

۲	<p>۱ کدام جمله زیر درست و کدام جمله نادرست است؟</p> <p>(۱) در تعیین سن سنگ های اولیه کره زمین از کربن ۱۴ استفاده می شود.</p> <p>(۲) روش استخراج ماده معدنی بر اساس شکل و چگونگی توه معدنی در پوسته تعیین می شود.</p> <p>(۳) انطباق سطح ایستابی بر سطح زمین باعث تشکیل برکه می شود</p> <p>(۴) وجود سنگ های تبخیری در مخزن سد، باعث کیفیت مطلوب آب می شود.</p> <p>(۵) برخی از مزارع حاصلخیز جهان بر روی خاکسترهای آتشفشانی قرار گرفته است.</p> <p>(۶) شاخی شدن کف دست از عوارض مصرف کادمیم است.</p> <p>(۷) برای جلوگیری از ایجاد بحران آب باید میزان بهره برداری از منابع آب بیشتر از میزان تغذیه آن منابع می باشد</p> <p>(۸) طولانی ترین گسل ایران، گسل اصلی زاگرس می باشد</p>
۲	<p>۲ در جملات زیر ، کلمه مناسب داخل پرانتز کدام است؟</p> <p>۱- هرچه گدازه (غلیظ تر - روان تر) باشد، مخروط آتشفشان، شیب و ارتفاع کمتری می گیرد.</p> <p>۲- هرچه تراکم سنگ ها (بیشتر - کم تر) باشد، امواج زمین لرزه سریع تر حرکت می کنند.</p> <p>۳) امواج (امواج S - امواج P) زودتر توسط لرزه نگارها ثبت می شود.</p> <p>۴- سلنیم یک عنصر اساسی است که در کانی های (سولفیدی- رسی) به مقدار زیاد یافت می شود.</p> <p>۵- بیشتر فعالیت های آتشفشانی ایران در دوره (کواترنر - ترشیاری) است</p> <p>۶- سختی آب آشامیدنی در مناطق مختلف می تواند عامل بیماری های (گوارشی - کلیوی) باشد .</p> <p>۷- در تکوین زمین ابتدا سنگ های (رسوبی - اذرین) بوجود آمدند</p> <p>۸- به ذرات جامد آتشفشانی بین ۲ تا ۳۲ میلی متر (بمب آتشفشانی - لاپیلی) می گویند.</p>
۲	<p>۳ هر یک از جمله های زیر را ، با کلمه مناسب کامل کنید :</p> <p>(۱) خرده سنگ های زیر ریل علاوه بر نگهداری ریلها و و رانیزبه عهده دارند.</p> <p>(۲) فیروزه برای اولین بار در یافت شد و نام علمی آن است</p> <p>(۳) به فرایند جداسازی باطله از کانه می گویند.</p> <p>(۴) در مکان یابی سازه های آبی توجه به ویژگی های و آب دریا ضروری می باشد.</p> <p>(۵) بزرگترین میدان نفتی ایران، میدان است.</p>
۲	<p>۴ گزینه صحیح را انتخاب کنید</p> <p>(۱) سنگ هایی که نفت پس از تشکیل در اثر فشار به درون آنها روان می شود چه نام دارد؟</p> <p>الف) سنگ مخزن (ب) سنگ مادر (ج) سنگ پوش (د) تله نفتی</p> <p>(۲) غار ها در کدام سنگ ها بیشتر دیده می شود؟</p> <p>الف- ماسه سنگ (ب- کوارتزیت (ج- هورنفلس (د- کربناته</p> <p>(۳) - نوع کدام عنصر در مقابل آن صحیح نوشته شده است؟</p> <p>الف) سیلیسیم اصلی (ب) فسفر فرعی (ج) طلا جزئی (د) مس فرعی</p> <p>۴- مصرف بیش از حد مجاز روی سبب اختلال در کدام دستگاه بدن خواهد شد؟</p> <p>الف) گوارشی (ب) عصبی (ج) ایمنی (د) گردش خون</p>

۱	۵	مراحل چرخه ویلسون را نام ببرید.												
۱	۶	هر کدام از بخش های زیرسازی و روسازی در احداث جاده را بنویسید.												
۱	۷	چرا ساخت سد در مکان شکل مقابل نامناسب است												
														
۱	۸	این سازه ها چه نام دارد؟ برای چه مناطقی مفید است کاربرد آن ها چیست؟												
														
۱	۹	کدام یک از موارد ستون بالا به موارد موجود در ستون پایین مرتبط است؟												
		<table border="1"> <tr> <td>الف) افت کیفیت هوا</td> <td>ب) تالک</td> <td>ج) کم خونی</td> <td>د) ید</td> </tr> <tr> <td>۱) صنایع آرایشی</td> <td>۳) ریزگردها</td> <td>۲) گواتر</td> <td>۴) روی</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>۵) فلوئور</td> </tr> </table>	الف) افت کیفیت هوا	ب) تالک	ج) کم خونی	د) ید	۱) صنایع آرایشی	۳) ریزگردها	۲) گواتر	۴) روی				۵) فلوئور
الف) افت کیفیت هوا	ب) تالک	ج) کم خونی	د) ید											
۱) صنایع آرایشی	۳) ریزگردها	۲) گواتر	۴) روی											
			۵) فلوئور											
۱	۱۰	امواج طولی و ریلی را (از نظر میزان تخریب و نوع حرکت) با هم مقایسه کنید												
۱	۱۱	در مورد توف ها به سوالات پاسخ دهید: الف- چه نوع سنگی است؟ (.....) ب- در چه محیطی تشکیل می شود؟ (.....) ج- حاصل ته نشین شدن کدام ذرات آتشفشانی است؟ د- یک مثال در کشورمان نام ببرید.....												
۱	۱۲	هریک از موارد زیر مربوط به کدام پهنه زمین ساختی ایران است ؟ الف- انواع سنگ دگرگونی ب- توالی رسوبی منظم..... ج- تاقدیس وناودی های متوالی..... د- فرورانش تئیس نوین به ایران مرکزی												
۱	۱۳	کمبرود ید در کدام مناطق شایع است ؟ علت آن را بیان کنید .												
۳	۱۴	اصطلاحات زیر را تعریف کنید ۱) نیمرخ خاک ۲) آبدهی ۳) تنش کششی ۴) کانون زمین لرزه ۵) زمین شناسی پزشکی ۶) ژئوتوریسم												
۲۰		موفق باشید												