

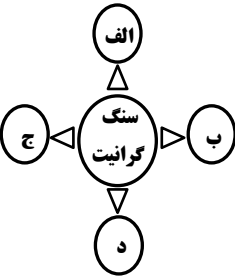


نام و نام خانوادگی: پایه: یازدهم رشته: نام دبیر: نام درس: زمین شناسی

تاریخ امتحان: مدت امتحان: ۹۰ دقیقه ساعت شروع: تعداد صفحات: ۳

نام مصحح:	نمره با عدد:	نام مصحح:	نمره تجدیدنظر با عدد:
تاریخ و امضا:	نمره با حروف:	تاریخ و امضا:	نمره تجدیدنظر با حروف:

ردیف	سؤالات	بارم
الف	جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید. (۱) سنگ معدن یا کانسنگ از دو بخش و تشکیل شده است. (۲) در برخی کانی‌ها فلز ارزشمند اقتصادی وجود دارد، مانند مگنتیت که از آن و یا گالن که از آن استخراج می‌شود. (۳) سنگ‌های دگرگونی مانند و که مقاومت بیشتری دارند می‌توانند تکیه‌گاه مناسبی برای سازه‌های سنگین باشند. (۴) عوارض کمبودروی شامل و می‌باشد. (۵) بزرگترین میدان نفتی ایران است که در ردهی میدان‌های نفتی عظیم جهان قرار دارد.	۲/۵
ب	گزینه‌ی مناسب را انتخاب کنید. (۶) سیلیکات بریلیم چه نام دارد؟ الف) زمرد ☐ ب) گارنت ☐ ج) اپال ☐ د) زبرجد ☐ (۷) کدام گزینه واحد دبی رودخانه را به درستی بیان کرده است؟ الف) متر بر ثانیه ☐ ب) متر مربع بر ثانیه ☐ ج) متر مکعب بر ثانیه ☐ د) متر بر مجذور ثانیه ☐ (۸) کدام خاک برای کشاورزی مناسب‌تر است؟ الف) خاک لوم ☐ ب) خاک رس ☐ ج) خاک ماسه‌ای ☐ د) خاک شنی ☐	۲
ج	با توجه به اطلاعات خود به سؤالات زیر پاسخ دهید.	
۹	فلوئور یک عنصر اساسی است که کمبود یا مصرف زیاد آن هر دو باعث بروز بیماری می‌شود این عنصر د ر ترکیب کدام کانی‌ها به مقدار زیاد وجود دارد؟	۰/۵
۱۰	مصالح به کاررفته در سدهای بتنی و خاکی را نام ببرید. (هر کدام سه مورد) الف) سدهای بتنی: ب) سدهای خاکی:	۱/۵

ردیف	سؤالات	بارم
د	به پرسش های زیر پاسخ دهید. (۱۱) فلز آرسنیک از چه راهی وارد بدن انسان می شود؟ (۱۲) مقادیر بالای فلز آرسنیک در بدن انسان چه عواضی دارد؟ (۱۳) وجود کدام عنصر باعث سختی آب آشامیدنی می شود؟ (۱۴) آتش فشان ها چه عناصر خطرناکی را در زمین پخش می کنند؟ (۲مورد) (۱۵) در شکل روبه رو عناصر تشکیل دهنده ی گرانیت را بنویسید. الف) ب) ج) د)	۲
		
هـ	مفاهیم زیر را تعریف کنید. (۱۶) فرسایش: (۱۷) تنش و انواع آن: (۱۸) ژئوپارک: (۱۹) رفتار الاستیک (کشسان):	۴
و	به سؤالات زیر پاسخ کامل بدهید.	
۲۰	مراحل چرخه ی ویلسون را نام ببرید و یکی را به دلخواه توضیح دهید.	۱/۵
۲۱	۴ مورد از فواید آتش فشان را نوشته و یکی را به دلخواه توضیح دهید.	۲
۲۲	امواج درونی چه امواجی هستند؟	۰/۵
۲۳	کانون زمین لرزه را تعریف کنید.	۰/۵
صفحه (۲)		

شماره سندلی

محل مهر آموزشگاه

آزمون ترم دوم

نام و نام خانوادگی: پایه: یازدهم رشته نام دبیر: نام درس: زمین شناسی

تاریخ امتحان: مدت امتحان: ۹۰ دقیقه ساعت شروع: تعداد صفحات: ۳

نام مصحح:	نمره با عدد:	نام مصحح:	نمره تجدیدنظر با عدد:
تاریخ و امضا:	نمره با حروف:	تاریخ و امضا:	نمره تجدیدنظر با حروف:

ردیف	سوالات	بارم
۲۴	چرا در ایران هر روز شاهد وقوع زمین لرزه هستیم؟	۰/۵
۲۵	«تفرا» به چه موادی گفته می شود؟	۰/۵
۲۶	سه مورد از مهم ترین کوه های آتشفشانی ایران را نام ببرید.	۰/۷۵
۲۷	در نقشه های زمین شناسی چه عوارضی به نمایش گذاشته می شود؟	۰/۷۵

صفحه (۳)

موفق باشید