

عنوان و پدیدآور: علوم تجربی پایه‌ی هفتم دوره‌ی اول متوسطه (تیزهوشان)

مشخصات نشر: کرج: اکسیر دانش پارس، ۱۳۹۵.

مشخصات ظاهری: ۳۵۲ ص.؛ ۲۹×۲۲ س.م.

فروست: ...مجموعه بی‌نهایت

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۹۵۹۰۴-۰-۷

وضعیت فهرست‌نویسی: فیبای مختصر

یادداشت: فهرست نویسی کامل این اثر در نشانی <http://Opac.nlai.ir> قابل دسترسی است.

یادداشت: مؤلفان: علی صفاخیل، نادر قلی‌زاده بسطامی، ابوالقاسم همتی نوجانی، غلام‌رضا صحرایی، محمد علی فتاحی بافقی

شناسه افزوده: صفاخیل، علی، ۱۳۵۳-

شماره کتابشناسی ملی: ۳۹۷۸۹۸۰



اکسیر دانش پارس
www.akseerdanesh.ir

گروه آموزشی پندرام

(پروانه نشر: ۱۱۵۴۹)

ناشر: اکسیر دانش پارس

مدیر مسئول: سعید پندرام راد

نام مؤلفان: علی صفاخیل - نادر قلی‌زاده بسطامی - ابوالقاسم همتی نوجانی - غلام‌رضا صحرایی - محمد علی فتاحی بافقی

نظارت و کارشناسی: علی صفاخیل

مدیر تولید: زهرا ابوالفتحی دستجردی

حروف‌نگاری: مژگان عرب نجفی

صفحه‌آراء: زهرا ابوالفتحی دستجردی، مژگان عرب‌نجفی

ویراستار ادبی: ابوالفضل رامیان

طراح و گرافیکست: آتنا مفیدی فر

طراح جلد: سعید شمس

مدیر فنی و ناظر چاپ: مرتضی جوادی، کامران انصاری

نوبت چاپ: نوبت سوم ۱۴۰۰

شمارگان: ۱۰۰۰ جلد

همه کتب چاپ و نشر محفوظ و مخصوص ناشر است و هرگونه کپی برداری و نقل مطالب بدون اجازه‌ی ناشر پیگرد قانونی دارد.

مرکز پخش: کرج، خیابان شهید بهشتی، نرسیده به سه راه رجایی‌شهر، مقابل بانک مسکن، ساختمان اکسیر دانش پارس

تلفن واحد فروش: ۰۲۶ - ۳۴۴۸۰۴۱۴

قیمت: ۲۶۰۰۰۰ تومان

فهرست مطالب

علوم و ابزارهای آن

فصل اول: تجربه و تفکر.....

فصل دوم: اندازه‌گیری در علوم و ابزارهای آن.....

مواد؛ الفبای زندگی

فصل سوم: اتم‌ها الفبای مواد.....

فصل چهارم: مواد پیرامون ما.....

منابع خدادادی در خدمت ما

فصل پنجم: از معدن تا خانه.....

فصل ششم: سفر آب روی زمین.....

فصل هفتم: سفر آب درون زمین.....

انرژی نیاز همیشه

فصل هشتم: انرژی و تبدیل‌های آن.....

فصل نهم: منابع انرژی.....

فصل دهم: گرما و بهینه‌سازی مصرف انرژی.....

دنیای درون من

فصل یازدهم: سلول و سازمان‌بندی آن.....

فصل دوازدهم: سفره‌ی سلامت.....

فصل سیزدهم: سفر غذا.....

فصل چهاردهم: گردش مواد.....

فصل پانزدهم: تبادل با محیط.....

پاسخنامه پرسش‌های چهارگزینه‌ای.....