

جمله های صحیح و غلط را مشخص کنید.

بیشتر وسایل و دستگاه هایی که ما در خانه، کارخانه و استفاده می کنیم با انرژی گرمایی کار می کنند.
باتری ها منبع انرژی هستند و انرژی الکتریکی وسایل الکتریکی را تامین می کنند.
مهمترین منبع تولید انرژی نورانی سوخت ها هستند.
سرما موجب افزایش دما می شود.
گرما می تواند منتقل شود.
همه ی مواد گرما را به خوبی انتقال می دهند.

جای های خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

به موادی مانند فلز که گرما را از خود عبور می دهند گرما می گویند.
با استفاده از پزشکی با اطمینان می توان گفت شخصی تب دارد یا نه.
واحد اندازه گیری دما است.
در آسانسور انرژی الکتریکی به انرژی تبدیل می شود.

گزینه مناسب را انتخاب کنید.

یکی از پرمصرف ترین انرژی ها در سراسر جهان می باشد.
الف) انرژی گرمایی ☐ ب) انرژی صوتی ☐ ج) انرژی نورانی ☐ د) انرژی الکتریکی ☐
کدام ماده برای دسته قابللمه بهتر است؟
الف) چوب ☐ ب) کاغذ ☐ ج) چوب و پلاستیک ☐ د) شیشه ☐

به سوالات زیر پاسخ دهید.

چرا در برخی وسایل بیشتر از یک باتری به کار می رود؟
به چه وسایلی رسانای الکتریکی گفته می شود؟

ن ت	ق ق	خ	خ خ	نشانه ها
				وسایل رسانای الکتریکی و نارسانای الکتریکی را می شناسد.
				وسایل رسانای گرمایی و نارسانای گرمایی را می شناسد.
				دماسنج و انواع آن ها را می شناسد.
				می فهمد که سنگ ها با یکدیگر تفاوت دارند.
				می تواند نحوه تشکیل سنگ های رسوبی را توضیح دهد.