

		باسمه تعالی		نام و نام خانوادگی:		شماره دانش آموز:		مدت امتحان: ۷۰ دقیقه	
				تاریخ امتحان: ۱۳۹۴ / ۱۰ / ۱۹		ساعات شروع: ۸		سوالات امتحانی درس: نام مدرسه:	
				پایه: هفتم دوره: اول متوسطه نوبت: اول سال: ۱۳۹۴		شهرستان لاهیجان		تعداد صفحات سوال: ۳ صفحه: ۱	
بارم		نمره پایانی:		نام و نام خانوادگی طراح:					
<p>۱- صحیح یا غلط بودن جمله های زیر را با علامت <input type="checkbox"/> مشخص کنید.</p> <p>ص غ</p> <p>۱-۱) فناوری ، تبدیل علم به عمل است. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>۱-۲) گاز، شکل مشخص و حجم معینی دارد. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>۱-۳) گوگرد به طور مستقیم از طبیعت به دست می آید. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>۱-۴) بیش از ۷۵ درصد سطح کره ی زمین را خشکی ها تشکیل می دهند. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p>									
<p>۲- هر یک از یکاها (واحدها) که در سمت چپ نوشته شده مربوط به کدام کمیت سمت راست می باشد؟ حرف مربوط به هر پاسخ را داخل پرانتز بنویسید. (یک پاسخ اضافی است)</p> <p>الف- نیوتن () ۱-۲- جرم</p> <p>ب- متر مکعب () ۲-۲- حجم</p> <p>ج- گرم بر سانتی متر مکعب () ۲-۳- چگالی</p> <p>د- کیلو گرم</p>									
<p>۳- پاسخ صحیح را با علامت <input type="checkbox"/> مشخص کنید. (در هر سؤال فقط یک گزینه درست است)</p> <p>۳-۱) کدام یک از موارد زیر جزء ویژگی فلزات محسوب می شود؟ الف) سطح براق ندارند <input type="checkbox"/> ب) شکننده هستند <input type="checkbox"/> ج) چکش خوارند <input type="checkbox"/> د) نارسا هستند <input type="checkbox"/></p> <p>۳-۲) بزرگترین ذخیره ی آب شیرین کره ی زمین در کجاست؟ الف) رودخانه ها <input type="checkbox"/> ب) دریاچه های آب شیرین <input type="checkbox"/> ج) آب های زیر زمینی <input type="checkbox"/> د) یخچال ها <input type="checkbox"/></p> <p>۳-۳) کدام یک از عوامل زیر علت به وجود آمدن جزر و مد است؟ الف) نیروی گرانشی ماه و خورشید <input type="checkbox"/> ب) اختلاف ارتفاع در بستر دریا <input type="checkbox"/> ج) آتشفشا نهایی زیر دریایی <input type="checkbox"/> د) وقوع زمین لرزه <input type="checkbox"/></p> <p>۳-۴) در صورتیکه دمای هوا هنگام تراکم ، بالاتر از صفر درجه ی سلسیوس باشد رطوبت موجود در هوا به چه شکلی به سطح زمین می ریزد؟ الف) تگرگ <input type="checkbox"/> ب) باران <input type="checkbox"/> ج) برف <input type="checkbox"/> د) مه <input type="checkbox"/></p>									
<p>۴- به پرسش های زیر پاسخ کوتاه دهید.</p> <p>۴-۱) نام دو ماده ای که از نفت خام تهیه می شود را بنویسید؟ ۱) ۲)</p> <p>۴-۲) ذرات سازنده ی اتم را نام ببرید؟ ۱- ۲- ۳-</p> <p>۴-۳) چرا فلز آهن کاربرد گسترده ای در صنعت دارد؟</p> <p>۴-۴) دو کاربرد بتن را بنویسید؟ ۱- ۲-</p>									
		نمره کتبی با عدد و حروف		نمره شفاهی عملی با عدد و حروف		جمع نمره پایانی با عدد و حروف		نمره تجدید نظر با عدد و حروف	
								نام و نام خانوادگی دبیر امضا	

باسمه تعالی

نام و نام خانوادگی: شماره دانش آموز: مدت امتحان: ۷۰ دقیقه
 تاریخ امتحان: ۱۹ / ۱۰ / ۱۳۹۴ ساعت شروع: ۸ سوالات امتحانی درس: نام مدرسه:
 پایه: هفتم دوره: اول متوسطه نوبت: اول سال: ۱۳۹۴ شهرستان لاهیجان تعداد صفحات سوال: ۳ صفحه:

نمره مستمر: نمره پایانی: جمع: نام و نام خانوادگی طراح: بارم

۴-۵) دانشی که درباره ی شناخت جو و هوای اطراف کره ی زمین به مطالعه و تحقیق می پردازد چه نام دارد؟
 ۴-۶) بزرگترین دریاچه ی جهان چه نام دارد؟
 ۴-۷) از مهم ترین املاح موجود در آبهای زیر زمینی را نام ببرید. ۱ ۲

۵- جا های خالی را کامل کنید.

