

عنوان و پدیدآور: آموزش علوم چهارم ابتدایی بی‌نهایت

مشخصات نشر: کرج: اکسیر دانش پارس، ۱۳۹۶.

مشخصات ظاهری: ۲۸۴ ص؛ ۲۹×۲۲ س.م.

فروست: سری بی‌نهایت

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۹۶۷۳۰-۵-۶

وضعیت فهرست‌نویسی: فیپای مختصر

شناسه افزوده: انتشارات اکسیر دانش پارس

شماره کتابشناسی ملی: ۴۷۶۶۹۰۷



اکسیر دانش پارس
www.exirdanesh.ir

گروه آموزشی پروام

(پروانه نشر: ۱۱۵۴۹)



ناشر: اکسیر دانش پارس

مدیر مسئول: سعید پلرام

نام مؤلف: زهره ایمانی

مدیر تولید: زهرا ابوالفتحی دستجردی

حروف‌نگاری: مژگان عرب‌نجفی

صفحه آراء: زهرا ابوالفتحی دستجردی

گرافیکست و تصویرساز متن: آتنا مفیدی‌فر

طراح جلد: سعید شمس

مدیر فنی و ناظر چاپ: مرتضی جوادی

نوبت چاپ: چهارم ۱۴۰۰

شمارگان: ۱۰۰۰ جلد

حقوق چاپ و نشر، محفوظ و مخصوص ناشر است و

هرگونه کپی برداری و نقل مطالب بدون اجازه ناشر پیگرد قانونی دارد.

مرکز پخش: کرج، خیابان شهید بهشتی، نرسیده به سهراب رجایی شهر، مقابل بانک مسکن،

ساختمان اکسیر دانش پارس

تلفن واحد فروش: ۰۲۶-۳۴۴۰۶۷۵۷ قیمت: ۱۹۰۰۰۰ تومان

۱۵۵۲۸۷۷

فهرست



۷	فصل ۱: زنگ علوم
۲۳	فصل ۲: مخلوط‌ها در زندگی
۴۷	فصل ۳: انرژی، نیاز هر روز ما
۶۷	فصل ۴: انرژی الکتریکی
۸۷	فصل ۵: گرما و ماده
۱۰۵	فصل ۶: سنگ‌ها
۱۲۳	فصل ۷: آهن‌ربا در زندگی
۱۴۱	فصل ۸: آسمان در شب
۱۶۱	فصل ۹: بدن ما (۱)
۱۸۹	فصل ۱۰: بدن ما (۲)
۲۱۹	فصل ۱۱: بی‌مهره‌ها
۲۴۳	فصل ۱۲: گوناگونی گیاهان
۲۶۵	فصل ۱۳: زیستگاه