

هوالعالم

پیش دبستان و دبستان  
دخترانه علوی صادقیه

موضوع: درس ۵ علوم

پایه: چهارم

نام و نام خانوادگی: .....  
تاریخ:

<p>جاهای خالی را با کلمه های مناسب کامل کنید.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>۱. وسیله اندازه گیری میزان دمای یک جسم ، ..... است.</li><li>۲. واحد اندازه گیری دما، ..... است.</li><li>۳. به موادی که گرما را عبور می دهند، ..... می گویند.</li><li>۴. رسانای فلزها از نا فلزها ..... است.</li><li>۵. به موادی که گرما از آنها به خوبی عبور نمی کند، ..... می گویند.</li><li>۶. ظرف نگهداری آب سرد و گرم برای مدت طولانی را، ..... می نامند.</li><li>۷. هرچه جسمی گرم تر باشد دمای آن ، ..... است.</li><li>۸. هنگام تب، دمای بدن ..... می یابد.</li></ol>	۱
<p>به پرسش های زیر پاسخ دهید.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>۱. گرما باعث چه تغییراتی در مواد می شود؟</li><li>۲. گرما را تعریف کنید .</li><li>۳. رسانایی گرما را تعریف کنید.</li></ol>	۲

۴. دما سنج چیست؟

۵. انواع دما سنج را نام ببرید؟

۶. برای تعیین دمای بدن انسان از کدام دما سنج ها استفاده می شود؟

۷. اگر بخواهیم با اطمینان بگوییم فردی تب دارد، چه باید بکنیم؟

۸. معمولا برای پختن غذا از چه ظروفی استفاده می شود؟ به چه دلیل؟

۹. به نظر شما برای دسته قابلمه کدام ماده بهتر است؟ چوب، فلز یا پلاستیک؟ به چه دلیل؟

۱۰. چگونه میتوانیم آب را برای مدتی سرد نگه داریم؟

۱۱. فلاسک چیست؟

۱۲. برای جلوگیری از هدر رفتن گرما در خانه ها چه می توان کرد؟ (سه مورد)

۱۳. با توجه به شکل شکلات روی کدام خط کش سریع تر ذوب می شود؟ چرا؟

