

کاربرگ تمرینی درس 5 پژوهش چهارم

نام و نام خانوادگی :

• جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید :

- 1- برای اندازه گیری دما از استفاده می کنیم .
- 2- به موادی که گرما را عبور می دهند ، می گوئیم .
- 3- به موادی که گرما را عبور نمی دهند ، می گوئیم .
- 4- برای نگهداری طولانی مدت آب گرم یا آب سرد از وسیله ای به نام استفاده می شود .
- 5- گرما از جسم به جسم منتقل می شود .

• کدام جمله درست و کدام جمله نادرست است ؟

- 6- با کمک دماسنج با اطمینان نمی توان گفت دمای آب ، چند درجه است .
- 7- واحد اندازه گیری دما در کشور ما سانتیگراد یا سلسیوس است .

• به سوالات زیر پاسخ کامل بدهید :

- 8- چرا برای پختن غذا از ظرف های فلزی استفاده می شود ؟
- 9- برای جلوگیری از هدر رفتن گرما در خانه چه راهکارهایی پیشنهاد می دهید ؟

10- الف) دمای هوا در تابستان بیشتر است یا در زمستان ؟

ب) به نظر شما دلیل آن چیست ؟

11- برای دسته قابلمه کدام ماده بهتر است ؛ چوب ؟ فلز ؟ پلاستیک ؟ دلیل انتخاب خود را بنویسید .

12- چند نوع دماسنج می شناسید ؟ نام ببرید .

13- آیا گرما و سرما می توانند منتقل شوند ؟ پاسخ خود را توضیح دهید .

14- اگر برای مدتی یک لیوان شیر سرد را در کنار یک لیوان شیر داغ بگذاریم چه اتفاقی می افتد ؟

15- معمولا برای پختن غذا از ظروفی باجنس کدام فلزها استفاده می شود ؟ چرا ؟

موفق باشید...