



علوم تجربی

سوم راهنمایی

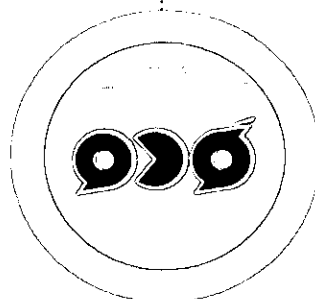
سؤالات طبقه بندی شده آزمون های ورودی
مدارس تیزهوشان و نمونه دولتی



مؤلف:

علی صفاخیل

سرنامه	صفاحیل، علی، ۱۳۵۲-
عنوان و نام پدیدآور	سؤالات طبقه‌بندی شده آزمون‌های ورودی تیزهوشان و نمونه‌دولتی علوم سوم راهنمایی
مشخصات نشر	مؤلف علی صفاحیل
مشخصات تقویمی	کرج: گردوی دانش، ۱۳۹۲.
شابک	۲۲۰ ص. تصویر، جدول.
وضعیت فهرست نویسی	۹۷۸-۶۰۰-۶۷۸۶-۲-۳
موضوع	فیا
موضوع	علوم -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (راهنمایی)
موضوع	علوم -- کتاب‌های درسی -- راهنمای آموزشی (راهنمایی)
موضوع	مدرسه‌های متوسطه -- ایران -- آزمون‌های ورودی
رده بندی کنگره	۱۳۹۲ م. ص ۲۲۶/۲۶-۰۶ LB۳۰۶
رده بندی دیویی	۳۷۳/۳۳۶-۷۶
شماره کتابشناسی ملی	۳۳۳-۳۳۸



www.gdbook.ir
info@gdbook.ir

علوم تجربی

علوم راهنمایی

سؤالات طبقه بندی شده آزمون های ورودی مدارس تیزهوشان و نمونه دولتی

ناشر:	انتشارات گردوی دانش
مدیر مسئول:	سیدرضا چایچی ضرابی
عنوان کتاب:	سؤالات طبقه بندی شده آزمون های ورودی مدارس تیزهوشان و نمونه دولتی علوم سوم راهنمایی
آماده سازی و نظارت برتألیف:	محدثه نعمت اله پورولی
مؤلف:	علی صفاحیل
ویراستار:	محمدعلی قتاحی
صفحه آرا:	وحید صفوی
طرح روی جلد:	نعیمه وحدتخواه
حروفچینی:	سونا حاصلی
مدیر فنی و ناظر چاپ:	اسماعیل نوری
لیتوگرافی، چاپ و صحافی:	خجستگان
نوبت چاپ:	اول - تابستان ۱۳۹۲
شابک:	۹۷۸-۶۰۰-۶۷۸۶-۲-۳
تیراژ:	۳۰۰۰ جلد
قیمت:	۱۶۰۰۰ تومان
نشانی:	کرج-سه راه رجایی شهر-ضلع شمالی پل-ساختمان ققنوس
تلفکس:	۰۲۶-۳۴۴۵۶۸۱۰ و ۰۲۶-۳۴۴۵۱۵۰۳-۵
بایگه اینترنتی:	www.gdbook.ir
پست الکترونیکی:	info@gdbook.ir

فؤاد	باستان	پرستو	مراکز بخش تهران
بهزاد	دانش-جم	مارکا	
آرتین	المهدی	ادیان	

فروشگاه مرکزی: کرج - سه راه رجایی

شهر- ضلع شمالی پل - ساختمان ققنوس

تلفن: ۰۲۶-۳۴۴۵۶۸۱۰

کلیه ی حقوق این کتاب برای انتشارات گردوی دانش محفوظ است.

هیچ شخص حقیقی یا حقوقی حق چاپ و نشر تمام یا بخشی از این اثر را به صورت اعم از فتوکپی چاپ کتاب و جزوه و حتی برداشت به صورت دست نویس ندارد و متخلفین به موجب بند ۵ از ماده ی ۲ قانون حمایت از ناشرین تحت پیگرد قانونی قرار می گیرند.

به نام آن که هستی نام از او یافت فلک جنبش زمین آرام از او یافت

سپاسی خداوند متان را که توفیق و توانایی نوشتن این کتاب را عطا فرمود.

موفقیت در آزمون‌های ورودی مدارس استعدادهای درخشان، نمونه دولتی و دبیرستان‌های ممتاز یکی از اهداف دانش آموزان با استعداد و خانواده‌های آینده‌نگر آنها می‌باشد.

کتاب حاضر که شامل سؤالات آزمون‌های ورودی مدارس استعدادهای درخشان و نمونه دولتی سال‌های ۹۱ و ۹۲ کل کشور است، می‌تواند نیاز دانش‌آموزان تلاش‌گر و کوشا را جهت آمادگی برای آزمون برطرف نماید. این کتاب علاوه بر سؤالات آزمون‌های ورودی، شامل سؤالات آزمون‌های جامع مدارس استعدادهای درخشان در چند سال اخیر نیز می‌باشد و از این جهت می‌تواند مورد استفاده دانش‌آموزان مراکز استعدادهای درخشان قرار گیرد.

سؤالات این کتاب بر اساس سرفصل‌های علوم سوم راهنمایی و از ساده به مشکل مرتب شده است. به دانش‌آموزان عزیز توصیه می‌شود برای استفاده بهتر از این کتاب، ابتدا مطالب کتاب علوم وزارت را به خوبی مطالعه نموده و پس از یادگیری هر فصل به حل سؤالات این کتاب بپردازند و پاسخ‌نامه‌ی تشریحی و نکات مربوط به هر سؤال را با دقت مطالعه نمایند.

در پایان هر بخش، آزمونی برای ارزیابی دانش‌آموز از میزان یادگیری خود قرار داده شده است. در انتهای کتاب، آزمون‌های جامع جهت دوره و آمادگی برای آزمون‌های اصلی در نظر گرفته شده است.

امیدوارم این مجموعه باعث یادگیری بیشتر و موفقیت دانش‌آموزان مستعد و علاقه‌مند شود و مورد توجه و مقبول همکاران قرار بگیرد.

در پایان، از تمامی دوستانی که در انتشارات گردوی دانش در تمامی مراحل آماده‌سازی و انتشار این کتاب مرا یاری نموده‌اند و تمامی همکاران و اساتیدی که با پیشنهادات و نظرات سازنده‌ی خود باعث کامل‌تر شدن و بهبود محتوای علمی کتاب شدند، تشکر و قدردانی می‌نمایم.

فهرست مطالب

صفحه	عنوان	صفحه	عنوان
بخش اول: شیمی			
۲۷	فصل اول: درون اتم	۶	پاسخ فصل اول: درون اتم
۳۳	فصل دوم: اتم‌ها و ترکیب‌های شیمیایی	۱۷	پاسخ فصل دوم: اتم‌ها و ترکیب‌های شیمیایی
۴۳	آزمون (۱)	۴۰	پاسخ آزمون (۱)
بخش دوم: زمین‌شناسی			
۵۹	فصل سوم: سرگذشت زمین	۴۶	پاسخ فصل سوم: سرگذشت زمین
۶۲	فصل چهارم: زمین ساخت ورقه‌ای	۵۱	پاسخ فصل چهارم: زمین ساخت ورقه‌ای
۶۴	فصل پنجم: فراتر از زمین	۵۵	پاسخ فصل پنجم: فراتر از زمین
۷۰	آزمون (۲)	۶۷	پاسخ آزمون (۲)
بخش سوم: فیزیک			
۱۱۵	فصل ششم: کار - انرژی - توان - ماشین	۷۲	پاسخ فصل ششم: کار - انرژی - توان - ماشین
۱۳۵	فصل هفتم: فشار	۹۱	پاسخ فصل هفتم: فشار
۱۴۵	فصل هشتم: بار الکتریکی	۱۰۰	پاسخ فصل هشتم: بار الکتریکی
۱۵۰	فصل نهم: جریان الکتریکی	۱۰۷	پاسخ فصل نهم: جریان الکتریکی
۱۶۰	آزمون (۳)	۱۵۷	پاسخ آزمون (۳)
بخش چهارم: زیست‌شناسی			
۱۸۴	فصل دهم: انسان و حرکت	۱۶۴	پاسخ فصل دهم: انسان و حرکت
۱۸۷	فصل یازدهم: هماهنگی و ارتباط	۱۶۹	پاسخ فصل یازدهم: هماهنگی و ارتباط
۱۹۰	فصل دوازدهم: نوجوانی و بلوغ	۱۷۵	پاسخ فصل دوازدهم: نوجوانی و بلوغ
۱۹۱	فصل سیزدهم: تولیدمثل	۱۷۷	پاسخ فصل سیزدهم: تولیدمثل
۱۹۴	فصل چهاردهم: آدمی و محیط‌زیست	۱۸۲	پاسخ فصل چهاردهم: آدمی و محیط‌زیست
۱۹۸	آزمون (۴)	۱۹۵	پاسخ آزمون (۴)
آزمون‌های جامع دوره‌ای			
۲۰۴	آزمون جامع (۱)	۲۰۱	پاسخ آزمون جامع (۱)
۲۰۹	آزمون جامع (۲)	۲۰۶	پاسخ آزمون جامع (۲)
۲۱۵	آزمون جامع (۳)	۲۱۲	پاسخ آزمون جامع (۳)
۲۱۷	پاسخ‌نامه‌ی کلیدی		