

بسم الله الرحمن الرحيم

مجموعه کتاب‌های آموزش محور

تحصیلات متوسطه (دیرستان)

زمین‌شناسی

(سوم تجربی)

تألیف

سمیه همتی

مجموعه کتاب‌های آموزش محور تحصیلات متوسطه (دبیرستان) - زمین‌شناسی سوم تجربی

تهیه‌کننده :	سمیه همتی
ناشر :	پردازش
چاپ اول :	۱۳۸۹
تعداد :	۱۰۰۰
حروفچینی :	پردازش
لیتوگرافی :	پردازش
چاپ و صحافی :	پردازش
قیمت :	۵۰۰۰ تومان

حق چاپ محفوظ و متعلق به نشر پردازش است.

سرشناسه :	همتی، سمیه :
عنوان و پدیدآور :	زمین‌شناسی سوم تجربی / مولف: سمیه همتی
مشخصات نشر :	تهران: پردازش، ۱۳۸۹.
مشخصات ظاهری :	۲۴۸ ص: ۲۹×۲۲ س.م.
شابک :	978-964-203-955-5
وضعیت فهرست‌نویسی :	فیا
موضوع :	بالایی عنوان: مجموعه کتاب‌های آموزش محور تحصیلات متوسطه (دبیرستان)
موضوع :	مجموعه کتاب‌های آموزش محور تحصیلات متوسطه (دبیرستان)
موضوع :	زمین‌شناسی - راهنمای آموزشی (متوسطه)
موضوع :	زمین‌شناسی - آزمون‌ها و تمرین‌ها (متوسطه)
رده‌بندی کنگره :	۱۳۸۷ ج ۷۴/م ۷۷/۷ BPV
رده‌بندی دیویی :	۲۹۷/۰۷۶
شماره کتابخانه ملی :	۱۷-۸۸۷۸

نشر پردازش

تهران: میدان انقلاب، خیابان ۱۲ فروردین، خیابان شهدای ژاندارمری، روبه‌روی اداره پست، پلاک ۱۳۲ و ۱۳۰

دورنگار: ۶۶۴۰۷۴۰۸

تلفن: ۶۶۴۱۱۲۱۹ - ۶۶۹۷۵۵۶۱-۷

www.pardazeshpub.com

فهرست مطالب

۷	فصل اول: علم زمین‌شناسی، موضوع و روش
۸	گزیده‌های فصل اول
۹	تست‌های تالیفی فصل اول
۱۰	جواب تست‌های تالیفی فصل اول
۱۱	سوالات پایان فصل اول
۱۳	جواب سوالات پایان ترم فصل اول
۱۵	نمونه سوالات فصل اول
۱۷	جواب سوالات امتحانی فصل اول

۱۹	فصل دوم: آب در هوا
۲۱	گزیده‌های فصل دوم
۲۸	تست‌های تالیفی فصل ۲
۳۵	جواب تست‌های تالیفی فصل ۲
۳۷	تست‌های کنکوری فصل ۲
۴۲	جواب تست‌های کنکوری فصل ۲
۴۵	پرسش‌های نقادانه فصل ۲
۴۶	سوال‌های پایان فصل دوم
۵۱	جواب سوال‌های پایان فصل دوم
۵۶	سوالات امتحان نهایی فصل دوم
۵۹	جواب سوالات امتحان نهایی فصل دوم

۶۳	فصل سوم: آب دریا
۶۴	گزیده‌های فصل سوم
۶۶	تست‌های تالیفی فصل سوم
۷۰	جواب تست‌های تالیفی فصل سوم
۷۲	تست‌های کنکوری فصل سوم
۷۴	جواب تست‌های کنکوری فصل ۳
۷۴	پرسش‌های نقادانه فصل سوم
۷۵	سوالات پایان فصل سوم
۷۸	جواب سوال‌های پایان فصل سوم
۸۰	نمونه سوالات امتحان نهایی فصل سوم
۸۳	جواب سوالات امتحانی فصل سوم

