

ردیف	شرح سوال
۱	جملات درست یا نادرست را مشخص کنید. الف) پرنده در حال آواز خواندن دارای انرژی صوتی است. ☐ درست ☐ نادرست ب) از انرژی پاک بهتر است کمتر استفاده کنیم. ☐ درست ☐ نادرست ج) خورشید ، باد ، آب جاری دارای انرژی پاک هستند. ☐ درست ☐ نادرست د) انرژی الکتریکی توسط سیم ها و کابل ها به خانه ها می رسد. ☐ درست ☐ نادرست
۲	تصویری از یک مدار موازی و یک مدار متوالی رسم کنید. <u>مدار موازی</u> <u>مدار متوالی</u>
۳	مدار الکتریکی را تعریف کنید و اجزای آن را نام ببرید.
۴	برای حفاظت از منابع انرژی در زمستان ، سه راه پیشنهاد دهید.