

۱/۵	<p>۱ صحیح و غلط جملات زیر را با گذاشتن <input checked="" type="checkbox"/> مشخص کنید.</p> <p>الف) جوهر نمک در آب حل نمی شود. <input type="checkbox"/></p> <p>ب) برای تهیه ظروف سفالی از خاک رس استفاده می شود. <input type="checkbox"/></p> <p>ج) بیشتر مواد مورد استفاده در زندگی در طبیعت یافت نمی شود. <input type="checkbox"/></p> <p>د) وزن یک جسم مقدار ماده تشکیل دهنده آن جسم است. <input type="checkbox"/></p> <p>ه) اغلب چشمه های آب گرم در اطراف آتشفشان ها ایجاد می شود. <input type="checkbox"/></p> <p>و) آب ماده ای فراوان اما کمیاب است. <input type="checkbox"/></p>
۱/۵	<p>۲ جای خالی را با کلمه مناسب کامل کنید.</p> <p>الف) برای اندازه گیری حجم مقدار کم از مایع از ظرف های استفاده می شود.</p> <p>ب) شکل خالصی از ماده که از یک نوع اتم ساخته شده باشد را می نامند.</p> <p>ج) اگر قطره های باران در مسیر پایین آمدن به سطح زمین از توده هوای سرد عبور کند به تبدیل می شود.</p>
۲	<p>۳ گزینه صحیح را با گذاشتن <input checked="" type="checkbox"/> مشخص کنید. (فقط یک گزینه صحیح است)</p> <p>۱) در کدام فناوری همه شاخه های علوم تجربی در آن سهیم هستند؟ الف) پهپاد <input type="checkbox"/> ب) تلفن همراه <input type="checkbox"/> ج) تولید سوخت هسته ای <input type="checkbox"/> د) ساخت سد <input type="checkbox"/></p> <p>۲) واحد سازنده کدام ماده زیر مولکول است؟ الف) آب <input type="checkbox"/> ب) گوگرد <input type="checkbox"/> ج) ظروف مسی <input type="checkbox"/> د) گاز کلر <input type="checkbox"/></p> <p>۳) کدام ماده را نمی توان به راحتی متراکم کرد و حجم آن را کاهش داد؟ الف) مایع <input type="checkbox"/> ب) گاز <input type="checkbox"/> ج) گاز و مایع <input type="checkbox"/> د) جامد <input type="checkbox"/></p> <p>۴) میزان آب های زیر زمینی نسبت به آب های سطحی بیشتر است؟ الف) آلودگی میکروبی <input type="checkbox"/> ب) املاح معدنی <input type="checkbox"/> ج) مواد تیره رنگ <input type="checkbox"/> د) رنگ <input type="checkbox"/></p>
۲/۵	<p>۴ الف) ذره های ریز سازنده مواد چه نام دارد؟</p> <p>ب) مواد جدیدی که از مخلوط کردن دو یا چند فلز به دست می آید چه نام دارد؟</p> <p>ج) ماده اولیه بشقاب چینی چیست؟</p> <p>ه) اگر شیب زمینی که رودخانه در آن جریان دارد، زیاد باشد مسیر رودخانه به چه صورت است؟</p> <p>و) بالا آمدن آب دریا و حرکت به سمت ساحل را چه می گویند؟</p>

۰/۷۵	۵	شیشه سخت تر است یا الماس؟ برای پاسخ خود دلیل بیاورید.												
۰/۷۵	۶	سرنوشت آب پس از بارش چه می شود؟ توضیح دهید.												
۰/۷۵	۷	الف) انواع سفره های آب زیر زمینی را فقط ذکر کنید. ب) نام دیگر سفره های آب زیر زمینی چیست؟												
۰/۵	۸	مهم ترین املاح موجود در آب زیر زمینی را بنویسید.												
۱	۹	ترکیب را تعریف کنید و یک مثال از ترکیب را ذکر کنید.												
۱	۱۰	الف) ترکیب مهم آهن که در معادن وجود دارد کدام است؟ ب) برای دستیابی به فلز آهن باید اتم را از ترکیب آهن جدا کرد.												
۰/۷۵	۱۱	برای محافظت از منابع طبیعی سه راه پیشنهاد شده آن را بیان کنید.												
۱	۱۲	در جدول زیر کمیت را به واحد اندازه گیری آن وصل کنید. <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>سنتی متر مکعب</td> <td>وزن</td> </tr> <tr> <td>گرم بر سانتی متر مکعب</td> <td>حجم</td> </tr> <tr> <td>کیلوگرم</td> <td>طول</td> </tr> <tr> <td>متر</td> <td>چگالی</td> </tr> </table>	سنتی متر مکعب	وزن	گرم بر سانتی متر مکعب	حجم	کیلوگرم	طول	متر	چگالی				
سنتی متر مکعب	وزن													
گرم بر سانتی متر مکعب	حجم													
کیلوگرم	طول													
متر	چگالی													
۱	۱۳	جدول زیر را کامل کنید. <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>رسانا - نارسانا</td> <td>انعطاف پذیر - انعطاف ناپذیر</td> <td>شکننده - چکش خوار</td> <td>نام جسم</td> </tr> <tr> <td>نارسانا</td> <td>.....</td> <td>.....</td> <td>بشقاب سرامیکی</td> </tr> <tr> <td>.....</td> <td>انعطاف ناپذیر</td> <td>.....</td> <td>قوطی آلومینیومی</td> </tr> </table>	رسانا - نارسانا	انعطاف پذیر - انعطاف ناپذیر	شکننده - چکش خوار	نام جسم	نارسانا	بشقاب سرامیکی	انعطاف ناپذیر	قوطی آلومینیومی
رسانا - نارسانا	انعطاف پذیر - انعطاف ناپذیر	شکننده - چکش خوار	نام جسم											
نارسانا	بشقاب سرامیکی											
.....	انعطاف ناپذیر	قوطی آلومینیومی											
۷/۵		آزمون: ۱۵ نمره موفق باشید - حسن زاده												