

درست و نادرست بودن جملات را مشخص کنید؟

- الف) خورشید بزرگترین منبع انرژی است ص غ
- ب) انرژی صوتی می تواند باعث لرزش اجسام شود ص غ
- پ) پلاستیک و شیشه رسانای جریان برق هستند ص غ
- ت) شربت یک مخلوط یکنواخت است. ص غ

۲- انرژی حاصل از کدام مورد، برای محیط زندگی ما آلودگی به همراه دارد؟

- الف) آب ب) سوخت ها ج) باد د) خورشید

۳- کدام گزینه مخلوط جامد در مایع است؟

- الف) سنگ در آب ب) آجیل ج) سبزی د) خورشید

۴) یک مدار موازی و یک مدار متوالی رسم کنید؟

۵) جای خالی را پر کنید؟

- الف) در یک مدار الکتریکی از طریق می توان جریان برق را قطع و وصل کرد
- ب) به موادی مانند چوب که گرما را به کندی منتقل می کند می گویند.
- پ) به انرژی صدا، انرژی می گویند.

۶- جسم رسانا و نارسانا را تعریف کنید و برای هر کدام مثال بزنید؟

۷- در تابستان پوشیدن چه لباسهایی را پیشنهاد می کنید؟

۸) برای حفاظت از منابع انرژی چه باید کرد؟

۹) دمای هوا در تابستان بیشتر است یا زمستان؟ چرا؟

۱۰) انواع انرژی رانام ببرید؟

درست و نادرست بودن جملات را مشخص کنید؟

الف) صحیح

ب) صحیح

پ) غلط

ت) غلط

۲- ب) سوخت ها

۳- الف) سنگ در آب

(۴)



(۵)

الف) کلید

ب) نارسای گرما

پ) صوتی

۶- به اجسامی مانند میخ آهنی و سکه و ... که جریان برق را از خود عبور می دهند رسانا می گویند.

۷- سفید و روشن - چون نور آفتاب را کمتر جذب می کند

۸) در زمستان به جای زیاد کردن شعله بخاری لباس گرم بپوشیم - برای رفت و آمد در بیشتر موارد به جای خودرو شخصی از وسایل نقلیه عمومی استفاده کنیم.

۹) تابستان چون زمین به خورشید نزدیک تر است و طول روزها بیشتر است و در نتیجه گرما ی بیشتری جذب می کنند و هوا گرمتر است.

۱۰) انرژی حرکتی - انرژی نورانی - انرژی صوتی - انرژی گرمایی

خدا قوت

باز خورد معلم: