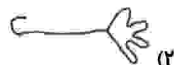




علوم

۱- کدام حباب‌ساز، حباب کروی تولید می‌کند؟



(۴) همه‌ی موارد



۲- شکر در کدام ماده سریع‌تر حل می‌شود؟

(۴) آب یخ

(۳) آب سرد

(۲) آب نیم‌گرم

(۱) آب داغ

۳- برای اندازه‌گیری دما از چه چیزی استفاده می‌شود؟

(۴) نوک انگشتان

(۳) کف دست

(۲) دماسنج

(۱) حس لامسه

۴- انرژی مورد نیاز برای آرد کردن غلات با استفاده از آسیاب آبی، چیست؟

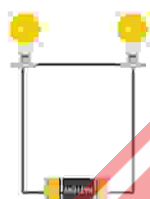
(۴) انرژی صوتی

(۳) انرژی باد

(۲) انرژی آب جاری

(۱) انرژی گرمایی

۵- در مدار داده شده، با سوختن یکی از لامپ‌ها، برای لامپ دیگر چه اتفاقی می‌افتد؟



(۱) لامپ دیگر هم خاموش می‌شود.

(۲) لامپ دیگر روشن می‌ماند.

(۳) لامپ دیگر پرنورتر می‌شود.

(۴) لامپ دیگر ابتدا پرنورتر و سپس خاموش می‌شود.

۶- دلایل ایجاد سنگ‌های دگرگونی چیست؟

(۴) گرما و فشار زیاد

(۳) گرما و ذوب

(۲) سخت شدن مواد

(۱) فشار و انجماد

۷- کدام یک رسانای الکتریکی هستند؟

(۴) سیم مسی - لیوان چوبی

(۳) گیره‌ی فلزی - میخ آهنی

(۲) سکه - پاک‌کن

(۱) گیره‌ی کاغذ - پلاستیک

۸- کدام ماده برای دسته‌ی قابل‌لمه بهتر است؟

(۴) شیشه

(۳) پلاستیک

(۲) فلز

(۱) چُدن

۹- سنگ‌ها را بر چه اساسی به سه گروه رسوبی، آذرین و دگرگونی طبقه‌بندی می‌کنند؟

(۴) ویژگی‌های ظاهری

(۳) اندازه‌ی ذرات

(۲) میزان سختی

(۱) چگونگی تشکیل



آزمون جمع‌بندی پایه‌ی چهارم



۱۰- کدام مورد را می‌توان به جای کلید در مدار الکتریکی استفاده کرد؟

(۴) سکه

(۳) خط‌کش چوبی

(۲) خط‌کش پلاستیکی

(۱) پاک‌کن

