



8tomiha.ir

نویسنده: علی پیری

بارم	پيامبر اکرم (ص) می فرمایند: علم کنج و کلید آن سوال است پس سوال کنید.	ردیف
۲	<p>درست و غلط بودن عبارات زیر را مشخص کنید.</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ هر محلول فقط از ۲ جزء تشکیل شده است. ❖ مقدار حل شدن تمام مواد در آب با افزایش دما افزایش می یابد. ❖ حلال همواره جزء بیشتری از محلول را تشکیل می دهد. ❖ در دوغ آب حلال و ماست حل شونده است. <p>ص <input type="radio"/> غ <input type="radio"/></p> <p>ص <input type="radio"/> غ <input type="radio"/></p> <p>ص <input type="radio"/> غ <input type="radio"/></p> <p>ص <input type="radio"/> غ <input type="radio"/></p>	۱
۲	<p>در جاهای خالی عبارت مناسب قرار دهید.</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ میزان حل شدن اکسیژن با افزایش دما می یابد. ❖ موادی که پی اچ آنها کم تر از ۷، اند. ❖ در مخلوط ها نسبت اجزا است. ❖ آب لیمو یک مخلوط است. 	۲
۲	<p>به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ مخلوط آب نمک را با چه وسیله ای می توان جدا کرد؟ ❖ مواد اسیدی و بازی به ترتیب چه مزه ای دارند؟ ❖ آلیاژ فولاد یک مخلوط است یا ترکیب؟ ❖ از دستگاه تصفیه آب برای جداسازی چه نوع مخلوط هایی استفاده می شود؟ 	۳
۳	<p>به سوالات زیر پاسخ کامل دهید.</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ سوسپانسیون چیست؟ مثال بزنید (۳ مورد) ❖ انواع مخلوط را نام برده و یکی را به دلخواه توضیح دهید. ❖ شیر چه نوع ماده است و چگونه می توان اجزای آن را از هم جدا کرد؟ 	۴

ادامه سوالات در صفحه بعد



8tomiha.ir

نویسنده: علی پیری

بارم	پيامبر اکرم (ص) می فرمایند: علم گنج و کلید آن سوال است پس سوال کنید.	ردیف
۳	<p>۳ تفاوت مواد ترکیب با مواد مخلوط را بنویسید.</p> <p>۱- ۲- ۳-</p>	۵
۲	<p>کدام تعریف برای ماده خالص مناسب تر است.</p> <p><input type="radio"/> الف) خالص ماده ای است که اجزای تشکیل دهنده آن یکسان است.</p> <p><input type="radio"/> ب) خالص ماده ای است که از مولکول های یکسان درست شده باشد.</p> <p><input type="radio"/> ج) خالص ماده ای است که از ذره یا ذرات یکسان درست شده باشد.</p> <p><input type="radio"/> د) هیچکدام</p>	۶
۲	<p>توضیح دهید چگونه می توان مخلوط ماسه و نمک را جدا کرد؟</p>	۷
۲	<p>کدام یک از موارد زیر مخلوط <u>نیست</u>؟</p> <p><input type="radio"/> الف) مفرغ <input type="radio"/> ب) گوگرد <input type="radio"/> ج) شیر <input type="radio"/> د) سرکه</p>	۸
۲	<p>اجزای کدام یک از مخلوط های زیر را نمی توان با استفاده از دستگاه تقطیر جداسازی کرد؟</p> <p><input type="radio"/> الف) آب و الکل <input type="radio"/> ب) آب و نمک <input type="radio"/> ج) شیر <input type="radio"/> د) آب و جوهرنمک</p>	۹