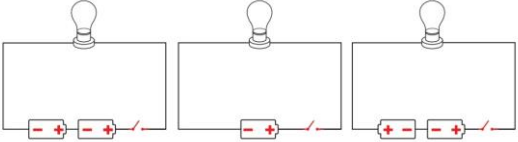




<p>بسمه تعالی</p> <p>وزارت آموزش و پرورش</p> <p>مدیریت آموزش و پرورش شهرستان ابهر</p> <p>آموزشگاه : دبستان دخترانه سما ابهر</p> <p>مدت امتحان: ۷۰ دقیقه</p> <p>نام و نام خانوادگی:</p> <p>نام پدر:</p> <p>امتحان : علوم</p> <p>کلاس : چهارم</p> <p>تاریخ امتحان:</p> <p>امتحانات نوبت : اول</p> <p>نام معلم:</p> <p>تعداد سوال: ۶</p> <p>تعداد صفحه .....</p>		
<p>درست یا نادرست بودن جمله های زیر را ، با علامت مناسب مشخص کنید.</p> <p>الف) شربت خاکشیر یک مخلوط یکنواخت است.</p> <p>ب) مقدار سوختها کم است و آنها روزی به پایان می رسند.</p> <p>ج) در مدار موازی، با باز کردن یکی از لامپ ها، لامپ دیگر نیز خاموش می شود.</p> <p>د) با استفاده از حس لامسه نمی توان به درستی مشخص کرد که یک جسم سرد است یا گرم.</p> <p>درست <input type="checkbox"/></p> <p>نادرست <input type="checkbox"/></p>		۱
	<p>جاهای خالی زیر را با نوشتن کلمه های مناسب پر کنید. (یک کلمه اضافی است)</p> <p><u>منبع - فلزی - مخلوط - سلسیوس - الکتریکی</u></p> <p>الف) وقتی سبزی های گوناگون را روی هم می ریزیم، از آنها .....درست کرده ایم.</p> <p>ب) نوری که از .....نور می تابد، انرژی دارد.</p> <p>ج) برای اندازه گیری دما از درجه ی ..... استفاده می کنند.</p> <p>د) جسم ..... می تواند رسانای جریان الکتریکی باشد.</p>	۲
<p>با توجه به پرسشهای زیر گزینه مناسب را انتخاب کنید. (فقط یکی از گزینه ها را علامت بزنید)</p> <p>۱- در زمستان پوشیدت لباس هایی با چه رنگی بهتر است؟</p> <p>الف) کرم رنگ      ب) رنگ روشن      ج) رنگ تیره      د) زرد</p> <p>۲- آش چه نوع مخلوطی است؟</p> <p>الف) جامد در جامد      ب) جامد در مایع      ج) مایع در مایع      د) همه موارد</p> <p>۳- امروزه از انرژی باد برای تولید کدام انرژی می توان استفاده کرد؟</p> <p>الف) انرژی نورانی      ب) انرژی صوتی      ج) انرژی الکتریکی      د) انرژی گرمایی</p> <p>۴- مهم ترین منبع انرژی کدام است؟</p> <p>الف) خورشید      ب) سوختها      ج) باتری      د) باد</p> <p>۵- کدام ماده برای استفاده در ساخت دسته قابلمه نا مناسب تر است؟</p> <p>الف) چوب      ب) فلز      ج) پلاستیک      د) هیچ کدام</p> <p>۶- کدام یک از مواد زیر یک مخلوط یکنواخت جامد در مایع نیست؟</p> <p>الف) شکر در آب      ب) سرکه در آب      ج) روغن در آب      د) نمک در آب</p>		۳
	<p>به سوال های زیر پاسخ کوتاه بدهید.</p> <p>الف) انواع دماسنج را نام ببرید.</p> <p>ب) سه روش برای جدا سازی مخلوط ها را نام ببرید.</p> <p>د) گرما چه اثری بر حل شدن شکر در آب دارد؟</p> <p>ج) نارسای گرماییست؟</p>	۴

<p>با توجه به مراحل روش علمی به سوال های زیر پاسخ دهید.          الف) مراحل روش علمی: ۱-مشاهده ۲-.....۳-پیش بینی(فرضیه سازی)۴-.....۵-.....          ب) مشاهده یعنی:          ج) دانشمندان به کمک مشاهده هایی که می کنند درباره پرسش های گوناگون.....می کنند.</p>	<p>۵</p>
<p>با توجه به شکل به سوال های زیر پاسخ مناسب بدهید.          الف) در کدام مدار نور لامپ بیشتر است؟          ب) کدام لامپ روشن نمی شود؟          ج) اگر به جای یکی از باتری ها لامپ قرار دهیم چگونه مداری درست کرده ایم</p> 	<p>۶</p>

باز خورد معلم: ● خیلی خوب ● خوب ● قابل قبول ● نیاز به تلاش

# جزوه سیمی

# جزوه سیپی