

سؤالات امتحان تشریحی: علوم	فصل: امتحان نوبت اول
پایه: ششم	مدت امتحان: ۸۰ دقیقه
ردیف	شرح سؤالات
	بارم

۱	<p>معایب و مزایای استفاده از مواد زیر را به جای کاغذ بنویسید.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>معایب</th> <th>مزایا</th> <th>روش</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td>سنگ</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>چوب</td> </tr> </tbody> </table>	معایب	مزایا	روش			سنگ			چوب
معایب	مزایا	روش								
		سنگ								
		چوب								
۲	<p>کدام یک از مواد زیر طبیعی است دور آن خط بکشید. گوگرد-نفت خام-آجر-شیشه-گیاه خاک-سیمان-کاه-سفال</p>									
۳	<p>تفاوت حدس زدن را با پیش بینی بنویسید.</p>									
۴	<p>دو ویژگی کلی از فلزات را بنویسید. دو ویژگی منحصر به فرد از هر کدام از فلزات زیر را بنویسید. آهن : آلومینیوم :</p> <p>جدول زیر را کامل کنید.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>نام آلیاژ</th> <th>اجزای تشکیل دهنده ی آلیاژ</th> <th>برخی از کاربردها</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>فولاد</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>برنز</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	نام آلیاژ	اجزای تشکیل دهنده ی آلیاژ	برخی از کاربردها	فولاد			برنز		
نام آلیاژ	اجزای تشکیل دهنده ی آلیاژ	برخی از کاربردها								
فولاد										
برنز										
۵										

سؤالات امتحان تشریحی: علوم		فصل: امتحان نوبت اول
پایه: ششم		مدت امتحان: ۸۰ دقیقه
ردیف	شرح سؤالات	
	بارم	

۶	چند روش غیر مستقیم در شناخت لایه های زمین را نام ببرید. امواج لرزه ای را تعریف کنید. لایه های زیر را بر اساس ضخامت از کم به زیاد مرتب کنید. گوشته ی زیرین-خمیر کره - هسته ی داخلی - هسته ی خارجی	۳
۷	دو مورد از اقدامات قبل از زمین لرزه و دو مورد از اقدامات بعد از زمین لرزه را بنویسید.	۲
۸	اتاق ماگما را تعریف کنید. دو مورد از فواید آتش فشان را بنویسید.	۲

فصل: امتحان نوبت اول		سؤالات امتحان تشریحی: علوم	
مدت امتحان: ۸۰ دقیقه		پایه: ششم	
بارم	شرح سؤالات		ردیف

۱	کانون زلزله را تعریف کنید.		۹
	موفق باشید		