

نام و نام خانوادگی: پایه: یازدهم شعبه: نوبت ارزشیابی: اول		اداره آموزش و پرورش سیستان و بلوچستان اداره آموزش و پرورش ناحیه ۲ زاهدان دبیرستان دوره دوم ۱۵ خرداد یک امتحان درس: آزمایشگاه علوم تجربی ۲		تاریخ امتحان: ساعت شروع: مدت امتحان: ۲۰ تعداد صفحات: ۱ صفحه: ۱	
ردیف	سوالات				بارم
۱	<p>هریک از شکل های زیر بیانگر کدام یک از نشانه های ایمنی است؟ برای هر کدام یک مثال و یک خطر بنویسید.</p> <p>(الف)  مثال: خطر:</p> <p>(ب)  مثال: خطر:</p>				۲
۲	<p>با توجه با آزمایش استخراج آهن با کبریت به سوالات زیر پاسخ دهید.</p> <p>(الف) چگونه می توان با استفاده از کبریت، آهن استخراج کرد؟ آزمایش آن را طراحی کنید.</p> <p>(ب) معادله واکنش زیر را کامل کنید.</p> $Fe_2O_3 + C(s) \rightarrow \dots (s) + \dots (g)$ <p>(پ) از کدام ویژگی فیزیکی آهن برای جداسازی آن استفاده می شود؟</p>				۲
۳	<p>کدام زمین برای تشکیل آبخوان مناسب تر است؟ چرا؟</p> <p>متخلخل و نفوذپذیری کم متخلخل و نفوذپذیری زیاد</p>				۱
۴	<p>با مالش دادن برگ گوجه فرنگی، بوی بیشتری احساس می شود. در حالی که با مالش برگ اکالیپتوس تغییر زیادی در بوی آن ایجاد نمی شود. چرا؟</p>				۱
۵	<p>برای ایمنی بیشتر در هنگام رعد و برق بهتر است درون اتومبیل با بدنه فلزی بمانیم یا از اتومبیل خارج شویم؟ چرا؟</p>				۱
۶	<p>نقش لایه های شن . ماسه ای را در بهبود کیفیت آبهای زیر زمینی توضیح دهید؟</p>				۱
جمع	موفق باشید.				۸