

بارم	<p style="text-align: center;">بسمه تعالی</p> <p style="text-align: center;">آموزش و پرورش شهرستان عجب شیر</p> <p>نام خانوادگی: نام: آزمون زمین شناسی یازدهم دبیرستان استعدادهای درخشان علامه حلی</p> <p>تاریخ امتحان: چهارشنبه ۹۸/۳/۲۲ مدت امتحان: ۷۰ دقیقه</p>	ردیف
۱	<p>۱/۱) سنگهای رسوبی باذخایر عظیم گازوتوالی رسوبی منظم از سنگ های اصلی کدام پهنه زمین ساختی ایران می باشد؟</p> <p>الف) کپه داغ □ ب) زاگرس □ ج) البرز □ د) سهند - بزمان □</p> <p>۱/۲) علمی که درباره ساختار درونی زمین و چگونگی تشکیل رشته کوهها واقیانوسها بحث می کند چه نام دارد؟</p> <p>الف) ژئوفیزیک □ ب) ژئوشیمی □ ج) تکتونیک □ د) ژئومورفولوژی □</p> <p>۱/۳) فروانش تیس نوین به زیر ایران مرکزی از ویژگی های کدام پهنه زمین ساختی ایران است؟</p> <p>الف) زاگرس □ ب) شرق و جنوب شرق □ ج) ایران مرکزی □ د) سهند - بزمان □</p> <p>۱/۴) ذرات جامد آتشفشانی که کمتر از ۲ میلی متر قطر دارند..... نامیده می شوند ؟</p> <p>الف) لاپیلی □ ب) قطعه سنگ □ ج) خاکستر □ د) بمب □</p>	۱
۲	<p>در هر یک از جملات زیر کلمه مناسب داخل پرانتز را مشخص کنید؟</p> <p>الف) سومین عنصر به ترتیب فراوانی در پوسته زمین در جدول غلظت کلارک (سیلیسیم - آلومینیوم - اکسیژن) می باشد.</p> <p>ب) محدوده مشخصی که دارای میراث زمین شناختی با جاذبه های طبیعی و فرهنگی ویژه باشد را یک (اکوتوریسم - ژئوتوریسم - ژئوپارک) می نامند.</p> <p>ج) تنش (کشی - برشی - فشاری) عامل ایجاد گسل امتداد لغز می باشد .</p> <p>خ) خشکی استخوانها و غضروف ها بر اثر (افزایش فلونور - کاهش فلونور - کمبود کلسیم - افزایش ذرات سیلیس) بوجود می آید .</p> <p>د) اگر لایه های قدیم در مرکز وجود در حاشیه قرار گیرند یک (چین تک شیب - تاقدیس - ناودیس) ایجاد می شود.</p> <p>ر) بیشترین گازی که از دهانه آتشفشان خارج می شود (اکسید گوگرد - کربن دی اکسید - بخار آب) است.</p> <p>ز) توف های یک نوع سنگ (رسوبی - آذر آواری - دگرگونی - گدازه ای) هستند .</p> <p>و) هر چه تراکم سنگ های بیشتر باشد امواج (سریع تر - کند تر - بدون تفاوت در سرعت) حرکت می کنند.</p>	۲
۴	<p>به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید؟</p> <p>۳/۱ - کوتاهی قدامت اختلال در سیستم ایمنی بدن از عوارض کمبود روی در بدن است یا افزایش روی؟</p> <p>۳/۲ - منگنز، فسفر و هیدروژن از عناصر اصلی بدن موجودات زنده محسوب می شود یا فرعی و یا جزئی؟</p> <p>۳/۳ - کدام عنصر سمی در خاک سوندر فراوان است؟</p> <p>۳/۴ - آب های محبوس شده در اعماق زیاد که در چرخه آب قرار ندارند را چه می نامند؟</p> <p>۳/۵ - چه نیرویی باعث تشکیل حاشیه مویینه می شود ؟</p> <p>۳/۶ - به ازای یک واحد بزرگا، دامنه امواج باید چند برابر افزایش یابد؟</p> <p>۳/۷ - خاک مورد دلخواه کشاورزان و باغبان ها چه نام دارد؟</p> <p>۳/۸ - بزرگترین میدان نفتی ایران چه نام دارد؟</p>	۳
۲	<p>الف) کدام عنصر سمی در کانی پیریت فراوان دیده می شود؟</p> <p>ب) یکی از گسل هایی که جهت شمال غربی به جنوب شرقی دارند را بنویسید؟</p> <p>ج) کدام صنعت جاذبه های طبیعت جاندار را در مرکز توجه قرار می دهد؟</p> <p>د) عمده ترین فعالیت اشتوکلین و تیم تحقیقاتی ایشان در چه زمینه ای بود؟</p>	۴

۰/۲۵	۵	الف) چرا ایران رابهبشت زمین شناسی دنیا می نامند؟
۰/۲۵		ب) شکل یک گسل معکوس را ترسیم کرده و تنش موثر در پیدایش این گسل را بنویسید؟
۱	۶	الف) نقشه های زمین شناسی چه اطلاعاتی را در اختیار کاربران خود قرار می دهند؟
۰/۵		ب) دو مورد از فواید چشمه های آب گرم را بنویسید؟
۱	۷	عوامل موثر در تشکیل و ترکیب خاک کدامند؟
۰/۲۵	۸	الف) بیشتر آتشفشانهای ایران در کدام دوره و در امتداد کدام نوار کوهستانی دیده می شوند؟
۰/۲۵		ب) مهم ترین گسل در محدوده استان آذربایجان شرقی چه نام دارد؟
		ب) فرونشست سریع زمین به چه شکلی نمایان می شود؟
۰/۲۵	۹	الف) تخلخل نشانگر کدام توانایی آبخوان است؟
		ب) نام علمی فیروزه چیست؟
		ج) پی سنگ سد امیر کبیر از چه جنسی است؟
۰/۲۵	۱۰	نقش زیر اساس در جاده سازی چیست و از چه مصالحی تشکیل می شود؟
۰/۲۵	۱۱	الف) دندان از چه موادی تشکیل شده است؟
		ب) سطح بالایی منطقه اشباع را چه می نامند؟
۰/۲۵	۱۲	نمونه آبی دارای ۵۰ میلی گرم در لیتر کلسیم و ۴۰ میلی گرم منیزیم است. سختی کل آب چقدر است؟
۱	۱۳	الف) چرا وسعت زمین افزایش نمی یابد؟
		ب) دو مورد از خواص فیزیکی کان سنگ ها که سبب شناسایی معادن می شوند کدامند؟
۱	۱۴	الف) سه مورد از فلزاتی که منشاء گرمایی دارند کدامند؟
		ب) کدام کانی در خشش رنگین کمانی دارد؟
۰/۵	۱۵	الف) بر طبق نظریه بطلمیوس مدار خورشید بین مدار کدام سیارات واقع شده است؟
۰/۲۵		ب) به نظریه ویلسون باز شدگی را در کدام قسمت دنیا می توان مشاهده کرد؟
۰/۲۵		ج) کربن ۱۴ پس از واپاشی به کدام عنصر پایدار تبدیل می شود؟
۲۰		موفق باشید

نمره با حروف:

نمره با عدد: