

بنگله ازبک و غفر

علوم جامع قذراگان

ششم ابتدایی

آموزش کامل مطالب درسی

سوالات چهارگزینه‌ای با پاسخ

پدیدآورنده

مهدی شایان

انتشارات کامی تا قذراگان



سرشناسه	: شایان، مهدی
عنوان و پدیدآور	: علوم جامع فرزنانگان ششم ابتدایی / پدیدآورنده: مهدی شایان
مشخصات نشر	: تهران: گامی تا فرزنانگان، ۱۳۹۲.
مشخصات ظاهری	: ۳۱۲ ص.: مصور، جدول، نمودار.
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۵۹۹۷-۳۲-۳، ریال، ۱۷۵۰۰۰
وضعیت نشر	: فیفا
موضوع	: علوم - آزمون‌ها و تمرین‌ها (ابتدایی)
موضوع	: علوم - راهنمای آموزشی (ابتدایی)
رده‌بندی کنگره	: ۱۳۹۲ ۲ع۸۵ ش / ۲۲ / LB۳۰۶۰
رده‌بندی دیویی	: ۳۷۲٫۰۷۶
شماره کتابخانه ملی	: ۳۲۲۸۰۲۰



نام کتاب	: علوم جامع فرزنانگان: ششم ابتدایی
مؤلف	: مهدی شایان
ناشر	: گامی تا فرزنانگان
تیراژ	: ۳۰۰۰ نسخه
قیمت	: ۱۷۵۰۰ تومان
نوبت چاپ	: یکم ۱۳۹۲
چاپ و صحافی	: دانش‌پژوه
حروفچینی و صفحه‌آرایی	: گروه فنی هیمه (TEX-پارک) (پاک‌نژاد ۴۱ - ۴۰ ۶۶۵ ۶۶۵)
طراحی تصاویر	: گروه فنی هیمه (حاجی‌هادی)
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۵۹۹۷-۳۲-۳

انتشارات

گامی تا فرزنانگان

آدرس دفتر مرکزی و مرکز پخش: خیابان انقلاب، خیابان ۱۲ فروردین، خیابان ژاندارمری، فرسیده به فخر رازی،
پلاک ۹۴، پخش دوکاج
تلفن مراکز پخش: ۶۶۹۵۵۴۵۸ - ۶۶۹۶۱۰۱۲
۶۶۹۶۰۹۱۱۶ - ۶۶۹۷۶۴۶۱

کلیه حقوق چاپ و نشر کتاب محفوظ و متعلق به انتشارات گامی تا فرزنانگان است و هرگونه کپی‌برداری از این مجموعه
پیگرد قانونی دارد.
www.farzaneganbook.ir

به نام خداوند بخشنده مهربان

آرامش چیست؟

نگاه به گذشته و شکر خدا

نگاه به آینده و اعتماد به خدا

نگاه به اطراف و جستجوی خدا

نگاه به درون و دیدن خدا

لحظه‌ای‌تان سرشار از پوی خدا

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

به نام و یاد آن که روشنگر راه رهروان علم و اندیشه است. این کتاب را به تمام دانش‌آموزان پرتلاش این مرز و بوم تقدیم می‌نمایم. باشد که نقش در ارتقاء سطح علمی و موفقیت آنان داشته باشد.

کتاب حاضر مجموعه‌ای است از مفاهیم درس علوم پایه‌ی ششم دبستان که به جهت عمق بخشی به مفاهیم درس و آشنای هرچه بیشتر دانش‌آموزان با آموخته‌های فراتر از کلاس درس و در راستای تأمین نیاز آنان برای شرکت و موفقیت در آزمون‌های ورودی مدارس تیزهوشان، نمونه مردمی و مدارس ممتاز کشور تألیف گردیده است. در پایان هر درس پس از ارائه مفاهیم اولیه پرسش‌های چهار گزینه‌ای برای تمرین و تسلط بیشتر دانش‌آموزان ارائه گردیده است.

