

۱. برای رسیدن به پاسخ پرسش ها باید پیش بینی ها را کنیم.
۲. پیش بینی های ارائه در مورد یک مسئله باید قابل کردن باشد.
۳. پیشنهاد راه حل را می گویند.
۴. بعد از ساختن فرضیه باید آن را کنیم.
۵. نخستین گام در روش علمی است.
۶. آخرین مرحله ی روش علمی است.
۷. در تابستان لباس های به رنگ می پوشیم.
۸. وقتی دو یا چند ماده را با هم قاطی کنیم به طوری که خواص آن تغییر نکند یک داریم.
۹. مواد تشکیل دهنده ی مخلوط دیده نمی شود.
۱۰. آب و نفت یک مخلوط است.
۱۱. به مخلوط یکنواخت می گویند.
۱۲. ماسه در آب یک مخلوط غیریکنواخت در است.
۱۳. بخار آب در هوا یک محلول در است.
۱۴. مواد مختلف در آب سریعتر حل می شود. و هر چه اندازه ذرات یک ماده باشد سریعتر در آب حل می شود.
۱۵. مخلوط آب و روغن را می توان با روش از هم جدا کرد. ۱۶. همه ی محلول ها هستند.
۱۷. نمک خوراکی با روش از آب دریا به دست می آید.
۱۸. الکل در آب یک مخلوط است.
۱۹. و و مخلوطهای مهمی هستند که برای سلامتی ما لازم اند و برخی از مخلوط ها مانند و برای جانداران و طبیعت ضرر دارند.
۲۰. در محلول آب و نمک ، آب و نمک است.
۲۱. برای جدا سازی آب و نشاسته از روش استفاده می کنیم.
۲۲. هوا یک محلول در است.
۲۳. اجزای محلول ها (به سختی به آسانی) از هم جدا می شوند.
۲۴. مهمترین حلال موجود در طبیعت است.
۲۵. هر چیزی که انرژی دارد انرژی دارد.
۲۶. برای انجام دادن کارها به نیاز داریم.

۲۷. خورشید دارای انرژی..... و..... است.

۲۸. به انرژی صدا..... میگوییم.

۲۹. با سوختن انرژی..... تولید می شود.

۳۰. بزرگترین منبع انرژی..... است.

۳۱. آب جاری و باد انرژی..... دارند و از آنها برای تولید..... استفاده می شود.

۳۲. شمع روشن انرژی..... دارد.

۳۳..... و..... و..... و..... چهار منبع انرژی هستند و برای محیط زیست ضرر دارد.

۳۴..... و..... و..... و..... انواع انرژی هستند.

۳۵. انرژی..... پرمصرف ترین نوع انرژی در جهان است.

۳۶. برای تهیه انرژی الکتریکی بیشتر از استفاده می شود.

۳۷. در مدار الکتریکی الکتریسیته به وسیله از باتری جریان میابد.

۳۸. به جسمی که الکتریسیته از آن عبور می کند..... و به جسمی که الکتریسیته از آن عبور نمی کند..... می گویند.

۳۹. سیم کشی برق خانه به صورت است.

۴۰. در مدار متوالی اگر یک لامپ بسوزد لامپ دوم و در مدار موازی اگر یک لامپ بسوزد لامپ دوم

۴۱. دسته انبردست از جنس است زیرا است.

۴۲. در اتو انرژی به..... تبدیل می شود. ۴. در پنکه انرژی الکتریکی به تبدیل می شود.

۴۳. برای استفاده از انرژی الکتریکی به مسیری نیاز است که آن..... می گویند.

۴۴. وسیله اندازه گیری دما..... نام دارد. و برای اندازه گیری دما از درجه ی استفاده می شود.

۴۵. به موادی که گرما را به خوبی عبور می دهند و به موادی که گرما را به خوبی عبور نمی دهند..... می گویند. ۴۶. هر جسمی که گرمتر باشد دمای آن..... است.

۴۷. هوا یک گرما است. و فلزات یک گرما هستند.

۴۸. گرما همیشه از جای به..... می رود.

۴۹. میزان رسانایی ماده در حالت بیشتر است.

۵۰. آب در لیوان زودتر خنک می شود.