

بسمه تعالی		
نام و نام خانوادگی :	آموزش و پرورش شهرستان خوی	تاریخ : ۹۷ / ۱۰ / ۲۲
ارزشیابی دی ماه	دبستان شهید بابالو	
پایه چهارم یک و سه	آزمون علوم تجربی (درس ۱ تا ۷)	نام معلم : آقای گلوانی
ردیف	سوالات	امتیاز
الف	<p>جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.</p> <p>(۱) در کارخانه ذوب آهن، فلز آهن را از به دست می آورند.</p> <p>(۲) واحد اندازه گیری دما ، است .</p> <p>(۳) مهم ترین منبع تولید انرژی الکتریکی ، است .</p> <p>(۴) مانند باد انرژی دارد و می تواند سنگ ها را جابه جا کند .</p>	
ب	<p>درست یا نادرست بودن جمله های زیر را مشخص کنید.</p> <p>(۵) اگر سیم های حباب ساز به هر شکلی ساخته شوند، حباب ها نیز به همان شکل، ایجاد می شوند . درست <input type="radio"/> نادرست <input type="radio"/></p> <p>(۶) در محلول ها، هیچ ماده ای ته نشین نمی شود. درست <input type="radio"/> نادرست <input type="radio"/></p>	
پ	<p>گزینه مناسب را انتخاب کرده و دور آن خط بکشید.</p> <p>(۷) کدام یک از وسایل زیر، جذب آهنربا می شود ؟</p> <p>الف) سکه <input type="radio"/> ب) ورق آلومینیومی <input type="radio"/> ج) گیره کاغذ <input type="radio"/> د) سیم مسی <input type="radio"/></p> <p>(۸) کدام گزینه صحیح نیست؟</p> <p>الف) مهمترین ویژگی سنگ های رسوبی، لایه لایه بودن آنهاست. <input type="radio"/></p> <p>ب) دوغ، یک مخلوط همگن (یکنواخت) نیست. <input type="radio"/></p> <p>ج) بزرگترین منبع انرژی، خورشید است. <input type="radio"/></p> <p>د) خاصیت آهنربایی، در همه جای آهنربا یکسان است. <input type="radio"/></p> <p>(۹) در کدام دو وسیله ی زیر تبدیلات انرژی شبیه به هم است. (در هر دو انرژی یکسان به انرژی یکسان دیگر تبدیل می شود).</p> <p>الف) تلویزیون - لامپ <input type="radio"/> ب) اتو - سشوار <input type="radio"/> ج) چرخ گوشت - چراغ قوه <input type="radio"/> د) کولر - رادیو <input type="radio"/></p> <p>(۱۰) کدام یک از سنگ های زیر، از سرد شدن مواد مذاب به وجود می آیند ؟</p> <p>الف) سنگ آهن <input type="radio"/> ب) سنگ رسوبی <input type="radio"/> ج) سنگ آذرین <input type="radio"/> د) سنگ دگرگونی <input type="radio"/></p>	

	<p>ج</p> <p>به سوالات زیر پاسخ کامل و تشریحی بدهید. (۱۱) موارد زیر را تعریف کنید. ❖ محلول: ❖ سنگ های دگرگونی: ❖ نارسانای گرما : ❖ قطب های آهن ربا : ❖ انرژی صوتی :</p>
	<p>(۱۲) روش های جدا کردن مخلوط ها را با مثال بنویسید؟</p>
	<p>(۱۳) الف: انواع مدار الکتریکی را فقط نام ببرید. ب: تاثیر قطب های آهنرباها بر یکدیگر را توضیح دهید؟</p>
	<p>(۱۴) الف: چرا در زمستان لباس های سیاه و تیره می پوشند؟ ب: انرژی خورشید چه ویژگی هایی دارد؟</p> <p>دوستان گلم شاد باشید-گلوانی</p>
	<p>بازخورد معلم : خیلی خوب <input type="radio"/> خوب <input type="radio"/> قابل قبول <input type="radio"/> نیاز به تلاش بیشتر <input type="radio"/> جمع امتیاز</p> <p>بازخورد اولیا : :</p>

