

نوین گام

مرجع آموزش ابتدایی، دبیرستان و کنکور



ما توی این مسیر هواتون رو داریم

چجوری؟! اینجوری



باسمه تعالی

ساعت شروع : ۱۰ صبح	رشته : علوم تجربی	راهنمای تصحیح سؤالات امتحان نهایی درس : زمین شناسی
تاریخ امتحان : ۱۳۹۴ / ۱۰ / ۲۴		سال سوم آموزش متوسطه
مرکز سنجش آموزش و پرورش http://aee.medu.ir		دانش آموزان روزانه ، بزرگسال و داوطلبان آزاد سراسر کشور نوبت دی ماه سال ۱۳۹۴

ردیف	راهنمای تصحیح	نمره
۱	الف) درست (۰/۲۵) ص ۳ (ب) نادرست (۰/۲۵) ص ۹ (ج) درست (۰/۲۵) ص ۳۱ (د) درست (۰/۲۵) ص ۲۴	۱
۲	الف) غیرفلزی (۰/۲۵) ص ۵۹ و ۵۴ (ب) گرم (۰/۲۵) ص ۹۱ (ج) نیمبوس (۰/۲۵) ص ۱۹ (د) باریت (۰/۲۵) ص ۶۱ (ه) آتشفشانی (۰/۲۵) ص ۶۱ (و) عمقی (۰/۲۵) ص ۲۷ و ۲۸	۱/۵
۳	الف) اکسیژن (۰/۲۵) ص ۴۹ (ب) منیزیم (۰/۲۵) ص ۲۴ (ج) جامد (۰/۲۵) ص ۹۴ (د) معتدله (۰/۲۵) ص ۲۱	۱
۴	ب) درشت بلور (۰/۲۵) ص ۷۴ الی ۷۷	۰/۲۵
۵	د) ۴۸ (۰/۲۵) ص ۱۵	۰/۲۵
۶	الف) ۲: توپاز (۰/۲۵) ص ۵۳ (ب) ۳: دولومیت (۰/۲۵) ص ۵۵ (ج) ۵: سیلویت (۰/۲۵) ص ۵۶ (د) ۱: پیریت (۰/۲۵) ص ۵۶	۱
۷	الف) دفنی (۰/۲۵) ص ۹۹ (ب) هیدروترمال (۰/۲۵) ص ۹۹ (ج) حرکتی حرارتی (۰/۲۵) ص ۹۹ (د) مجاورتی (۰/۲۵) ص ۹۸	۱
۸	الف) آب های زیرزمینی (۰/۲۵) ص ۱۲۵ (ب) یخچال (۰/۲۵) ص ۱۲۶ (ج) اقیانوس ها (آب دریا) (۰/۲۵) ص ۱۲۸ (د) آب های جاری (۰/۲۵) ص ۱۲۴	۱
۹	سنگ لوح (۰/۲۵) ص ۱۰۱ ، گنیس (۰/۲۵) ص ۱۰۲	۰/۵
۱۰	الف) کانه (کانی ارزشمند) (۰/۲۵) ، باطله (کانی بی ارزش) (۰/۲۵) (ب) انیدریت (یا سولفات کلسیم بدون آب) (۰/۲۵) ، ژپس (یا گچ یا سولفات کلسیم آب دار) (۰/۲۵) (به ذکر فرمول این دو کانی، نمره تعلق می گیرد.)	۱
۱۱	الف) جنس کانی ها و سنگ ها؛ سرعت نفوذ آب؛ مسافت طی شده ص ۳۹؛ دمای آب؛ ضخامت لایه های خاک و سنگ ص ۱۱۷ (ذکر دو مورد؛ هر مورد: ۰/۲۵) (ب) سنگ اولیه؛ اقلیم؛ شیب زمین؛ زمان؛ زندگی گیاهی و جانوری (ذکر دو مورد؛ هر مورد: ۰/۲۵) ص ۱۱۱	۱
۱۲	شباهت: هر دو از ساخت های آذرین درونی صفحه ای هستند (۰/۵) ص ۷۰ تفاوت: سیل ها با لایه های رسوبی موازی هستند اما دایک ها آن ها را قطع می کنند. (۰/۵) ص ۷۰	۱
۱۳	الف) افزایش فشار باعث استحکام پیوندهای شیمیایی شده و در نتیجه مانع ذوب سنگ ها است. (۰/۵) ص ۷۱ (ب) ۱- مواد تخریب شده (۰/۲۵) ۲- بقایای بدن جانداران (۰/۲۵) ۳- مواد شیمیایی (۰/۲۵) ص ۸۲ (ج) وجود کانی های ورقه ای (۰/۲۵) ، وجود فشار جهت دار (۰/۲۵) ص ۱۰۰	۱/۷۵
	ادامه پاسخ ها در صفحه دوم	

