



# مشاوره تحصیلی هیوا

تخصصی ترین سایت مشاوره کشور

مشاوره تخصصی ثبت نام مدارس ، برنامه ریزی درسی و آمادگی  
برای امتحانات مدارس

برای ورود به صفحه مشاوره مدارس کلیک کنید

برای ورود به صفحه نمونه سوالات امتحانی کلیک کنید

تماس با مشاور تحصیلی مدارس

۹۰۹۹۰۷۱۷۸۹



تماس از تلفن ثابت

ردیف	سؤالات	نمره
۱	کدام عبارت درست و کدام نادرست است؟ الف) حرکت ظاهری خورشید از سمت شرق به غرب است. ب) اندازه گیری نجومی نشان می دهد که کهکشان ها در حال دور شدن و کیهان در حال انبساط است. ج) در نظریه ی زمین مرکزی مدار سیارات بیضی فرض شده است. د) ابوسعید سجزی و خواجه نصیر الدین طوسی موافق نظریه ی زمین مرکزی بودند.	۱
۱	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. الف) از سنگ های ..... که جلوی مهاجرت نفت را می گیرند می توان به گچ و شیل اشاره کرد. ب) در برخی کشورها مانند ایرلند از ..... به عنوان یه ماده سوختنی استفاده می شود. ج) سنگ های دگرگونی مانند ..... برای بارگذاری سازه ها مناسب اند. د) در کالکوپیریت فلز ارزشمند ..... می باشد.	۲
۱	از میان کلمات داخل پرانتز کلمه ی مناسب را انتخاب کنید. الف) رودخانه اصلی حوضه آبریز مازندران (هراز - کرخه) می باشد. ب) افزایش پوشش گیاهی حجم برگاب را (افزایش - کاهش) می دهد. ج) افزایش بارش فصلی و سالیانه فاصله سطح ایستایی تا زمین را (کاهش - افزایش) می دهد. د) هرچه خاک ریزتر باشد آب (بیشتری - کمتری) در خود نگه می دارد.	۳
۱	هر کدام از موارد ستون سمت راست با کدام مورد سمت چپ در ارتباط است؟ الف) فلز کمیاب ب) عناصر رادیواکتیو ج) رس ها د) زیولیت ۱- مولیبدن ۲- بنتونیت ۳- توریم ۴- سیمان پزشکی ۵- آلومینیوم	۴
۰/۵	کانی ها بر اساس ترکیب های شیمیایی به چند گروه تقسیم می شوند؟	۵
۰/۵	آبدهی پایه به کدام بخش از آب رودخانه گفته می شود؟	۶
۰/۵	در چه مناطقی رودخانه موقتی و فصلی هستند؟	۷
۰/۵	باتلاق یا شوره زار چگونه تشکیل می شود؟	۸
۱	چهار روش برای مقابله با ناپایداری دامنه ها را بنویسید؟	۹
۱	عناصر اساسی چه عناصری هستند؟	۱۰

ردیف	سؤالات	نمره
۱۱	فلز آرسنیک از چه راهی وارد بدن انسان می‌شود؟	۰/۵
۱۲	مقادیر بالای فلز آرسنیک در بدن انسان چه عوارضی دارد؟	۰/۵
۱۳	سختی آب آشامیدنی چه تأثیری بر بدن انسان دارد؟	۰/۵
۱۴	آتشفشان‌ها چه عناصر خطرناکی را در زمین پخش می‌کنند؟	۰/۵
۱۵	چرا در ایران هرروز شاهد زمین لرزه هستیم؟	۰/۵
۱۶	کانون زمین لرزه را تعریف کنید؟	۰/۵
۱۷	امواج درونی چه امواجی هستند؟	۱
۱۸	برای توصیف و اندازه گیری زمین لرزه از چه مقیاس‌هایی استفاده می‌کنیم؟	۰/۵
۱۹	مرکالی و ریشتر چه چیزی را نشان می‌دهند؟	۱
۲۰	۴ مورد از فواید آتشفشان‌ها را بنویسید؟	۱
۲۱	شکستگی‌ها به چند دسته تقسیم می‌شوند؟ نام ببرید.	۰/۵
۲۲	سنگ‌های آذر آواری چگونه تشکیل می‌شوند؟	۰/۵
۲۳	قدمت قدیمی‌ترین سنگ‌های ایران چقدر است؟	۰/۵
۲۴	در نقشه زمین‌شناسی چه عوارضی به نمایش گذاشته می‌شود؟	۱
۲۵	بزرگ‌ترین میدان نفتی ایران چه نام دارد؟ این میدان در دنیا در چه رده‌ای قرار دارد؟	۰/۵
۲۶	دو آتشفشان مهم ایران را نام ببرید و دو ویژگی فعالیت آتشفشانی ایران را بنویسید.	۱
۲۷	ژئو پارک چیست؟	۱
۲۸	میراث زمین‌شناختی چه پدیده‌هایی هستند؟	۰/۵

