

جمله های درست و نادرست را مشخص کنید.

- بیشتر وسایلی که ما در خانه و مدرسه از آنها استفاده می کنیم با انرژی الکتریکی کار می کنند. درست نادرست
- انرژی الکتریکی در همه ی وسایل، نور، صدا، گرما و حرکت تولید می کند. درست نادرست
- باتری می تواند انرژی الکتریکی تولید کند. درست نادرست

جاهای خالی را با کلمه ی مناسب پر کنید.

- یکی از پر مصرف ترین انرژی ها در سراسر جهان است.
- از انرژی های و می توان برق تولید کرد.
- وقتی با سیم و باتری، لامپی را روشن کنید یک تشکیل داده اید.
- انرژی الکتریکی از نیروگاه های برق تا مدرسه ها و خانه ها به وسیله ی و منتقل شوند.
- انرژی الکتریکی را می توان در ذخیره کرد.

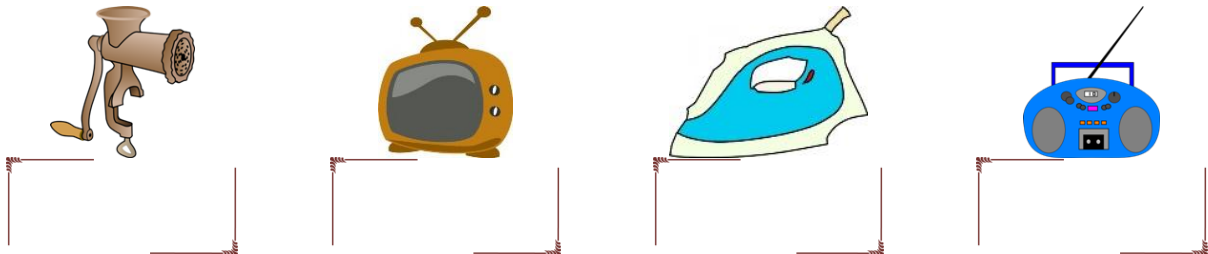
گزینه های درست را انتخاب کنید.

- در بیشتر نیروگاه های برق برای تولید انرژی الکتریکی از انرژی کدامیک از منابع بیشتر استفاده می شود؟
- الف) باد ب) خورشید ج) آب پشت سدها د) سوخت ها
- در مدار الکتریکی به جای کلید کدامیک از وسایل زیر را بگذاریم تا لامپ روشن شود؟
- الف) پاکن ب) گیره پلاستیکی ج) میخ آهنی د) شمع
- کدام دسته از موارد زیر همگی رسانا هستند.
- الف) آئینه شمع، گلدان ج) سیم، میخ، سنجاق
- ب) شیشه، مداد، پاکن د) تراش، آئینه، گیره پلاستیکی

به سوالات زیر پاسخ دهید:

منظور از جسم رسانا چیست؟

جریان الکتریسیته در هر یک از وسایل زیر به کدام شکل انرژی تبدیل می شوند؟



نوع هر یک از مدارهای زیر را بنویسید.

