



مشاوره تحصیلی تمصیلیکو

مشاوره تخصصی ثبت نام مدارس ، برنامه ریزی درسی و
آمادگی برای امتحانات مدارس

برای ورود به صفحه مشاوره مدارس کلیک کنید

تماس با مشاور تحصیلی مدارس

۹۰۹۹۰۷۱۷۸۹



تماس از تلفن ثابت

۱ جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.

* در باتری خورشیدی انرژی..... به انرژی..... تبدیل می شود.

* و و از منابع انرژی هستند.

* بهترین راه جداسازی نمک از آب دریا است. هوای اطراف ما..... است.

* برای اندازه گیری دما از درجه..... استفاده می کنیم. هنگام تب دمای بدن..... می یابد.

* گرما همیشه از..... به..... می رود. استحکام خانه های خشتی از آجری..... است.

* در آزمایش حباب اگر سیم را به شکل مثلث در آوریم حباب های ساخته شده..... شکل هستند.

۲ گزینه ی صحیح را انتخاب کنید.

* از قیف جدا کننده برای جداسازی کدام مخلوط می توان استفاده کرد؟

الف) سرکه در آب ب) آب و نمک ج) نفت در آب د) الکل در آب

* برای جداسازی کدام مخلوط کاغذ صافی لازم است؟

الف) آب و روغن ب) نمک در آب ج) سرکه در آب د) گچ در آب

* تقسیم بندی سه گانه ی سنگ ها برچه اساس صورت گرفته است؟

الف) سختی ب) جنس ج) رنگ د) محل تشکیل آن ها

* در کدام محل سنگ آذین می توان یافت؟

الف) کویر ب) دریای مازندران ج) رشته کوه زاگرس د) دماوند

* وقتی برای پرسش خود راه حل های احتمالی می دهیم، در اصل..... کرده ایم.

الف) مشاهده ب) فرضیه سازی ج) آزمایش د) نظریه

* در بین مواد زیر کدام ماده رسانایی گرمایی بهتری دارد؟

الف) چوب ب) شیشه ج) هوا د) طلا

* تبدیل خشت به آجر بیشتر شبیه تشکیل کدام نوع سنگ است؟

الف) آذرین ب) دگرگون ج) رسوبی د) همه ی موارد

۳ با رسم شکل توضیح دهید مدار موازی به چه شکل می باشد.

۴	نارسانای گرمایی چیست؟ مثال بزنید.
۵	مراحل ساخت سنگ های رسوبی را توضیح دهید.
۶	تبدیل انرژی وسایل زیر را بنویسید. اتو:..... کوره ی آفتابی:..... همزن برقی:..... پلوپز برقی:..... لباسشویی:..... یخچال:.....
۷	برای حل سریع نبات در آب چه پیشنهادهایی می کنید؟
۸	سه مورد از کاربرد سنگ ها را بنویسید.
۹	رسانایی و نارسانایی الکتریکی هریک از مواد زیر را بنویسید. مغز مداد:..... آب ناخالص:..... نخ:..... آب مقطر:.....
۱۰	فلاسک چیست؟ ساختار آن را توضیح دهید.
۱۱	هر کدام از منابع انرژی زیر چه ویژگی هایی دارند؟ سوخت: خورشید:
۱۲	آزمایشی بنویسید که چگونگی تشکیل سنگ آذرین را نشان دهد. وسایل لازم: شرح آزمایش: نتیجه:
	هیچ گنجی سودمند تر از دانش نیست.