

باسمه تعالی

وزارت آموزش و پرورش

مدیریت آموزش و پرورش شهرستان سلماس

پیش دبستان و دبستان غیر انتفاعی دخترانه ستایش

نام و نام خانوادگی:

نام درس : علوم

تاریخ آزمون: ۱۴۰۱/۱۰/۱۹

نوبت اول

<p>۱ درست یا نادرست بودن عبارت زیر را مشخص کنید.</p> <p>الف) بزرگترین منبع انرژی خورشید است. <input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست</p> <p>ب) همه ی مخلوط ها نوعی محلول اند؟ <input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست</p> <p>ج) با استفاده از حس لامسه نمی توان به درستی مشخص کرد که یک جسم سرد است یا گرم <input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست</p> <p>د) در مدار موازی با باز کردن یکی از لامپ ها ، لامپ دیگر نیز خاموش می شود. <input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست</p>	
<p>۲ جاهای خالی را با عبارات مناسب پر کنید.</p> <p>* در پنکه انرژی به انرژی تبدیل می شود.</p> <p>* الکل در آب یک محلول در است.</p> <p>* ظرفی است که مایع را برای مدتی طولانی تی سرد یا گرم نگه می دارد نام دارد.</p> <p>* از سرد شدن مواد مذاب سنگ های تشکیل می شود.</p> <p>* هر چه ذره های مواد باشند سریع تر در آب حل می شوند.</p> <p>* برای اندازه گیری دما از درجه استفاده می شود.</p> <p>* مدار برق خانه و مدرسه شما است.</p>	
<p>۳ گزینه صحیح را انتخاب کنید.</p> <p>(۱) آسان ترین راه تشخیص محلول از مخلوط غیر یکنواخت چیست؟</p> <p>الف) عبور دادن از صافی ب) بی حرکت گذاشتن ج) بخار کردن د) سرریز کردن</p>	

۲) لباس چه رنگی ما را در تابستانخنک تر از بقیه نگه می دارد؟

(د) سفید

(ج) بنفش

(ب) قرمز

(الف) مشکی

۳) لایه لایه بودن از ویژگی کدام سنگ هاست؟

(د) سنگ طلا

(ج) سنگ های دگرگونی

(ب) سنگ های آذرین

(الف) سنگ های رسوبی

۴) بهترین نارسای گرما در بین مواد زیر کدام است؟

(د) چوب

(ج) هوا

(ب) روزنامه

(الف) پارچه

۵) کدام یک از کارهای زیر به انرژی بیشتری احتیاج دارد؟

(د) سخن رانی

(ج) مطالعه

(ب) دویدن

(الف) خوابیدن

۵) علت اصلی این که باید در مصرف سوخت ها صرفه جویی کرد کدام یک از موارد زیر است؟

(د) محدود بودن

(ج) آلاینده بودن

(ب) خطرناک بودن

(الف) گران بودن

۴ به سوالات پاسخ کامل دهید.

۱) سنگ ها به چند دسته تقسیم می شوند؟ یکی را به دلخواه توضیح دهید.

۲) از انرژی آب جاری چه استفاده هایی می شود؟ ۲ مورد

۳) جنس روکش سیم های برق از چه نوع موادی می سازند؟ چرا؟

۴) چهار مورد از روش های جداسازی مخلوط ها را بنویسید.

جزوه سیتی

۵) به چه اجسامی رسانای الکتریکی می گویند؟

۶) مخلوط چیست؟

موفق باشید - جهانتاب