



درسنامه ترکیبی

زمین شناسی

(سوم تجربی)

- ✓ فاصله دروس، نکات عم تصویر و متنی
- ✓ بررسی نکات مستخرج از کتاب درسی
- ✓ طبقه بندی و بررسی ۳۰ آزمون نهایه، ۱۳۸۵ تاکنون
- ✓ بررسی سؤالات کنکور سراسری داخل و خارج کشور از سال ۱۳۸۵ تاکنون
- ✓ بررسی سؤالات کنکور دانشگاه آزاد از سال ۱۳۸۵ تاکنون
- ✓ بررسی سؤالات طرح شده از هر موضوع در آزمون های مختلف
- ✓ پاسخنامه تشریحی کلیه سؤالات

علی زمانی

سرشناسه : زمانی ، علی ، ۱۳۵۴
 عنوان و نام پدیدآور : درسنامه ترکیبی زمین شناسی سوم تجربی
 مشخصات نشر : تهران: محراب فکر، ۱۳۹۴
 مشخصات ظاهری : ۱۷۸ص. : مصور ، جدول ۲۲ × ۲۹ س م
 شابک : ۹۷۸-۹۶۴-۲۵۲۰-۶۹-۵
 وضعیت فهرست نویسی : فهای مختصر
 یادداشت : فهرست نویسی کامل این اثر در نشانی <http://opac.nlai.ir> قابل دسترسی است.
 شماره کتابشناسی ملی : ۳۹۷۷۹۵۶



درسنامه ترکیبی زمین شناسی (سوم تجربی)

مؤلف : علی زمانی
 ناشر : انتشارات محراب فکر
 تلفن : ۰۹۱۲۶۲۲۰۶۶۲
 نوبت چاپ : اول - مهر ۱۳۹۴
 تیراژ : ۲۰۰۰ جلد
 چاپ و صحافی : گلرو
 شابک : ۹۷۸-۹۶۴-۲۵۲۰-۶۹-۵
 قیمت : ۱۳۵۰۰ تومان

✓ **توجه!** حق چاپ برای «گروه مؤلفین شهرکاج» محفوظ است. هیچ شخص حقیقی یا حقوقی حق برداشت تمام یا قسمتی از این اثر (اعم از متن یا تصویر) را به صورت فتوکپی، جزوه و چاپ ندارد و متخلفین تحت پیگرد قانونی قرار می گیرند.

مراکز پخش شهرکاج : ۰۹۳۸۱۶۰۵۷۸۸ و ۰۹۳۸۵۴۵۶۹۶۹

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
ج	مقدمه
د	زمین شناسی به‌هوانم یا نه‌هوانم؟
هـ	مدول بررسی آماری سؤالات نهایی و تستی سال‌های گذشته
و	بارم بندی فصل‌ها در امتحانات نهایی
۱	فصل اول. علم (زمین‌شناسی و شاخه‌های آن
۵	سؤالات نهایی
۶	پاسخنامه سؤالات نهایی
۷	بخش ۱. چرخه آب
۹	فصل دوم. آب در هوا
۱۳	سؤالات نهایی
۱۴	سؤالات تستی
۱۶	پاسخنامه سؤالات نهایی
۱۷	پاسخنامه سؤالات تستی
۱۹	فصل سوم. آب در دریا
۲۷	سؤالات نهایی
۲۹	سؤالات تستی
۳۱	پاسخنامه سؤالات نهایی
۳۲	پاسخنامه سؤالات تستی
۳۳	فصل چهارم. آب در خشکی
۴۲	سؤالات نهایی
۴۵	سؤالات تستی
۴۷	پاسخنامه سؤالات نهایی
۴۹	پاسخنامه سؤالات تستی
۵۱	بخش ۲. چرخه سنگ
۵۳	فصل پنجم. کانی‌ها
۶۶	سؤالات نهایی
۷۲	سؤالات تستی
۷۵	پاسخنامه سؤالات نهایی
۷۷	پاسخنامه سؤالات تستی
۷۹	فصل ششم. ماگماتیسم و سنگ‌های آذرین
۸۸	سؤالات نهایی
۹۱	سؤالات تستی
۹۴	پاسخنامه سؤالات نهایی

۹۵	پاسخنامه سؤالات تستی
۹۷	فصل هفتم. سنگ‌های رسوبی
۱۰۹	سؤالات نهایی
۱۱۲	سؤالات تستی
۱۱۵	پاسخنامه سؤالات نهایی
۱۱۷	پاسخنامه سؤالات تستی
۱۱۹	فصل هشتم. فرآیند دگرگونی و سنگ‌های دگرگون شده
۱۲۷	سؤالات نهایی
۱۲۹	سؤالات تستی
۱۳۱	پاسخنامه سؤالات نهایی
۱۳۲	پاسخنامه سؤالات تستی
۱۳۵	فصل نهم. تغییرات سنگ‌ها
۱۵۰	سؤالات نهایی
۱۵۴	سؤالات تستی
۱۵۶	پاسخنامه سؤالات نهایی
۱۵۸	پاسخنامه سؤالات تستی
۱۶۱	فصل دهم. زمین‌شناسی اقتصادی
۱۶۲	سؤالات نهایی خردادماه ۱۳۹۴
۱۶۵	سؤالات نهایی شهریورماه ۱۳۹۴
۱۶۷	سؤالات تستی آزمون سراسری خردادماه ۱۳۹۴
۱۶۸	سؤالات تستی آزمون خارج از کشور خردادماه ۱۳۹۴
۱۷۰	منابع

مقدمه:

خداوند منان را شاکر و سپاسگزارم که توفیق عنایت فرمود تا تحریر و تدوین این مجموعه به سرانجام رسد. امروزه کتابفروشی‌ها پر است از کتاب‌های آموزشی، که با حجم عظیم تبلیغات، و با رویکردهای مختلف عرضه می‌شوند. برخی به سؤالات نهایی و آزمون‌های پایان سال تحصیلی و برخی به سؤالات تستی و آزمون‌های ورودی دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی توجه دارند.