۸۵	فصل چهارم: آب در خشکی
۸۶	گزیده‌های فصل چهارم
۹۱	تست‌های تالیفی فصل چهارم
۹۵	جواب تست‌های تالیفی فصل چهارم
۹۷	تست‌های کنکوری فصل چهارم
۹۸	جواب تست‌های کنکوری فصل چهارم
۹۹	پرسش‌های نقادانه فصل چهارم
۱۰۰	سوالات پایان فصل چهارم
۱۰۲	جواب سوالات پایان فصل چهارم
۱۰۴	نمونه سوالات امتحانی فصل چهارم
۱۰۸	جواب نمونه سوالات امتحان نهایی فصل چهارم

۱۱۱	فصل پنجم: کانی‌ها
۱۱۴	گزیده‌های فصل پنجم
۱۲۰	تست‌های تالیفی فصل پنجم

۱۲۷	.....	جواب تست‌های تالیفی فصل پنجم
۱۳۰	.....	تست‌های کنکور فصل پنجم
۱۳۳	.....	جواب تست‌های کنکوری فصل پنجم
۱۳۴	.....	سوالات پایانی فصل پنجم
۱۳۷	.....	جواب سوالات پایان فصل پنجم
۱۴۱	.....	نمونه سوالات امتحان نهایی فصل پنجم
۱۴۴	.....	پاسخ سوالات امتحانی فصل پنجم

فصل ششم: ماگماتیسیم و سنگ‌های آذرین ۱۴۷

۱۴۸	.....	گزیده‌های فصل ششم
۱۵۰	.....	تست‌های تالیفی فصل ششم
۱۵۲	.....	جواب تست‌های تالیفی فصل ششم
۱۵۳	.....	تست‌های کنکوری فصل ششم
۱۵۶	.....	جواب تست‌های کنکوری فصل ششم
۱۵۷	.....	سوالات پایان فصل ششم
۱۵۹	.....	جواب سوالات پایان فصل ششم
۱۶۰	.....	سوالات امتحان پایان ترم فصل ششم
۱۶۳	.....	جواب سوالات امتحانی پایان ترم فصل ششم

فصل هفتم: سنگ‌های رسوبی ۱۶۵

۱۶۷	.....	گزیده‌های فصل هفتم
۱۷۱	.....	تست‌های تالیفی فصل هفتم
۱۷۵	.....	پاسخ تست‌های تالیفی فصل هفتم
۱۷۷	.....	تست‌های کنکوری فصل هفتم
۱۸۰	.....	جواب تست‌های کنکوری فصل هفتم
۱۸۳	.....	سوالات پایان فصل هفتم
۱۸۴	.....	جواب سوالات پایان فصل هفتم
۱۸۶	.....	سوالات امتحانی پایان ترم فصل هفتم
۱۹۰	.....	جواب سوالات امتحانی پایان ترم فصل هفتم

فصل هشتم: فرآیند دگرگونی و سنگ‌های دگرگون شده ۱۹۳

۱۹۴	.....	گزیده‌های فصل هشتم
۱۹۷	.....	تست‌های تالیفی فصل هشتم
۱۹۹	.....	جواب تست‌های تالیفی فصل هشتم
۲۰۱	.....	تست‌های کنکوری فصل هشتم
۲۰۴	.....	جواب تست‌های کنکوری فصل هشتم
۲۰۵	.....	سوالات پایان فصل هشتم
۲۰۷	.....	جواب سوال‌های فصل هشتم
۲۰۹	.....	سوالات پایان ترم فصل هشتم
۲۱۲	.....	جواب سوالات امتحانی پایان ترم فصل هشتم

