



باسمه تعالی

نام .....  
نام خانوادگی.....

پایه: هفتم

سازمان آموزش و پرورش فارس

تاریخ امتحان : 1400/10/11

کارشناس سنجش و ارزشیابی تحصیل

مدت امتحان 80 دقیقه

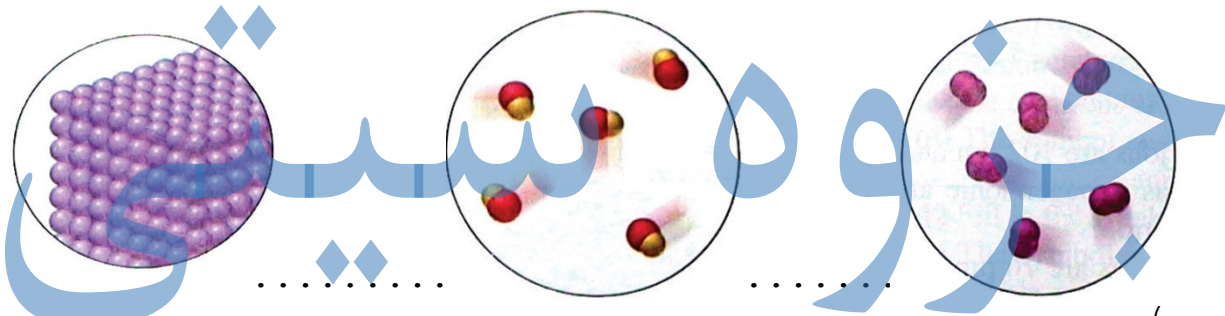
اداره آموزش و پرورش جهرم

شعبه:


دبیرستان شاهد (دوره اول)

نام درس: علوم تجربی

ردیف	نام و نام خانوادگی دبیر	نمره به عدد	تجدید نظر	نام و نام خانوادگی دبیر	نمره به عدد
تاریخ و امضاء	نمره به حروف	تاریخ و امضاء	نمره به حروف	تاریخ و امضاء	نمره به حروف
با رم	<b>بالاترین عبادت تفکر و تعقل است امام علی (ع)</b>				رد یف
75 1/	<p>درستی یا نادرستی عبارتهای زیر را مشخص کنید:</p> <p>1- همه مواد برآثر گرمای برابر انبساط یکسان دارند .  <input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ</p> <p>2- مولکول کربن دی اکسید از دو اتم کربن و یک اتم اکسیژن تشکیل شده است .  <input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ</p> <p>3- برای افزایش سختی مغز مداد به آن مقداری خاک رس اضافه می کنند .  <input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ</p> <p>4- ماده اصلی ساخت شیشه ماسه است .  <input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ</p> <p>5- به بالا آمدن آب و حرکت آن به سمت ساحل جزر می گویند .  <input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ</p> <p>6- آبرفت ها برای تشکیل ذخیره آب های زیر زمینی مناسب هستند .  <input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ</p> <p>7- عمق سطح ایستابی در همه شهرهای کشورمان یکسان است .  <input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ</p>				ال ف
5/1	<p>گزینه صحیح را انتخاب کرده و با علامت ( × ) مشخص کنید</p> <p>1- وسیله اندازه گیری جرم و وزن به ترتیب کدام است؟            الف (ترازو - نیرو سنج <input type="checkbox"/> ب) نیرو سنج - ترازو <input type="checkbox"/> ج) کیلو گرم - نیوتن <input type="checkbox"/> د) نیوتن - کیلو گرم <input type="checkbox"/></p> <p>2- کدام ذره ی اتم به دور هسته می چرخد ؟  <input type="checkbox"/> الف ( الکترون <input type="checkbox"/> ب) پروتون <input type="checkbox"/> ج) نوترون <input type="checkbox"/> د) هرسه <input type="checkbox"/></p> <p>3- ذره سازنده کدام یک از مواد زیر مولکول می باشد؟  <input type="checkbox"/> الف ( طلا <input type="checkbox"/> ب) مس <input type="checkbox"/> ج) نقره <input type="checkbox"/> د) گوگرد <input type="checkbox"/></p> <p>4- در اتم کدام یک، نوترون وجود ندارد ؟  <input type="checkbox"/> الف ( کلر <input type="checkbox"/> ب) گوگرد <input type="checkbox"/> ج) هیدروژن <input type="checkbox"/> د) نیتروژن <input type="checkbox"/></p> <p>5- ماده ی اولیه ظروف چینی کدام است ؟  <input type="checkbox"/> الف ( سیمان <input type="checkbox"/> ب) ماسه <input type="checkbox"/> ج) آهک <input type="checkbox"/> د) رس <input type="checkbox"/></p> <p>6- اختلاف ارتفاع در مسیر رود باعث ایجاد کدام مورد زیر می شود ؟  <input type="checkbox"/> الف ( آبتاز <input type="checkbox"/> ب) سونامی <input type="checkbox"/> ج) آبشار <input type="checkbox"/></p>				ب

