

آزمون رشد

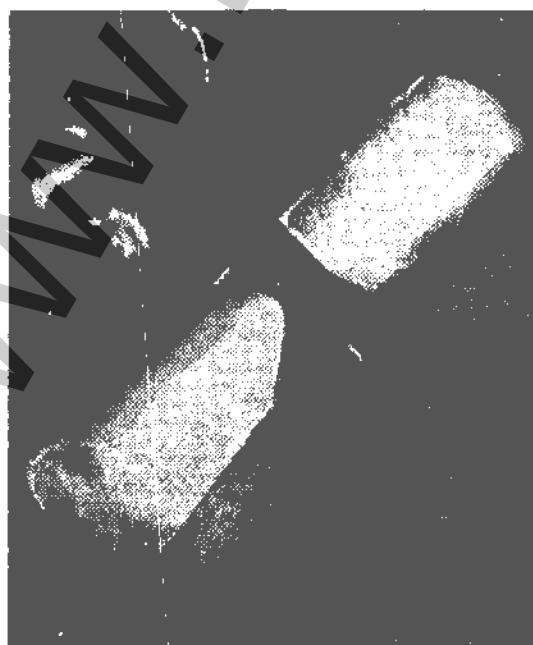
پرسش های چهارگزینه ای طبقه بندی شده

آزمون های ورودی دبیرستان های نمونه دولتی

همراه با پاسخنامه

منطبق با آخرین تغییرات کتاب های درسی

جلد ۲



سرسنخاسته: واحدی، جمشید، ۱۳۴۰ - عنوان و نام پدیدآور: آزمون رشد: پرسش‌های چهارگزینه‌ای طبقه‌بندی شده آزمون‌های ورودی دبیرستان‌های نمونه دولتی همراه با پاسخنامه منطبق با آخرین تغییرات کتاب‌های درسی / تهیه و تدوین جمشید واحدی. ■ مشخصات نشر: تهران: شباهنگ، ۱۳۸۶. ■ مشخصات ظاهری: ج ۳: مصور. جدول.

(ج. ۱) 978-964-2732-32-6 (دوره) 978-964-2732-35-7 ISBN

(ج. ۲) 978-964-2732-33-3 (ج. ۳) 978-964-2732-34-0

وضعیت فهرست‌نویسی: قیفا ■ یادداشت: چاپ قبلی: اسرادلش، ۱۳۸۰. ■ یادداشت: ج. ۱. ریاضی ■ یادداشت: ج. ۲. زبان انگلیسی، علوم تجربی ■ یادداشت: ج. ۳. ادبیات فارسی، تعلیمات دینی، زبان عربی، مطالعات اجتماعی ■ عنوان دیگر: پرسش‌های چهارگزینه‌ای طبقه‌بندی شده آزمون‌های ورودی دبیرستان‌های نمونه دولتی همراه با پاسخنامه منطبق با آخرین تغییرات کتاب‌های درسی ■ موضوع: آموزش متوسطه -- (دوره راهنمایی) -- ایران -- آزمون‌ها. ■ موضوع: مدرسه‌های متوسطه -- ایران -- آزمون‌های ورودی ■ رده‌بندی کنگره: ۱۶ / ۲۴ / ۲۰۶۰ Lb3 ■ رده‌بندی دیویی: ۳۷۳ / ۳۶۰۷۶ ■ شماره کتابشناسی ملی: ۱۱۱۴۳۰۳



انتشارات شباهنگ

آزمون رشد

جلد ۲

زبان انگلیسی، علوم تجربی

تهیه و تنظیم	جمشید واحدی
صفحه‌آرایی	شهرام فرجی
نشرگرافی	صدف
چاپخانه	نقش ایران
صحافی	پیوند
چاپ هفتم (اول ناشر)	۱۳۸۶
شمارگان	۵۰۰۰ دوره

شماره استاندارد بین‌المللی کتاب (شابک) ۳-۲۳-۲۷۳۲-۹۶۴-۹۷۸ (جلد ۲)

۷-۲۵-۲۷۳۲-۹۶۴-۹۷۸ (دوره ۳ جلدی)

تذکر مهم

چاپ و انتشار سؤالات آزمون‌های ورودی دبیرستان‌های نمونه دولتی با کسب اجازه از دفتر آموزش و پرورش نظری و پیش‌دانشگاهی انجام شده است و هرگونه تکثیر و نسخه‌برداری بدون مجوز این دفتر پیگرد قانونی دارد.

فروشگاه انقلاب، خیابان انقلاب، پلاک ۱۳۳۰ تلفن ۶۶۴۹۱۰۹۸

فروشگاه فروردین، خیابان انقلاب، خیابان فروردین، ساختمان ناشران، پلاک ۱۶ تلفن ۶۶۴۱۳۱۷۵

دفتر مرکزی، خیابان انقلاب، خیابان شهدای زانداورمری، پلاک ۱۰۱ تلفن ۶-۶۶۴۶۴۲۳۵ فاکس ۶۶۴۶۰۳۶۵

بسوزند چوب درختان بی‌سر سزا خود همین است مر بی‌سری را
درخت تو گریبار دانش بگیرد به زیر آوری چرخ نیلوفری را
ناصر خسرو

سلام به همه‌ی دبیران ارجمند و زحمتکش و دانش‌آموزان خوب!

