



افتخاری دیگر از انتشارات
تخته‌سیاه در بیست و نهمین
نمایشگاه بین‌المللی کتاب



مجموعه آزمون‌های
سیاه و سفید نهم
پاسخ از مون

گروه مؤلفان تخته‌سیاه





مجموعه آزمون‌های سیاه و سفید نهم

عنوان و نام پدیدآور : مجموعه آزمون‌های سیاه و سفید نهم پاسخ آزمون
مشخصات نشر : تهران: تخته سیاه، ۱۳۹۵.
مشخصات ظاهری : ۱۳۶ ص: ۲۲×۲۹ س م.
شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۴۰۶-۱۱۴-۸
وضعیت فهرست نویسی : فیبای مختصر
یادداشت : فهرست‌نویسی کامل این اثر در نشانی: <http://opac.nlai.ir> قابل دسترسی است
شناسه افزوده : انتشارات تخته سیاه
شماره کتاب ملی : ۴۵۴۸۵۷۲

نام کتاب : مجموعه آزمون‌های سیاه و سفید پاسخ آزمون
مدیر، روژه : افسر صفاتیان
مدیر اجرایی : بانو نور
پدیدآورندگان : هدی فرجی، بنفشه فاضلی (قرآن و پیام‌های آسمان) مرتضی جمالی ابیانه (مطالعات اجتماعی)، جتیا - جغرافیا، تاریخ، تعلیمات اجتماعی، علی حیاتی (زبان انگلیسی) شهنام دادگستر (ادبیات فارسی)، عادل رهبری مهر (فیزیک) کمیل ابراهیمی (شیمی) احمد کوهنور (شناسایی و شناسایی) محمود محمدی - افسر صفاتیان (ریاضیات) محمود - افسر صفاتیان (هوش تحلیلی)
ناشر : تخته سیاه
نوبت چاپ : اول ۱۳۹۵
تیراژ : ۱۰۰۰
تایپ و صفحه‌آرایی : مرجان پوست‌چین
رسم : مونا خدایی - مرجان پوست‌چین
طراح جلد : واحد گرافیک انتشارات تخته سیاه
ناظر چاپ : عبداله فتوحی
قیمت : ۱۱۰,۰۰۰ ریال
شابک : ۹۷۸ - ۶۰۰ - ۴۰۶ - ۱۱۴ - ۸
آدرس : تهران، میدان انقلاب، خیابان ۱۲ فروردین، خیابان وحید نظری غربی، پلاک ۹۹، طبقه اول

همه‌ی حقوق این اثر متعلق به انتشارات تخته‌سیاه است و هرگونه نسخه‌برداری و برداشت به هر صورت و شیوه به موجب بند ۵ از ماده‌ی ۲ قانون حمایت از ناشران تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرد.



Takhteh_siah



۶۶۴۰۰۳۰۰ - ۶۶۴۰۰۳۳۰



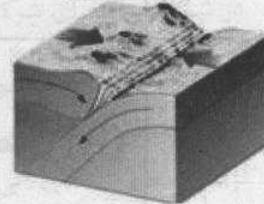
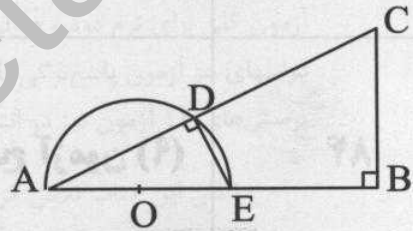
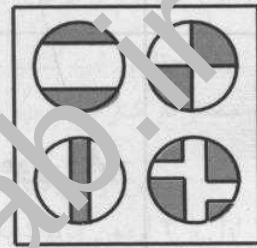
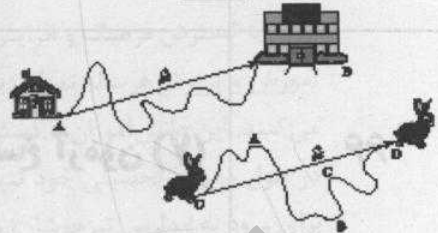
۳۰۰۰۴۸۴۶



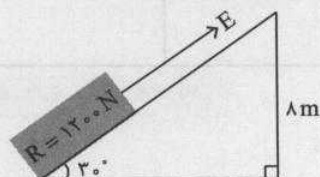
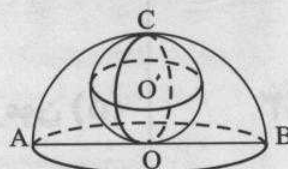
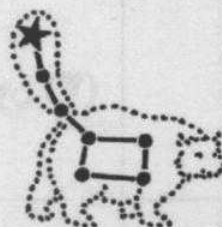
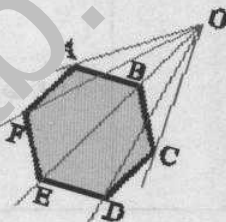
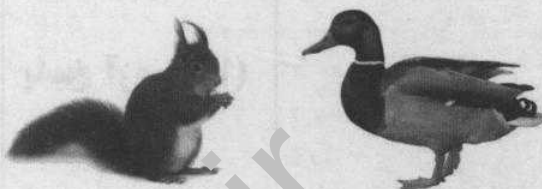
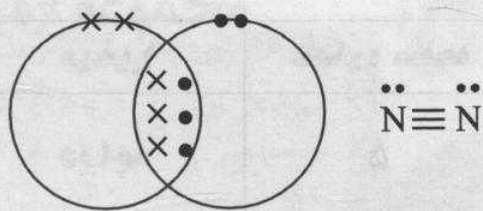
۱۳۱۴۵-۴۳۴

