



بسمه تعالی



آزمون علوم پایه چهارم ابتدایی

نام و نام خانوادگی.....

۱) پاسخ صحیح را انتخاب کنید.

➤ کدامیک از مخلوط های زیر یکنواخت است؟

الف) آب و روغن ب) آب و شکر ج) آب و ماسه د) آب و نشاسته

➤ در کدام مورد از انرژی باد برای حرکت دادن اجسام استفاده می شود؟

الف) پنکه ب) قایق بادبانی ج) لباس خیس د) ماشین

➤ قند در کدام دمای آب کندتر حل میشود؟

الف) ۶۰ درجه ب) ۳۶ درجه ج) ۱۹ درجه د) قند در آب حل نمیشود.

➤ در اثر سوختن بنزین در ماشین چه تبدیل انرژی صورت می گیرد؟

الف) حرکتی به گرمایی ب) گرمایی به حرکتی ج) الکتریکی به حرکتی د) صوتی به حرکتی

➤ کدامیک از مواد زیر رسانا است؟

الف) مداد ب) میخ ج) پاک کن د) لیوان شیشه ای

۲) جاهای خالی را پر کنید.

❖ به موادی که انرژی الکتریکی از آنها عبور نمی کند می گویند.

❖ باتری می تواند انرژی را ذخیره کند.

❖ انرژی الکتریکی در تولید میشود و به وسیله و به خانه ما می رسد.

❖ هوای گرم انرژی دارد به این انرژی می گوئیم.

۳) شکل های مختلف انرژی را بنویسید سپس برای هر کدام یک مثال بزنید.



بِسْمِ تَعَالَى



آزمون علوم پایه چهارم ابتدایی

نام و نام خانوادگی.....

۴) از انرژی آب چه استفاده ای می کنیم؟ ۲ مورد.

از انرژی باد چه استفاده ای می کنیم؟ ۲ مورد

۵- مخلوط یکنواخت چیست؟

۶- رسانای الکتریکی را تعریف و مثال بزنید.

- نارسانای الکتریکی را تعریف و مثال بزنید.

موفق باشید