

نام و نام خانوادگی: درس: علوم تجربی پایه: هفتم	بسمه تعالی مدیریت آموزش و پرورش شهرستان کوهدشت دبیرستان متوسطه اول شاهد دی ماه ۱۴۰۱	تاریخ امتحان: ۱۰ / ۱۰ / ۱۴۰۱ مدت زمان: دبیر:
--	--	--

دخترم آزمون ساده س لطفا با آرامش پاسخ بده

بارم	سوالات	ردیف
------	--------	------

۳	<b>جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید .</b> (۱) ..... شکل خالصی از یک ماده است که یک نوع اتم دارد. (۲) ذره ای در اتم که بار منفی دارد ..... نام دارد. (۳) تبدیل علم به عمل ..... نام دارد. (۴) در ساخت مغز مداد از ..... استفاده می شود. (۵) بزرگترین ذخیره ی آب شیرین بعد از یخچال ها، ..... هستند. (۶) ..... به صورت بلورهای زرد و کدر در دهانه ی آتشفشان های خاموش و نیمه فعال وجود دارد.	۱
---	--	---

۲	<b>گزینه صحیح را مشخص کنید.</b> (۱) مهم ترین نکته در علم کدام است؟ (الف) مشاهده دقیق (ب) یادداشت برداری (۲) کدام ماده زیر یک عنصر نافلز است؟ (الف) آهن (ب) گوگرد (۳) کدام گزینه اجزای سازنده چدن را نشان می دهد؟ (الف) نیکل و کربن (ب) کروم و آهن (۴) واحد اندازه گیری حجم در کدام گزینه آمده است؟ (الف) متر (ب) مترمکعب (۵) وسیله اندازه گیری جرم و وزن به ترتیب کدام می باشد؟ (الف) ترازو و نیروسنج (ب) نیروسنج و ترازو (۶) برای جدا کردن کمپوزن از سنگ معدن آهن در کوره های ذوب آهن از کدامیک از مواد زیر استفاده می کنند. (الف) گازوئیل (ب) کربن (ج) گاز (د) نفت (۷) در تولید ظروف سفالی با افزودن اکسید کروم به لعاب سبب تولید ظروفي با ..... می گردد. (الف) رنگ آبی (ب) رنگ زرد (ج) رنگ سبز (د) رنگ قرمز (۸) کدام دو عنصر زیر موجب افزایش سختی آب می شود؟ (الف) کلسیم و آهن (ب) کلسیم و منیزیم (ج) منیزیم و آهن (د) سنیوم و آهن	۲
---	---	---

جوزوه سیتی

۰/۷۵	<p>۳ - قسمت صحیح در ردیف ب را به قسمت مربوطه در ردیف الف وصل کنید.</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: center; width: 50%;"><u>الف</u></td> <td style="text-align: center; width: 50%;"><u>ب</u></td> </tr> <tr> <td>تنها فلز مایع*</td> <td>*خاک رس</td> </tr> <tr> <td>ماده اولیه ظروف سفالی*</td> <td>*جیوه</td> </tr> <tr> <td>فلز بدنه ی هواپیما*</td> <td>*شمیشه</td> </tr> <tr> <td></td> <td>*آلمینیوم</td> </tr> </table>	<u>الف</u>	<u>ب</u>	تنها فلز مایع*	*خاک رس	ماده اولیه ظروف سفالی*	*جیوه	فلز بدنه ی هواپیما*	*شمیشه		*آلمینیوم	۳
<u>الف</u>	<u>ب</u>											
تنها فلز مایع*	*خاک رس											
ماده اولیه ظروف سفالی*	*جیوه											
فلز بدنه ی هواپیما*	*شمیشه											
	*آلمینیوم											
۱	<p>۴ - جملات درست و نادرست را مشخص کنید.</p> <p>(۱) سفوف های آب زیرزمینی تحت فشار بیشتر در نواحی کوهستانی و شیب دار ایجاد می شود.</p> <p>(۲) بزرگترین دریاچه جهان، دریاچه خزر است.</p> <p>(۳) عنصر آهن از اتم های مس و اتم های آهن تشکیل شده است.</p> <p>(۴) ساحل صخره ای و پرتگاهی ساحلی است که سنگ هایش در برابر فرسایش مقاومت کم تری دارد.</p>	۴										
۱	<p>۵ - هر یک از عبارات های زیر به کدام یک از روش های محافظت از منابع طبیعی و محیط زیست اشاره می کند؟</p> <p>(کاهش مصرف - مصرف دوباره - بازیافت)</p> <p>الف- ظرف های شیشه ای مس و ترفشی را می توان شست و حبوبات را داخل آنها نگهداری کرد. ( )</p> <p>ب- قوطی ها و ظرف های فلزی خراب را در کارخانه پس از نوب کردن به حالت شمش در می آورند. ( )</p>	۵										
۰/۷۵	<p>۶ - به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.</p> <p>(۱) ویژگی ناقلزها را بنویسید. (۲ مورد)</p> <p>(۲) آلیاژ را تعریف کرده و یک مثال بزنید.</p> <p>(۳) نره های تشکیل دهنده اتم را نام ببرید؟</p> <p>(۴) جزر و مد را تعریف کنید.</p>	۶										

جزوه سیپی



۱/۵

۱) دانش‌آموزی برای اندازه‌گیری یک سنگ کوچک، ابتدا آن را با ترازو اندازه می‌گیرد و مقدار ۴۰۰ گرم را به دست می‌آورد. سپس آن را درون استوانه مدرج که ۵۰۰ سانتی‌متر مکعب آب دارد می‌اندازد. سطح آب روی ۶۰۰ سانتی‌متر مکعب قرار می‌گیرد. چگالی سنگ چقدر است؟

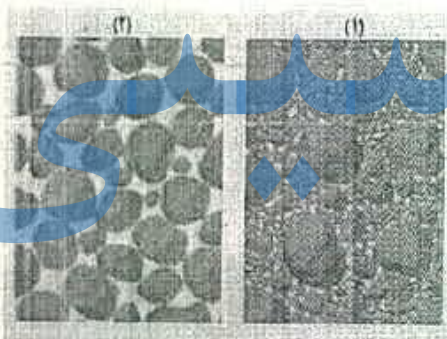
۰/۵

۲) ماده یا مواد اولیه هر کدام از موارد زیر را بنویسید؟

(ب) ظروف چینی

(الف) شیشه

۳) کدامیک از رسوبات زیر برای تشکیل سفره‌های آب زیر زمینی مناسب‌تر است؟ چرا؟

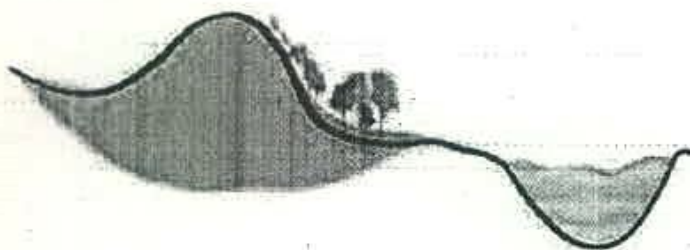


۱

۴) با توجه به شکل زیر بنویسید در کدام دامنه باید سد احداث شود؟ چرا؟

دامنه ب

دامنه الف



۱۵

جمع نمرات

موفق باشید-