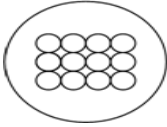
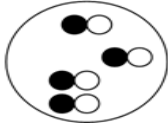
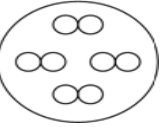
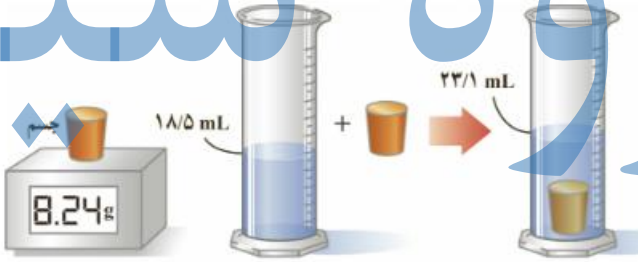




بارم	سوالات	ردیف
۱,۲۵	<p>جملات درست و نادرست را مشخص نمایید.</p> <p>الف) تبدیل علم به عمل را فناوری می گویند. (.....)</p> <p>ب) مقدار نیرویی که از طرف جسم به زمین وارد می شود نیروی وزن می گویند. (.....)</p> <p>پ) اتم ها را می توان با میکروسکوپ های قوی مشاهده کرد. (.....)</p> <p>ت) مواد جامد جرم مشخص دارند، ولی حجم مشخص ندارند. (.....)</p> <p>ج) فلزات رسانایی کمتری از نافلزات دارند. (.....)</p>	۱
۳,۵	<p>جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.</p> <p>الف) ماده ای که فقط از یک نوع اتم ساخته شده باشد..... نامیده می شود.</p> <p>ب) جرمی به جرم ۴۰۰ گرم در سطح زمین دارای وزن ..... نیوتون است. (شتاب جاذبه زمین = ۱۰).</p> <p>پ)..... به چهار شاخه شیمی، فیزیک، زیست شناسی و زمین شناسی تقسیم می شود.</p> <p>ت) بسیاری از مواد و وسایل از جمله حشره کش ها، تایر خودرو و لباس ها از ..... تولید می شوند.</p> <p>ج) در فرآیند جداسازی اکسیژن از سنگ معدن آهن، گاز..... آزاد می شود.</p> <p>چ) به بالا آمدن آب دریاها ..... می گویند.</p> <p>ح) به توانایی آب برای عبور از موادی مانند شن و ماسه ..... می گویند.</p>	۲
۲,۵	<p>پاسخ درست را انتخاب کنید.</p> <p>۱- در حجم مساوی از مواد زیر، با حرارت دادن کدامیک حجم بیشتری پیدا می کند؟ الف) آب (ب) مس (پ) آجر (ت) پلاستیک</p> <p>۲- برای استحکام گل به آن ..... می افزایند.</p> <p>الف) آهک (ب) آب (پ) خاک (ت) آهن</p> <p>۳- کدامیک از موارد زیر جزو روش های حفاظت از محیط زیست نیست؟ الف) کاهش مصرف (ب) استخراج از معادن (پ) بازیافت (ت) مصرف دوباره</p> <p>۴- منشا اصلی آب های زیرزمینی ..... است.</p> <p>الف) چاه (ب) قنات (پ) چشمه (ت) بارش</p> <p>۵- به مجموع آب های موجود در ..... آبکره می گویند.</p> <p>الف) اتمسفر (ب) زیر زمین (پ) روی زمین (ت) همه موارد</p>	۳
۴	<p>به سوالات زیر پاسخ کوتاه بدهید.</p> <p>۱- فولاد زنگ نزن از چه موادی ساخته شده و یک کاربرد برای آن بنویسید. (نمره)</p> <p>۲- مراحل استخراج آهن را بنویسید. (۱ نمره)</p> <p>۳- دو مورد از فواید دریاچه های مصنوعی را نام ببرید. (۱ نمره)</p> <p>۴- انواع سفره آب زیرزمینی را نام ببرید؟ (۱ نمره)</p>	۴

۰.۵	<p>جدول زیر را در مورد مواد مورد استفاده کامل کنید.</p> <table border="1" data-bbox="478 152 1204 293"> <tr> <td>محل کاربرد</td> <td>علت کاربرد</td> </tr> <tr> <td>دسته پلاستیکی ماهیتابه</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>رشته فلزی در ساخت تایر خودروها</td> <td>.....</td> </tr> </table>	محل کاربرد	علت کاربرد	دسته پلاستیکی ماهیتابه	.....	رشته فلزی در ساخت تایر خودروها	.....		
محل کاربرد	علت کاربرد								
دسته پلاستیکی ماهیتابه	.....								
رشته فلزی در ساخت تایر خودروها	.....								
۰.۷۵	<p>جدول زیر را کامل کنید.</p> <table border="1" data-bbox="307 383 1400 479"> <tr> <td>جسم</td> <td>شکننده-چکش خوار</td> <td>رسانا-نارسانا</td> <td>شفاف - کدر</td> </tr> <tr> <td>مداد چوبی</td> <td>.....</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> </table>	جسم	شکننده-چکش خوار	رسانا-نارسانا	شفاف - کدر	مداد چوبی	.....	.....	.....
جسم	شکننده-چکش خوار	رسانا-نارسانا	شفاف - کدر						
مداد چوبی	.....	.....	.....						
۱.۵	<p>۱- برای شکل های زیر عنصر فلزی، عنصر نافلزی و ترکیب را مشخص کنید. (۰/۷۵)</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>(۳)</p>  <p>.....</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>(۲)</p>  <p>.....</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>(۱)</p>  <p>.....</p> </div> </div> <p>۲- دریاچه چگونه به وجود می آید؟ (۰/۷۵)</p>								
۱	<p>با توجه به شکل زیر، چگالی جسم را محاسبه کنید. (نوشتن رابطه ی مربوط به چگالی و یکا الزامی است).</p> <div style="text-align: center;">  <p>ترازوی رقمی</p> </div>								
۱۵	<p>تعداد سوالات: ۸</p> <p>با آرزوی موفقیت برای شما</p> <p>جمع</p>								