

به نام خدا		نام و نام خانوادگی
امتحان علوم تجربی پایه چهارم		دی ماه ۹۷
ارزشیابی	سوالات	ردیف
	<p>جملات درست و نادرست را مشخص کنید؟</p> <p>الف) مخلوط یخ و شربت یک مخلوط مایع در مایع است.</p> <p>ب) انرژی نورانی پاک ترین و ارزاترین ویی پایان ترین انرژی است.</p> <p>ج) سنگ آهن در همه جا یافت می شود</p>	۱
	<p>جاهای خالی را کامل کنید</p> <p>الف) انرژی الکتریکی در تولید می شود</p> <p>ب) گرما را بهتر و سریع تر منتقل می کنند.</p> <p>ج) ظرفی است که مایع ها را به مدت طولانی تری گرم یا سرد نگه می دارد</p>	۲
	<p>گزینه مناسب را انتخاب کنید</p> <p>الف) سنگ های رسوبی چه شکلی اند؟ ۱) مذاب اند ۲) لایه لایه ۳) خمیری ۴) صاف</p> <p>ب) کدامیک رسانای گرما هستند ۱) چوب ۲) پلاستیک ۳) بطری آب ۴) آهن</p> <p>ج) برای روشن شدن اتو کدام یک از تبدیل انرژی در آن دخالت دارد؟ ۱) حرکتی به گرمایی ۲) الکتریکی به گرمایی ۳) حرکتی به الکتریکی ۴) نوری به گرمایی</p>	۳
	<p>۱- به نظر شما کدام ماده برای دسته قابلمه بهتر است؟ چوب- فلز یا پلاستیک؟ چرا؟</p> <p>۲- محلول چیست؟</p> <p>۳- انرژی الکتریکی چگونه منتقل می شود؟</p> <p>۴- به چه وسایلی رسانای الکتریکی می گویند؟</p> <p>۵- انواع سنگ ها را نام ببرید؟</p> <p>۶- به چه وسایلی نارسانای گرمایی می گویند؟</p> <p>۷- سنگ های آذرین چگونه بوجود می آیند؟</p> <p>۸- انرژی حرکتی چیست؟</p> <p>۹- انواع مختلف دماسنج را نام ببرید؟</p> <p>۱۱) شکر در آب سرد سریعتر حل می شود یا در آب گرم؟ چرا</p>	۴