

ردیف	سؤالات
۱	<p>جاهای خالی را با کلمه مناسب پر کنید.</p> <p>الف) به استفاده از حواس پنج گانه برای جمع آوری اطلاعات.....می گویند.</p> <p>ب) در یک محلول هرچه اندازه ذرات یک ماده.....باشد سریع تر در آب حل می شود</p> <p>پ) به توانایی انجام کار گفته می شود.</p> <p>ت) براده آهن و شن را به وسیله.....از هم جدا می کنند</p>
۲	<p>پوشیدن چه لباس هایی برای فصل زمستان مناسب تر است؟ چرا؟</p>
۳	<p>مخلوط یکنواخت یا محلول یا مخلوط همگن چیست؟ سه ویژگی آن را بیان کنید</p>
۴	<p>چهار روش جداسازی مخلوط ها را نام ببرید.</p>
۵	<p>از بین مخلوط های زیر کدام یک یکنواخت و کدام یک غیریکنواخت است؟ دوغ(.....)</p> <p>زعفران دم کرده و صاف شده (.....)</p> <p>شربت خاکشیر (.....)</p>
۶	<p>برای هر کدام از حالت های مخلوط های زیر یک مثال بزنید.</p>

	<p>مخلوط یکنواخت مایع در مایع:</p> <p>مخلوط غیر یکنواخت جامد در مایع:</p>	
	منابع تولید انرژی را نام ببرید. ۴ مورد.	۷
	آزمایشی طراحی کنید که نشان دهنده تبدیل انرژی صوتی به انرژی حرکتی باشد	۸
	در چه کارهایی از انرژی گرمایی استفاده می شود؟	۹
	در هر یک از وسایل زیر چه شکلی از انرژی تولید می شود؟	
	<p>پنکه:.....</p> <p>تلوزیون:.....</p> <p>لامپ:.....</p> <p>اتو:.....</p>	۱۰
	انرژی نورانی چه نوع انرژی است؟ مثال بزنید.	۱۱
	سه نمونه از کارهایی را که برای صرفه جویی و حفاظت از منابع انرژی انجام می دهید بیان کنید.	۱۲