

# نوین گام

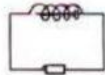


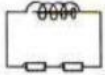
## مرجع آموزش ابتدایی، دبیرستان و کنکور



ما توی این مسیر هواتون رو داریم

چجوری؟! اینجوری

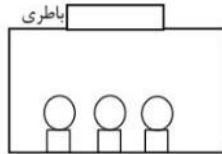


به نام خدا	
نام و نام خانوادگی:	استان کرمان شهرستان رفسنجان
پایه:	آزمون علوم تجربی ترم اول سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲
آموزشگاه: دخترانه شهید پور جندقی	نام دبیر: مهدیه رشیدی پور
۱.	<p>گزینه صحیح را انتخاب کنید</p> <p>۱- تبدیل شدن خشت به آجر ، بیش تر شبیه تشکیل کدام سنگ است ؟</p> <p>الف) رسوبی      ب) آذرین      ج) دگرگونی      د) آذرین و رسوبی</p> <p>۲- کدام میخ ، آهن ربای الکتریکی قوی تری است ؟</p> <p>الف)  (ب) </p> <p>ج)  (د) </p> <p>۳- کدام گروه از مواد زیر ، همگی جریان الکتریسیته را از خود عبور می دهند ؟</p> <p>الف) میخ ، قابلمه مسی ، سکه طلا      <input type="checkbox"/> ب) کاغذ ، قاشق فلزی ، سکه      <input type="checkbox"/></p> <p>ج) لیوان فلزی ، سیم مسی ، پارچه      <input type="checkbox"/> د) میخ آهنی ، سکه ، لیوان پلاستیکی      <input type="checkbox"/></p>
۲.	<p>جاهای خالی را با کلمه های مناسب پر کنید.</p> <p>۱- سنگ ..... نوعی سنگ دگرگونی است.</p> <p>۲- سنگ های ..... حالت لایه لایه دارند.</p> <p>۳- مواد ..... انرژی الکتریکی را به خوبی از خود عبور می دهند.</p> <p>۴- خاک شیر در آب ، یک ..... جامد در مایع است .</p>
۳.	<p>جمله های درست و نادرست را مشخص کنید.</p> <p>۱- رنگ های روشن ، نور را به خوبی از خود عبور می دهند.</p> <p>۲- منبع خورشید ، ارزان ، پاک و تمام نشدنی است.</p> <p>۳- مواد در آب گرم دیرتر از آب سرد حل می شوند.</p> <p>۴- خاصیت آهن ربایی در همه جای آهن ربا یکسان است.</p> <p>ص      غ</p> <p><input type="radio"/>      <input type="radio"/></p> <p><input type="radio"/>      <input type="radio"/></p> <p><input type="radio"/>      <input type="radio"/></p> <p><input type="radio"/>      <input type="radio"/></p>
۴.	<p>هر عبارت را به کلمه ی مربوط به خودش وصل کنید.</p> <p>-انرژی بین قطب های هم نام آهن ربا است.</p> <p>- در گذشته از این منبع برای آرد کردن غلات استفاده می شده است.</p> <p>- این منبع انرژی موجب آلودگی هوا می شود.</p> <p>- به دو سر آهن ربا گفته می شود</p> <p>قطب      <input type="radio"/></p> <p>دافعه      <input type="radio"/></p> <p>باد      <input type="radio"/></p> <p>سوخت      <input type="radio"/></p>

	<p>۵. به سوالات زیر، پاسخ کوتاه دهید.</p> <p>۱- یکی از روش های جدا سازی اجزای مخلوط ها چیست ؟</p> <p>۲- این ماده رسانای قوی گرما است.</p> <p>۳- سنگ های کف دریا بیش تر از چه نوع سنگی هستند؟</p> <p>۴- به مخلوط یکنواخت چه می گویند؟</p>
	<p>۶. به سوالات زیر پاسخ دهید.</p> <p>۱- سنگ آذرین چگونه تشکیل می شود؟</p> <p>۲- محلول را تعریف کنید .</p> <p>۳- چگونه می توانیم با استفاده از وسایل مقابل آهن ربا بسازیم؟</p> <p>۴- چرا هنگامی که دست هایمان را به هم می مالیم گرم میشوند؟</p> <p>۵- تصویر ساده ای از مدار متوالی رسم کنید.</p> 

پاسخنامه

۱.	ج-۱ ج-۲ ج-۳ الف
۲.	۱-مرمر ۲-رسوبی ۳-فلزی ۴-مخلوط
۳.	۱- غلط ۲- صحیح ۳- غلط ۴- غلط
۴.	انرژی بین قطب های آهن ربا = دافعه در گذشته از این منبع آرد کردن غلات استفاده می شده است = باد این منبع انرژی موجب آلودگی هوا می شود = سوخت به دو سر آهن ربا گفته می شود = قطب
۵.	۱-صافی کردن ۲-فلز ۳- رسوبی ۴- محلول
۶.	۱-سنگ های درون زمین به دلیل گرمای بسیار زیاد ، به حالت ذوب شده هستند این مواد مذاب در هر کجا که سرد شوند سنگ های آذرین را به وجود می آورند. ۲-اگر دو یا چند ماده را با هم قاطی کنیم به طوری که ذرات آن به طور یکسان بین هم بخش شوند به آن مخلوط یکنواخت یا محلول میگویند ۳- یکی از قطب های آهن ربا را بر روی یک سر میخ قرار می دهیم و آهن ربا را سر دیگر میخ می کشیم آن را برداشته و دوباره تکرار می کنیم اگر این عمل را ۵۰ بار تکرار کنیم میخ خاصیت آهن ربایی پیدا می کند . ۴-در اثر حرکت دستهای ما انرژی حرکتی به گرمایی تبدیل شده و دست های ما گرم می شود . ۵-



# نوین گام

## مرجع آموزش ابتدایی، دبیرستان و کنکور



ما توی این مسیر هواتون رو داریم

چجوری؟! اینجوری

