

محل مهر آموزشگاه	نوبت دوم خرداد ماه ۱۴۰۰	باسمه تعالی	نام و نام خانوادگی:
	تاریخ امتحان: ۱۴۰۰/۰۳/۱۲	اداره کل آموزش و پرورش استان گیلان	پایه تحصیلی: یازدهم ریاضی فیزیک
	ساعت: ۹ صبح طراح: رهبر	مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۲ رشت	سوالات درس: زمین شناسی
	مدت آزمون: ۴۵ دقیقه	دبیرستان غیر دولتی اندیشه های شریف (دوره دوم)	
نمره با عدد:		نمره با حروف:	نام و نام خانوادگی دبیر و امضا:
نمره پس از تجدید نظر:			

بارم	سوالات	ردیف
۲/۵	<p>کدام یک از جملات زیر درست و کدام یک نادرست است.</p> <p>الف) تفکیک آب شور و نفت و گاز در مهاجرت اولیه نفت خام ایجاد می شوند.</p> <p>ب) حرکات امتدادلغز حاصل تنش نوع کششی می باشد.</p> <p>ج) عنصر منگنز در بدن از لحاظ اهمیت جزئی عناصر اساسی است.</p> <p>د) رشته کوه زاگرس قبل از رشته کوه البرز در ایران ایجاد شده است.</p> <p>و) طلا جزئی کانه هایی است که به صورت آزاد یافت می شود.</p>	۱
۲	<p>هریک از موارد سمت راست با کدام مورد در سمت چپ مرتبط است. (یک مورد در سمت چپ اضافی است)</p> <p>الف: در تهیه لنت ترمز از آن استفاده می شود. (۱) جیوه</p> <p>ب: بر اثر سوزاندن زغال سنگ مقدار زیادی از آن آزاد می شود. (۲) کادمیوم</p> <p>ج: باعث شیوع بیماری ایتای ایتای شد (۳) سلنیم</p> <p>د: باعث ایجاد بیماری میناماتا شد (۴) آزیست</p> <p>(۵) فلوئور</p>	۲
۲/۵	<p>هر یک از جملات زیر را با کلمه مناسب داخل پرانتز کامل کنید.</p> <p>الف) در قانون دوم کپلر خط فرضی که سیاره را به خورشید وصل میکند در تیر ماه (بزرگتر - کوچکتر) از شهریور است.</p> <p>ب) اگر تنش از مقاومت سنگ بیشتر باشد تغییر شکل (موقتی - دائمی) خواهد بود.</p> <p>ج) معادن طلا و نقره حاوی مقادیری زیادی عنصر (کادمیوم - سلنیم) هستند.</p> <p>د) بزرگترین ذخایر گاز ایران در (خانگیران - اهواز) قرار دارند.</p> <p>و) ذخایر طلای رگه ای از کانسنگ های (گرمایی - ماگمایی) هستند.</p>	۳
جمع نمرات اخذ شده در این صفحه:		ادامه سوالات در صفحه بعد

ردیف	سوالات	بارم
۴	<p>جاهای خالی زیر را با کلمه مناسب کامل کنید.</p> <p>الف) اگر محور سد موازی بر لایه بندی رسوبی باشد حالت سدسازی رخ می دهد.</p> <p>ب) در موج نوع زمین لرزه حرکتی شبیه به خزش مار یا ایجاد سینوسهای افقی رخ می دهد.</p> <p>ج) در اول تیرماه نیمکره شمالی خورشید بر مدار عمود می تابد.</p> <p>د) میزان کربن در زغال سنگ لیگنیت از آنتراسیت است.</p> <p>و) برای تعیین سن تنه درخت فسیل شده ، از عنصر رادیو اکتیو استفاده می شود.</p>	۲/۵
۵	<p>با توجه به شکل پاسخ دهید</p>  <p>الف) آبخوان الف چه نامیده می شود؟</p> <p>ب) سطح آب در چاه دو چه نامیده می شود چرا؟</p> <p>ج) میزان املاح در چاه یک بیشتر است یا چاه دو؟ چرا؟</p>	۲
۶	<p>به سوالات پاسخ کوتاه دهید.</p> <p>الف: بالاست در کدام قسمت جاده سازی بکار میرود. کاربرد آن چیست</p> <p>ب: آیا در گیلان می توان بر روی خاکهای ریز دانه سازه ساخت؟ چرا؟</p> <p>ج: در ساخت سازه های زیردریایی به چه مواردی توجه می شود.</p>	۲/۵
۷	<p>اثرات مثبت طوفانهای گرد و غبار کدامند. ۲ مورد</p>	۱
۸	<p>اگر زمین لرزه ای در عمق ۱۰ کیلومتری شهر کرمانشاه رخ داده باشد و شهر همدان در ۱۰۰ کیلومتری و شهر اصفهان در ۴۰۰ کیلومتری آن قرار داشته باشد.</p> <p>الف: مرکز سطحی زمین لرزه کجاست؟</p> <p>ب: بزرگی و شدت زمین لرزه در سه شهر چگونه است.</p>	۱
<p>ادامه سوالات در صفحه بعد</p>		<p>جمع نمرات اخذ شد</p> <p>در این صفحه:</p>

۱	<p>سه لایه رسوبی با سن زیر موجود است اگر لایه B در مرکز چین باشد به آن چین چه می گوییم؟ با ذکر دلیل؟</p> <p style="text-align: center;">K=۴ میلیون سال C=10 میلیون سال B=۱۵ میلیون سال</p>	۹												
۱/۵	<p>با توجه به شکل:</p>  <p>الف: نوع گسل و علت ایجاد آن را بنویسید.</p> <p>ب: این گسل توسط چه نوع تنش ایجاد می شود.</p>	۱۰												
۱	<p>جدول زیر را تکمیل نمایید.</p> <table border="1" data-bbox="247 996 1433 1249"> <thead> <tr> <th>نام پهنه</th> <th>سنگ اصلی</th> <th>منابع اقتصادی</th> <th>ویژگی ها</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ایران مرکزی</td> <td>سنگ های رسوبی</td> <td>معادنی مانند: آهن چفارت و روی مهدی آباد</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>سنندج-سیرجان</td> <td>سنگ های دگرگونی</td> <td>.....</td> <td>انواع سنگهای دگرگونی</td> </tr> </tbody> </table>	نام پهنه	سنگ اصلی	منابع اقتصادی	ویژگی ها	ایران مرکزی	سنگ های رسوبی	معادنی مانند: آهن چفارت و روی مهدی آباد	سنندج-سیرجان	سنگ های دگرگونی	انواع سنگهای دگرگونی	۱۱
نام پهنه	سنگ اصلی	منابع اقتصادی	ویژگی ها											
ایران مرکزی	سنگ های رسوبی	معادنی مانند: آهن چفارت و روی مهدی آباد											
سنندج-سیرجان	سنگ های دگرگونی	انواع سنگهای دگرگونی											
۰/۵	<p>اصطلاح زیر را تعریف کنید:</p> <p>نقشه زمین شناسی:</p>	۱۲												
۲۰	جمع نمره													