



	<p>ج) چرا گازها را به راحتی می توان متراکم کرد ؟</p> <p>د) چرا معمولا کارخانه های تولید بتن نزدیک رودها یا رودخانه ها می سازند؟</p> <p>ه) ماده ی اولیه تولید کارد و چنگال چیست؟</p> <p>ز) دو مورد از کاربرد های مواد هوشمند را بنویسید.</p> <p>ح) به چه دلیل از آهن خالص در ساخت تیر آهن استفاده نمی شود؟</p> <p>ز) حرکت آب دریا که بر اثر نیروی گرانش ماه و خورشید به وجود می آید ، چه نامیده می شود؟</p>	
۱	چرا مصرف بیش از حد آب سخت برای سلامتی ما ضرر دارد؟	۵
۱	<p>الف) آب بعد از وقوع بارندگی چه مسیرهایی را طی میکند؟</p> <p>ب) کدام رودها در طول مسیرشان ، پیچ و خم کمتری خواهند داشت؟</p>	۶
۴	<p>اصطلاحات زیر را تعریف کنید:</p> <p>الف) آبتاز (سونامی) :</p> <p>ب) حوضه آبریز:</p> <p>ج) سختی:</p> <p>د) آلیاژ :</p>	۷
۱۵	دقت رمز موصفت است. ✓ باغانی	

تاریخ: ۱۴۰۰/۱۰/۱۵	دبیرستان نمونه‌ی کوثر رضوانشهر	به نام ویادت ای همیشه همه جا...
بارم	پاسخنامه درس علوم هفتم	
۱	صمیح و یا غلط بودن جملات زیر را بدون ذکر دلیل مشخص کنید: الف) درست    ب) درست    ج) درست    د) نادرست	
۱	<p>گزینه درست را انتخاب کنید:</p> <p>☉ ماده اولیه‌ی اصلی برای تهیه شیشه چیست؟ الف) ماسه ✓    ب) خاک رس    ج) آهک    د) سیمان</p> <p>☉ از کدام یک از فلزات زیر برای ساختن سیمهای برق استفاده می شود؟ الف) مس ✓    ب) نقره    ج) طلا    د) آلومینیوم</p> <p>☉ فاصله بین ذرات در کدام یک نسبت به بقیه کم تر است؟ الف) آب    ب) اکسیژن    ج) مولکول    د) مس ✓</p> <p>☉ مناسب ترین واحد برای اندازه گیری طول حیاط مدرسه ، کدام است؟ الف) کیلومتر    ب) سانتی متر    ج) میلی متر    د) متر ✓</p>	
۳	<p>جملات زیر را با کلمات مناسب کامل کنید:</p> <p>☉ بین دو ماده که جرم مساوی دارند ، ماده ای که چگالی بیشتری دارد، حجم .... کمتر .. خواهد داشت.</p> <p>☉ به تبدیل شدن علم به عمل ..... فناوری..... گفته میشود.</p> <p>☉ تنها با مشاهده ی ..... غیرمستقیم..... می توان اتم ها را بررسی و خواص آنها را کشف کرد.</p> <p>☉ ویژگی ..... چکش خوار بودن..... بودن فلزات ، باعث میشود تا آنها را به شکل دلخواه درآوریم.</p> <p>☉ فولاد زنگ نزن علاوه بر آهن دارای فلزهای ..... نیکل..... و ..... کروم..... است.</p> <p>☉ سیاره زمین از فضا به رنگ ..... آبی..... دیده میشود.</p>	
۴	<p>به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید:</p> <p>الف) حجم مایعات    ب) آزاد و تحت فشار    ج) چون فاصله بین مولکولهای آن زیاد است.    د) چون برای ساختن بتن آب مورد نیاز است.    ه) آهن    ز) عینک و وسایل دندانپزشکی    ح) چون آهن خالص نرم است    ز) جزر و مد</p>	
۱	چون املاح کلسیم و منیزیم زیادی دارد و موجب سنگ کلیه و .. میشود.	
۱	الف) یا بخار میشود و به هواکره میرود یا روی سطح زمین جاری میشود و سا داخل زمین فرو میرود. ب) رودهایی که شیب کمتری دارند.	
۴	<p>اصطلاحات زیر را تعریف کنید:</p> <p>الف) آبتاز (سونامی) : بر اثر وقوع زمین لرزه و آتش فشانهای زیرزمینی که موجب تغییر شکل سواحل ب) حوضه آبریز: به منطقه ای از ابهای سطح یک رود و انشعابات ان که از مناطق مرتفع به مناطق پست تر هدایت میشود. ج) سختی: یعنی اینکه با ماده ای بتوان روی ماده ای دیگر خراش یا بریدگی تولید کنیم. د) آلیاژ: به ترکیب دو فلز که باعث ایجاد صفت جدید میشود.</p>	
۱۵	صفت رمز موصفت است. ✓ باغی	