



علوم چهارم ابتدایی

موضوع:

تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

تمرین و مرور

هدف:

- صحيح يا غلط بودن جملات زیر مشخص کنید.
- امروزه الکتریسیته کاربردهای محدودی در جهان دارد.
- ظروف فلزی الکتریسیته را از خود عبور نمی دهند.
- برای دسته ی قابلمه چوب مناسب تر از فلز و پلاستیک است.
- با استفاده از دست با اطمینان می توان گفت که شخص تب دارد یا نه.
- وظیفه ی اصلی کلید در یک مدار الکتریکی، عبور جریان الکتریسیته است.

۱

- جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.
- واحد اندازه گیری دما است.
- گرما از جسم به جسم منتقل می شود.
- در مدار با باز کردن یکی از لامپ ها، لامپ دیگر خاموش می شود.
- بدنه ی ماشین لباسشویی یک ماده ی الکتریکی است.
- جنس فلز درون سیم برق از است.

۲

- گزینه ی صحیح را مشخص کنید.
- سشوار انرژی الکتریکی را به چه صورتی از انرژی تبدیل می کند؟
- (الف) گرمایی (ب) حرکتی
- (ج) صوتی (د) همه ی موارد
- کدام دسته از مواد زیر رسانا هستند؟
- (الف) چرم، پاک کن، مس
- (ج) آهن، مس، آلومینیوم
- گرما چه تأثیری روی دمای اجسام می گذارد؟
- (الف) باعث افزایش دمای جسم می شود.
- (ج) باعث کاهش دمای جسم می شود.
- (د) بستگی به جنس جسم دارد.
- کدام ظرف زیر مایع ها را برای مدت طولانی تری گرم یا سرد نگه می دارد؟
- (الف) قوری شیشه ای (ب) کتری فلزی
- (ج) فلاسک (د) بطری شیشه ای
- کدام یک از وسایل زیر انرژی الکتریکی را ذخیره می کند؟
- (الف) سیم (ب) لامپ (ج) باتری (د) تلویزیون

۳

بازخورد:





علوم چهارم ابتدایی

موضوع:

تاریخ

نام و نام خانوادگی

تمرین و مرور

هدف:

برای پرسش های زیر پاسخ کوتاه بنویسید.
برقی که در سیم جاری است، چه نوع انرژی دارد؟
در آسانسور انرژی الکتریکی به کدام نوع از انرژی تبدیل می شود؟
اجسامی را که انرژی الکتریسیته را از خود عبور می دهند را چه می نامند؟
برای اندازه گیری دقیق آب از چه وسیله ای استفاده می کنند؟

۴

به پرسش های زیر پاسخ کامل دهید.

می خواهیم یک سالن را با تعداد زیادی لامپ روشن کنیم. به نظر شما بهتر است لامپ ها را متوالی ببندیم یا موازی؟ چرا؟

۵

اگر برق بیمارستان به مدت یک روز قطع شود چه مشکلاتی ممکن است اتفاق بیفتد؟

۶

چرا کسانی که با برق کار می کنند دستکش و کفش پلاستیکی می پوشند؟

۷

بازخورد:

Blank area for student feedback with horizontal lines.

