

| | | |
|-----------------------------|--------------------------------------|---------------------|
| تاریخ آزمون : ۲۰ / ۳ / ۱۴۰۲ | سازمان آموزش و پرورش شهرستان دورود | نام : |
| تعداد سوال : ۲۰ | مدیریت آموزش و پرورش شهرستان دورود | نام خانوادگی : |
| تعداد صفحه : ۲ | امتحان درس : زمین شناسی یازدهم تجربی | |
| زمان پاسخگویی : ۷۵ دقیقه | نیمسال دوم ۱۴۰۲ - ۱۴۰۱ | |
| صفحه : ۱ | | نام دبیر : فاطمه لک |

| | | |
|------|--|---|
| ۰,۲۵ | ۱ - جاهای خالی را با کلمه مناسب پر کنید (هر مورد صحیح ۰,۲۵ نمره) | آتشفشن دماوند از نظر فعالیت در مرحله |
| ۰,۲۵ | قرار دارد . | فراوان ترین عنصر موجود در پوسته زمین عنصر |
| ۰,۲۵ | می باشد . | در صورتی که سطح ایستایی بر سطح زمین منطبق شود |
| ۰,۲۵ | تشکیل می شود . | اگر لایه های موجود در پی سد حالت تاق‌ قدیسی داشته باشند در این حالت برای احداث سد |
| ۰,۲۵ | می باشد . | زمین شناسی پژوهشی به دنبال بررسی |
| ۰,۲۵ | وجود دارند . | در ایران رگه های زغال سنگ در پهنه ساختاری |
| ۰,۲۵ | باعث خشکی استخوان و غضروف می شود | صرف بالای عنصر |
| ۰,۲۵ | ۲ - گزینه صحیح را انتخاب نمایید (هر مورد صحیح ۰,۲۵ نمره) | علت اختلاف مدت زمان روز و شب در عرض های جغرافیایی مختلف |
| ۰,۲۵ | الف) حرکت وضعی زمین ب) حرکت انتقالی زمین | الف) حرکت وضعی زمین ب) حرکت انتقالی زمین |
| ۰,۲۵ | کوهشان راه شیری ، شکل مارپیچ دارد که منظومه شمسی ما در | ذرات آتشفشنی با قطر بین ۲ تا ۳۲ میلی متر |
| ۰,۲۵ | د) لبه یکی از بازو های آن ج) مرکز یکی از بازو های آن | الف) مرکز کوهشان ب) کانون کوهشان |
| ۰,۲۵ | قرار گرفته است . | کوهشان راه شیری ، شکل مارپیچ دارد که منظومه شمسی ما در |
| ۰,۲۵ | نام دارد | ذرات آتشفشنی با قطر بین ۲ تا ۳۲ میلی متر |
| ۰,۲۵ | ج) لایلی د) قطعه سنگ | الف) بمب ب) خاکستر |
| ۰,۲۵ | کدامیک از موارد زیر کانی محسوب می شود ؟ | ذرات آتشفشنی با قطر بین ۲ تا ۳۲ میلی متر |
| ۰,۲۵ | ب) نفت د) آب | الف) نفت ب) نبات |
| ۰,۲۵ | ج) گوگرد ج) شکنا | میزان مواد فرار در کدام مرحله از تشکیل زغال سنگ بیشتر است ؟ |
| ۰,۲۵ | ب) پلستیک د) آنتراسیت | الف) تورپ ب) لیگنیت |
| ۰,۲۵ | اگر پس از اعمال تنفس ، با برداشته شدن تنفس ، سنگ به حالت اول باز گردد نشان دهنده ی چه رفتاری است ؟ | الف) الاستیک |
| ۰,۲۵ | ب) شکنا د) خمیر سان | ذایر نفتی ایران به طور عمده در سنگ های |
| ۰,۲۵ | قرار دارد . | الف) شیلی ب) شبیستی |
| ۰,۲۵ | ج) آهکی د) هورنفلسی | پوسته ایران در گذشته جزو کدام یک از ابر قاره ها بوده است ؟ |
| ۰,۲۵ | ب) گندوانا | الف) لورازیا |
| ۰,۲۵ | ج) لورازیا و گندوانا | ۳ - گزینه صحیح یا غلط را تشخیص دهید (هر مورد صحیح ۰,۲۵ نمره) |
| ۰,۲۵ | الف) صحیح ب) غلط | اصولاً میانگین سن سنگ های اقیانوسی بیشتر از سنگ های قاره ای است |
| ۰,۲۵ | الف) صحیح ب) غلط | زبرجد بیشترین سختی را بین کانی ها دارد |
| ۰,۲۵ | الف) صحیح ب) غلط | در مسیر یک رود متحنی ، آب در قسمت وسط رود بیشترین سرعت را دارد . |
| ۰,۲۵ | الف) صحیح ب) غلط | گدازه های اسیدی ، گرانروی بیشتری نسبت به گدازه های بازی دارند . |
| ۰,۲۵ | الف) صحیح ب) غلط | دره های ۷ شکل برای احداث پل مناسب تر هستند . |
| ۰,۲۵ | الف) صحیح ب) غلط | خاک های رسی می توانند تشکیل آبخوان بدهند . |
| ۰,۲۵ | الف) صحیح ب) غلط | شیل پی سنگ مناسبی برای احداث سدها می باشد . |
| ۰,۲۵ | الف) صحیح ب) غلط | قدیمی ترین سنگ های ایران نسبت به قدیمی ترین سنگ های هند جوان تر هستند . |
| ۰,۲۵ | الف) صحیح ب) غلط | جواب سوالات زیر را به صورت تشریحی بنویسید . |
| ۰,۵ | | ۴ - تشکیل رشته کوه های زاگرس ناشی از فعالیت کدام مرحله از چرخه ویلسون است ؟ علاوه بر صفحه ای ایران چه صفحه ای در این مرحله نقش دارد ؟ |
| ۰,۵ | | ۵ - دو مورد از ویژگی های افق A خاک را بنویسید . |
| ۰,۵ | | ۶ - شرایط تشکیل پگماتیت ها را به طور مختصر شرح دهید . |
| ۰,۵ | | ۷ - سختی آب موجود در سنگ های کربناته و سنگ های آذرین را با هم مقایسه کنید دو مورد از ویژگی های آب سخت را بنویسید . |

| | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|------------------|--|-----------------|----------------|-------------------|----------|--------------|-------------|---------------|------------------|-------------------|--|
| | | ۸ - بین دو سنگ شیست و هورنفلس کدامیک برای پی سنگ سد مناسب تر است؟ چرا؟ | | | | | | | | | | |
| | | ۹ - بالاست را تعریف کنید. چه کاربردی دارد؟ | | | | | | | | | | |
| | | ۱۰ - پایداری خاک های ریز دانه به چه عاملی بستگی دارد؟ (توضیح دهید) چه موقع این خاک ها حالت خمیری پیدا می کنند؟ | | | | | | | | | | |
| ۰,۵ | | ۱۱ - هسته موجود در سدهای خاکی را از چه جنسی می سازند؟ چرا؟ | | | | | | | | | | |
| | | ۱۲ - هر کدام از موارد ستون سمت راست با کدام مورد ستون سمت چپ مرتبط می باشند؟ | | | | | | | | | | |
| | | <table border="1"> <tbody> <tr> <td>۱ - افزایش جیوه</td> <td>الف) کوتاهی قد</td> </tr> <tr> <td>۲ - افزایش سلینیم</td> <td>ب) گواتر</td> </tr> <tr> <td>۳ - کمبود ید</td> <td>ج) میناماتا</td> </tr> <tr> <td>۴ - کمبود روی</td> <td>د) شاخی شدن پوست</td> </tr> <tr> <td>۵ - افزایش آرسنیک</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | ۱ - افزایش جیوه | الف) کوتاهی قد | ۲ - افزایش سلینیم | ب) گواتر | ۳ - کمبود ید | ج) میناماتا | ۴ - کمبود روی | د) شاخی شدن پوست | ۵ - افزایش آرسنیک | |
| ۱ - افزایش جیوه | الف) کوتاهی قد | | | | | | | | | | | |
| ۲ - افزایش سلینیم | ب) گواتر | | | | | | | | | | | |
| ۳ - کمبود ید | ج) میناماتا | | | | | | | | | | | |
| ۴ - کمبود روی | د) شاخی شدن پوست | | | | | | | | | | | |
| ۵ - افزایش آرسنیک | | | | | | | | | | | | |
| | | ۱۳ - چهار مورد از فوائد آتششان ها را فقط نام ببرید. | | | | | | | | | | |
| | | ۱۴ - در هر یک از موارد زیر از چه کانی استفاده می کنند؟ | | | | | | | | | | |
| | | <p>الف) تهیه خمیر دندان</p> <p>ب) قرص مسکن</p> <p>د) پودر بچه</p> <p>ج) کرم ضد آفتاب</p> | | | | | | | | | | |
| | | ۱۵ - مبنای تقسیم بندی و نامگذاری برخی عناصر به عناصر جزئی در پوسته زمین چیست؟ چرا این عناصر در بدن گاهی اساسی و گاهی سمی محسوب می شوند؟ | | | | | | | | | | |
| | | ۱۶ - در مورد گسل ها به سوالات زیر پاسخ کوتاه بدهید. | | | | | | | | | | |
| | | <p>الف) اگر فرا دیواره به سمت پایین حرکت کرده باشد، نوع تنفس وارد شده چه نوعی است؟</p> <p>ب) اگر لغزش سنگ ها فقط در امتداد سطح گسل باشد نوع گسل چیست؟</p> <p>ج) اگر فرو دیواره به سمت پایین حرکت کرده باشد نوع گسل چیست؟</p> <p>د) چه موقع سنگ های یک منطقه دچار شکستگی و گسل می شوند؟</p> | | | | | | | | | | |
| | | ۱۷ - اگر مقدار دامنه امواج یک زمین لرزه ۱۰۰۰ برابر بیشتر از زمین لرزه ای دیگر باشد، بزرگی این دو زمین لرزه چه تفاوتی دارد؟ مقدار انرژی آزاد شده از این دو زمین لرزه چقدر متفاوت است؟ | | | | | | | | | | |
| ۰,۵ | | ۱۸ - در کدامیک از امواج زلزله جهت ارتعاش ذرات عمود بر جهت انتشار آنها می باشد و ذرات حرکت قائم ندارند؟ این موج چگونه بوجود می آید | | | | | | | | | | |
| | | ۱۹ - کلمه مناسب را از بین کلمات داخل پرانتز انتخاب کنید. | | | | | | | | | | |
| | | <p>الف) از نظر مخازن گازی کشور ایران در بین کشورهای جهان رتبه (دوم - چهارم) را دارا است.</p> <p>ب) پهنه سنتنج - سیرجان متشكل از سنگ های (رسوبی - دگرگونی) می باشد.</p> <p>ج) بزرگترین میدان نفتی ایران میدان (اهواز - خانگیران) است.</p> <p>د) بلندترین قله آتششانی ایران قله ای (تفتان - دماوند) است.</p> | | | | | | | | | | |
| ۱,۲۵ | | ۲۰ - منظور از ژنوپارک چیست؟ یک مثال بزنید. | | | | | | | | | | |

