



	<p>صحيح وغلط بودن هريك ازجملات زيررا مشخص كنيد.</p> <p>الف : همه ی فلزات رسانای خوب گرما هستند.</p> <p>ب : نارسایی آب به گرما از نارسایی هوا به گرما بیش تر است.</p>	1
	<p>اگر این دو جسم را به هم بچسبانیم سرما از جسم سرد به گرم منتقل خواهد شد یا گرما از جسم گرم به سرد منتقل می شود؟ جهت انتقال رسانایی را با کشیدن فلش مشخص کنید.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>جسم گرم</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>جسم سرد</p> </div> </div>	3
	<p>اسامی مواد نوشته شده در ستون وسط را به گزینه ی مناسب آن ها در ستون راست و ستون چپ وصل کنید.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>رسانای گرما ❄️</p> <p>پلاستیک</p> <p>آهن</p> <p>چوب</p> <p>هوا</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>کاغذ</p> <p>چدن</p> <p>مس</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>نارسانای گرما ❄️</p> </div> </div>	4
	<p>خاصیت رسانایی گرما در کدام دسته از مواد زیر بیش تر است؟</p>	5
	<p>الف : جامدات <input type="checkbox"/> ب : مایعات <input type="checkbox"/> ج : گازها <input type="checkbox"/> د : پلاسما <input type="checkbox"/></p>	
	<p>کدام یک از موارد زیر برای ساختن دسته ی تابه مناسب است ؟</p>	6
	<p>الف : استیل <input type="checkbox"/> ب : فولاد <input type="checkbox"/> ج : چدن <input type="checkbox"/> د : چوب <input type="checkbox"/></p>	
	<p>رساناترین فلز نسبت به برق و گرما در کدام یک از گزینه های زیر آمده است؟</p>	7
	<p>الف : طلا <input type="checkbox"/> ب : آلومینیوم <input type="checkbox"/> ج : مس <input type="checkbox"/> د : نقره <input type="checkbox"/></p>	
	<p>در کدام یک از لیوان های زیر با ضخامت یکسان ، چای داغ زودتر سرد می شود؟</p>	8
	<p>الف : پلاستیکی <input type="checkbox"/> ب : چوبی <input type="checkbox"/> ج : فلزی <input type="checkbox"/> د : کاغذی <input type="checkbox"/></p>	

9	نارساناترین ماده ی طبیعی موجود در طبیعت نسبت به گرما کدام مورد زیر است؟ الف : آهن <input type="checkbox"/> ب : هوا <input type="checkbox"/> ج : چوب <input type="checkbox"/> د : پارچه <input type="checkbox"/>
10	کدام یک از دیوارهای دوجداره ی زیر به ترمی تواند از عبور گرمای داخل اتاق به بیرون جلوگیری کند؟ الف : آهنی <input type="checkbox"/> ب : بتونی <input type="checkbox"/> ج : مقوایی <input type="checkbox"/> د : آلومینیومی <input type="checkbox"/>
11	اگر بطری کوچک حاوی آب گرم را داخل بطری بزرگ تری قرار داده و بین آن ها راپوشانیم با کدام پوشش زیاد گرم می ماند؟ الف : هوا <input type="checkbox"/> ب : پارچه <input type="checkbox"/> ج : روزنامه <input type="checkbox"/> د : گل <input type="checkbox"/>
12	در هر یک از جملات زیر کلمه ی مناسب را از داخل پرانتز انتخاب کرده و در جای خالی قرار دهید. ✍ واحد اندازه گیری دما در کشور ما نام دارد. (سلسیوس ، فارنهایت) ✍ شکلات بر اثر گرما در روی خط کش فلزی از خط کش چوبی ذوب می شود. (زودتر ، دیرتر)
13	نام سه نوع دماسنج که در زندگی روزمره استفاده می شود را بنویسید.
14	روش های انتقال گرما را را بنویسید.
15	چرا در فلاسک های ارزان قیمت به جای خلاء بودن ؛ بین دوجداره ی آن پراز هواست؟
16	به چه موادی نارسانای گرما گفته می شود؟
17	سهم شما در حفاظت از انرژی گرمایی چیست؟ (دومورد)
18	دمای هوا در تابستان بیش تر است یا در زمستان؟ چرا؟