

۱_ اولین مرحله از مراحل روش علمی کدام است؟ پیش بینی کردن آزمایش کردن مشاهده کردن نتیجه گیری

۲_ کدام یک از مخلوط های زیر یکنواخت است؟ اب و الکل اب و روغن دوغ اب گل الود

۳_ کدام یک از مخلوط های غیر یکنواخت جامد در مایع است؟

خرده نبات در اب نمک در اب قند در اب خاک در اب

۴_ مخلوط اب و روغن زیتون از کدام نوع است؟

مخلوط یکنواخت مایع در مایع مخلوط غیر یکنواخت مایع در مایع

مخلوط یکنواخت جامد در مایع مخلوط غیر یکنواخت جامد در مایع

۵_ در کدام مورد انرژی الکتریکی به انرژی صوتی تبدیل می شود؟

بلندگو لامپ حرکت ماریچی روی شومینه لرزیدن شیشه ها بر اثر عبور هواپیما

۶_ تبدیل انرژی کدام یک از دو وسیله شبیه یکدیگر است ؟

بخاری برقی و چرخ گوشت بخاری برقی و بخاری نفتی اتو و بخاری نفتی پنکه و ماشین لباس شویی

۷_ کدام یک از وسیله ها انرژی الکتریکی را به انرژی حرکتی تبدیل می کند؟

چرخ گوشت_ اتو_ هم زن مخلوط کن_ آسیاب برقی_ ماشین لباس شویی

ابیوه گیری_ اسنسور_ کتری برقی لامپ_ پنکه_ تلفن همراه

۸_ در چهار لیوان مختلف تا نیمه اب گرم ریخته ایم پس از مدتی در کدام لیوان اب گرم تر می ماند

لیوان چوبی لیوان شیشه ای لیوان پلاستیکی لیوان فلزی

۹_ ویژگی مهم سنگ های رسوبی چیست؟ داشتن بلورهای درشت محکم بودن دانه ریز بودن لایه لایه بودن

۱۰_ در کدام وسیله از آهن ربا استفاده شده است؟ پنکه لامپ اتو قیچی

۱۱_ کدام یک جذب آهن ربا نمی شود؟ سنجاق قفلی کاغذ الومنیومی براده آهن لبه ی قیچی

۱۲_ تبدیل خشت به اجر در کوره شبیه تشکیل کدام سنگ است؟ رسوبی آذرین دگرگونی رسوبی و آذرین