

۱	جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کن. الف) اولین مرحله ی کار پژوهشگر می باشد. ب) استفاده ی زیاد از و به بدن آسیب می رساند. ج) در هنگام خرید مواد غذایی باید حتما به تاریخ آن توجه کنیم. د) برای اندازه گیری مایعات از واحدی به نام استفاده می کنیم. ه) به دریاها ی بزرگ می گویند. و) در هوا همیشه مقداری وجود دارد. ز) آینه ی مورد استفاده در دندان پزشکی از نوع است.
۲	نام هریک از تغییر حالت هایی که اتفاق افتاده است را در جای خالی بنویس. خشک شدن لباس مایع شدن آهن تبدیل آب به یخ
۳	جمع آوری اطلاعات از طریق گفت و گو با افراد متخصص را چه می نامند؟ الف) مشاهده (ب) پرسش نامه (ج) مصاحبه (د) گزینه ی الف و ب
۴	شیر و کره جزء کدام یک از دسته های زیر می باشد؟ الف) قند و چربی (ب) پروتئین و لبنیات (ج) غلات (د) میوه و سبزیجات
۵	کدام یک از گروه های زیر به رشد بدن کمک می کند؟ الف) میوه و سبزیجات (ب) قند و چربی (ج) غلات (د) پروتئین
۶	کدام تغییر حالت ها در اثر گرفتن <u>گرما</u> می باشد؟ الف) ذوب و انجماد (ب) مایع شدن و انجماد (ج) ذوب و مایع شدن (د) ذوب و تبخیر
۷	برای تبدیل کدام یک <u>سرما</u> لازم است؟ الف) یخ بستن آب (ب) آب شدن بستنی (ج) سبزی خشک کردن (د) هیچکدام
۸	ماده ای که به هر سه حالت در طبیعت یافت می شود؟ الف) روغن (ب) آب (ج) پلاستیک (د) نفت
۹	آب باران در کدام مورد بیشتر نفوذ کرده و پایین تر می رود؟ الف) خاک رس (ب) سنگ (ج) خاک ماسه (د) خاک باغچه
۱۰	سرنوشت آب باران و برف بعد از رسیدن به زمین کدام مورد می باشد؟ الف) تبخیر شده و دوباره وارد چرخه ی آب می شود. ج) آب های زیر زمین را تشکیل می دهد. ب) روی زمین جاری می شود. د) همه ی موارد
۱۱	وسعت کدام یک در کره ی زمین بیشتر است؟ الف) بیابان (ب) خشکی (ج) اقیانوس (د) کوه ها
۱۲	آب آشامیدنی بیشتر مردم ایران از چه راهی تامین می شود؟ الف) اقیانوس ها (ب) دریاچه ها (ج) چشمه و قنات (د) رودها
۱۳	کدام بازتابش منظم ندارد؟ الف) سینی استیل براق (ب) سطح مقوا (ج) آینه دندان پزشکی (د) شیشه ای که پشت آن تیره باشد.

۱۴	کدام یک از موارد زیر، جزء مراحل تصفیه ی آب آشامیدنی <u>نیست</u> ؟ الف) کشیدن آب از چاه ها و مصرف آن ب) گرفتن گل ولای موجود در آب ج) زدن کلر به آب در تصفیه خانه د) جمع شدن آب در پشت سدها
۱۵	نقش مواد نگهدارنده چیست؟
۱۶	چند مورد جامد و چند مورد مایع را نام ببرید. جامد: مایع:
۱۷	جرم چیست؟ واحد اندازه گیری آن چیست؟
۱۸	چرخه ی آب را <u>کامل</u> بنویس.
۱۹	تاثیرات رودها بر روی زمین را بنویس.
۲۰	برای دیدن اجسام چه شرایطی لازم است؟
۲۱	انواع آینه ها را نام ببرید.

بازخورد آموزگار:

ردیف	ملاک ها	سطوح عملکرد	۱	۲	۳	۴
۱	مفاهیم درس زنگ علوم					
۲	مفاهیم درس خوراکی ها					
۳	مفاهیم درس مواد اطراف ما					
۴	مفاهیم درس اندازه گیری مواد					
۵	مفاهیم درس آب ماده با ارزش					
۶	مفاهیم درس زندگی ما و آب					
۷	مفاهیم درس نور و مشاهده ی اجسام					

خودسنجی:

