

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

۷	از گاز در کپسول آتش نشانی استفاده می شود؟ متان ☐ هلیوم ☐ دی اکسید کربن ☐ اکسیژن ☐
۸	کدام یک از آبهای زیر آب زیر زمینی است؟ چشمه ☐ دریا ☐ اقیانوس ☐ رودخانه ☐
۹	کدام عمل انجماد را نشان می دهد؟ خشک شدن سبزی ها ☐ آب شدن یخ ☐ یخ بستن شربت ☐ بخار شدن آب رودخانه ☐
۱۰	جرم طلا و برنج را با کدام واحدها اندازه می گیرند؟ گرم - کیلوگرم ☐ لیتر - گرم ☐ گرم - کیلوگرم ☐ گرم - گرم ☐
۱۱	کدام یک از گازهای زیر برای خاموش کردن آتش کاربرد دارد؟ گاز اکسیژن ☐ گاز هلیوم ☐ گاز کربن دی اکسید ☐ گاز شهری ☐
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؟

دانشمند کوچک
موفق و پروزباشی