

سوالات

ردیف

۱ کلمات زیر را تعریف کن .
مخلوط :
بازتابش :
کوره ی آفتابی :
حلال :
پریسکوپ:

۲ روش هایی برای جدا کردن مواد موجود در هر مخلوط را بنویس.
مخلوط شن و آب :
مخلوط آب و نمک :
مخلوط خاک اره و براده آهن :
مخلوط شن و آب و نمک :

۳ جدول زیر را کامل کن .

نوع محلول	مثال	حلال	حل شونده
جامد در مایع			
مایع در مایع			
گاز در مایع			

۴ کدام یک از موارد زیر محلول و کدام یک مخلوط است ؟

شیر و شکر () آب شور دریا () آب و الکل ()
گازهای هوا () چای شیرین ()

۵ برای اینکه جسمی دیده شود چه شرایطی لازم است ؟ با رسم شکل

۶	چرا در فصل تابستان بهتر است لباس های رنگ روشن بپوشیم ؟
۷	چند نوع آینه می شناسی ؟ نام ببرو برای هر کدام دو ویژگی بنویس.
۸	در مکان ها و وسایل زیر از چه نوع آینه ای استفاده می شود ؟ زیبا بین () سر پیچ جاده () اتومبیل () آرایشگاه () دندان پزشکی () آینه ی پشت چراغ اتومبیل ()
۹	استفاده از کوره آفتابی چه فایده هایی دارد ؟ ۳ مورد
۱۰	در ساخت کوره آفتابی از چه نوع آینه ای استفاده می شود ؟ چرا ؟