

۱/۷۵	<p>در مورد آهک (CaO) به سوالات زیر پاسخ دهید.</p> <p>الف) دو کاربرد آن را بنویسید.</p> <p>ب) اگر کاغذ پی اج را به مخلوط آب آهک اضافه کنیم پی اج آن در چه محدوده‌ای قرار می‌گیرد؟ چرا؟</p>	۸									
۱	<p>در استخراج فلز سرب از گالنا به سوالات پاسخ دهید.</p> $\text{PbS} + \text{O}_2 \longrightarrow \text{PbS} + \dots$ <p>الف) در این معادله چه گازی تولید می‌شود؟ این گاز را به چه ماده مفیدی می‌توان تبدیل کرد؟</p> <p>ب) نقش پودر زغال در استخراج این فلز چیست؟</p> $\text{PbS} + \text{C} \longrightarrow \text{Pb} + \text{CO}_2$	۹									
۱/۵	<p>جدول زیر را کامل کنید.</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>کاربرد</th> <th>اجزای سازنده</th> <th>آلیاژ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: red;"></td> <td>کربن و آهن</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="background-color: red;"></td> <td>آمالگام</td> </tr> </tbody> </table>	کاربرد	اجزای سازنده	آلیاژ		کربن و آهن				آمالگام	۱۰
کاربرد	اجزای سازنده	آلیاژ									
	کربن و آهن										
		آمالگام									
جمع ۱۰	<p>موفق باشید</p>										