

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 علوم تجربی کلاس نیلوفر
	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	
	نمره با عدد:	نمره با حروف:	نمره پس از تجدید نظر:

بارم	سوال	ردیف
۲/۵	<p>کدام یک از جملات زیر درست و کدام یک نادرست است.</p> <p>الف) چشمه های نفتی در مهاجرت اولیه نفت خام ایجاد می شوند.</p> <p>ب) درزهای موجود در لایه های سنگی حاصل تنش نوع کششی می باشد.</p> <p>ج) عنصر طلا در بدن از لحاظ اهمیت جزئی عناصر اساسی است.</p> <p>د) رشته کوه زاگرس در اثر برخورد ورقه عربستان به ایران ایجاد شد.</p> <p>و) عنصر اقتصادی کانسنگ کالکوپیریت آهن است.</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: منشا اصلی آن خاک است</p> <p>ب: کودهای دارای روی حاوی مقادیر زیادی از این عنصر هستند.</p> <p>ج: در فرایند ملقمه کردن طلا از آن استفاده می شود.</p> <p>د: در سنگ های آهنی یافت می شود.</p> <p>(۱) روی</p> <p>(۲) ید</p> <p>(۳) جیوه</p> <p>(۴) سلنیم</p> <p>(۵) کادمیوم</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 بهمن ماه (بزرگتر-کوچتر) از مرداد ماه است.</p> <p>ب) نوع تغییر شکل دائمی خواهد بود در صورتیکه در اثر تنش (شکستگی-کشسان) رخ دهد.</p> <p>ج) معادن طلا و نقره حاوی مقادیری زیادی عنصر (کادمیوم-سلنیم) هستند.</p> <p>د) ذخایر نفت و گاز ایران در شمال به طور عمده در (کوه البرز-دریای خزر) قرار دارند.</p> <p>و) ذخایر اورانیم موجود در ماسه سنگ ها از کانسنگ های (پگماتیت-رسوبی) هستند.</p>	۳
جمع نمرات اخذ شده در این صفحه:	ادامه سوالات در صفحه بعد	

ردیف	سوالات	بارم
۴	<p><b>جاهای خالی زیر را با کلمه مناسب کامل کنید.</b></p> <p>الف) اگر محور سد عمود بر لایه بندی رسوبی باشد حالت ..... سدسازی رخ می دهد.</p> <p>ب) موج ..... در زمین لرزه جز امواجی است که از آب عبور نمی کند.</p> <p>ج) به علت ..... ، زاویۀ تابش خورشید انحراف در عرض های جغرافیایی مختلف، در یک زمان متفاوت است</p> <p>د) هر چه از آنتراسیت به سمت تورب حرکت کنیم میزان کربن ..... می یابد.</p> <p>و) برای تعیین سن کره زمین ، از عنصر رادیو اکتیو ..... استفاده می شود.</p>	۲/۵
۵	<p>با توجه به شکل پاسخ دهید</p>  <p>الف) آبخوان الف و ب هر کدام چه نامیده می شود؟</p> <p>ب) سطح آب در چاه یک چه نامیده می شود چرا؟</p> <p>ج) اگر لایه آبدار ب کربناتی باشد آب چاه به نامی معروف است و چه املاحی دارد؟</p>	۲
۶	<p><b>به سوالات پاسخ کوتاه دهید.</b></p> <p>الف: لایه آستر جزئی کدام قسمت جاده سازی است و از چه جنسی است؟</p> <p>ب: آیا در گیلان می توان بر روی خاکهای ریز دانه سازه ساخت؟ چرا؟</p> <p>ج: ساخت سازه بر روی گچ ناپایدارتر است یا بر روی آهک؟ چرا؟</p>	۲/۵
۷	<p><b>اثرات منفی طوفانهای گرد و غبار کدامند. ۲ مورد</b></p>	۱
۸	<p>اگر زمین لرزه ای در شهر بم رخ داده باشد و شهر کرمان در ۱۰۰ کیلومتری و شهر یزد در ۴۰۰ کیلومتری آن قرار داشته باشد</p> <p>الف: نقاط M و N و B در شکل هر کدام نشاندهنده کدام شهر می باشد. نقطه C چه نامیده می شود.</p> <p>ب: بزرگی زمین لرزه در سه شهر چگونه است.</p> 	۱
<p>ادامه سوالات در صفحه بعد</p>		<p>جمع نمرات اخذ شد در این صفحه:</p>

۱	<p>سه لایه رسوبی با سن زیر موجود است اگر لایه C در مرکز چین باشد به آن چین چه می گوییم؟ با ذکر دلیل؟</p> <p style="text-align: center;">A=۶ میلیون سال      C=۲ میلیون سال      B=۵ 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="248 1010 1433 1263"> <thead> <tr> <th>نام پهنه</th> <th>سنگ اصلی</th> <th>منابع اقتصادی</th> <th>ویژگی ها</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>البرز</td> <td>سنگ های رسوبی</td> <td>.....</td> <td>دارای دو بخش شرقی غربی دارای قله دماوند</td> </tr> <tr> <td>کپه داغ</td> <td>سنگ های رسوبی</td> <td>ذخایر عظیم گاز</td> <td>.....</td> </tr> </tbody> </table>	نام پهنه	سنگ اصلی	منابع اقتصادی	ویژگی ها	البرز	سنگ های رسوبی	.....	دارای دو بخش شرقی غربی دارای قله دماوند	کپه داغ	سنگ های رسوبی	ذخایر عظیم گاز	.....	۱۱
نام پهنه	سنگ اصلی	منابع اقتصادی	ویژگی ها											
البرز	سنگ های رسوبی	.....	دارای دو بخش شرقی غربی دارای قله دماوند											
کپه داغ	سنگ های رسوبی	ذخایر عظیم گاز	.....											
۰/۵	<p>اصطلاح زیر را تعریف کنید:</p> <p>میراث زمین شناختی:</p>	۱۲												
۲۰	جمع نمره													