فهرست

موضوع	شماره صفحه
دباجه	۵
پاسخ آزمون (۱)	۷
پاسخ آزمون (۲)	۱۴
پاسخ آزمون (۳)	۲۲
پاسخ آزمون (۴)	۳۰
پاسخ آزمون (۵)	۴۳



موضوع	شماره صفحه
پاسخ آزمون (۶)	۵۷
پاسخ آزمون (۷)	۶۶
پاسخ آزمون (۸)	۷۵
پاسخ آزمون (۹)	۸۴
پاسخ آزمون (۱۰)	۹۸
پاسخ آزمون (۱۱)	۱۱۱
پاسخ آزمون (۱۲)	۱۲۴



به نام خدا

دبایچه مؤلفان

با گسترش فرهنگ و افزایش روزافزون تعداد دانش آموزان و دگرگونی‌های سریع سیستم آموزش و پرورش هر ساله تعداد زیادی از دانش‌پژوهان برای ورود به مدارس ممتاز با هم رقابت می‌کنند. این دانش‌آموزان با دسترسی به منابع و کتاب‌های مناسب می‌توانند موفقیت خود را در طول دوره‌ی تحصیلی خود تثبیت کنند. هدف از تدوین این کتاب آماده‌سازی دانش‌آموزان برای ورود به مدارس تیزهوشان، مدارس خاص و ممتاز است.

مؤلفان این کتاب با تجربه‌ی سال‌ها تدریس در مدارس تیزهوشان و مدارس خاص و ممتاز در کنار هم، آزمون‌هایی را برای شما عزیزان سال نهمی تدارک دیده‌اند.

تدوین آزمون‌های این کتاب بدین صورت است: ۳ آزمون از مباحث درسی مربوط به ترم اول و ۳ آزمون مربوط به ترم دوم. هر ترم همراه با درس‌آزمون و دو آزمون کلی برای ترم اول و دو آزمون کلی برای ترم دوم و آزمون جامع از همه‌ی مطالب کتاب تدوین شده‌است، همچنین درانتهای هر آزمون پاسخ‌برگ با نرم‌محاسبه‌ی درصد به منظور ارزشیابی و پاسخ تشریحی پرسش‌های ۱۲ آزمون نیز در انتهای کتاب آورده شده‌است.

مؤلفان این کتاب تلاش کرده‌اند تا بتوانند با طرح این آزمون‌ها انگیزه و اعتماد به نفس را در شما عزیزان برای شرکت در آزمون‌های خاص تقویت کنند.

همچنین این مجموعه می‌تواند به منزله‌ی بانک سوال برای چهارگزینه‌ای دستمایه و یاور همکاران عزیز باشد. به منظور تقویت و بهتر شدن آزمون‌های این کتاب و آزمون‌های آزمون‌نامه‌ی پایه‌های آتی منتظر ارسال نظرات و پیشنهادات و همراهی همکاران با این کتاب، هستیم.

پیروز و سربلند باشید

دانش پژوه عزیز

این مجموعه دو عنوان کتاب است که به منظور امکان ارزشیابی دانش‌آموزان به صورت فردی و گروهی آماده شده است.

کتاب اول شامل درس آزمون و ۱۲ آزمون و کتاب دوم شامل پاسخ‌های تشریحی آزمون‌ها است.

شما می‌توانید پس از پاسخ‌گویی هر آزمون در زمان تعیین شده در پاسخ‌برگ تعبیه شده (می‌توانید پاسخ‌برگ را به وسیله قیچی از کتاب جدا کنید)، در انتهای هر آزمون با استفاده از فرمول انتهای پاسخ‌برگ درصد خود را محاسبه کرده و خود را مورد ارزیابی قرار دهید. اگر این ارزیابی همراه دوستان و توسط دبیران محترم شما در کلاس صورت گیرد می‌توانید خودتان را با دوستان خود نیز مقایسه کنید.

نام درس	شماره آزمون	آزمون‌های: ۱، ۲، ۳، ۶، ۷ و ۸		آزمون: ۴، ۵، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲	
		تعداد پرسش	زمان (دقیقه)	تعداد پرسش	زمان (دقیقه)
قرآن و پیام‌های آسمان		۱۰	۷	۱۵	۸
مطالعات اجتماعی (جغرافیا، تاریخ علوم اجتماعی)		۱۰	۷	۱۵	۸
زبان انگلیسی		۱۰	۷	۱۵	۸
ادبیات فارسی		۱۰	۷	۱۰	۱۰
علوم (شیمی، فیزیک، زمین و زیست)		۱۵	۱۴	۲۵	۲۵
ریاضیات		۱۵	۱۵	۲۵	۲۵
هوش تحلیلی		۵	۳	۱۰	۶
تعداد کل پرسش		۷۵	۶۰	۱۲۰	۹۰