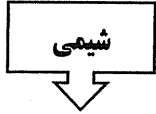


نام و نام خانوادگی:		باسمه تعالی		مهر مدرسه:	
نام دبیر: سرکارخانمها شافع، موسویان، مرعشی		دبیرستان دخترانه غیردولتی مهر آیین			
تاریخ: ۹۵/۳/۸		آزمون نوبت دوم			
تعداد صفحه: ۲		درس: علوم تجربی		پایه: هشتم کلاس:	
زمان آزمون:		ساعت شروع: ۱۰ صبح			
ردیف	سوالات				نمره
۱	<p>جملات زیر را با کامات مناسب کامل کنید.</p> <p>الف- میزان حل شدن گازها در حلال با افزایش فشار ----- می یابد. (افزایش- کاهش)</p> <p>ب- در آزمایش شمع روشن زیر حباب های شیشه ای مختلف، هر چه حجم حباب شیشه ای ----- باشد شعله ی شمع زودتر خاموش می شود. (بیشتر- کمتر)</p>				۰/۵
۲	<p>پاسخ صحیح را علامت بزنید.</p> <p>- کدام مخلوط را می توان با استفاده از اختلاف در اندازه ذرات آنها جدا کرد؟</p> <p>الف- نفت خام <input type="checkbox"/> ب- آب و روغن <input type="checkbox"/> ج- آب نمک <input type="checkbox"/> د- گچ و آب <input type="checkbox"/></p> <p>- کدام یک از تغییرات زیر شیمیایی است و با آزاد شدن انرژی همراه است؟</p> <p>الف- پختن غذا <input type="checkbox"/> ب- سوختن پارافین <input type="checkbox"/> ج- تشکیل باران <input type="checkbox"/> د- ذوب پارافین <input type="checkbox"/></p>				۰/۵
۳	<p>الف- تفاوت یون با اتم خنثی در تعداد کدام ذره ی آن است؟</p> <p>ب- تفاوت ایزوتوپ ها با هم در تعداد کدام ذره است؟</p>				۰/۵



مهر مدرسه :		باسمه تعالی		نام و نام خانوادگی:	
		دبیرستان دخترانه غیردولتی مهرآیین		نام دبیر: سرکارخانمها شافع، موسویان، مرعشی	
		آزمون نوبت دوم		تعداد صفحه: ۲	تاریخ: ۹۵/۳/۸
پایه: هشتم کلاس:		درس: علوم تجربی	ساعت شروع: ۱۰ صبح	زمان آزمون:	
نمره	سوالات				ردیف
۰/۱۵	<p>شیمی</p> <p>جملات زیر را با کامات مناسب کامل کنید.</p> <p>الف- میزان حل شدن گازها در حلال با افزایش فشار ----- می یابد. (افزایش- کاهش)</p> <p>ب- در آزمایش شمع روشن زیر حباب های شیشه ای مختلف، هر چه حجم حباب شیشه ای ----- باشد شعله ی شمع زودتر خاموش می شود. (بیشتر- کمتر)</p> <p>(هر سوال ۰/۱۵)</p>				۱
۰/۱۵	<p>پاسخ صحیح را علامت بزنید.</p> <p>- کدام مخلوط را می توان با استفاده از اختلاف در اندازه ذرات آنها جدا کرد؟</p> <p>الف- نفت خام <input type="checkbox"/> ب- آب و روغن <input type="checkbox"/> ج- آب نمک <input type="checkbox"/> د- گچ و آب <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>- کدام یک از تغییرات زیر شیمیایی است و با آزاد شدن انرژی همراه است؟</p> <p>الف- پختن غذا <input type="checkbox"/> ب- سوختن پارافین <input checked="" type="checkbox"/> ج- تشکیل باران <input type="checkbox"/> د- ذوب پارافین <input type="checkbox"/></p> <p>(هر سوال ۰/۱۵)</p>				۲
۰/۱۵	<p>الف- تفاوت یون با اتم خنثی در تعداد کدام ذره ی آن است؟ <u>الکترن</u></p> <p>ب- تفاوت ایزوتوپ ها با هم در تعداد کدام ذره است؟ <u>نوترون</u></p> <p>(هر سوال ۰/۱۵)</p>				۳