در این هیاهو از توجه به درس زمین‌شناسی، علی‌رغم اهمیتی که در آموزش عمومی جامعه و همچنین تأثیری که در قبولی آزمون‌ها می‌تواند داشته باشد، غفلت شده است. حتی برخی نیز در اثر عدم آگاهی به آن چوب حراج نیز زده و مطالعه آن را به ویژه برای آزمون سراسری اتلاف وقت دانسته‌اند. گرچه، کتاب زمین‌شناسی، محتوایی خلاصه ارائه می‌کند؛ اما برخی کتب کمک آموزشی نیز با خلاصه کردن مجدد کتاب درسی، بر مشکل فهم مطالب و ایجاد فاصله بین دانش‌آموز و درس زمین‌شناسی افزوده‌اند.

این نوشتار با هدف آسان‌سازی فهم درس زمین‌شناسی و کمک به داوطلبان آزمون نهایی سال سوم، در بالابردن معدل کل و همچنین ارتقاء تراز کل داوطلبان ورود به دانشگاه تهیه شده است.

برای اطلاع مخاطبان این کتاب از اهمیت هر فصل، آمار سؤالات طرح شده در آزمون‌های نهایی و سراسری، کنکور خارج از کشور و دانشگاه آزاد اسلامی، از سال ۸۵ تا کنون در ابتدای هر فصل ارائه شده است، همچنین در تمامی موضوعات و مباحث متن درسی نیز نثر (تدریسی) و تستی (تستی) و تاریخ آزمون‌هایی که از آن سؤال طرح شده است، ارائه شده است که می‌تواند مباحث مهم کتاب و موضوعات مورد توجه طراحان سؤال را برای دانش‌آموزان و مخاطبان بیان کند.

در انتهای هر فصل سؤالات به تفکیک از کوه پارس به تشریحی به گونه‌ای تدوین شده است که موجب مرور چند مرحله‌ای محتوای آموزشی و تثبیت یادگیری شده و نیاز به مرور چند مرحله‌ای متن کتاب را از میان برمی‌دارد.

در پایان کتاب نیز، دو نمونه سؤال آزمون نهایی خرداد و شهریور ماه ۹۴ و تست‌های آزمون سراسری و کنکور خارج از کشور، برای ارزیابی پایانی داوطلب از میزان آمادگی خود جداگانه ارائه شده است.

در پایان لازم است از جناب آقای وحید حنفی که زمینه تألیف و انتشار این کتاب را فراهم نموده‌اند و از آقایان مهندس محمد عقابی و مهندس مهدی نجفی و خانم مهندس زمانی که با بارخوانی و ویراستاری در تدوین و تنظیم کتاب، کمک شایانی داشته‌اند تقدیر و تشکر نمایم. همچنین از تلاش‌ها و زحمات همسر گرامی و فرزندانم عزیزم که در همه حال و بویژه در زمان نگارش این مجموعه پشتیبان و یاورم بوده‌اند، سپاسگزارم.

سپاسگزار عزیزانی خواهم بود که با پیشنهادها، نقطه‌نظرها، بیان نقاط ضعف و قوت و یا نقایص نوشتار حاضر، از طریق پست الکترونیکی، در بهبود کیفیت علمی این اثر راهنمایان باشند.

و من ... التوفیق

علی زمانی

تأسیسات ۹۴

Email: zamani_ali_en@yahoo.com

Gmail: zamani.ali.en@yahoo.com

مسئله این است...

زمین‌شناسی بخوانم یا نخوانم ؟!!!

شاید وقتی کتاب زمین‌شناسی را در بین کتاب‌های درسی سال سوم دیدید از خودتان پرسیدید که چرا باید این کتاب را بخوانم؟ اگر به مراکز برنامه‌ریزی درسی هم سری زده باشید، این موضوع تقویت شده است که اصلاً نیازی نیست زمین‌شناسی بخوانم!

دو کتاب که بیشتر نیست. یکی سال سوم، یکی سال چهارم! تأثیری هم در کنکور ندارد. (به اعتقاد بعضی دوستان!) پس کلاً این کتاب‌ها را کنار بگذاریم بهتر است!!

واقعیت این است که...

زمین‌شناسی یکی از دروس نهایی سال سوم رشته تجربی است و در معدل کتبی نهایی سال سوم تأثیر می‌گذارد. علاوه بر اینکه این درس در معدل کتبی نهایی تأثیرگذار است؛ در کنکور سراسری نیز ۲۵ سؤال را به خود اختصاص داده که تقریباً ۱۲ سؤال آن مربوط به کتاب زمین‌شناسی سال سوم است. اگر این سؤالات پاسخ صحیح داده شوند تأثیر زیادی در بهبود تراز کل و رتبه کشوری خواهد داشت. حتی برای کسی که، خواهان انتخاب رشته‌ی داروسازی نیست!!!

شاید جالب باشد که بدانید در کنکور نیز توجه به این درس عامل برتری رتبه‌های تک رقمی بر رقبایشان شده است!

تصمیم با شما. دوست ندارید بخوانید...

