

نوین گام

مرجع آموزش ابتدایی، دبیرستان و کنکور

کنکور

دبیرستان

ابتدایی

3

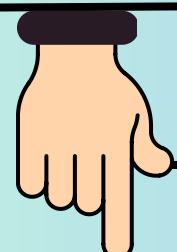
2

1



ما نوی این مسیر هواتون رو داریم

چجوری ؟! اینجوری



کاوجگ

گام به گام

جزوه

آموزش

نمونه سوال

اخبار مهم

آزمون

با سمه تعالی

ساعت شروع : ۱۰ صبح	رشته : علوم تجربی	راهنمای تصحیح سوالات امتحان نهایی درس : زمین شناسی
تاریخ امتحان : ۱۳۹۵ / ۱۰ / ۲۰		سال سوم آموزش متوسطه
دانش آموزان روزانه، بزرگسال و داولطلبان آزاد سراسر کشور نوبت دی ماه سال ۱۳۹۵	مرکز سنجش آموزش و پژوهش http://aee.medu.ir	

ردیف	راهنمای تصحیح	نمره
۱	الف) درست (۰/۲۵) ص ۲ ج) نادرست (۰/۲۵) ص ۳۰	۱
۲	الف) کم (۰/۲۵) ص ۲۵ ج) مقعر (۰/۲۵) ص ۳۳	۱/۵
۳	الف) - رنگ خاکه (۰/۲۵) ص ۵۶ ج) - مزه (۰/۲۵) ص ۵۶	۱
۴	الف) رطوبت مطلق (۰/۲۵) ص ۱۴ ج) اکسیژن (۰/۲۵) ص ۴۸	۱/۵
۵	الف) مرمر (۰/۲۵) ص ۱۰۲ ج) کوارتزیت (یا گنیس) (۰/۲۵) ص ۱۰۲	۰/۷۵
۶	الف) برم (۰/۲۵) ص ۲۴	۰/۵
۷	الف) دریاچه سبلان (۰/۲۵) ص ۴۳ ج) الیوین (۰/۲۵) ص ۷۳	۱/۵
۸	الف) برش (۰/۲۵) ص ۹۰ ج) شیل (۰/۲۵) ص ۸۹	۱
۹	الف) رس (۰/۲۵) ص ۳۷ ج) آب سخت (۰/۲۵) ص ۳۹	۱
۱۰	الف) دما (۰/۲۵) : آب (سیالات) (۰/۲۵) ص ۷۱ ب) طلا؛ نقره؛ مس؛ جیوه؛ سرب؛ پلاتین؛ اورانیم؛ کرم (ذکر سه مورد؛ هر مورد (۰/۲۵) ص ۷۹	۱/۵
۱۱	الف) کاشی سازی؛ چینی سازی؛ کشاورزی؛ صالح ساختمانی (ذکر دو مورد؛ هر مورد (۰/۲۵) ص ۶۲ ب) عایق کاری؛ پوشش ضد آتش؛ لنت ترمز؛ پارچه یا ورقه ها (ذکر دو مورد؛ هر مورد (۰/۲۵) ص ۶۷	۱
۱۲	الف) یخ بستن آب در شکاف سنگها؛ تغییرات دمای هوا (تکرار انبساط و انقباض سنگها)؛ رشد ریشه گیاهان در ترک های سنگها (ذکر دو مورد؛ هر مورد (۰/۲۵) ص ۱۰۷ ب) اکسیژن اندک؛ آب ساکن؛ و گرم؛ مناطق مردابی (ذکر سه مورد؛ هر مورد (۰/۲۵) ص ۹۳	۱/۲۵

با سمه تعالی

ساعت شروع : ۱۰ صبح	رشته : علوم تجربی	راهنمای تصحیح سوالات امتحان نهایی درس : زمین‌شناسی
تاریخ امتحان : ۱۳۹۵ / ۱۰ / ۲۰		سال سوم آموزش متوسطه
مرکز سنجش آموزش و پژوهش http://aee.medu.ir	دانش آموزان روزانه، بزرگسال و داولطلبان آزاد سراسر کشور نوبت دی ماه سال ۱۳۹۵	

ردیف	راهنمای تصحیح	نمره
۱۳	الف) ۱- مواد تخریب شده (۰/۲۵) ۲- بقایای بدن جانداران (۰/۲۵) ۳- مواد شیمیایی (۰/۲۵) ص ۸۲ ب) ۱- رس (۰/۲۵) ۲- کوارتز (۰/۲۵) ۳- کلسیت (۰/۲۵) ص ۸۳	۱/۵
۱۴	الف) زنجیری ساده (۰/۲۵) ص ۶۰ ب) پیروگسن (اوژیت) (۰/۲۵) ص ۶۰	۰/۵
۱۵	الف) گرما (یا سیالات در حال چرخش) (۰/۲۵) ص ۹۷ ب) هاله دگرگونی (۰/۲۵) ص ۹۷ ج) میزان نزدیکی به ماقما (۰/۵) ص ۹۸	۱
۱۶	الف) سرعت سرد شدن زیاد ماده مذاب (۰/۵) ص ۷۵ ب) بالا بودن دما و باران فراوان (۰/۵) ص ۱۱۲ ج) بالاتر بودن سطح ایستابی از کف غار (۰/۵) ص ۱۱۸	۱/۵
۱۷	الف) شاخه‌ای از زمین‌شناسی است که در آن شیوه تشکیل، منشأ، رده‌بندی و ترکیب سنگ‌ها (آذرین، دگرگونی و حتی بر روی ماه و سیارات دیگر) بررسی می‌شود. ب) بلورهای بسیار ریز که فقط با پرتوهای X قابل تشخیص اند. ج) اگر کانی‌های ورقه‌ای درجهت عمود بر فشار جهت دار قرار گیرند، اندازه آنها بزرگ‌تر می‌شود و شکل و نحوه قرار گرفتن آنها تغییر می‌کند و سنگ شکل ورقه‌ای یا فلس مانند پیدا می‌کند. د) حرکت توده‌های سنگ یا رسوب در امتداد سطوح لغزشی	۲
	همکار گرامی؛ برای پاسخ‌های صحیح دیگر نیز، نمره مناسب لحاظ فرمایید.	۲۰
	جمع نمره	

نوین گام

مرجع آموزش ابتدایی، دبیرستان و کنکور

کنکور

دبیرستان

ابتدایی

3

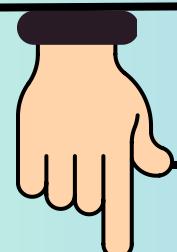
2

1



ما نوی این مسیر هواتون رو داریم

چجوری ؟! اینجوری



کاوجگ

گام به گام

جزوه

آموزش

نمونه سوال

اخبار مهم

آزمون