


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:	

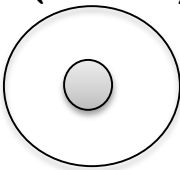
بارم	<b>آگاه باش که با یاد خدا دلها آرامش می یابد</b>	ردیف
------	--	------

۱	 <p>۱- تبدیل علم به ..... ، را فناوری می گویند.</p> <p>۲- یک مورد از <b>فوائد</b> فناوری خودرو را بنویسید.</p>	۱
---	---	---

۱	<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>	۲
---	---	---

۲	<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>	۳
---	--	---

۰/۷۵	<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"> <tr> <td>عنصر نافلز</td> <td>عنصر فلز</td> <td>ترکیب</td> </tr> <tr> <td>.....</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> </table>	عنصر نافلز	عنصر فلز	ترکیب	.....	.....	.....	۴
عنصر نافلز	عنصر فلز	ترکیب						
.....	.....	.....						

۰/۵	<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> 	۵
-----	---	---

۱	<p>۱۳- کدام فلز، به فلز سبک شهرت دارد؟</p> <p>۱۴- شیشه سخت تر است یا الماس؟</p>	۶
---	---	---

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