

ردیف	سوالات	صفحه ۱	عملکرد	
۱	<p>پاسخ درست را با علامت × انتخاب کن.</p> <p>الف) از مخلوط کردن کدام یک از مواد زیر با آب ، مخلوط یکنواخت تشکیل می شود؟</p> <p>(۱) شکر <input type="checkbox"/> (۲) روغن <input type="checkbox"/> (۳) نشاسته <input type="checkbox"/> (۴) ماسه <input type="checkbox"/></p> <p>ب) کدام یک از موارد زیر مخلوط جامد در گاز است؟</p> <p>(۱) هوا در آب <input type="checkbox"/> (۲) گرد و غبار در هوا <input type="checkbox"/> (۳) نشاسته در آب <input type="checkbox"/> (۴) سرکه در آب <input type="checkbox"/></p> <p>ج) برای بررسی درستی پیش بینی زیر چه کاری انجام می شود ؟</p> <p>«اگر با استفاده از سیم قالب هایی به شکل مثلث، مستطیل و یا شکل های دیگر بسازیم حباب ها باز هم به شکل کره خواهند بود.»</p> <p>(۱) مطالعه <input type="checkbox"/> (۲) جمع آوری اطلاعات <input type="checkbox"/> (۳) بحث گروهی <input type="checkbox"/> (۴) آزمایش <input type="checkbox"/></p> <p>د) کدام گزینه در سرعت حل شدن نبات در آب را زیاد نمی کند؟</p> <p>(۱) خرد کردن <input type="checkbox"/> (۲) گرم کردن آب <input type="checkbox"/> (۳) سرد کردن آب <input type="checkbox"/> (۴) هم زدن <input type="checkbox"/></p>			
۲	<p>جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کن.</p> <p>✓ دانشمندان به کمک و که به دست می آورند، درباره ی پاسخ پرسش های گوناگون پیش بینی می کنند.</p> <p>✓ هنگامی که شما مقداری ماسه ، مهره ها و تپله ها را روی هم می ریزید یک تهیه کرده اید .</p> <p>✓ اگر ماست را با آب مخلوط کنیم مخلوط بدست می آید.</p> <p>✓ با افزایش دمای آب نمک، تر در آن حل می شود.</p>			
۳	<p>درست یا نادرست بودن هر گزینه را معلوم کن.</p> <p>➤ برای جدا کردن ماسه از آب می توان از کاغذ صافی استفاده کرد .</p> <p>➤ موقعی که مواد را با هم مخلوط می کنیم خاصیت مواد مخلوط شده عوض می شود .</p> <p>➤ مخلوط ها همیشه از چند ماده ی جامد تشکیل می شوند.</p> <p>➤ در محلول ها هیچ ماده ای ته نشین نمی شود.</p>	<p>درست</p> <p><input type="radio"/></p> <p><input type="radio"/></p> <p><input type="radio"/></p> <p><input type="radio"/></p>	<p>نادرست</p> <p><input type="radio"/></p> <p><input type="radio"/></p> <p><input type="radio"/></p> <p><input type="radio"/></p>	
۴	<p>به سوالات زیر با دقت و کامل پاسخ بده.</p> <p>الف) برای جدا کردن هر یک از مخلوط های زیر چه پیشنهادی داری ؟</p>	<p>آب و روغن</p>  <p>آب و نمک</p>  <p>شربت ماکشیر</p> 		
	ب) به کدام مخلوط ها ، مخلوط یکنواخت (محلول) می گویند ؟			

ردیف	سوالات	صفحه ۲	عملکرد												
۴	ج) جدول را کامل کنید .	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">انواع مخلوط</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>جامد در جامد</td> <td>جامد در مایع</td> <td>مایع در مایع</td> <td>گاز در مایع</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	انواع مخلوط				جامد در جامد	جامد در مایع	مایع در مایع	گاز در مایع					
	انواع مخلوط														
	جامد در جامد	جامد در مایع	مایع در مایع	گاز در مایع											
د) لباس های خیس با رنگ سیاه و مشکی زودتر خشک می شوند یا لباس های بارنگ سفید و روشن؟ چرا؟															
ه) دو قطره از مخلوط آب و نمک را روی یک ورقه ی نازک آلومینیمی می چکانیم . - پیش بینی کنید چه اتفاقی می افتد ؟ - کدام ماده باقی می ماند ؟															
ارزیابی معلم :	مجموع:														

نیک نام

«موفق باشید»

مای درس

گروه آموزشی عصر

www.my-dars.ir