

طبع و چاپ در تهران
مادر در قلم پدرم
(دانش شای)

۱۴۵۶۵۹۱



پیک آزمون راه

زیست شناسی (۱) سال دوم متوسطه
(رشته علوم تجربی)

❖ خلاصه درس در قالب فاش 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: عبدالرضا محمودیان

سرشناسه

- نام کتاب: زیست شناسی (۱)
- مؤلف: عبدالرضا محمودیان
- ویراستار علمی: امین پورحیدر
- برنامه‌ریزی تألیف: گودرز فریدونی
- صفحه آرا: فرزانه فتح الله زاده
- لیتوگرافی، چاپخانه و صحافی: مجموعه انتشارات راه
- سال نشر: ۱۳۹۵
- ویت چاپ: اول
- شمارگان: ۱۰۰۰ جلد
- قیمت: ۶۰۰۰ تومان
- کد کتاب: ۱۰۰۲۱۳
- شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۲۷۲-۷۶-۷
- ISBN: 978-600-272-976-7

سرشناسه

- سرشناسه: محمودیان، عبدالرضا، ۱۳۴۷ -
- عنوان و نام پدیدآور: زیست شناسی (۱)
- مشخصات نشر: تهران: انتشارات راه، ۱۳۹۴.
- مشخصات ظاهری: ۶۰ ص: ۲۲ × ۲۹ س.م.
- شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۲۷۲-۹۷۶-۷
- وضعیت فهرست نویسی: فیپای مختصر
- یادداشت: فهرست نویسی کامل این اثر در نشانی: <http://opac.nlai.ir> قابل دسترسی است
- شماره کتابشناسی ملی: ۴۰۸۱۶۹۰

شماره تلفن‌های بخش فروش و پذیرش نمایندگی:

- دپارتمان کتب پایه تا دانشگاه (دبیرستان): ۶۶۵۷۴۹۷۳-۷۵ تلفکس: ۶۶۹۲۸۹۴۸-۲۱
- دپارتمان کتب پیام نور و دانشگاهی: ۶۶۵۹۴۵۶۸-۷۰ تلفکس: ۶۶۹۲۸۸۹۵-۲۱
- دپارتمان کتب زبان - حقوق، کارشناسی ارشد و دکترای: ۶۶۵۷۴۹۷۰-۷۲ تلفکس: ۶۶۹۲۹۴۷۲-۲۱
- دفتر تألیف: جهت همکاری و تماس مؤلفان، اسانید و معلمان ۶۶۴۰۰۰۸۴-۲۱

- 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: ۳۰۰۰۶۸۳۳۳۳۳

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.

فلسف کارت

خلاصه و نکات برتر فصول ۵

آزمون‌های نوبت اول

- ۱۰ آزمون شماره (۱) پیشنهادی و احتمالی (نوبت اول) ✓
- ۱۲ پاسخنامه آزمون شماره (۱) پیشنهادی و احتمالی (نوبت اول) ✓
- ۱۴ آزمون شماره (۲) فراوانی سوالات پرتکرار (نوبت اول) ✓
- ۱۷ پاسخنامه آزمون شماره (۲) فراوانی سوالات پرتکرار (نوبت اول) ✓
- ۱۹ آزمون شماره (۳) منتخب مدارس (نوبت اول) ✓
- ۲۱ پاسخنامه آزمون شماره (۳) منتخب مدارس (نوبت اول) ✓
- ۲۲ آزمون شماره (۴) منتخب مدارس (نوبت اول) ✓
- ۲۳ پاسخنامه آزمون شماره (۴) منتخب مدارس (نوبت اول) ✓

آزمون‌های نوبت دوم

- ۲۶ آزمون شماره (۱) پیشنهادی و احتمالی (نوبت دوم) ✓
- ۲۸ پاسخنامه آزمون شماره (۱) پیشنهادی و احتمالی (نوبت دوم) ✓
- ۳۱ آزمون شماره (۲) فراوانی سوالات پرتکرار (نوبت دوم) ✓
- ۳۳ پاسخنامه آزمون شماره (۲) فراوانی سوالات پرتکرار (نوبت دوم) ✓
- ۳۵ آزمون شماره (۳) منتخب مدارس (نوبت دوم) ✓
- ۳۷ پاسخنامه آزمون شماره (۳) منتخب مدارس (نوبت دوم) ✓
- ۳۹ آزمون شماره (۴) منتخب مدارس (نوبت دوم) ✓
- ۴۱ پاسخنامه آزمون شماره (۴) منتخب مدارس (نوبت دوم) ✓
- ۴۳ آزمون شماره (۵) منتخب مدارس (نوبت دوم) ✓
- ۴۴ پاسخنامه آزمون شماره (۵) منتخب مدارس (نوبت دوم) ✓
- ۴۶ آزمون شماره (۶) منتخب مدارس (نوبت دوم) ✓
- ۴۹ پاسخنامه آزمون شماره (۶) منتخب مدارس (نوبت دوم) ✓
- ۵۱ آزمون شماره (۷) منتخب مدارس (نوبت دوم) ✓
- ۵۳ پاسخنامه آزمون شماره (۷) منتخب مدارس (نوبت دوم) ✓
- ۵۵ آزمون شماره (۸) منتخب مدارس (نوبت دوم) ✓
- ۵۹ پاسخنامه آزمون شماره (۸) منتخب مدارس (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 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 مؤلفان و معلمان گرامی که در تدوین این مجموعه کتب ما را یاری نمودند کمال تشکر و قدردانی را دارد.

دفتر تألیف انتشارات راه

جدول پارم‌بندی

شماره فصل	نوبت اول (در ماه)	نوبت دوم (خرداد ماه)	شهریور و بزرگسال
اول	۴	۱	۱/۵
دوم	۶	۱/۵	۲/۵
سوم	۴		۲
چهارم	۴	۱/۵	۲
پنجم	۰	۱/۵	۱/۵
ششم	۰	۶	۴
هفتم	۰	۲	۱
هشتم	۰	۳/۵	۲/۵
فعالیتها	۲	۲	۳

پارم بندی زیست‌شناسی (۱) دوم دبیرستان در امتحانات نوبت اول (دی) و نوبت دوم (خرداد، شهریور)