فصل نهم: تغییرات سنگ‌ها ۲۱۶

۲۱۷	.....	گزیده‌های فصل نهم
۲۲۳	.....	تست‌های تالیفی فصل نهم
۲۲۶	.....	جواب تست‌های تالیفی فصل نهم
۲۲۸	.....	تست‌های کنکوری فصل نهم
۲۳۱	.....	جواب تست‌های کنکوری فصل نهم
۲۳۳	.....	سوالات پایان فصل نهم
۲۳۶	.....	جواب سوالات پایان ترم فصل نهم
۲۳۹	.....	سوالات امتحانی پایان ترم فصل نهم
۲۴۲	.....	جواب سوالات امتحانی پایان ترم فصل نهم

این کتاب

تقدیم به ساحت مقدس آقا امام زمان (عج) و سپس
تقدیم به همسر م که مرا در تالیف و گردآوری این
مجموعه بسیار یاری و مساعدت نمود.

www.ketab.ir

به نام خداوند جان و خرد

کزین برتر اندیشه برنگذرد

خداوند منان را شاکرم که مرا یاری کرد تا در جهت پیشرفت هر چه بهتر و بیشتر خوانندگان مطالب این کتاب که مسلماً دانش‌آموزان متوسطه بیشترین درصد آنها را تشکیل می‌دهند گام بردارم. اینجانب تمام سعی خود را بر این راستا قرار دادم تا کتابی کامل و جامع شامل خلاصه نکات درسی، انواع تست تالیفی و کنکوری و پرسش‌های پایان دروس و سوالات امتحان نهایی و تالیفی، گردآوری و تالیف کنم تا در اختیار خوانندگان و دانش‌آموزان عزیز قرار گیرد و نهایت استفاده را از این کتاب ببرند.

به نظرم می‌رسد در ابتدای این کتاب چند نکته برای مطالعه دقیق‌تر و به ذهن سپاری بیشتر به عنوان خواهر کوچک‌تر تقدیم شما کنم.

۱- بهترین روش یادگیری یک بار مطالعه دقیق هر مطلب است

۲- پس از مطالعه دقیق برای ذهن‌سپاری بیشتر خلاصه‌نویسی را فراموش نکنید. خلاصه‌نویسی بیشتر به صورت شاخه‌ای یا درختی و یا نوشتن یک مطلب کلی از توضیحات درسی می‌باشد.

۳- تکرار یک مطلب در اوقات فراغت بهترین روش ذهن‌سپاری است. سعی کنید مطلبی را که یاد می‌گیرید در مواقع استراحت و یا مواقع بیکاری تکرار کنید تا ملکه ذهن شما شود و به معنای دیگر مطلب به حافظه بلندمدت شما برود.

۴- هرگاه احساس کردید مطلبی را فراموش کردید با نگاه و مرور خلاصه نوشت‌ها، سریعاً مطلب در ذهن شما زنده و روشن می‌شود. اینها مطالب سفارشی است برای کسانی که می‌خواهند هم در کلاس درس و امتحان و هم کنکور موفق باشند و آینده روشن‌تری برای خود به ارمغان آورند، اما برای موفقیت بیشتر مخصوصاً در کنکور برای سرعت عمل بیشتر در تست‌زنی و آشنایی با نکاتی دقیق و کنکوری نیاز به کار کردن با تست دارید که ما سعی کردیم بیشتر تست‌های کنکورهای سال‌های ۷۰ تا ۸۸ را برای شما در این کتاب بیاوریم و نکات آنها را توضیح دهیم اما یکسری تست‌ها هم تالیف خود من هست که تا جایی که امکان داشته، نکات هر درس را تحلیل و شناسایی کرده و از آنها تست درآورده‌ام. در مجموع امید دارم این کتاب گامی مهم باشد در جهت پیشرفت و استفاده تک‌تک شما دانش‌آموزان عزیز مملکت اسلامی ایران.

در پایان از رئیس محترم و مسئولین موسسه پردازش به خاطر گام برداشتن در جهت توسعه اهداف والای علمی و تلاش برای پیشرفت دانش‌آموزان، متشکرم و از خداوند منان برای ایشان موفقیت روزافزون خواستارم.

و من الله التوفیق

با تشکر

سمیه همتی

شهریور ۸۹