چاپ شد

«بسمه تعالی»

نام و نام خانوادگی:

بهشت دوره دوم ارزشیابی علوم پایه چهارم نوبت اول سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۱

۱- مخلوط آب و نمک را از چه روشی از یکدیگر جدا کنیم؟

الف) روش صافی ☐ ب) روش تبخیر ☐ ج) روش تابانده راشتن ☐ د) روش هم زدن ☐

۲- کدام دسته از مواد زیر نارسانا هستند؟

الف) چوب - پلاستیک ☐ ب) ملا - کاغذ ☐ ج) آهن - مس ☐ د) نقره - شیشه ☐

۳- پرمصرف ترین انرژی در جهان کدام انرژی است؟

الف) انرژی الکتریکی ☐ ب) انرژی خورشید ☐ ج) انرژی باد ☐ د) انرژی سوخت ☐

۴- برای ساختن دسته قابلمه استفاده از کدام ماده بهتر است؟

الف) شیشه ☐ ب) فلز ☐ ج) پلاستیک ☐ د) هیچکدام ☐

۵- باتری ها می توانند 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 موتی است. صحیح ☐ غلط ☐

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

۱۰- مدار خانه ها متوالی است. صحیح ☐ غلط ☐

۱۱- انرژی چیست؟

۱۲- چند مدار الکتریکی داریم نام ببرید؟

۱۳- واحد اندازه گیری دما چیست؟

۱۴- محلول چیست مثال بزنید؟

۱۵- رسانای گرما 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"