

بارم	<p style="text-align: center;">آزمون مستمر علوم تجربی پایه هشتم - دبیرستان غیر دولتی باقرالعلوم (ع) سال تحصیلی ۹۶-۹۵</p> <p style="text-align: center;">نام و نام خانوادگی : نام کلاس : مدت آزمون : ۳۰ دقیقه</p>	ردیف
۱	<p style="text-align: center;">جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.</p> <p>الف- حلال معمولاً جزء از محلول را تشکیل می دهد.</p> <p>ب- مقدار حل شدن برخی مواد مانند با افزایش دما کاهش می یابد.</p> <p>پ- زنگ زدن آهن یک تغییر شیمیایی است، چون باید برای نگهداری درب و پنجره ها آنها را رنگ کرد.</p> <p>ت- گاز رنگ آب آهک شفاف را شیری رنگ می کند.</p>	۱
۲	<p style="text-align: center;">دلیل درستی جملات زیر را مشخص کنید.</p> <p>الف- حبه قند آغشته به خاک باغچه سریع تر می سوزد.</p> <p>دلیل:</p> <p>ب- هوای پاک یک مخلوط همگن است.</p> <p>دلیل:</p>	۲
۱	<p style="text-align: center;">گزینه صحیح را انتخاب کنید.</p> <p>۱- نوع کدام مخلوط با بقیه متفاوت است؟</p> <p>الف- آب نمک () ب- گلاب () پ- شربت خاک شیر () د- سرم نمکی ()</p> <p>.....</p> <p>۲- کدام عبارت درست است؟</p> <p>الف- PH مواد خنثی صفر است. ()</p> <p>ب- PH نوعی سرکه ۵ است یعنی خاصیت بازی دارد. ()</p> <p>پ- PH شامپو بیشتر از ۷ است یعنی خاصیت بازی دارد. ()</p> <p>ت- PH یک ماده ی شیمیایی بین ۹ و ۸ است یعنی خاصیت اسیدی دارد. ()</p> <p>.....</p> <p>۳- به ترتیب سکه ی طلا یک مخلوط جامد در است.</p> <p>الف- ناهمگن- مایع () ب- همگن- گاز () پ- خالص- جامد () ت- همگن- جامد</p> <p>.....</p> <p>۴- کدام یک تغییر شیمیایی نیست؟</p> <p>الف- جوشیدن آب () ب- سوختن غذا () پ- زرد شدن برگ درختان () ت- پوسیدن کاغذ ()</p> <p>.....</p>	۳
۱	<p>روی شیشه یک شربت دارو نوشته شده " قبل از مصرف تکان دهید " به نظر شما این شربت چه نوع مخلوطی است؟</p> <p>با ذکر دلیل پاسخ دهید.</p>	۴

۱	<p>۵ طرح آزمایشی را بنویسید که با آن بتوان مخلوط براده ی آهن ، ماسه و نمک را از هم جدا کرد.</p>
۲	<p>۶ در مورد سوختن شمع به موارد زیر پاسخ دهید؟</p> <p>الف- معادله ی نوشتاری سوختن شمع را بنویسید.</p> <p>ب- واکنش دهنده ها و فراورده های این تغییر شیمیایی را بنویسید.</p> <p>- واکنش دهنده ها =</p> <p>- فراورده ها =</p>
۱	<p>۷ کاربرد های هر کدام از وسایل زیر را بنویسید.</p> <p>الف- دستگاه تقطیر :</p> <p>ب- دستگاه سانتریفیوژ :</p>
۱	<p>۸ فراوان ترین گازهای موجود در هوا را با ذکر درصد آن ها ، بنویسید ؟</p>

با آغوش باز از تغییر استقبال کن اما هرگز ارزشهایت را زیر پا نگذار