باسمه تعالی

ساعت شروع : ۱۰ صبح	رشته : علوم تجربی	راهنمای تصحیح سؤالات امتحان نهایی درس : زمین شناسی
تاریخ امتحان : ۱۳۹۴ / ۱۰ / ۲۴		سال سوم آموزش متوسطه
مرکز سنجش آموزش و پرورش http://aee.medu.ir		دانش آموزان روزانه ، بزرگسال و داوطلبان آزاد سراسر کشور نوبت دی ماه سال ۱۳۹۴

ردیف	راهنمای تصحیح	نمره
۱۴	الف) تکتونیک (زمین ساخت) ب) سیمانی شدن (۰/۲۵)، متراکم شدن (۰/۲۵) ج) گورما (۰/۲۵) ص ۹۶ د) خزر (۰/۲۵) ص ۴۳ ه) یخ حبابدار (۰/۲۵) ص ۴۱ ب) بازالت (۰/۲۵) ص ۷۳	۱/۲۵
۱۵	الف) اوپال متبلور نیست ؛ سختی آن از کوارتز کمتر است ؛ در ترکیب خود دارای آب است. ب) سیمانی شدن (۰/۲۵)، متراکم شدن (۰/۲۵) ج) کوارتز آرنیت (۰/۲۵)، آرکوز (۰/۲۵) د) شعاعیان (۰/۲۵)، دیاتوم ها (۰/۲۵) (ذکر دو مورد ؛ هر مورد : ۰/۲۵) ص ۸۴ ص ۸۶ ص ۹۰ و ۸۹ ص ۹۲	۲
۱۶	الف) B (۰/۲۵) ص ۳۳ ب) B (۰/۲۵) ص ۳۳	۰/۵
۱۷	الف) اگر الیاف آزبست از هم باز و شکسته شوند، همراه هوای تنفسی وارد ششها می شوند و با ماندن در جدار کیسه های هوایی، این سلولها و سلولهای سالم را به سلولهای سرطانی تبدیل می کنند و صاحب خود را مبتلا به سرطان شش یا بیماری های تنفسی شدید می سازند . ب) سرعت زیاد سرد شدن ماگما به طوری که سنگ ها فاقد بلور می شوند ج) بالاتر بودن سطح ایستابی از کف غار د) به علت کمبود رطوبت و گیاهان	۲
۱۸	الف) در هنگام ذوب، بعضی از کانی های زودگداز ذوب می شوند و بقیه کانی ها، یعنی انواع دیرگداز آن ها در تشکیل ماگما وارد نمی شوند، این قبیل ذوب را باید ذوب ناقص نامید. ب) از نظر قطر هم اندازه بودن ذرات رسوبی ج) سنگ یا تکه سنگی که تحت اثر سایش بادی قرار گرفته باشد . د) حرکات لغزشی و ریزشی توده های نسبتاً خشک سنگ و خاک	۲
	جمع نمره	۲۰

همکار گرامی ، برای پاسخ های صحیح دیگر نیز ، نمره مناسب لحاظ فرمایید .

نوین گام

مرجع آموزش ابتدایی، دبیرستان و کنکور



ما توی این مسیر هواتون رو داریم

چجوری؟! اینجوری

