

یکی از کلید های موفقیت، داشتن نظم در انجام دادن کارهایی است که باید انجام دهید

۱ گزینه درست را انتخاب کنید.

۱. ویژگی مهم سنگ های رسوبی چیست؟

الف) داشتن بلورهای درشت  
ب) محکم بودن  
ج) دانه ریز بودن  
د) لایه لایه بودن

۲. کدام ماده، گرم را سریع تر انتقال می دهد؟

الف) هوای آلمینیوم  
ب) پلاستیک  
ج) شیشه  
د) مخلوط کن - آسیاب برقی - ماشین لباسشویی

۳. کدام وسیله ها همگی انرژی الکتریکی را به انرژی حرکتی تبدیل می کنند؟

الف) چرخ گوشت - اتو - همزن برقی  
ج) آبمیوه گیری - آسانسور - کتری برقی  
ب) مخلوط کن - آسیاب برقی - ماشین لباسشویی  
د) لامپ - پنکه - تلفن همراه

۴. کدام یک از مخلوط های زیر یکنواخت است؟

الف) آب و الکل  
ب) آب و روغن  
ج) دوغ  
د) آب گل آلو

۵. بهترین راه بررسی درستی یا نادرستی پیش بینی چیست؟

الف) مشاهده  
ب) انجام آزمایش  
ج) فرضیه سازی  
د) طرح پرسش

۲ جاهای خالی را با کلمه های مناسب پر کنید.

- به سنگ هایی که بر اثر نشینی مواد، داخل آب به وجود می آیند، سنگ های ..... می گویند.
- وسیله ای اندازه گیری میزان دمای یک جسم، ..... است.
- بیشتر وسایل و دستگاه ها در خانه ها و کارخانه ها، با انرژی ..... کار می کنند.
- انرژی، توانایی انجام ..... است.

۳ درست یا نادرست بودن جمله های زیر را با ✓ و ✗ مشخص کنید.

۱- رنگ های روشن، نور را بیشتر از رنگ های تیره جذب می کنند.

۲- گرماب سرعت حل شدن مواد در آب اثر دارد.

۳- مقدار سوخت ها محدود است.

۴- گرماب همیشه از جای گرم تر به جای سردتر می رود.

۵- هر چه از قسمت های بالاتر به بخش های پایین تر رود نزدیک می شویم، لبه های تیز سنگ ها صاف تر می شود.

۴ به پرسش های زیر پاسخ دهید.

۱- دو عامل مهم دگرگونی سنگ ها را نام ببرید.

۲- به نظر شما برای دسته قابلمه کدام ماده بهتر است: چوب یا فلز یا پلاستیک؟ به چه دلیل؟

۳- نارسانای الکتریکی چیست؟

۴- مراحل روش علمی (کاوشگری) را به ترتیب نام ببرید.

"پیروز باشد عزیزانم - سریری"



(انتظارات آموزشی (پژوهش آموزگار)

نقاط ضعف شما در این آزمون	نقاط قوت شما در این آزمون
.....	.....

دانش آموز عزیزم .....

