

به نام خدا مدرس ارزشیابی درس علوم پایه چهارم (نیمسال اول) نام و نام خانوادگی : تاریخ : دی ماه ۱۴۰۱ بارم	
ردیف شرح سؤالات - صفحه اول	
۱	روش های علمی را نام ببرید.
۲	مخلوط ها به چند دسته تقسیم می شوند؟ نام ببرید.
۳	انرژی را تعریف کنید.
۴	انواع مدار الکتریکی را نام ببرید.
۵	رسانای الکتریکی را تعریف کنید.
۶	انواع دماسنج را نام ببرید.
۷	نارسانای گرما را تعریف کنید. (با مثال)
۸	انواع سنگ ها را نام ببرید.
۹	سنگهای آذرین را نام ببرید و سنگهای آذرین بیرونی را تعریف کنید.

۱۰. آهن ربا چند قطب دارد؟ آنها را بنویسید.

موفق و موید باشید

به نام خدا

پاسخنامه درس علوم پایه چهارم (نیمسال اول)

شرح پاسخنامه

مشاهده - طرح سوال - پیش بینی (فرضیه سازی) - طراحی و اجرای آزمایش - نتیجه گیری (ادامه نظریه)

۲ دسته ۱ (مخلوط های یکنواخت) همگن (۲- مخلوط های غیر یکنواخت) ناهمگن

توانایی انجام کار را انرژی می گویند.

۱- مدار موازی ۲- مدار متوالی

به جسمی مثل میخ آهنی، سیم مسی، گیره فلزی کاغذ و ... که جریان الکتریسیته از آنها عبور می کند رسانای الکتریکی می گویند.

۱- دماسنج پزشکی، ۲- دماسنج دیواری، ۳- دماسنج دیجیتالی، ۴- تب سنج نواری

موادی که گرما را به کندی انتقال می دهند عایق گرما یا نارسانای گرما نامیده می شوند. مانند: شیشه، چوب، پلاستیک

۱- سنگ رسوبی، ۲- سنگ آذرین، ۳- سنگ دگرگونی

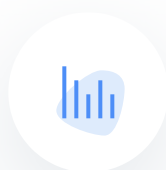
سنگ آذرین درونی، آذرین بیرونی سنگ های آذرینی که روی سطح زمین، سرد شده باشند سنگ آذرین بیرونی می نامند.

۲ قطب ۱- قطب مثبت ۲- قطب منفی



اپلیکیشن درسی همیار

برنامه رایگان درسی همیار



تمام پایه ها

جواب کتاب ، تدریس و نمونه سوال



همیشه رایگان

برنامه همیار کاملا رایگان میباشد