آزمون‌های ورودی دبیرستان‌های نمونه دولتی به منظور گزینش دانش‌آموزان شایسته و علاقمند به تحصیل در دبیرستان‌های نمونه دولتی، با عنوان طرح سنجش در تابستان هر سال توسط معاونت آموزش و پرورش نظری و مهارتی برگزار می‌شود. هر چند سال، بنا به ضرورت، مجموعه‌ی سؤالات این آزمون‌ها به صورت طبقه‌بندی شده همراه با پاسخنامه یا راه‌حل آن‌ها انتشار می‌یابد. بدین ترتیب دانش‌آموزان می‌توانند با مطالعه موضوعی هر درس به تدریج و در طی سال تحصیلی آمادگی خود را برای شرکت در این آزمون و دیگر آزمون‌های مشابه مانند مسابقات علمی آینده‌سازان، مدارس شاهد، آزمون ورودی دبیرستان انرژی اتمی و کنکور استعدادهای درخشان (تیزهوشان) حفظ نمایند.

کتابی که پیش‌رو دارید جلد ۲ از مجموعه ۳ جلدی **آزمون‌الله** است که شامل پرسش‌های چهارگزینه‌ای طبقه‌بندی شده‌ی درس‌های زبان انگلیسی و علوم تجربی از سال ۱۳۶۷ تاکنون می‌باشد و مطالعه‌ی آن همزمان با کتاب‌های درسی برای دانش‌آموزان دوره‌ی راهنمایی آموزنده و مفید خواهد بود.

در ویراست جدید طبقه‌بندی پرسش‌ها ریزتر و مفهومی‌تر شده‌اند و برخی از پرسش‌ها، پس از بررسی‌های انجام شده توسط گروه کارشناسان، به دلیل تکراری بودن آنها، حذف شده‌اند و پرسش‌ها به گونه‌ای انتخاب شده‌اند که بیشتر آنها منشأ و مقدمه‌ای برای مطالعه و کنکاش بیشتر پیرامون آن پرسش باشند.

برای استفاده بهینه از این کتاب پیشنهاد می‌شود که مطالعه‌ی آن همگام و همزمان با کتاب درسی باشد. سعی کنید پاسخ صحیح را خود انتخاب کنید و سپس پاسخ‌ها را با پاسخنامه‌ی تهیه شده مقایسه کنید تا با نقاط قوت و ضعف خود آشنا شوید.

در ویراست جدید، با به کارگیری راهنمایی‌های دبیران گرانقدر و دانش‌آموزان گرامی، تلاش شده است تمامی اشکالات برطرف گردد. ولی با توجه به جمله فرزندان: «اگر انسان می‌خواست آنقدر صبر کند تا کاری را چنان انجام دهد که هیچ‌کس ایرادی در آن نیابد، هرگز کاری انجام نمی‌شد»، ضمن سپاسگزاری از توجه و دقت شما عزیزان، باز هم تقاضا می‌شود پیشنهادات سازنده‌ی خود را به آدرس ناشر و یا به آدرس مؤلف vahedi-J@yahoo.com ارسال نمایید تا در ویراست بعدی مورد توجه و استفاده قرار گیرد.

با آرزوی موفقیت روزافزون
جمشید واحدی

فهرست



۸	واژگان Vocabulary
۸	معنی لغات
۲۲	مکالمه و درک مطلب
۲۶	تلفظ
۲۶	املاء
۲۷	ساختارهای دستوری Structure
۲۷	پایه‌ی اول و دوم
۳۷	صفت و مالکیت
۳۸	ضمایر مفعولی و قیود تکرار
۴۲	اسامی قابل شمارش و غیر قابل شمارش
۴۵	گذشته ساده (افعال باقاعده)
۴۶	گذشته ساده (افعال بی قاعده)
۴۹	گذشته استمراری
۵۱	افعال کمکی (can - may - should)
۵۳	قیدهای حالت
۵۴	آینده ساده
۵۸	کلمات پرسشی Wh Questions
۶۱	حروف اضافه و ربط Preposition and Conjunction
۶۴	پاسخنامه



فصل اول:	درون اتم.....	۷۰
فصل دوم:	اتم‌ها و ترکیب‌های شیمیایی.....	۷۶
فصل سوم:	سرگذشت زمین.....	۸۰
فصل چهارم:	زمین ساخت ورقه‌ای.....	۸۹
فصل پنجم:	فرا ترا از زمین.....	۹۶
فصل ششم:	کار و انرژی.....	۱۰۱
فصل هفتم:	فشار.....	۱۳۷
فصل هشتم:	بار الکتریکی.....	۱۴۲
فصل نهم:	جریان الکتریکی.....	۱۴۸
فصل دهم:	انسان و حرکت.....	۱۵۳
فصل یازدهم:	هماهنگی و ارتباط.....	۱۵۸
فصل دوازدهم:	نوجوانی و بلوغ.....	۱۶۳
فصل سیزدهم:	تولید مثل.....	۱۶۶
فصل چهاردهم:	آدمی و محیط زیست.....	۱۷۱
یادآوری:	مفاهیم علوم تجربی پایه دوم راهنمایی.....	۱۷۵
پاسخنامه		۲۲۱