



دبیر مربوطه:

ردیف	سوالات
۱	<p>جاهای خالی را با کلمات داده شده پر کنید.</p> <p>(لبینات - خاک رس - گرم - آب - ذوب - بخار آب - باد - گرما - شوری - ترازو - ماسه)</p> <p>الف) ابر از درست می شود. ابر هابه وسیله جا به جا می شوند.</p> <p>ب) برای اندازه گیری جرم مواد از وسیله ای به نام استفاده می شود.</p> <p>ج) بیشتر سطح زمین را پوشانده است.</p> <p>د) برای تبخیر یک ماده به نیاز داریم.</p> <p>ه) اگر یخ ، به مدت طولانی بیرون از یخچال باشد می شود.</p> <p>و) آب دریاها به علت برای کشاورزی مناسب نیستند.</p> <p>ز) جرم های کوچک را با واحد اندازه می گیرند.</p> <p>م) آب در بیش تر فرو می رود و آب را بیشتر در بالای سطح خود نگه می دارد.</p> <p>ت) شيروماست در گروه مواد غذایی قرار دارند.</p>
۲	<p>درستی و نادرستی عبارات را مشخص کنید.</p> <p>الف) آب های شیرین روی زمین بیشتر از آب های شور هستند.</p> <p>ب) برای از بین بردن میکروب های آب به آن گاز اکسیژن می زنند.</p> <p>ج) برای فرستادن آب به تصفیه خانه اول آب را پشت سد جمع می کنند.</p> <p>د) مواد همیشه به یک حالت باقی نمی مانند.</p>
۳	<p>اولین مرحله ی کار پژوهشگر کدام است؟</p> <p>جمع آوری اطلاعات <input type="checkbox"/> مرتب کردن اطلاعات <input type="checkbox"/> نتیجه گیری <input type="checkbox"/> طرح پرسش <input type="checkbox"/></p>
۴	<p>به جمع آوری اطلاعات از راه حواس پنج گانه مثل بویایی، شنوایی، بینایی، چشایی و لامسه چه می گویند؟</p> <p>پرسش نامه <input type="checkbox"/> مشاهده <input type="checkbox"/> مصاحبه <input type="checkbox"/> هر سه گزینه <input type="checkbox"/></p>
۵	<p>رشته و نخود در کدام گروه مواد غذایی قرار دارند؟</p> <p>چربی ها - پروتئین ها <input type="checkbox"/> نان و غلات <input type="checkbox"/></p> <p>میوه و سبزی - پروتئین ها <input type="checkbox"/> نان و غلات <input type="checkbox"/></p>
۶	<p>کدام گروه از مواد غذایی برای رشد بدن ما لازمند؟</p> <p>نان و غلات <input type="checkbox"/> پروتئین ها <input type="checkbox"/> میوه و سبزیجات <input type="checkbox"/> چربی <input type="checkbox"/></p>

۷	از گاز در کپسول آتش نشانی استفاده می شود؟ متان <input type="checkbox"/> هلیوم <input type="checkbox"/> دی اکسید کربن <input type="checkbox"/> اکسیژن <input type="checkbox"/>
۸	کدام یک از آبهای زیر آب زیر زمینی است؟ چشمه <input type="checkbox"/> دریا <input type="checkbox"/> اقیانوس <input type="checkbox"/> رودخانه <input type="checkbox"/>
۹	کدام عمل انجماد را نشان می دهد؟ خشک شدن سبزی ها <input type="checkbox"/> آب شدن یخ <input type="checkbox"/> یخ بستن شربت <input type="checkbox"/> بخار شدن آب رودخانه <input type="checkbox"/>
۱۰	جرم طلا و برنج را با کدام واحدها اندازه می گیرند؟ گرم - کیلوگرم <input type="checkbox"/> لیتر - گرم <input type="checkbox"/> گرم - گرم <input type="checkbox"/> کیلوگرم - گرم <input type="checkbox"/>
۱۱	کدام یک از گازهای زیر برای خاموش کردن آتش کاربرد دارد؟ گاز اکسیژن <input type="checkbox"/> گاز هلیوم <input type="checkbox"/> گاز کربن دی اکسید <input type="checkbox"/> گاز شهری <input type="checkbox"/>
۱۲	چهار گروه مواد غذایی را بنویسید و برای هر کدام مثال بزنید.
۱۳	در محل زندگی ما چگونه آب تصفیه شده هدر می رود؟
۱۴	چرخه آب را توضیح دهید؟
۱۵	انجماد را تعریف کنید و مثال بزنید؟

دانشمندان کوچک

موفق و پیروز باشی