باسمه تعالي

اداره کل آموزش وپرورش استان آذربایجانشرقی

دبیرستانغیرانتفاعی نیک اندیشان(دوره اول متوسطه)

سؤالات درس: شیمی و زمین	**پایه: هفتم**	**نوبت دوم**	**تاریخ آزمون:۱۴۰۲/۳/۲۴**
نام ونام خانوادگی :	**کلاس :**	**مدت آزمون: ۶۰ دقیقه**	**ساعت شروع:**

ردیف	سوالات	بارم
	جملات صحیح و غلط رامشخص کنید.	
۱	الف) اتم‌هارانمی‌توانحتی بامیکروسکوپ‌هایالکترونیمشاهدهکرد.ص ◯ غ ◯ ب) بزرگترینسدخاکی- رسیخاورمیانه،حاصلکارمتخصصانایرانی،سد کرجنامدارد.ص ◯ غ ◯ پ) آب در طبیعت به سه حالت جامد، مایع و گاز وجود دارد. ص ◯ غ ◯ ت)جزر و مد در اثر نیروی گرانشی خورشید و ماه ایجاد می شود. ص ◯ غ ◯	۲
	جاهای خالی را تکمیل کنید.	
۲	الف) به ذره های ریز سازنده مواد ..... می گویند. ب) گوگردبهصورتبلورهایزردوکدردر ..... یافتمی‌شود. ج) عنصر شکل خالصی از ماده است که فقط از ..... نوع اتم ساخته شده است. د) پاسخ احتمالیبه پرسش مطرح شده را ..... می گویند.	۲
	به سوالات چهارگزینه ای زیر پاسخ دهید. (فقط گزینه صحیح را علامت بزنید.)	
۳	کدام یک از مواد زیر ترکیب است؟ ۱) مس ◯ ۲) گوگرد ◯ ۳) آب ◯ ۴) کربن◯	۰/۵
۴	به منطقه ای که آب های سطحی آن توسط یک رود و انشعابات آن از نقاط مرتفع به سمت نواحی پست تر هدایت می شوند ..... می گویند. ۱) دریاچه ◯ ۲) کوهپایه ◯ ۳) حوضه آبریز ◯ ۴) دریا ◯	۰/۵
۵	چند درصد کره زمین را آب فرا گرفته است؟ ۱) ٪۲۵ ◯ ۲) ٪۷۵ ◯ ۳) ٪۱۰ ◯ ۴)٪۹۰ ◯	۰/۵
۶	آب کره شامل کدامیک از موارد زیر نمی باشد؟ ۱) اقیانوس ها ◯ ۲) دریاها ◯ ۳) دریاچه ها ◯ ۴) کوه ها ◯	۰/۵
	به سوالات زیر پاسخ کوتاه بدهید.	
۷	منظور از سختییک ماده چیست؟	۰/۵
۸	اتم ها از ذره های کوچکتری به نام ..... و ..... و ..... ساخته شده اند.	۱/۵
	به سوالات زیر پاسخ تشریحی دهید.	
۹	سرنوشت بارش را بنویسید.	۱/۵
۱۰	۳ اصل محافظت از منابع طبیعی را نام ببرید.	۱/۵

www-kamoon-ir

<table>
<tr><td>۱۱</td><td>از نفت خام چه موادی را می توان به دست آورد؟ (۲ مورد ذکر کنید.)</td><td>۰/۵</td></tr>
<tr><td>۱۲</td><td>عنصر های زیر را در دو گروه فلز و نافلز طبقه بندی کنید. (موارد ستون الف و ب را به هم وصل کنید)
<table>
<tr><th>ستون الف</th><th>ستون ب</th></tr>
<tr><td>• نقره</td><td rowspan="2">• فلز</td></tr>
<tr><td>• گاز نیتروژن</td></tr>
<tr><td>• آهن</td><td rowspan="2">• نافلز</td></tr>
<tr><td>• گوگرد</td></tr>
</table></td><td>۱</td></tr>
<tr><td>۱۳</td><td>آلیاژ چیست؟
دو مورد آلیاژ نام ببرید.</td><td>۱</td></tr>
<tr><td>۱۴</td><td>سفره های آب زیرزمینی تحت فشار را توضیح دهید.</td><td>۱</td></tr>
<tr><td>۱۵</td><td>کدام فلز به فلز سبک شهرت دارد؟ یک مورد از کاربردهای آن را بنویسید.</td><td>۰/۵</td></tr>
<tr><td colspan="2">موفقیت شما آرزوی ماست جمع</td><td>۱۵</td></tr>
</table>

www-kanoon-ir