

وزارت آموزش و پرورش

اداره کل آموزش و پرورش مازندران

اداره آموزش و پرورش شهرستان بابل

نام دانش آموز:

نام خانوادگی:

نام آموزشگاه: غیردولتی پر تودانش

ساعت شروع: صبح

پایه: یازدهم

سوال امتحانی درس: زمین شناسی

نوبت: اول

تاریخ امتحان: ۱۴۰۲ / /

مدت امتحان: ۷۰ دقیقه

تعداد صفحات: ۳

رشته: تجربی و ریاضی

بارم	سؤالات	ردیف								
۱/۲۵	<p>- جاهای خالی را پر کنید:</p> <p>الف) در کشور ما ژئوپارک به ثبت جهانی رسیده است.</p> <p>ب) اولین نیروگاه زمین گرمایی خاورمیانه در نزدیکی آتشفشان..... در استان است.</p> <p>ت) یکی از مسائل اصلی در ساخت و نگهداری سازه ها است.</p> <p>ث) بعد از الماس کانی سخت ترین کانی است.</p>	۱								
۱	<p>- کلمات درست را از عبارت های زیر مشخص کنید:</p> <p>الف) کمر بند گواتر در (آفریقا - آمریکا) واقع شده است.</p> <p>ب) کانی (کلسیت - آزبست) باعث سرطان سیستم تنفسی می شوند.</p> <p>پ) عنصر جیوه از سنگ های (آتشفشانی - رسوبی) حاصل می شود.</p> <p>ت) مقادیر بالای (منیزیم - آرسنیک) باعث ایجاد لکه های پوستی، سخت شدن و شاخی شدن کف دست و پا می شوند.</p>	۲								
۰/۷۵	<p>- جدول زیر را کامل کنید:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>نام پهنه</th> <th>سنگ های اصلی</th> <th>منابع اقتصادی</th> <th>ویژگی ها</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>البرز</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	نام پهنه	سنگ های اصلی	منابع اقتصادی	ویژگی ها	البرز				۳
نام پهنه	سنگ های اصلی	منابع اقتصادی	ویژگی ها							
البرز										
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;">با عدد</td> <td style="width: 25%;">نمره</td> <td style="width: 25%;">با عدد</td> </tr> <tr> <td></td> <td>با حروف</td> <td>تجدید نظر</td> <td>با حروف</td> </tr> </table>		با عدد	نمره	با عدد		با حروف	تجدید نظر	با حروف	نمره ورقه
	با عدد	نمره	با عدد							
	با حروف	تجدید نظر	با حروف							
	نام دبیر و امضاء:	تاریخ:	نام دبیر و امضاء:							
	تاریخ:	نام دبیر و امضاء:	تاریخ:							

ردیف	ادامه سوالات	بارم
۴	عناصر زیر در طبقه بندی عناصر در کدام گروه (اصلی - فرعی - جزئی) قرار می گیرند؟ الف) اکسیژن () ج) روی () ب) فسفر () د) آهن ()	۱
۵	اصطلاحات زیر را تعریف کند: - لایپلی - تفرا	۱
	به سوالات زیر پاسخ مناسب دهید:	
۶	۱- با ذکر دو دلیل بیان کنید که چرا عمده ذخایر نفت ایران در منطقه زاگرس است؟ ۲- استخراج از فلزات برای اولین بار در کدام مناطق صورت گرفت؟ ۳- منظور از امواج درونی زمین چیست؟ ۴- مقدار انرژی آزاد شده و دامنه‌ای زمین لرزه با بزرگی ۶ ریشتر چند برابر زمین لرزه ای با بزرگی ۴ ریشتر است؟ ۵- ویژگی های گسل های عادی و معکوس را توضیح دهید؟ ۶- منظور از تنش چیست؟ انواع تنش را فقط نام ببرید؟	۱ ۱ ۰/۵ ۱ ۱ ۱

ردیف	ادامه سؤالات	بارم
۶	۷- منظور از سنگ های کربناتی چیست؟	۱
	۸- طبقه بندی مهندسی خاک بر مبنای چیست؟	۰/۷۵
	۹- امروزه با چه اقداماتی حرکات دامنهای را کنترل می کنند؟	۱
	۱۰- سیلیسیم در کدام کانی ها وجود دارد و چگونه وارد بدن انسان می شود؟	۱/۵
	۱۱- بیماری ایتای ایتای چه تاثیری روی زنان مسن دارد؟	۰/۵
	۱۲- سه قانون کپلر را توضیح دهید؟	۰/۷۵
	۱۳- دایره عظیمه خورشید را تعریف کنید؟	۰/۵
	۱۴- بی هنجاری مثبت و منفی را توضیح دهید؟	۱
	۱۵- منظور از آب های فسیلی چیست؟	۰/۵
	۱۶- آبخوان چیست؟ و به چند نوع تقسیم می شود؟	۱
	۱۷- منظور از دشت های ممنوعه چیست؟ و بگویید وضعیت دشت های ایران در این خصوص چگونه است؟	۱