

نام و نام خانوادگی:

بهبشت روره روم از شبای علوم پایه چهارم نوبت اول سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲

۱- مخلوط آب و نمک را از چه روشی از یکدیگر جدا کنیم؟  
الف) روش مافای □ ب) روش تبخیر □ ج) روش ثابت انداختن □ د) روش هم زدن □

۲- کدام دسته از مواد زیر نارسانا هستند؟  
الف) چوب- پلاستیک □ ب) ملا- کاغذ □ ج) آهن- مس □ د) نقره- سکه □

۳- پر مصرف ترین انرژی در جهان کدام انرژی است؟  
الف) انرژی الکتریکی □ ب) انرژی خورشیدی □ ج) انرژی باد □ د) انرژی سوخت □

۴- برای ساختن دسته قالیچه استفاده از کدام ماده بهتر است؟  
الف) شیشه □ ب) فلز □ ج) پلاستیک □ د) هیچکدام □

۵- باتری های تواندار انرژی ذخیره کنند.

۶- گرما موجب ... دما می شود.

۷- با استفاده از ... می توان لامپ را روشن و خاموش کرد.

۸- هوای گرم انرژی دارد این انرژی، انرژی صوتی است. صحیح □ غلط □

۹- لباس تیره برای فصل زمستان مناسب تر است. صحیح □ غلط □

۱۰- مدار خانه هاستوالی است. صحیح □ غلط □

۱۱- انرژی چیست؟

۱۲- چه مدار الکتریکی داریم نام ببرید؟



۱۳- واحد اندازه گیری دما چیست ؟

۱۴- محلول چیست مثال بزنید ؟

۱۵- رسانای برما چیست مثال بزنید ؟

۱۶- ویژگی های منبع انرژی خورشیدی را بیان کنید ؟

۱۷- عوامل موثر بر سرعت حل شدن را توضیح دهید ؟

|| پیروز و سربلند باشید ||