

بارم	صفحه دوم										
۱	۸ - بین دو سنگ شیبست و هورنفلس کدامیک برای پی سنگ سد مناسب تر است ؟ چرا ؟										
۱	۹ - بالاست را تعریف کنید . چه کاربردی دارد ؟										
۱	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 ؟										
۱	۱۲ - هر کدام از موارد ستون سمت راست با کدام مورد ستون سمت چپ مرتبط می باشند ؟										
	<table border="1"> <tr> <td>الف) کوتاهی قد</td> <td>۱ - افزایش جیوه</td> </tr> <tr> <td>ب) گواتر</td> <td>۲ - افزایش سلیسیم</td> </tr> <tr> <td>ج) میثاماتا</td> <td>۳ - کمبود ید</td> </tr> <tr> <td>د) شاخی شدن پوست</td> <td>۴ - کمبود روی</td> </tr> <tr> <td></td> <td>۵ - افزایش آرسنیک</td> </tr> </table>	الف) کوتاهی قد	۱ - افزایش جیوه	ب) گواتر	۲ - افزایش سلیسیم	ج) میثاماتا	۳ - کمبود ید	د) شاخی شدن پوست	۴ - کمبود روی		۵ - افزایش آرسنیک
الف) کوتاهی قد	۱ - افزایش جیوه										
ب) گواتر	۲ - افزایش سلیسیم										
ج) میثاماتا	۳ - کمبود ید										
د) شاخی شدن پوست	۴ - کمبود روی										
	۵ - افزایش آرسنیک										
۱	۱۳ - چهار مورد از فوائد آتشفشان ها را فقط نام ببرید .										
۱	۱۴ - در هر یک از موارد زیر از چه کانی استفاده می کنند ؟ الف) تهیه خمیر دندان ب) قرص مسکن ج) کرم ضد آفتاب د) پودر بچه										
۱	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 ؟										
۱	۱۶ - در مورد گسل ها به سوالات زیر پاسخ کوتاه بدهید . الف) اگر فرا دیواره به سمت پایین حرکت کرده باشد ، نوع تنش وارَد شده چه نوعی است ؟ ب) اگر لغزش سنگ ها فقط در امتداد سطح گسل باشد نوع گسل چیست ؟ ج) اگر فرو دیواره به سمت پایین حرکت کرده باشد نوع گسل چیست ؟ د) چه موقع سنگ های یک منطقه دچار شکستگی و گسل می شوند ؟										
۱	۱۷ - اگر مقدار دامنه امواج یک زمین لرزه ۱۰۰۰ برابر بیشتر از زمین لرزه ی 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										
۱	۱۹ - کلمه مناسب را از بین کلمات داخل پرانتز انتخاب کنید . الف) از نظر مخازن گازی کشور ایران در بین کشورهای جهان رتبه (دوم - چهارم) را دارا است . ب) پهنه سندج - سیرجان متشکل از سنگ های (رسوبی - دگرگونی) می باشد . ج) بزرگترین میدان نفتی ایران میدان (اهواز - خانگیران) است . د) بلندترین قله آتشفشانی ایران قله ی (تفتان - دماوند) است .										
۱,۲۵	۲۰ - منظور از ژئوپارک چیست ؟ یک مثال بزنید .										

پنج خصلت است که در هر کس نباشد بهره چندان در او نیست

خرد ، دین ، ادب ، حیا ، اخلاق نیکو

امام حسین (ع)

