

الف) پسر عزیزم : پاسخ صحیح را علامت بزن.

۱) کدام مخلوط زیر، یک محلول نیست؟

- الف) شربت آلبیمو ب) چای شیرین ج) دوغ د) آب قند

۲) کدام مورد جذب آهن ربا نمی شود؟

- الف) سگه ب) پیچ ج) گیره کاغذ د) فیچی

۳) کدام رسانای الکتریسیته است؟

- الف) چوب ب) میخ ج) پلاستیک د) شیشه

۴) پوشیدن کدام رنگ لباس مناسب فصل تابستان است؟

- الف) قهوه ای ب) زرد ج) مشکی د) سرمه ای

ب) جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کن.

۵) باتری می تواند انرژی را ذخیره کند.

۶) سنگ های رسوبی هستند.

۷) نفت، بنزین و گازوئیل از انواع هستند.

ج) جملات درست را با علامت ☺ و غلط را با علامت ☹ مشخص کن.

۸) خاصیت آهنربایی در دوسر آهنربا کمتر است.

۹) بیش تر مواد در دنیای اطراف ما به صورت محلول هستند.

۱۰) بخار کردن یکی از روش های جدا کردن مخلوط هاست.

د) به سوالات زیر با دقت پاسخ بده.

۱۱) مدار الکتریکی را تعریف کن و یک مدار ساده رسم کن.

۱۲) انواع انرژی را نام برده به دلخواه یکی را تعریف کن.

۱۳) مراحل روش مطالعه علمی را به ترتیب نام ببر.

۱۴) سنگ های آذرین چه نوع سنگ هایی هستند؟ مثال بزن.

۱۵) هر کدام از وسایل زیر کدام شکل انرژی را به شکل دیگر تبدیل می کنند.

ج) لامپ:

ب) اتو:

الف) پنکه:

۱۶) در چه صورتی دو آهن ربا یکدیگر را می ربایند؟

۱۷) اگر در مدار موازی یک لامپ را باز کنیم برای لامپ دیگر چه اتفاقی می افتد؟ با رسم شکل .

۱۸) مخلوط و محلول را با یک مثال توضیح بده.

ارزیابی معلم.....

نظر اولیاء گرامی.....