۵-۱) سوال کردن و تلاش برای مهم ترین نکته در علم است.
 ۵-۲) گاز متان از دو نوع اتم، کربن و تشکیل شده است.
 ۵-۳) فلز به یک فلز سبک شهرت دارد.
 ۵-۴) لیوان شیشه ای که در آن آب می نوشیم از ساخته می شود.

۶- تغییر شیمیایی زیر، مربوط به خالص کردن سنگ معدن آهن می باشد آن را کامل کنید.
 گرما



۷- بخار آب موجود در هوای اتاق را نمی بینیم اما می دانیم که بخار آب در هوای اتاق وجود دارد، آزمایشی پیشنهاد کنید که وجود آن را نشان دهد.

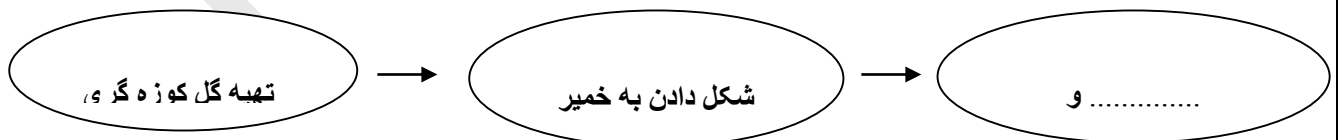
۸- جدول زیر را کامل کنید

نام آلیاژ	اجزای سازنده	خواص
فولاد زنگ نزن	نیکل و و آهن	سخت تر از آهن
چدن و	سخت تر از آهن

۹- چکش خوار بودن فلز ها چه فایده ای دارد؟

۱۰- وقتی می گویند یک ماده از ماده ی دیگر سخت تر است منظور چیست؟ مثال بزنید.

۱۱- برای تهیه ی ظروف سفالی تغییرات زیر را بر روی خاک رس انجام می دهند، جاهای خالی را کامل کنید.



نمره کتبی با عدد و حروف	نمره شفاهی عملی با عدد و حروف	جمع نمره پایانی با عدد و حروف	نمره تجدید نظر با عدد و حروف	نام و نام خانوادگی دبیر امضا

باسمه تعالی		نام و نام خانوادگی:		
مدت امتحان: ۷۰ دقیقه		شماره دانش آموز:		
نام مدرسه:		تاریخ امتحان: ۱۳۹۴ / ۱۰ / ۱۹ ساعت شروع: ۸		
سوال: تعداد صفحات سوال: ۳ صفحه: ۱		شهرستان لاهیجان		
سال: ۱۳۹۴		نوبت: اول		
بارم		نمره مستمر: نمره پایانی:		
بارم		نام و نام خانوادگی طراح:		
۰/۷۵		۱۲- چگونه می توانیم ضمن بهره برداری از اندوخته های طبیعی آنها را برای نسل آینده محافظت کنیم؟(سه راه پیشنهادی خود را بنویسید)		
۱		۱۳- چرا بعضی از رودخانه ها مسیر مستقیم و بعضی مسیر مارپیچی به خود می گیرند؟		
۰/۵		۱۴- اگر درون کتری یا سماور موجود در منزل شما رسوب تشکیل شود چگونه می توانید آنها را از بین ببرید؟		
۱		۱۵- چرخه ی آب را تعریف کنید.		
۰/۷۵		۱۶- سارا برای اندازه گیری چگالی یک سکه ابتدا با ترازو جرم آن را اندازه گرفت و مقدار ۱۴ گرم به دست آورد سپس آن را در استوانه ی مدرجی که ۶۰ میلی لیتر آب داشت انداخت ، سطح آب روی ۶۲ میلی لیتر قرار گرفت . چگالی سکه را حساب کنید. (نوشتن فرمول الزامی است)		
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <p>پیروز و سربلند باشید</p> </div>				
نام و نام خانوادگی دبیر امضا		نمره تجدید نظر باعدد و حروف		نمره کتبی با عدد و حروف
				جمع نمره پایانی باعدد و حروف
				نمره شفاهی عملی با عدد و حروف
				نمره کتبی با عدد و حروف