱۳
 ✎ آزمون شماره (۲) فراوانی سوالات پرتکرار (نوبت اول) ۱۴
 ✓ پاسخنامه آزمون شماره (۲) فراوانی سوالات پرتکرار (نوبت اول) ۱۵
 ✎ آزمون شماره (۳) منتخب مدارس (نوبت اول) ۱۶
 ✓ پاسخنامه آزمون شماره (۳) منتخب مدارس (نوبت اول) ۱۸
 ✎ آزمون شماره (۴) منتخب مدارس (نوبت اول) ۱۹
 ✓ پاسخنامه آزمون شماره (۴) منتخب مدارس (نوبت اول) ۲۱

آزمون های نوبت دوم

- ✎ آزمون شماره (۱) پیشنهادی و احتمالی (نوبت دوم) ۲۳
 ✓ پاسخنامه آزمون شماره (۱) پیشنهادی و احتمالی (نوبت دوم) ۲۴
 ✎ آزمون شماره (۲) پیشنهادی و احتمالی (نوبت دوم) ۲۵
 ✓ پاسخنامه آزمون شماره (۲) پیشنهادی و احتمالی (نوبت دوم) ۲۶
 ✎ آزمون شماره (۳) فراوانی سوالات پرتکرار (نوبت دوم) ۲۷
 ✓ پاسخنامه آزمون شماره (۳) فراوانی سوالات پرتکرار (نوبت دوم) ۲۸
 ✎ آزمون شماره (۴) فراوانی سوالات پرتکرار (نوبت دوم) ۲۹
 ✓ پاسخنامه آزمون شماره (۴) فراوانی سوالات پرتکرار (نوبت دوم) ۳۰
 ✎ آزمون شماره (۵) منتخب مدارس (نوبت دوم) ۳۱
 ✓ پاسخنامه آزمون شماره (۵) منتخب مدارس (نوبت دوم) ۳۲
 ✎ آزمون شماره (۶) منتخب مدارس (نوبت دوم) ۳۳
 ✓ پاسخنامه آزمون شماره (۶) منتخب مدارس (نوبت دوم) ۳۵
 ✎ آزمون شماره (۷) منتخب مدارس (نوبت دوم) ۳۶
 ✓ پاسخنامه آزمون شماره (۷) منتخب مدارس (نوبت دوم) ۳۷
 ✎ آزمون شماره (۸) منتخب مدارس (نوبت دوم) ۳۸
 ✓ پاسخنامه آزمون شماره (۸) منتخب مدارس (نوبت دوم) ۴۰
 ✎ آزمون شماره (۹) منتخب مدارس (نوبت دوم) ۴۱
 ✓ پاسخنامه آزمون شماره (۹) منتخب مدارس (نوبت دوم) ۴۳
 ✎ آزمون شماره (۱۰) منتخب مدارس (نوبت دوم) ۴۴
 ✓ پاسخنامه آزمون شماره (۱۰) منتخب مدارس (نوبت دوم) ۴۵
 ✎ آزمون شماره (۱۱) منتخب مدارس (نوبت دوم) ۴۶
 ✓ پاسخنامه آزمون شماره (۱۱) منتخب مدارس (نوبت دوم) ۴۷

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 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 و بزرگسال
۱	۰/۵	۰/۲۵	۱/۲۵
۲	۱/۵	۰/۵	۰/۷۵
۳	۳	۰/۷۵	۱/۵
۴	۳	۰/۵	۱
۵	۲/۵	۰/۵	۱
۶	۲/۵	۰/۵	۱
۷	۲	۰/۵	۰/۷۵
۸	-	۱/۷۵	۱/۵
جمع	۱۵	۱۵	۱۵