

سال تحصیلی: (۹۶-۱۳۹۵)	مهر آموزشگاه	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان نیکشهر			
تاریخ امتحان: ۱۸/۱۰/۱۳۹۵		سنجش و ارزشیابی تحصیلی			
ساعت برگزاری: ۷/۳۰ صبح		دبیرستان دوره اول نمونه دولتی حافظ			
وقت امتحان: ۵۰ دقیقه		نام پدر:	پایه: هفتم	مقطع: دوره اول دبیرستان	نوبت: دی ماه ۹۵
		نام و نام خانوادگی:	نام پدر:	کلاس:	

ردیف	آگاه باش که با یاد خدا دلها آرامش می یابد	بارم						
۱	<p>۱- تبدیل علم به ..... ، را فناوری می گویند.</p> <p>۲- یک مورد از <b>فواید</b> فناوری خودرو را بنویسید.</p>	۱						
۲	<p>از میان کلمات داده شده در داخل پرانتز کلمه <b>درست</b> را انتخاب کنید و زیر آن <b>خط</b> بکشید.</p> <p>۳- جرم اجسام را به وسیله ..... اندازه گیری می کنند. (ترازو - فیروسنج)</p> <p>۴- یکای اندازه گیری وزن، ..... است. (کیلوگرم - نیوتون)</p> <p>۵- از استوانه مدرج برای اندازه گیری ..... مایع استفاده می شود. (حجم - طول)</p> <p>۶- اینکه یک جسم در آب فرو می رود یا روی آب شناور بماند به کمیتی به نام ..... بستگی دارد. (جرم - چگالی)</p>	۱						
۳	<p>گزینه درست را انتخاب کنید.</p> <p>۷- کدام یک از مواد زیر در آب حل می شود؟</p> <p>الف ( نفت )      ب ( اتانول )      ج ( گوگرد )      د ( براده آهن )</p> <p>۸- کدام یک از عنصر های زیر از اجزای سازنده آلیاژ فولاد زنگ نزن <b>نیست</b>؟</p> <p>الف ( آهن )      ب ( نیکل )      ج ( کروم )      د ( کربن )</p> <p>۹- کدام یک به صورت بلور های زرد و کدر در دهانه آتشفشان های خاموش و نیمه فعال وجود دارد؟</p> <p>الف ( الماس )      ب ( نمک خوراکی )      ج ( گوگرد )      د ( طلا )</p> <p>۱۰- مهم ترین املاح موجود در آب های زیر زمینی کدامند؟</p> <p>الف ( کلسیم و منیزیم )      ب ( کلسیم و آهن )      ج ( منیزیم و آهن )      د ( آهن و کربن )</p>	۲						
۴	<p>۱۱- با استفاده از کلمات داده شده جدول زیر را کامل کنید.</p> <p><b>مس - گاز کلر - آب</b></p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>ترکیب</th> <th>عنصر فلز</th> <th>عنصر نافلز</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>.....</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> </tbody> </table>	ترکیب	عنصر فلز	عنصر نافلز	.....	.....	.....	۰/۷۵
ترکیب	عنصر فلز	عنصر نافلز						
.....	.....	.....						
۵	<p>۱۲- با توجه به شکل به سوالات زیر پاسخ دهید:</p> <p>الف ( اتم در حالت عادی چند الکترون دارد؟ )</p> <p>ب ( جایگاه پروتون در کجای اتم است؟ ( <b>درون هسته یا اطراف هسته</b> ) )</p>	<p>(<math>7n, 8n</math>)</p> 	۰/۵					
۶	<p>۱۳- کدام فلز، به فلز سبک شهرت دارد؟</p> <p>۱۴- شیشه سخت تر است یا الماس؟</p>	۱						

بارم	ادامه سوالات	ردیف
۰/۷۵	<p>۱۵- شکل مقابل یک ماده در سه حالت را نشان می دهد. در کدام حالت می توان این ماده را به راحتی فشرده و متراکم کرد؟ علت انتخاب خود را بنویسید.</p>  <p>حالت ۱      حالت ۲      حالت ۳</p>	۷
۱	<p>درستی یا نادرستی هر عبارت را مشخص کنید.</p> <p>۱۶- جیوه فلزی جامد و سمی است. <input type="checkbox"/> ص      <input type="checkbox"/> غ</p> <p>۱۷- افزودن مقداری آهنک به گل سبب افزایش استحکام آن می شود. <input type="checkbox"/> ص      <input type="checkbox"/> غ</p>	۸
۱	<p>۱۸- مخلوطی از (( سیمان ، ماسه و آب )) هستیم. نام من چیست؟</p> <p>۱۹- واکنش زیر را کامل کنید.</p> <p>فلز آهن + ..... <math>\xrightarrow{\text{گرما}}</math> ..... + اکسید های آهن</p>	۹
۱/۵	<p>گزینه درست را انتخاب کنید.</p> <p>۲۰- برای خرید میوه با خود زنبیل یا کیسه پارچه ای می بریم. <b>الف ( کاهش مصرف )</b>      <b>ب ( مصرف دوباره )</b></p> <p>۲۱- ماده اولیه برای ساخت لیوان شیشه ای کدام است؟ <b>الف ( خاک رس )</b>      <b>ب ( ماسه )</b></p> <p>۲۲- برای ساخت ظروف سفالی سبز از اکسید کدام فلز استفاده می شود؟ <b>الف ( آهن )</b>      <b>ب ( کروم )</b></p>	۱۰
۱/۵	<p>هر یک از موارد سمت راست را به سمت چپ ربط دهید.</p> <p>نام دریاچه      علت تشکیل</p> <p>۲۳- سیلان      باقیمانده دریای قدیمی به نام تتیس</p> <p>۲۴- خزر      شکستگی های قسمتی از سنگ کره</p> <p>۲۵- ارومیه      دهانه آتشفشان</p>	۱۱
۱	<p>۲۶- آبتاز ( سونامی ) را تعریف کنید.</p> <p>۲۷- دو مورد از کاربرد های <b>جزر و مد</b> را نام ببرید.</p>	۱۲
۱	<p>با توجه به شکل مقابل پاسخ دهید.</p> <p>۲۸- کدام منطقه، فضا های خالی بین ذره ها توسط <b>رطوبت آب و هوا</b> پر شده است؟ (<b>A یا C</b>)</p> <p>۲۹- به سطح بالایی منطقه اشباع، سطح ..... می گویند.</p> 	۱۳
۱	<p>۳۰- جاهای خالی را با استفاده از کلمات داده شده کامل کنید. ( دو کلمه اضافی است )</p> <p><b>آزاد - دو - تحت فشار - دشت ها و دامنه ها - کوهستانی و شیب دار - نفوذ پذیر</b></p> <p>شکل مقابل یک سفره آب زیر زمینی ..... را نشان می دهد.</p> <p>در این نوع سفره ها یک لایه ..... بین ..... لایه نفوذ ناپذیر قرار دارد. این سفره بیشتر در نواحی ..... ایجاد می شود.</p> 	۱۴