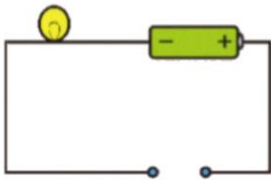




« سوالات »

ردیف

		1
<p>غلط</p> <p><input type="radio"/></p> <p><input type="radio"/></p> <p><input type="radio"/></p> <p><input type="radio"/></p> <p><input type="radio"/></p> <p><input type="radio"/></p>	<p>صحیح</p> <p><input type="radio"/></p> <p><input type="radio"/></p> <p><input type="radio"/></p> <p><input type="radio"/></p> <p><input type="radio"/></p> <p><input type="radio"/></p> <p>*شکل هر حباب در هنگام خارج شدن، بستگی به شکل حلقه ی حباب ساز دارد . *در یک مخلوط، هر ماده پس از مخلوط شدن خاصیت خود را حفظ می کند. *عامل اصلی حرکت پره های پنکه، باد است. * در یک مدار موازی اگر یکی از لامپ ها خاموش شود، بقیه ی لامپ ها روشن می مانند. * فلاسک، وسیله ای است که دمای آب گرم در آن در مدت کوتاهی کاهش می یابد. * همه ی سنگ ها بر اثر ته نشین شدن مواد داخل آب به وجود می آیند.</p>	
	<p>جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.</p> <p>*رنگ مناسب لباس ها در فصل زمستان، رنگ هایاست. * مخلوط های یکنواخت و شفاف می گویند. *بزرگترین منبع انرژی نورانی،.....است. *سیم کشی در منازل به صورت مدار.....می باشد و جنس سیم را از می سازند. *واحد اندازه گیری دما می باشد. *مهمترین خصوصیت سنگ های رسوبی آن هاست.</p>	2
<p>(4)ته نشین شونده</p> <p>(4)روغن و سکه</p> <p>(4) انرژی نورانی</p> <p>(4)سوخاها</p> <p>(4)مهآباد</p>	<p>گزینه ی درست را انتخاب کنید.</p> <p>*در چای شیرین، شکر ماده یاست. (1)حلال (2)حل شونده (3)محلول (4)ته نشین شونده *کدام یک از مخلوط های زیر، محلول مایع در مایع است؟ (1) آب و روغن (2) آب و آرد (3)روغن بادام و روغن زیتون (4)روغن و سکه *علت لرزش پنجره های منزل در هنگام حرکت هواپیما، کدام انرژی است؟ (1)انرژی صوتی (2)انرژی گرمایی (3) انرژی حرکتی (4) انرژی نورانی *از کدام یک از وسایل زیر نمی توان برای ساخت عایق (نارسانا) در وسایل برقی استفاده کرد ؟ (1)چوب (2) کاغذ (3)سرامیک (4)یخ *استفاده از کدام منبع انرژی، محیط زیست را آلوده می کند و باید از مصرف بیجای آن خودداری کنیم؟ (1) خورشید (2)باد (3)آب جاری (4)سوخاها *نیروگاه بادی در کدام یک از شهرهای زیر وجود دارد؟ (1) یزد (2) کرمان (3)منجیل (4)مهآباد *الف)با قرار دادن چه تعداد از وسایل زیر در قسمت قطع شده ی مدار شکل زیر، لامپ روشن خواهد شد؟  چه تعداد از همین وسایل، معمولاً به عنوان روکش برای سیم ها استفاده می شوند؟ «میخ آهنی - گیره کاغذ فلزی - چوب کبریت - شیشه - سکه»</p>	3

	<p>4(الف) 2(ب) 4</p> <p>4(انرژی آبی)</p> <p>4(آهن)</p> <p>4(4)</p>	<p>2(ب) 4(الف) 3</p> <p>3(انرژی الکتریکی)</p> <p>3(طلا)</p> <p>3(3)</p>	<p>2(الف) 1(ب) 3</p> <p>2(انرژی باد)</p> <p>2(شیشه)</p> <p>2(2)</p>	<p>1(الف) 3(ب) 1</p> <p>1(انرژی خورشید)</p> <p>1(مس)</p> <p>1(1)</p> <p>*کدام گزینه از پر مصرف ترین انرژی های دنیاست؟</p> <p>*کدام ماده گرما را کند تر عبور می دهد؟</p> <p>*با توجه به شکل مقابل، جهت خواندن دما از روی دماسنج در کدام گزینه آمده است؟</p> <p>*رودخانه ای از بالای کوه جار می شود و پس از طی مسافتی طولانی به دریا می ریزد. کدام گزینه ها به ترتیب در مورد سنگ های کف رودخانه که در نزدیکی کوه و در نزدیکی دریا قرار دارند صحیح تر است؟</p> <p>1) بزرگتر هستند- لبه های تیز تری دارند</p> <p>2) لبه های تیز تری دارند- ریزترند</p> <p>3) لبه های صاف تری دارند- لبه های تیز تری دارند</p> <p>4) ریزتر هستند- لبه های صاف تری دارند</p>
4	ویژگی های محلول ها یا مخلوط های یک نواخت را بنویسید. (2 مورد)			
5	چند راهکار به منظور حفاظت از منابع انرژی بنویسید. (3 مورد)			
6	مدار متوالی را تعریف کنید؟			
7	<p>در هر یک از موارد زیر چه نوع تبدیل انرژی صورت می گیرد؟</p> <p>موتور اتومبیل..... لامپ..... سماور برقی..... پنکه.....</p> <p>دریل برقی..... آبگرمکن خورشیدی..... ششوار..... فایق بادبانی.....</p>			
8	چرا حس لامسه، تشخیص دقیقی از وضعیت دمایی یک جسم نمی دهد؟			
9	چرا دسته قابلمه را چوبی اما خود قابلمه را فلزی می سازند؟			
10	سنگ های آذرین چگونه تشکیل می شوند؟			