



زمین چارتی (نمودار درختی)

یازدهم

مؤلفان : دکتر علی آفاقی قراملکی، پریسا مرادی فر، داریوش شمسی هولاسو

مشخصات کتاب

نام: زمین چارتی

نویسنده/نویسندگان: علی آفاقی قراملکی , پریسا مرادی فر , داریوش شمسی هولاسو

مترجم/مترجمان:

گردآورنده/مصحح/سایر نقش ها:

قطع کتاب: بیاضی

تعداد صفحه: ۲۸

رده سنی: بزرگسال

شابک/شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۸۸۲۵۶-۰-۱

شناسه مجوز: ۹-۱۴۹۱۵۱-۹۵۲۶۵۹

مشخصات ناشر

نام ناشر: مرورزیست

شماره پروانه نشر: ۱۹۴۹۹



شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۸۸۲۵۶-۰-۱

ISBN : 978-622-88256-0-1

قیمت : ۲۸۰ هزار تومان

مدیر فروش و پخش : عرشیا آفاقی

توجه: به موجب ماده ۵ قانون حمایت از حقوق مولفان ، محققان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸/۱۰/۱۱ کلیه حقوق این کتاب برای مولف محفوظ می باشد و هیچ گونه شخص حقیقی یا حقوقی حق نسخه برداری و برداشت به هر صورت و شیوه را ندارد و متخلفین به موجب این قانون تحت پیگرد قانونی قرار می گیرند.

اندازه قطع: بیاضی

طراح روی جلد و تصویرگر: زینب بخشی

ویراستاری علمی: دکتر عبدالله طالشی

ناشر: مرورزیست

لیتوگرافی: افرنگ

چاپ و صحافی: گلبرگ

چاپ اول: ۱۴۰۴

شمارگان: ۱۰۰۰ جلد

کم گوی و گزیده گوی چون دُر تا ز اندک تو جهان شود پیر

شاکر خدایی‌ام که توام داد تا بتوانم تجربیات و دانسته‌های خویش را پس از تالیف کتب سری زیست چارتی و سری آسانسور زیست، این بار در قالب یک کتاب مروری و بسیار ارزشمند برای درس زمین‌شناسی پایه یازدهم در خدمت دانش‌آموزان و علاقمندان عزیز قرار دهم.

یکی از نیازهای مبرم دانش‌آموزان، داشتن منبع خلاصه معتبر و مطمئن است که با صرف کم‌ترین زمان، مرور سریعی قبل از هر آزمون داشته باشد و این کتاب نیز در پاسخ به همان نیاز مهم، همانند کتاب‌های سری زیست چارتی با سبک منحصر بفردی خلق اثر شده است.

کتابی که به عنوان منبع مروری نگاشته می‌شود، بایستی از ویژگی‌هایی برخوردار باشد و در این خصوص، کاهش قابل ملاحظه در حجم مطالب، سلیس بودن جهت انتقال بهینه مطالب و حفظ امانتداری مطالب کتاب درسی، حداقل ویژگی‌های ضروریست که در نگارش این کتاب نیز مد نظر قرار گرفته است، کما اینکه طبقه‌بندی و شیوه بیان مطالب این کتاب جذاب بوده و دانش‌آموز را برای این درس علاقه‌مند می‌کند.

ضمن تقدیر و تشکر از همه عزیزانی که ما را به هر شیوه ممکن در تهیه این کتاب یاری کردند، دست نیاز به سوی صاحب نظران، همکاران و دانش‌آموزان عزیز دراز می‌کنیم و تقاضا داریم با هرگونه نظر و پیشنهاد سازنده خویش، در جهت اعتلای این اثر ما را یاری فرمایند.

باتقدیم احترام، دکتر علی آفاقی قراملکی

بهار ۱۴۰۴

به نام نامی عشق

تقدیم این کتاب

بر پدر و مادر دلسوز و مهربانم

همسر صبور و فداکارم

و پسر دوست‌داشتنی‌ام

روش‌های درخواست و خرید کتاب:

۱. ثبت درخواست خرید کتاب در سایت:

www.mororzist.ir

۲. ارسال عدد ۱ به سامانه پیامکی

۱۰۰۱۰۰۰۹۵۵۹

۳. ارسال پیام به واتساپ پشتیبان به

شماره ۰۹۱۴۲۵۵۵۵۳۷

صفحه				
۴	آفرینش کیهان و تکوین زمین	قسمت اول	فصل اول	فهرست
۵	آفرینش کیهان و تکوین زمین	قسمت دوم		
۶	آفرینش کیهان و تکوین زمین	قسمت سوم		
۷	منابع معدنی و ذخایر انرژی زیربنای تمدن و توسعه	اول	فصل دوم	
۸	منابع معدنی و ذخایر انرژی زیربنای تمدن و توسعه	قسمت دوم		
۹	منابع معدنی و ذخایر انرژی زیربنای تمدن و توسعه	قسمت سوم		
۱۰	منابع آب و خاک	قسمت اول	فصل سوم	
۱۱	منابع آب و خاک	قسمت دوم		
۱۲	منابع آب و خاک	قسمت سوم		
۱۳	پویایی زمین	قسمت اول	فصل چهارم	
۱۴	پویایی زمین	قسمت دوم		
۱۵	پویایی زمین	قسمت سوم		
۱۶	پویایی زمین	قسمت چهارم		
۱۷	زمین‌شناسی و سلامت	قسمت اول	فصل پنجم	
۱۸	زمین‌شناسی و سلامت	قسمت دوم		
۱۹	زمین‌شناسی و سلامت	قسمت سوم		
۲۰	زمین‌شناسی و سازه‌های مهندسی	قسمت اول	فصل ششم	
۲۱	زمین‌شناسی و سازه‌های مهندسی	قسمت دوم		
۲۲	زمین‌شناسی و سازه‌های مهندسی	قسمت سوم		
۲۳	زمین‌شناسی ایران	قسمت اول	فصل هفتم	
۲۴	زمین‌شناسی ایران	قسمت دوم		
۲۵	زمین‌شناسی ایران	قسمت سوم		





۲-۳ منابع آب و خاک





با کتاب هدیه داخلی: تصاویر کتاب، پاسخ فعالیت‌های کتاب درسی، سوالات و پاسخنامه آماده سازی (QR کدهای فصل به فصل)

“

مجموعه کتابهای مرورزیست:

سری آسانسور زیست:

- - آسانسور زیست دهم
- - آسانسور زیست یازدهم
- - آسانسور زیست دوازدهم

سری کتابهای چارتی:

- - زیست چارتی دهم
- - زیست چارتی یازدهم
- - زیست چارتی دوازدهم
- - زمین چارتی یازدهم
- - زمین زیست چارتی (علوم)



ISBN : 978-622-88256-0-1

