



بسمه تعالی

وزارت آموزش و پرورش

اداره کل آموزش و پرورش آذربایجان غربی شهرستان میاندوآب

سال تحصیلی ۱۴۰۲ - ۱۴۰۱

دبیرستان دوره دوم دخترانه غیردولتی سرای دانش ۲

امتحان پایان ترم خرداد ماه

نام و نام خانوادگی: نام دبیر: خانم خان محمدی پایه: یازدهم تجربی مدت آزمون: دقیقه
نام درس: زمین شناسی نام کلاس: تاریخ:

بارم	سؤالات	ردیف
۲	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. الف) فلونور در ترکیب کانی های و به مقدار زیادی وجود دارد. ب) سدها از نظر نوع مصالح ساختمانی بکار رفته به دو دسته‌ی خاکی و تقسیم می شوند. ج) رشته کوه‌هایی مانند البرز و زاگرس حاصل بخشی از سنگ کره است. د) بزرگترین میدان نفتی ایران، میدان است. ه) بلندترین قله‌ی آتشفشان ایران است. ی) پهنه‌ی البرز از سنگ های تشکیل شده و دارای رگه های است.	۱
۱ ۰/۵	الف) سن نسبی و مطلق چه تفاوتی با هم دارند؟ ب) حرکات زمین چند نوع است؟ نام ببرید.	۲
۰/۵ ۱	الف) کانی ها براساس ترکیب شیمیایی در چند گروه رده بندی می شوند؟ ب) ویژگی های گارنت را بنویسید.	۳
۱	عوامل موثر در میزان ترکیبات خاک را بنویسید.	۴
۰/۵ ۰/۵	الف: برای کاهش میزان فرورنشست زمین چه باید کرد؟ ب: نقش آب زیرزمینی در ایجاد باتلاق و شوره زار چیست؟	۵
۱/۵	مفاهیم زیر را تعریف کنید. الف) تونل و مغار:	۶

۱	ب) امواج سطحی و انواع آن؟ ج) ژئوپارک:	
۱		
۱/۵	سه شکل رفتار مواد در مقابل تنش و بعد تنش را بنویسید.	۷
۰/۷۵	مبنای طبقه‌بندی خاک‌ها چیست؟	۸
۱/۵	جیوه از کدام مناطق به دست می‌آید؟ و خطرات جیوه برای سلامتی چیست؟	۹
۱	الف) عوارض کمبود و مصرف بیش از حد عنصر روی در بدن چیست؟ ب) آرسنیک موجود در بعضی از سنگ‌ها مانند زغال سنگ چگونه به مواد غذایی منتقل می‌شود؟	۱۰
۱		
۱/۵	سه مورد از فواید آتشفشان‌ها را بنویسید؟	۱۱
۱/۲۵	مراحل فومرولی چیست؟ و در حال حاضر کدام آتشفشان‌ها در این مرحله به سر می‌برند؟	۱۲
۱	در نقشه‌های زمین‌شناسی چه مواردی نمایش داده می‌شود؟	۱۳

۱	الف) عوارض کمبود روی، شامل کوتاهی قد و اختلال در سیستم ایمنی بدن است. و زیادی مقدار روی می تواند باعث کم خونی و حتی مرگ می شود.	۱۰
۱	ب) مثلا در خشک کردن فلفل قرمز و ذرت به وسیله زغال سنگ در ناحیه ای از جنوب چین، در این منطقه، خشک کردن مواد غذایی با حرارت زغال سنگ در محیط بسته سبب آزاد شدن آرسنیک و ورود آن به مواد غذایی و آلودگی آن ها می شود.	
۱/۵	تشکیل هواکره - تشکیل آب کره - تشکیل خاک و رسوب یا موارد دیگر	۱۱
۱/۲۵	پس از فعالیت یک آتشفشان ، خروج گاز ممکن است سال ها و حتی قرن ها ادامه داشته باشد. دماوند و تفتان در مرحله فومرولی هستند و از دهانه آن ها بخار آب، گاز گوگرد و خارج می شود.	۱۲
۱	جنس و پراکندگی سطحی سنگ ها، روابط سنی آن ها ، وضعیت شکستگی چین خوردگی ها و موقعیت کانسارها	۱۳