



عنوان و نام پدیدآوران: ماجراهای من و درسام - علوم ۹ اُم

سعیدی، معصومه - صادقی، مهرناز - شعبانزاده، ریحانه -

ناشر: خیلی سبز

حسنزاده مقدم، زهرا

مؤلفان: معصومه سعیدی - مهرناز صادقی - ریحانه شعبانزاده -

زهرا حسنزاده مقدم

مشخصات نشر: تهران، خیلی سبز، ۱۳۹۷

مشخصات ناشری: ۱۹۹ ص، مصور، جدول. ۲۹ × ۲۲ س م

شابک: ۶ - ۵۵۳-۴۱۲-۶۰۰-۹۷۸

ویراستاران علمی: زهرا خردمند - فاطمه فتاحی گویا

ویراستار فنی: اعظم اسماعیلی میقانی

وضعیت فهرست نویسی: فیپای مختصر

طراح جلد: حسین پاشازاده

موضوع: --آزمون ها و تمرین ها (متوسطه)

گرافیکست جلد: سارا کفایتی

موضوع: --راهنمای آموزشی (متوسطه)

تصویرساز جلد: علی میری

شماره کتابشناسی ملی: ۳۰۲۲۵۶۲

طراح گرافیک متن: الهه قاسمی

۵۰۰۳۲۰۵

گرافیکست همکار: مسعود علیزاده - انسیه ترکمان

رسم شکل: شقایق صیفی مفرح

حروف چینی: مجتبی حسینی ثمرین - سمیه موسوی چهل تنان

صفحه آرایی: سید کامیل موسوی پور - سارا زارع پور

لیتوگرافی و چاپخانه: هم میهن

نیت چاپ: اول - ۹۷

بیراث: ۲۵۰ جلد

قیمت: ۳۰۰۰۰ تومان

تلفن مرکز پخش: ۶۳۵۶۳ (۰۲۱)

صندوق پستی: ۸۱۷ - ۱۴۱۵۵

۵۵۳۵۶۳

کلیه حقوق این اثر برای ناشر محفوظ است و هیچ شخص حقیقی یا حقوقی حق چاپ و برداشت تمام یا قسمتی از

اثر را به صورت چاپ، فتوکپی، جزوه و حتی دست نویس ندارد و متخلفین به موجب بند ۵ از ماده ۲ قانون حمایت از

ناشرین تحت پیگرد قانونی قرار می گیرند.

راستی تا یادم نرفته

اگر در مورد این کتاب سؤال، پیشنهاد و یا انتقادی دارید خوشحال می شویم آن ها را به ما هم بگویید.



www.kheilisabz.com



kheilisabzpub



kheilisabz

فهرست

۵	فصل اول: مواد و نقش آن‌ها در زندگی
۱۸	فصل دوم: رفتار اتم‌ها با یکدیگر
۳۲	فصل سوم: به دنبال محیطی بهتر برای زندگی
۴۳	فصل چهارم: حرکت پس
۵۰	فصل پنجم: نیرو
۵۹	فصل ششم: زمین‌ساخت و راه‌ای
۶۶	فصل هفتم: آثاری از گذشتن
۷۱	آزمون نیم‌سال اول
۷۳	فصل هشتم: فشار و آثار آن
۸۳	فصل نهم: ماشین‌ها
۹۶	فصل دهم: نگاهی به فضا
۱۰۴	فصل یازدهم: گوناگونی جانداران
۱۱۴	فصل دوازدهم: دنیای گیاهان
۱۲۵	فصل سیزدهم: جانوران بی‌مهره
۱۳۶	فصل چهاردهم: جانوران مهره‌دار
۱۴۵	فصل پانزدهم: با هم زیستن
۱۵۵	آزمون نیم‌سال دوم
۱۵۹	پاسخ‌نامه تشریحی