

تلشی درس‌پر معرفت



- دانلود گام به گام تمام دروس 
- دانلود آزمون های قلم چی و گاج + پاسخنامه 
- دانلود جزوه های آموزشی و شب امتحانی 
- دانلود نمونه سوالات امتحانی 
- مشاوره کنکور 
- فیلم های انگیزشی 

 Www.ToranjBook.Net

 ToranjBook_Net

 ToranjBook_Net

<p>۱ جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.</p> <p>الف- اولین مرحله ای روش علمی است.</p> <p>ب- جداسازی براده ای آهن از خاک به کمک صورت می گیرد.</p> <p>ج- سر چشمی بیشتر انرژی های درون زمین ، است.</p> <p>د- انرژی الکتریکی در تولید و به وسیله ای و به خانه های شما منتقل می شود.</p> <p>ه - وسیله ای اندازه گیری دما نام دارد. ما انرژی مورد نیاز خانه هارا با سوزاندن و و تامین می کنیم.</p> <p>و- به موادی مانند و که گرما از آن های خوبی عبور نمی کند، نارسانی گرما می گویند.</p>
<p>۲ جملات درست را با تیک و نادرست را با ضربدر مشخص کنید.</p> <p>الف- لباسهای تیره زردتر از لباس های روشن خشک می شوند.</p> <p>ب- انرژی نورانی به انرژی الکتریکی قابل تبدیل نیست.</p> <p>پ- اگر در یک مدار متواالی، یک لامپ بسوزد نور لامپ های دیگر زیاد می شود.</p> <p>ث- نمک خواراکی با روش بخار کردن از آب دریا تهیه می شود.</p> <p>د- سبه آسیاب بادی، آسیاب می گویند.</p>
<p>۳ هر عبارت را به کلمه مناسب آن وصل کنید.</p> <p>* اتو</p> <p>* چراغ مطالعه</p> <p>* زنگ مدرسه</p> <p>* موتور هوایپما</p> <p>* انرژی حرکتی به صوتی *</p> <p>* انرژی الکتریکی به نورانی *</p> <p>* انرژی الکتریکی به حرارتی *</p>
<p>۴ گزینه صحیح را انتخاب کنید.</p> <p>۱- لفت در اب یک مخلوط و است.</p> <p>الف- یکنواخت، مایع در مایع ب- یکنواخت، جامد در مایع ج- غیر یکنواخت، مایع در مایع</p> <p>۲- در کدام گزینه تبدیل انرژی ها مشابه یکیگر است؟</p> <p>الف- ساتری خورشیدی سمع روش</p> <p>ب- ذره بین - کوره آفتابی</p> <p>د- کوره ای آفتابی - توربین بادی</p> <p>ج- شیپور - لرزش شیشه ها توسط صدای اتمیل</p> <p>۳- بهترین راه تشخیص مخلوط یکنواخت از مخلوط غیر یکنواخت این است که مخلوط را</p> <p>الف- حرکت دهیم ب- هم بزنیم ج- از صافی عبور دهیم د- مذقی بی حرکت بگذاریم</p> <p>۴- در کدام گزینه فقط منابع انرژی ذکر شده است؟</p> <p>الف- سوخت، اب جاری، خورشید، الکتریسته</p> <p>ب- آب جاری، خورشید، باد</p> <p>د- گرمای الکتریسته، آب جاری، باد</p> <p>ج- الکتریسته، سوخت، آب جاری، باد</p> <p>۵- الکتریسته در کدام دسته از وسائل زیر به ترتیب گرمای نور و حرکت ایجاد می کند؟</p> <p>الف- اتو، لامپ، بخاری بررقی</p> <p>ب- لامپ، اتو، چرخ خیاطی بررقی</p> <p>د- سماور بررقی، جارو بررقی، تلویزیون، جاروی بررقی</p> <p>ج- سماور بررقی، جارو بررقی پنکه</p> <p>۶- در مدار متواالی اگر تعداد لامپ ها بیشتر کنیم، نور لامپ های نسبت به حالت قبل چه تغییری می کند؟</p> <p>الف- ابتداییش تر وسیس کم تر می شود ب- بیش تر می شود. ج- تغییری نمی کند د- کم تر می شود</p> <p>۷- کدام یک از گزینه های زیر، رسانای الکتریکی هستند؟</p> <p>الف- پاک کن- مداد- گیره ای کاغذی- کاغذ الومینیومی</p> <p>ب- میخ- سکه- پاک کن- ناخ</p> <p>د- گیره ای کاغذ- کاغذ الومینیومی- سنجاق فلزی- پلاستیک</p> <p>ج- سنجاق فلزی- گیره ای فلزی- میخ آهنی- سیم مسی</p>

۸- در چهار لیوان از جنس های پلاستیک، چوب، شیشه و ظرف آب گرم ریخته ایم. پس از مدتی آب کدام لیوان سرد می شود؟
 الف- فلزی ب- چوبی ج- شیشه ای د- پلاستیکی

۹- برای جلوگیری از هدر رفتن گرمای کدام یک از کارهای زیر نادرست است؟

الف- از درزگیر برای پوشاندن فاصله ای در وینجره ها استفاده می کنیم

ب- در روزهای سرد از پرده های ضخیم برای پوشاندن پنجره ها استفاده می کنیم

ج- از شیشه های دو جداره در ساختمان سازی استفاده می کنیم

د- در زمستان در منزل، لباس نازک بپوشیم و شعله ای بخاری را زیاد کنیم.

معمولًا برای پخت غذا از چه ظرف هایی استفاده می شود؟ چرا؟

۵

ویژگی فلاسک را بیان کنید.

۶

مدار الکتریکی چیست؟

۷

سه دلیل استفاده از انرژی خورشید را بنویسید.

۷

۸ ویژگی مخلوط های یکنواخت را بیان کنید.

۸

یک پیش بینی چه شرایطی را باید داشته باشد؟

۹

چهار مورد از انواع دماسنجه را نام ببرید.

۱۰

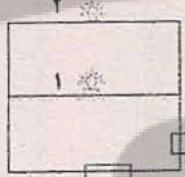
سیم شما در حفاظت از انرژی گرمایی چیست؟

۱۱

مدار روپرو یک مدار موازی است یا متواالی؟

۱۲

نور لامپ ها در مدار متواالی بیشتر است یا در مدار موازی؟ چرا؟



اگر در مدار روپرو کلید را باز کنیم لامپ ۱ و ۲ چه تغییری می کند؟

۱۳

جدول زیر را کامل کنید:

آب و شن - آجیل - آب و سرکه - آب و روغن - میوه ها - چای شیرین - خاکشیر - آب و الکل

جادم در مایع	مایع در جادم	مخلوط یکنواخت	مخلوط غیر یکنواخت

تابشی در مسیر موفقیت

تلشی درس‌پر معرفت



- دانلود گام به گام تمام دروس 
- دانلود آزمون های قلم چی و گاج + پاسخنامه 
- دانلود جزوه های آموزشی و شب امتحانی 
- دانلود نمونه سوالات امتحانی 
- مشاوره کنکور 
- فیلم های انگیزشی 

 Www.ToranjBook.Net

 ToranjBook_Net

 ToranjBook_Net