پنج خصلت است که در هر کس نباشد بهره چندانی در او نیست
 خرد ، دین ، ادب ، حیا ، اخلاق نیکو
 امام حسین (ع)

| | | |
|------|--|------------------------------------|
| ۰,۲۵ | ۱ - جاهای خالی را با کلمه مناسب پر کنید (هر مورد صحیح ۰,۲۵ نمره) | پاسخ : فومروی |
| ۰,۲۵ | | پاسخ : اکسیژن |
| ۰,۲۵ | | پاسخ : باتلاق |
| ۰,۲۵ | | پاسخ : نامناسب |
| ۰,۲۵ | | پاسخ : تاثیر عناصر بر سلامت انسان |
| ۰,۲۵ | | پاسخ : رسوبی |
| ۰,۲۵ | | پاسخ : فلوراید |
| ۰,۲۵ | ۲ - گزینه صحیح را انتخاب نمایید (هر مورد صحیح ۰,۲۵ نمره) | پاسخ : (ج) انحراف محور زمین |
| ۰,۲۵ | | پاسخ : (د) لبه یکی از بازوهای آن |
| ۰,۲۵ | | پاسخ : (ج) لایپلی |
| ۰,۲۵ | | پاسخ : (گوگرد) |
| ۰,۲۵ | | پاسخ : (الف) تورپ |
| ۰,۲۵ | | پاسخ : (الف) الاستیک |
| ۰,۲۵ | | پاسخ : (ج) آهکی |
| ۰,۲۵ | ۳ - گزینه صحیح یا غلط را تشخیص دهید (هر مورد صحیح ۰,۲۵ نمره) | پاسخ : (ج) لورازیا و گندوانا |
| ۰,۲۵ | | پاسخ : (ب) غلط |
| ۰,۲۵ | | پاسخ : (ب) غلط |
| ۰,۲۵ | | پاسخ : (ب) غلط |
| ۰,۲۵ | | پاسخ : (الف) صحیح |
| ۰,۲۵ | | پاسخ : (الف) صحیح |
| ۰,۲۵ | | پاسخ : (ب) غلط |
| ۰,۲۵ | | پاسخ : (ب) غلط |
| ۰,۲۵ | | پاسخ : (الف) صحیح |
| ۰,۵ | ۴ - پاسخ : (الف) مرحله ۴ برخورد ورقه ها ب) ورقه عربستان | |
| ۰,۵ | ۵ - پاسخ : ۱ - بالاترین لایه خاک ۲ - غنی از گیاخاک ۳ - نفوذ ریشه در این لایه | |
| ۰,۵ | ۶ - پاسخ : اگر در حین تبلور ماقما ، مقدار آب و مواد فرار زیاد باشد پگماتیت تشکیل می شود | |
| ۰,۵ | ۷ - پاسخ : (الف) مقدار املاح در سنگ های کربناته زیاد و در سنگ های آذرین کم است ب) نمک های بالایی دارد ج) یون های کلسیم و منیزیم بیشترین غلظت را دارد | |
| ۱ | ۸ - پاسخ : هورنفلس - چون تکیه گاه خوبی برای سازه ها هستند . | |
| ۱ | ۹ - پاسخ : قطعات خرد سنگی که در زیر سازی و تکیه گاه ریل ها در راه آهن استفاده می شود را بالاست می گویند . | |
| ۱ | ۱۰ - پاسخ : به مقدار رطوبت آن بستگی دارد . اگر رطوبت از حد خاصی بیشتر شود خاک حالت خمیری می گیرد و در اثر وزن خود روان می شود . | |
| ۰,۵ | ۱۱ - پاسخ : از جنس رس چون لایه های رسی بدليل تخلخل زیاد و نفوذ پذیری کم مانند عایق رطوبتی عمل می کند . | |
| ۱ | ۱۲ - پاسخ : (الف) کوتاهی قد ← (۴ - کمبود روی) ب) گواتر ← (۳ - کمبود ید) د) شاخی شدن پوست ← (۵ - افزایش جیوه) ج) میناماتا ← (۱ - افزایش آرسنیک) | |
| ۱ | ۱۳ - پاسخ : ۱ - تشکیل آب کره ۲ - تشکیل هوا کره ۳ - تشکیل خاک و رسوب ۴ - رگه های معدنی | |
| ۱ | ۱۴ - پاسخ : (الف) فلوئوریت - کوارتز | |
| ۱ | ۱۵ - پاسخ : تقسیم بندی عناصر از نظر غلظت ، در زمین و بدن انجام می گردد . اگر وجود آنها در بدن لازم است ، اساسی . و اگر حتی به مقدار کم برای بدن خطرناک باشد سمی است . | |
| ۱ | ۱۶ - پاسخ : (الف) کششی ب) افتداد لغز ج) گسل معکوس د) وقتی نیتروی وارد بر سنگ بیشتر از مقاومت سنگ باشد | |
| ۱ | ۱۷ - پاسخ : بزرگی آن به اندازه ۳۰ یعنی سه برابر بزرگتر است و مقدار اتریزی ۹۶/۸ می باشد . | |
| ۰,۵ | ۱۸ - پاسخ : امواج لاو - این امواج در کانون تولید نمی شوند بلکه از برخورد امواج درونی با فصل مشترک لایه ها و سطح زمین ایجاد می شوند . | |
| ۱ | ۱۹ - پاسخ : (الف) دوم ب) دگرگونی د) دماوند ج) اهواز | |
| ۱,۲۵ | ۲۰ - پاسخ : ژنوپارک محدوده های مشخصی هستند که در آنجا میراث زمین شناختی ، جاذبه های طبیعی و فرهنگی دارند مانند ژنوپارک قشم | |



اپلیکیشن درسی همیار

برنامه رایگان درسی همیار



تمام پایه ها

جواب کتاب ، تدریس و نمونه سوال



همیشه رایگان

برنامه همیار کاملا رایگان میباشد