



• ناهید فرزاد سیر



نام کتاب	زمین شناسی ۱۱ ام
نویسنده	ناهد قزادسیر
صفحه آرای	مهدی یار توکلی، وحید پروش
ناشر	کتاب نارنجی
نوبت چاپ	اول ۹۷
تعداد صفحات	۲۰۰۰
تفصیلاتی	سایان
چاپ و صحافی	چتر
حروف چینی	امینه آشتی
شابک	۷-۶۸-۸۲۳۰-۶۰۰-۶۸-۷
قیمت	۷۵ تومانی
تصویرگر جلد	سید الهام نهاد
طراح جلد	مهدی یار توکلی

سرشناسه: قزادسیر، مهدی، ۳۶-
عنوان و نام پدیدآور: زمین شناسی ۱۱ ام/ناهد قزادسیر
مشخصات نشر: همدان: کتاب نارنجی، ۱۳۹۷.
مشخصات ظاهری: ۱۳۷ س.
مصور (رنگی)، ۱۲×۱۷ س. ۴.
فروست: مجموعه کتاب های نارنجیک
شابک: ۷-۶۸-۸۲۳۰-۶۰۰-۶۸-۷
وضعیت فهرست نویسی: فیای مختصر
شماره کتابشناسی ملی: ۵۰۰۴۳۷۴

• همدان • خیابان زرگنی • نبش کوچه رستمی
• مجتمع درساه • درب سوم • پلاک ۱۴
دفتر مرکزی: ۰۸۱۳۸۳۸۷۰۰۰

کلیه حقوق مادی و معنوی این اثر متعلق
به انتشارات نارنجی می باشد و هر گونه
پرداخت از مطالب آن بدون مجوز کتبی
از ناشر ممنوع است و پیگرد قانونی دارد

مگر می شود زندگی مرا
به هم ریخته آفریده باشد،
خودای دانه های انار...

سلام ردهم، های عزیز

سپاس بیکران. اوند که باری دیگر فرصتی در اختیارم نهاد تا بتوانم برای شما
دوستان، کتابی مختصر و مفید در مورد زمین شناسی پایه یازدهم به نگارش در آورم.
عزیزانم در این کتاب سعی کرده ام تفکیک هر فصل، درسنامه ای کامل با نقشه مفهومی
تدوین کنم تا بتوانید مطالب را سریع تر به ذهن بسپارید.
نگران نباشید، تنها راه یادگیری این مطالعه در ذهن شما فقط و فقط تکرار است
و بس.
امیدوارم با مطالعه این کتاب با سرعت و توانایی بیشتر در جلسه امتحان حاضر
شوید و امتحان را با موفقیت پشت سر بگذارید.

با توکل به خدای مهربان



۰۰۹	فصل اول آفریدن نیپاره‌شودین زمین
۰۲۷	فصل دوم منابع معدنی و توسعه صنعتی
۰۴۵	فصل سوم منابع آب و خاک
۰۶۵	فصل چهارم زمین شناسی و سازه های زمین شناسی
۰۸۳	فصل پنجم زمین شناسی و سلامت
۰۹۹	فصل ششم پویایی زمین
۱۱۹	فصل هفتم زمین شناسی ایران