



کندو کاو

پایه :

صحیح و غلط بودن هریک از جملات زیر را مشخص کنید.

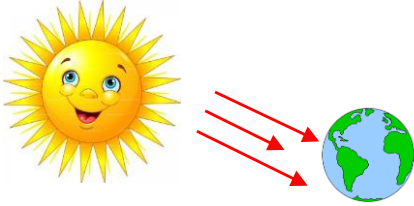
ص  غ

الف : همه ی فلزات رسانای خوب گرما هستند.

۱

ص  غ

ب : نارسایی آب به گرما از نارسایی هوا به گرما بیش تر است.



انتقال گرما از خورشید به زمین با کدام یک از روش های زیر صورت می گیرد؟

الف : رسانایی       ب : تابش

۲

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.



۳

اسامی مواد نوشته شده در ستون وسط را به گزینه ی مناسب آن ها در ستون راست و ستون چپ وصل کنید.

کاغذ

چدن

مس

۴

نارسانای گرما ❄️

رسانای گرما ❄️

پلاستیک

آهن

چوب

هوا

خاصیت رسانایی گرما در کدام دسته از مواد زیر بیش تر است؟

۵

الف : جامدات       ب : مایعات       ج : گازها       د : پلاسما

کدام یک از موارد زیر برای ساختن دسته ی تابه مناسب است ؟

۶

الف : استیل       ب : فولاد       ج : چدن       د : چوب

رساناترین فلز نسبت به برق و گرما در کدام یک از گزینه های زیر آمده است؟

۷

الف : طلا       ب : آلومینیوم       ج : مس       د : نقره

در کدام یک از لیوان های زیر با ضخامت یکسان، چای داغ زودتر سرد می شود؟

۸

الف : پلاستیکی       ب : چوبی       ج : فلزی       د : کاغذی

<p>نارساناترین ماده ی طبیعی موجود در طبیعت نسبت به گرما کدام مورد زیر است؟</p> <p>الف : آهن <input type="checkbox"/>      ب : هوا <input type="checkbox"/>      ج : چوب <input type="checkbox"/>      د : پارچه <input type="checkbox"/></p>	۹
<p>کدام یک از دیوارهای دوجداره ی زیر بهتری می تواند از عبور گرمای داخل اتاق به بیرون جلوگیری کند؟</p> <p>الف : آهنی <input type="checkbox"/>      ب : بتونی <input type="checkbox"/>      ج : مقوایی <input type="checkbox"/>      د : آلومینیومی <input type="checkbox"/></p>	۱۰
<p>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؟</p> <p>الف : هوا <input type="checkbox"/>      ب : پارچه <input type="checkbox"/>      ج : روزنامه <input type="checkbox"/>      د : گل <input type="checkbox"/></p>	۱۱
<p>در هر یک از جملات زیر کلمه ی مناسب را از داخل پرانتز انتخاب کرده و در جای خالی قرار دهید.</p> <p>واحد اندازه گیری دما در کشور ما ..... نام دارد. (سلسیوس ، فارنهایت )</p> <p>شکلات بر اثر گرما در روی خط کش فلزی ..... از خط کش چوبی ذوب می شود. (زودتر ، دیرتر )</p>	۱۲
<p>نام سه نوع دماسنج که در زندگی روزمره استفاده می شود را بنویسید. ....</p>	۱۳
<p>چهار روش انتقال گرما را را بنویسید. ....</p>	۱۴
<p>چرا در فلاسک های ارزان قیمت به جای خلاء بودن ؛ بین دوجداره ی آن پراز هواست؟ .....</p>	۱۵
<p>به چه ماده ی نارسانای گرما گفته می شود؟ .....</p>	۱۶
<p>سهم شما در حفاظت از انرژی گرمایی چیست؟ (دومورد) .....</p>	۱۷
<p>دمای هوا در تابستان بیش تراست یا در زمستان؟ ..... چرا؟ .....</p>	۱۸
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">    </div>	☀