		(د) کاریز <input type="checkbox"/>													
5/1	ج	<p>جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید</p> <p>1- تبدیل علم به عمل را ..... می نامند.</p> <p>2- سیمان مخلوطی از ..... و خاک رس است .</p> <p>3- در ساخت بناهای خشتی با افزودن ..... به گل سبب افزایش استحکام آن می شود.</p> <p>4- اتم کربن دارای 6 الکترون و ..... پروتون است.</p> <p>5- یکی از کاربردهای جزر و مد تولید ..... می باشد.</p> <p>6- در صورتی که آبهای زیر زمینی به طور طبیعی به سطح زمین برسند ..... به وجود می آید.</p>													
	د	سوالات صفحه : 2	تشریحی												
75/0	1	سه مورد از ویژگیهای فلزات را نام ببرید .													
75/.	2	<p>مشخص کنید که هریک از شکل نشان دهنده ی ساختار اتمی کدام یک از مواد زیر است ( عنصر فلز- عنصر نافلز - ترکیب)</p>  <p>..... ..... ( ب ) ..... ( ج )</p>													
1	3	<p>جسمی به جرم 100 گرم هنگامی که در استوانه مدرجی کاملاً فرو می رود حجم آب از <math>13\text{cm}^3</math> به <math>38\text{cm}^3</math> می رسد چگالی این جسم چند گرم بر سانتی متر مکعب است؟ ( نوشتن فرمول الزامی است ) .</p>													
5/0	4	<p>علت انتخاب هریک از موارد زیر را بنویسید؟</p> <p>الف ) شیشه برای ساختن پنجره ..... ب ) پلاستیک برای روکش سیم برق .....</p>													
25/1	5	<p>جدول زیر را کامل کنید</p> <table border="1" data-bbox="252 1854 1040 2042"> <thead> <tr> <th>نام آلیاژ</th> <th>اجزای سازنده</th> <th>خواص</th> <th>کاربرد</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>.....</td> <td>نیکل ، کروم و آهن</td> <td>سخت تر از آهن</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>چدن</td> <td>.....؛.....</td> <td>سخت تر از آهن</td> <td>.....</td> </tr> </tbody> </table>	نام آلیاژ	اجزای سازنده	خواص	کاربرد	.....	نیکل ، کروم و آهن	سخت تر از آهن	.....	چدن	.....؛.....	سخت تر از آهن	.....	
نام آلیاژ	اجزای سازنده	خواص	کاربرد												
.....	نیکل ، کروم و آهن	سخت تر از آهن	.....												
چدن	.....؛.....	سخت تر از آهن	.....												
1	6	معادله نوشتاری تغییر شیمیایی تهیه فلز آهن از سنگ معدن آهن را													

	بنویسید . گرما ..... +..... .....	
75 0/	هر یک از عبارت های زیر بیانگر کدام روش محافظت از منابع طبیعی است؟ (الف) استفاده از شیشه سس برای ریختن حبوبات ..... (ب) استفاده از کاغذ باطله در تهیه مقوا ..... (ج) استفاده از کیف مدرسه سال گذشته .....	7
/5 0	در چه صورت بارش به صورت تگرگ خواهد بود ؟	8

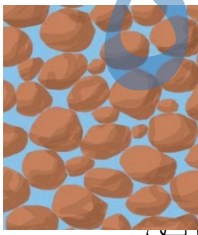
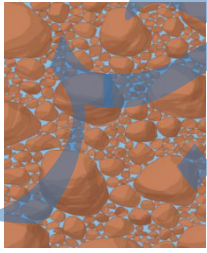


باسمه تعالی

نام خانوادگی: .....  
 نام پدر: .....  
 شماره دانش آموزی: .....  
 نام درس: علوم تجربی

نوبت امتحانی: دی ماه صفحه 3  
 پایه: هفتم  
 تاریخ امتحان: 11 / 10 / 1400  
 مدت امتحان 90 دقیقه

سازمان آموزش و پرورش فارس  
 کارشناس سنجش و ارزشیابی تحصیل  
 اداره آموزش و پرورش چهارم  
 دبیرستان شاهد (دوره اول)

75 0/	کدام یک از دو شکل زیر برای تشکیل ذخیره آب زیر زمینی مناسب تر است چرا؟  	9
----------	---	---

/5 0	منظور از آب سخت چیست ؟	10
---------	------------------------	----

/5 0	تکمیل کنید .	11						
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">جنس سنگ ها</td> <td style="width: 50%;">شکل ساحل</td> </tr> <tr> <td>سنگ های نا مقاوم</td> <td></td> </tr> <tr> <td>سنگ های مقاوم</td> <td></td> </tr> </table>	جنس سنگ ها	شکل ساحل	سنگ های نا مقاوم		سنگ های مقاوم		
جنس سنگ ها	شکل ساحل							
سنگ های نا مقاوم								
سنگ های مقاوم								

/5 0	یکای مناسب برای کمیت فاصله ی چهارم تا مشهد حجم یک لیوان آب بنویسید . ..... .....	12
---------	---	----

/5 1	به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید. - برای تولید لعاب سبز رنگ در ظروف سفالی استفاده می شود؟ ..... - علت تشکیل دریاچه ارومیه می باشد؟ ..... - رودخانه ی مارپیچ معمولاً در این زمین ها جریان می یابد؟	13
---------	---	----

.....  
- وقتی می‌گوییم ماده B روی ماده A خط می‌اندازد. در این صورت  
می‌گوییم ماده B چه ویژگی دارد؟.....  
- به مرز بین منطقه اشباع و منطقه تهویه می‌گویند؟  
.....  
- یکی از کاربردهای بتن را بنویسید؟.....

موفق و مؤید باشید

# جزوه سیپی