

ارزشیابی	به نام خدا امتحان علوم تجربی پایه چهارم دبستان سوالات	ردیف
	جملات درست و نادرست را مشخص کنید؟ الف) مخلوط بخ و شربت یک مخلوط مایع در مایع است. ب) انرژی نورانی پاک ترین و ارزانترین و بی پایان ترین انرژی است. ج) سنگ آهن در همه جا یافت می شود	۱
	جهای خالی را کامل کنید الف) انرژی الکتریکی در تولید می شود ب) گرما را بهتر و سریع تر منتقل می کند. ج) ظرفی است که مایع ها را به مدت طولانی تری گرم یا سرد نگه می دارد	۲
	گرینه مناسب را انتخاب کنید الف) سنگ های رسوبی چه شکلی اند? ۱) مذاب اند ۲) لایه لایه ۳) خمیری ۴) صاف ب) کدامیک رسانای گرما هستند ۱) چوب ۲) پلاستیک ۳) بطربی آب ۴) آهن ج) برای روشن شدن اتو کدام یک ازتبایل انرژی در آن دخالت دارد? ۱) حرکتی به گرمایی ۲) الکتریکی به گرمایی ۳) حرکتی به الکتریکی ۴) نوری به گرمایی	۳
	۱- به نظر شما کدام ماده برای دسته قابل مه بهتر است؟ چوب-فلز یا پلاستیک؟ چرا؟ ۲- محلول چیست? ۳- انرژی الکتریکی چگونه منتقل می شود? ۴- به چه وسایلی رسانای الکتریکی می گویند? ۵- انواع سنگ ها را نام ببرید? ۶- به چه وسایلی نارسانای گرمایی می گویند? ۷- سنگ های آذرین چگونه بوجود می آیند? ۸- انرژی حرکتی چیست? ۹- انواع مختلف دماسنج را نام ببرید? ۱۱) شکر در آب سرد سریعتر حل می شود یا در آب گرم؟ چرا بالای موقیت	۴