نام دبیر : فاطمه لک		پاسخنامه آزمون زمین شناسی یازدهم تجربی (نیمسال دوم ۱۴۰۲ - ۱۴۰۱)		تاریخ آزمون : ۲۰ / ۳ / ۱۴۰۲	
بارم	۰,۲۵	۱ - جاهای خالی را با کلمه مناسب پر کنید (هر مورد صحیح ۰,۲۵ نمره)			
بارم	۰,۲۵	پاسخ : فومرولی			
بارم	۰,۲۵	پاسخ : اکسیژن			
بارم	۰,۲۵	پاسخ : باتلاق			
بارم	۰,۲۵	پاسخ : نامناسب			
بارم	۰,۲۵	پاسخ : تاثیر عناصر بر سلامت انسان			
بارم	۰,۲۵	پاسخ : رسوبی			
بارم	۰,۲۵	پاسخ : فلوراید			
بارم	۰,۲۵	۲ - گزینه صحیح را انتخاب نمایید (هر مورد صحیح ۰,۲۵ نمره)			
بارم	۰,۲۵	پاسخ : ج (انحراف محور زمین			
بارم	۰,۲۵	پاسخ : د (لبه یکی از بازوهای آن			
بارم	۰,۲۵	پاسخ : ج (لاپیلی			
بارم	۰,۲۵	پاسخ : ج (گوگرد			
بارم	۰,۲۵	پاسخ : الف (تورپ			
بارم	۰,۲۵	پاسخ : الف (الاستیک			
بارم	۰,۲۵	پاسخ : ج (آهکی			
بارم	۰,۲۵	پاسخ : ج (لورازیا و کندوانا			
بارم	۰,۲۵	۳ - گزینه صحیح یا غلط را تشخیص دهید (هر مورد صحیح ۰,۲۵ نمره)			
بارم	۰,۲۵	پاسخ : ب (غلط			
بارم	۰,۲۵	پاسخ : ب (غلط			
بارم	۰,۲۵	پاسخ : ب (غلط			
بارم	۰,۲۵	پاسخ : الف (صحیح			
بارم	۰,۲۵	پاسخ : الف (صحیح			
بارم	۰,۲۵	پاسخ : ب (غلط			
بارم	۰,۲۵	پاسخ : ب (غلط			
بارم	۰,۲۵	پاسخ : الف (صحیح			
بارم	۰,۲۵	پاسخ : الف (صحیح			
بارم	۰,۲۵	پاسخ : ب (غلط			
بارم	۰,۲۵	پاسخ : الف (صحیح			
بارم	۰,۵	۴ - پاسخ : الف (مرحله ۴ برخورد ورقه ها ب) ورقه عربستان			
بارم	۰,۵	۵ - پاسخ : ۱ - بالاترین لایه خاک ۲ - غنی از گیاهک ۳ - نفوذ ریشه در این لایه			
بارم	۰,۵	۶ - پاسخ : اگر در حین تبلور ماگما ، مقدار آب و مواد فرار زیاد باشد پگماتیت تشکیل می شود			
بارم	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			
بارم	۱	۸ - پاسخ : هورنفلس - چون تکیه گاه خوبی برای سازه ها هستند .			
بارم	۱	۹ - پاسخ : قطعات خرده سنگی که در زیر سازی و تکیه گاه ریل ها در راه آهن استفاده می شود را بالاست می گویند . الف (نگهداری و تنظیم ریل ب) توزیع بار چرخها			
بارم	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 .			
بارم	۰,۵	۱۱ - پاسخ : از جنس رس چون لایه های رسی بدلیل تخلخل زیاد و نفوذپذیری کم مانند عایق رطوبتی عمل می کنند .			
بارم	۱	۱۲ - پاسخ : الف (کوتاهی قد ← (۴ - کمبود روی) ب (گواتر ← (۳ - کمبود ید) ج (میناماتا ← (۱ - افزایش جیوه) د (شاخی شدن پوست ← (۵ - افزایش آرسنیک)			
بارم	۱	۱۳ - پاسخ : ۱ - تشکیل آب کره ۲ - تشکیل هوا کره ۳ - تشکیل خاک و رسوب ۴ - رگه های معدنی			
بارم	۱	۱۴ - پاسخ : الف (فلونوریت - کوارتز ب (رس ج (میکا - تالک - رس د (تالک			
بارم	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 .			
بارم	۱	۱۶ - پاسخ : الف (کششی ب (امتداد لغز ج (گسل معکوس د (وقتی نیروی وارده بر سنگ بیشتر از مقاومت سنگ باشد			
بارم	۱	۱۷ - پاسخ : بزرگی آن به اندازه ۱۰ ^۳ یعنی سه برابر بزرگتر است و مقدار انرژی ۹۴/۸ می باشد .			
بارم	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 .			
بارم	۱	۱۹ - پاسخ : الف (دوم ب (دگرگونی ج (اهواز د (دماوند			
بارم	۱,۲۵	۲۰ - پاسخ : ژئوپارک محدوده های مشخصی هستند که در آنجا میراث زمین شناختی ، جاذبه های طبیعی و فرهنگی دارند مانند ژئوپارک قشم			



اپلیکیشن درسی همیار

برنامه رایگان درسی همیار



تمام پایه ها

جواب کتاب ، تدریس و نمونه سوال



همیشه رایگان

برنامه همیار کاملا رایگان میباشد