ردیف	راهنمای تصحیح	محل مهر یا امضاء مدیر
۱	الف) درست    ب) درست    ج) نا درست    د) نا درست	
۲	الف) نفوذ ناپذیر    ب) تورب    ج) کوارتز    د) مس	
۳	الف) هراز    ب) افزایش    ج) کاهش    د) بیشتری	
۴	فلز کمیاب و مولیبدن / عناصر رادیو اکتیو و توریم / رس ها و بنتونیت / زئولیت و سیمان پزشکی	
۵	دو گروه سیلیکاته و غیر سیلیکاته	
۶	بخشی از جریان آب که تا همیشه حتی در طول دوره های خشکسالی جریان دارد آبدهی پایه را تشکیل می دهد.	
۷	در مناطق خشک که بارندگی کم و تبخیر زیاد است.	
۸	اگر سطح ایستایی به سطح زمین منطبق شود یا در نزدیکی آن قرار گیرد باتلاق یا شوره زار شکل می گیرد.	
۹	ایجاد دیواره های حایل، استفاده از توری سیمی، زهکشی، ایجاد پوشش گیاهی	
۱۰	عناصری هستند که در تمام بافت های سالم بدن وجود دارند و نبود یا کمبود و حتی وجود آن ها در مقادیر بیش از حد مورد نیاز باعث ایجاد بیماری یا عارضه می شود.	
۱۱	مهم ترین مسیر انتقال فلز آرسنیک از زمین به گیاهان و جانوران وانسان از راه آب آلوده به این عنصر است.	
۱۲	ایجاد لکه های پوستی و سخت شدن کف دست و پا	
۱۳	سختی آب با مرگ و میر ناشی از انواع خاص بیماری های قلبی رابطه عکس دارد.	
۱۴	جیوه ، رادون	
۱۵	به علت قرار گرفتن در کمر بند لرزه خیز (آلپ - هیمالیا)	
۱۶	نقطه ای درون زمین است که انرژی در آنجا ذخیره می شود و با آزاد شدن انرژی، شکستگی در سنگ های سطحی زمین ایجاد می شود	
۱۷	این امواج در کانون زمین لرزه ایجاد می شوند و در داخل زمین منتشر می گردند و شامل امواج p و s می باشند.	
۱۸	شدت و بزرگی	
۱۹	مرکالی میزان خسارت و ریشتر نشان دهنده ی میزان انرژی آزاد شده است.	
۲۰	تشکیل هواکره، آب کره، خاک و رسوب و رگه های معدنی	
۲۱	دو دسته: درز و گسل	
۲۲	بازگشت تدریجی تفراها به زمین و ته نشست آن ها در دریاها یا محیط های خشک به آن ها حالت لایه لایه می دهد که از به هم چسبیدن و سخت شدن این مواد سنگ های آذر آوری ایجاد می شوند.	
۲۳	۶۰۰ تا ۱۰۰۰ میلیون سال	

پراکندگی سطحی سنگ‌ها یا واحد های سنگی، روابط سنی آن‌ها ، وضعیت ساختمانی ،تکتونیکی و موقعیت کانسار ها	۲۴
میدان اهواز / رده ی سوم	۲۵
دماوند ، سبلان فعالیت آتشفشانی در ایران در دوره ی کواترنری انجام شده که نشانه ی فعالیت زمین شناختی و ماگمایی جوان در ایران است.	۲۶
محدوده ی مشخصی است که در آن میراث زمین شناختی با جاذبه های طبیعی و فرهنگی ویژه واقع شده است.	۲۷
گروهی از پدیده های زمین شناختی هستند که ارزش بالایی از نظر علمی و آموزشی یا زیبایی داشته و بسیار کمیاب هستند.	۲۸