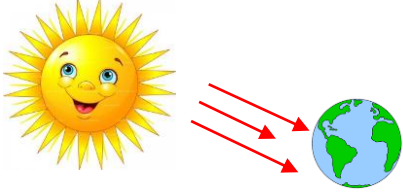
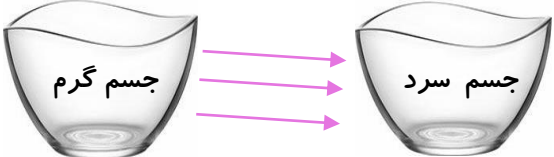


بارم	شرح سوالات	ردیف
	<p>صحيح و غلط بودن هريك از جملات زير را مشخص كنيد.</p> <p>الف : همه ی فلزات رسانای خوب گرما هستند.</p> <p>ب : نارسایی آب به گرما از نارسایی هوا به گرما بیش تر است.</p> <p>ص <input checked="" type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/></p> <p>ص <input type="checkbox"/> غ <input checked="" type="checkbox"/></p>	۱
	<p>انتقال گرما از خورشید به زمین با کدام یک از روش های زیر صورت می گیرد؟</p> <p>الف : رسانایی <input type="checkbox"/> ب : تابش <input checked="" type="checkbox"/></p> 	۲
	<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> 	۳
	<p>اسامی مواد نوشته شده در ستون وسط را به گزینه ی مناسب آن ها در ستون راست و ستون چپ وصل کنید.</p> <p>کاغذ</p> <p>چدن</p> <p>مس</p> <p>پلاستیک</p> <p>آهن</p> <p>چوب</p> <p>هوا</p> <p>نارسانای گرما <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>رسانای گرما <input checked="" type="checkbox"/></p>	۴
	<p>خاصیت رسانایی گرما در کدام دسته از مواد زیر بیش تر است؟</p> <p>الف : جامدات <input checked="" type="checkbox"/> ب : مایعات <input type="checkbox"/> ج : گازها <input type="checkbox"/> د : پلاسما <input type="checkbox"/></p>	۵
	<p>کدام یک از موارد زیر برای ساختن دسته ی تابه مناسب است؟</p> <p>الف : استیل <input type="checkbox"/> ب : فولاد <input type="checkbox"/> ج : چدن <input type="checkbox"/> د : چوب <input checked="" type="checkbox"/></p>	۶
	<p>رساناترین فلز نسبت به برق و گرما در کدام یک از گزینه های زیر آمده است؟</p> <p>الف : طلا <input type="checkbox"/> ب : آلومینیوم <input type="checkbox"/> ج : مس <input type="checkbox"/> د : نقره <input checked="" type="checkbox"/></p>	۷
	<p>در کدام یک از لیوان های زیر با ضخامت یکسان، چای داغ زودتر سرد می شود؟</p> <p>الف : پلاستیکی <input type="checkbox"/> ب : چوبی <input type="checkbox"/> ج : فلزی <input checked="" type="checkbox"/> د : کاغذی <input type="checkbox"/></p>	۸

بارم	شرح سوالات	ردیف
	نارساناترین ماده ی طبیعی موجود در طبیعت نسبت به گرما کدام مورد زیر است؟ الف : آهن <input type="checkbox"/> ب : هوا <input checked="" type="checkbox"/> ج : چوب <input type="checkbox"/> د : پارچه <input type="checkbox"/>	۹
	کدام یک از دیوارهای دوجداره ی زیر بهتری می تواند عبور گرمای داخل اتاق به بیرون جلوگیری کند؟ الف : آهنی <input type="checkbox"/> ب : بتونی <input type="checkbox"/> ج : مقوایی <input checked="" type="checkbox"/> د : آلومینیومی <input type="checkbox"/>	۱۰
	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 checked="" type="checkbox"/> ب : پارچه <input type="checkbox"/> ج : روزنامه <input type="checkbox"/> د : گل <input type="checkbox"/>	۱۱
	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 <b>سلسیوس</b> نام دارد. (سلسیوس ، فارنهایت) شکلات بر اثر گرما در روی خط کش فلزی <b>زودتر</b> از خط کش چوبی ذوب می شود. (زودتر ، دیرتر)	۱۲
	نام سه نوع دماسنج که در زندگی روزمره استفاده می شود را بنویسید. <b>نواری، دیجیتالی، الکلی، دیواری و...</b>	۱۳
	چهار روش انتقال گرما را را بنویسید. <b>رسانایی، همرفت، تابش، انتقال جرم</b>	۱۴
	چرا در فلاسک های ارزان قیمت به جای خلاء بودن ؛ بین دوجداره ی آن پراز هواست؟ <b>زیرا هوا بهترین نارسانای گرمای رایگان و موجود در طبیعت بوده و باعث گرم یاسردنگه داشته شدن ماده ی موجود در داخل فلاسک برای مدت زیادی می شود.</b>	۱۵
	به چه ماده ی نارسانای گرما گفته می شود؟ <b>به ماده ی که گرما را خیلی کم از خود عبور می دهند نارسانای گرما می گویند.</b>	۱۶
	سهم شما در حفاظت از انرژی گرمایی چیست؟ (دومورد) <b>الف : در زمستان در روپنجره ی خانه رافقط در صورت نیاز بازمی کنم تا گرما خانه هدر نرود. ب: از پدر و مادرم می خواهم از در روپنجره دوجداره برای جلوگیری از هدر رفت گرما استفاده کنند.</b>	۱۷
	دمای هوا در تابستان بیش تر است یا در زمستان؟ <b>در تابستان چرا؟ زیرا نور خورشید در تابستان تقریباً به طور مستقیم و برای مدت زمان بیش تری نسبت به زمستان به سطح زمین می تابد.</b>	۱۸
		

((موفق باشید.))