

۲	<p>۱ - جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید :</p> <p>۱. حل شدن قرص جوشان در آب یک تغییر شیمیایی است، زیرا دمای محلول در اثر تغییر شیمیایی می یابد.</p> <p>۲. برای جداسازی چربی از شیر و پلاسما از سلول های خونی از استفاده می کنیم.</p> <p>۳. برای شناسایی کربن دی اکسید از محلول استفاده می کنیم.</p>	۱
۱	<p>۲ - گزینه صحیح را انتخاب کنید :</p> <p>۱. کدامیک محلول است؟ (۱) آب گل آلود (۲) گردنبند طلا (۳) شربت معده (۴) شیر</p> <p>۲. گلوکز در بدن موجودات زنده با ترکیب می شود و ضمن آزاد کردن انرژی به و بخار آب تبدیل می شود.</p> <p>(۱) اکسیژن-کربن دی اکسید (۲) آنزیم-کربن دی اکسید (۳) آنزیم-اکسیژن (۴) کربن دی اکسید-اکسیژن</p>	۲
۴	<p>۳ - مفاهیم زیر را تعریف کنید:</p> <p>۱. آلیاژها (با مثال) :</p> <p>۲. کاتالیزگر :</p> <p>۳. سوختن :</p> <p>۴. مثلث آتش :</p>	۳

۱/۵	<p>- پاسخ کامل دهید :</p> <p>۱. واکنش مربوط به آزمایش قرص جوشان و آب را بنویسید و نقش آب را در این واکنش بیان کنید.</p> <p>۲. چرا در روزهای سرد زمستان بازدم ما به صورت بخار سفیدرنگ مشاهده می شود؟</p> <p>۳. چرا استفاده از تلفن همراه و استعمال دخانیات در جایگاه های سوختی ممنوع است؟</p> <p>۴. واکنش سوختن شمع را بنویسید - واکنش دهنده ها و فرآورده ها را مشخص کنید - در اثر سوختن چوب و گاز در فضای بسته (بدون جریان هوا) چه گازی تولید می شود؟ مشخصات آن چیست؟</p> <p>۵. دستگاه تقطیر چیست و اساس آن چیست و چگونگی آن را با یک مثال توضیح دهید.</p>	۴
-----	--	---