توصیه می‌نمایم که حتماً پس از مطالعه‌ی کامل مفاهیم درس شروع به تست زنی نموده و پس از پاسخگویی به پرسش‌ها، با کمک پاسخنامه تشریحی، به بررسی نکات تستی و پاسخ صحیح پرسش‌ها بپردازید. بهتر است هر تست در زمان استاندارد ۴۵ ثانیه‌ای زده شود و با احتساب نمره‌ی منفی تصحیح گردد. برای احتساب نمره منفی می‌توانید از رابطه‌ی زیر استفاده نمایید.

$$\text{درصد پاسخگویی} = \frac{\text{تعداد غلط} - 3 \times (\text{تعداد سوال صحیح})}{3 \times (\text{تعداد کل سوال‌ها})} \times 100$$

پیشنهاد می‌شود در هر مرحله آزمون‌هایی ۲۰ تا ۲۵ سوال از سوالات برگزار گردد.

در پایان از زحمات بی‌دریغ جناب آقای احمدزاده مدیریت محترم انتشارات گامی تا فرزندان و گروه فنی هیمه به‌خصوص سرکار خانم پاک‌نژاد و آقای دکتر یوسفی که مرا در کلیه مراحل آماده‌سازی این کتاب یاری نمودند کمال قدردانی و سپاس را دارم. پیشاپیش از تمام همکاران و اساتیدی که کاستی‌های این مجموعه را به این حقیر و با پست الکترونیک من به آدرس m253131@yahoo.com در میان می‌گذارند، تشکر می‌نمایم.

تابستان ۱۳۹۲

مهدی شایان

به قول دکتر مسابی

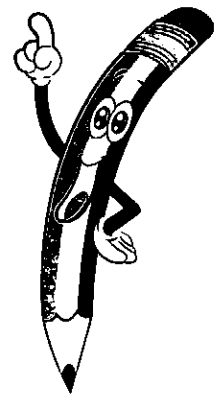
توان و ادعا دو مقدار ثابت می‌باشند

هرچه توان کسی بالاتر باشد ادعای او کمتر

و هرچه توان کسی پایین‌تر باشد ادعای او بیشتر

به امید آن‌که همیشه پُر توان باشد

فهرست مطالب



۱	فصل ۱	زنگ علوم
۷		سؤال‌های چهارگزینه‌ای
۱۷	فصل ۲	سرگذشت دفتر من
۲۵		سؤال‌های چهارگزینه‌ای
۴۷	فصل ۳	کارخانه کاغذسازی
۵۷		سؤال‌های چهارگزینه‌ای
۷۷	فصل ۴	سفر به اعماق زمین
۸۴		سؤال‌های چهارگزینه‌ای
۱۰۵	فصل ۵	زمین پویا
۱۱۴		سؤال‌های چهارگزینه‌ای
۱۳۷	فصل ۶	نیرو و ورزش ۱ و ۲
۱۵۰		سؤال‌های چهارگزینه‌ای
۱۸۷	فصل ۷	سفر انرژی
۱۹۷		سؤال‌های چهارگزینه‌ای
۲۲۱	فصل ۸	خیلی کوچک، خیلی بزرگ
۲۲۸		سؤال‌های چهارگزینه‌ای
۲۳۹	فصل ۹	شگفتی‌های بزرگ
۲۴۶		سؤال‌های چهارگزینه‌ای
۲۶۵	فصل ۱۰	جنگل برای کیست
۲۷۱		سؤال‌های چهارگزینه‌ای
۲۸۳	فصل ۱۱	سالم بمانیم
۲۹۱		سؤال‌های چهارگزینه‌ای
۳۰۵	فصل ۱۲	آزمون آزمایشی

به راحتی

یاد بگیرید

به راحتی

امتحان دهید

به راحتی

در آزمون

تیزهوشان

قبول شوید