

۱/۵	<p>۵ در مورد (اکسیژن - آهن - آب - پلاستیک) به سوالات زیر پاسخ دهید:</p> <p>الف) کدام یک را می توان به راحتی متراکم کرد؟ چرا؟</p> <p>ب) کدام یک حجم معینی دارد و به شکل ظرف در می آید؟</p> <p>ج) در اثر گرما دادن به مقدار یکسان، کدام یک افزایش حجم بیشتری خواهد داشت؟</p>	۵
۱/۵	<p>۶ به سوالات زیر پاسخ کوتاه بدهید:</p> <p>الف) مولکول گاز متان از چه اتم هایی تشکیل شده است؟</p> <p>ب) فلز مایع که سمی است، چه نام دارد؟</p> <p>ج) در ساختن یک وسیله، در انتخاب مواد، علاوه بر ویژگی های فیزیکی به چه موارد دیگری باید اهمیت داد؟</p>	۶
۱/۵	<p>۷ نمودار زیر را کامل کنید:</p> <p>راههای محافظت از منابع طبیعی</p> <p>۱- کاهش مصرف مانند: سارا برای خرید با خود کیسه پارچه ای می برد.</p> <p>۲- مانند: ذوب کردن فلزات کهنه در کارخانه و ساختن ظروف جدید</p> <p>۳- مانند:</p>	۷
۱/۵	<p>۸ الف) با توجه به شکل های زیر عنصر فلز، عنصر نافلز و ترکیب را زیر هر شکل بنویسید.</p>  <p>.....</p> <p>ب) یک تعریف مناسب برای عنصر بیان کنید. و یک عنصر مثال بزنید.</p>	۸
۱	<p>۹ تبدیل علم به عمل را فناوری می گویند. یک مزیت و یک عیب از فناوری اتومبیل را بنویسید.</p>	۹
۱۵	<p>جمع نمرات</p> <p>" با آرزوی موفقیت برای شما عزیزان "</p> <p>نمره کتبی نمره عملی</p> <p>مجموع نمرات</p>	۱۵