

(۱۱) جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.

الف) هر جسمی که گرم تر باشد، دمای آن ..... است.

ب) به اجسامی که جریان الکتریکی را به خوبی از خود عبور می دهند ..... می گویند.

ت) هر چه دمای یک محلول جامد در مایع را بیشتر کنیم سرعت حل شدن مواد ..... می شود.

پ) رنگ مناسب برای لباس ها در فصل تابستان ..... است.

۸) گزینه های مناسب را به هم وصل کنید.

تبدیل انرژی	وسیله
• الکتریکی به نورانی	• 
• حرکتی به صوتی	• 
• الکتریکی به گرمایی	• 
• حرکتی به گرمایی	• 
• الکتریکی به حرکتی	• 
• الکتریکی به صوتی	• 

۱۲) فلاسک چیست؟

.....  
.....

۹) جملات درست را با ✓ و نادرست را با ✗ مشخص کنید.

الف) سوخت ها بزرگ ترین منابع انرژی هستند.

ب) واحد اندازه گیری دما سلسیوس (سانتی گراد) است.

پ) مایع رنگی درون دماسنج در اثر سرما به طرف بالا حرکت می کند.

ت) فلزات نسبت به سایر اجسام رسانای گرمایی بهتری هستند.

۱۳) الف) دو نوع دماسنج نام ببرید.

.....

ب) چرا دسته ی قابلمه ها پلاستیکی است؟

.....

۱۴) برای جلوگیری از هدر رفتن گرما چه کارهایی انجام

می دهید؟ (۳ مورد)

.....

۱۰) گزینه مناسب را انتخاب کنید.

الف) کدام گزینه از نظر رسانایی الکتریکی با بقیه متفاوت است؟

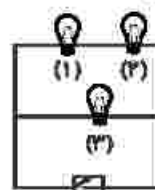
۱) پارچه خیس

۲) سیم برق

۳) آینه

۴) بدن

ب) با خاموش شدن لامپ شماره (۱) چه اتفاقی می افتد؟



۱) همه ی لامپ ها خاموش می شوند

۲) فقط لامپ شماره (۲) خاموش می شود

۳) لامپ شماره (۳) خاموش می شود

۴) هیچ لامپی خاموش نمی شود