

<p>به نام ایزد منان ارزشیابی نیمسال اول دبستان خرد نام معلم : سرکار خانم حسین پور پایه : چهارم</p>	<p>نام و نام خانوادگی : تاریخ :</p>
<p>الف) در جاهای خالی کلمات مناسب بنویسید :</p>	
<p>1 - مداری که در آن لامپ ها به صورت پیوسته بسته شده اند مدار است.</p>	
<p>2 - یک نارسانای الکتریکی است.</p>	
<p>3- سنگ آذرین دو دسته و است.</p>	
<p>4- بهترین راه تشخیص مخلوط از محلول اینست که</p>	
<p>5- در پنل های خورشیدی انرژی به و تبدیل می شود.</p>	
<p>ب) گزینه درست را انتخاب کنید :</p>	
<p>6 - محلول شکر و آب به کدام محلول زیر بیشتر شبیه است ؟ الف) نمک و آب (ب) الکل و آب (ج) گچ و آب (د) نوشابه</p>	
<p>7- کدامیک از عوامل زیر بیشترین تاثیر را در حل شدن قند دارد ؟ الف) خردکردن (ب) داغ بودن آب (ج) به هم زدن (د) نوع قند</p>	
<p>8 - کدامیک از مخلوط های زیر نا همگن است ؟ الف) آب و شکر (ب) الکل و آب (ج) شربت خاکشیر (د) آب و گلاب</p>	
<p>9 - پرمصرف ترین انرژی در روی کره ی زمین است . الف) انرژی الکتریکی (ب) انرژی هسته ای (ج) سوخت ها (د) انرژی گرمایی</p>	
<p>10 - استفاده از کدامیک از منابع زیر موجب آلودگی نمی شود و ارزان تمام می شود ؟ الف) گاز (ب) خورشید (ج) نفت (د) بنزین</p>	
<p>11 - لایه لایه بودن از ویژگی های کدام سنگ ها است ؟ الف) سنگ دگرگونی (ب) سنگ آذرین (ج) سنگ رسوبی (د) سنگ گرانیت</p>	
<p>12 - کدامیک از سنگ های زیرپس از دگرگون شدن به سنگ مرمر تبدیل می شود الف) سنگ گچ (ب) سنگ آهک (ج) سنگ آذرین (د) سنگ سیمان</p>	
<p>13- سنگ مرمر و سنگ پا به ترتیب مربوط به کدام گزینه است؟ الف) رسوبی/رسوبی (ب) دگرگونی / رسوبی (ج) دگرگونی / آذرین (د) آذرین/رسوبی</p>	

<p>14 - سنگ آهک از کدام نوع سنگ می باشد؟ الف) رسوبی ب) آذرین درونی ج) آذرین بیرونی د) دگرگونی</p>
<p>15 - مهمترین عواملی که در دگرگون شدن سنگ ها اثر دارند کدامند؟ الف) فشار و مواد شیمیایی ب) فرسایش و گذشت زمان ج) گرما و مواد شیمیایی د) فشار و دمای زیاد</p>
<p>ج) پاسخ کامل دهید؟ 16 - مخلوط غیر یکنواخت را تعریف کنید؟</p>
<p>17 - مدار الکتریکی ساده را تعریف کنید؟</p>
<p>18 - سنگ آذرین را تعریف کنید؟</p>
<p>نظر معلم :</p>