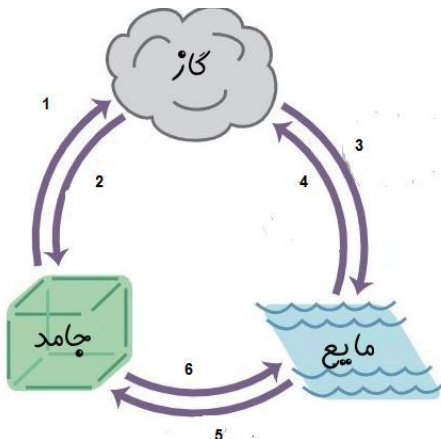


۷	در هر یک از مولکول‌های زیر مشخص کنید در کل از چند اتم تشکیل شده و از هر اتم چه تعداد؟ C_2H_6 NH_3	۱/۵																					
۸	با توجه به نماد عنصر داده شده اطلاعات خواسته شده در جدول را پر کنید $^{12}_6C$	۱																					
	<table><tr><td>عدد اتمی</td><td></td></tr><tr><td>عدد جرمی</td><td></td></tr><tr><td>تعداد پروتون</td><td></td></tr><tr><td>تعداد نوترون</td><td></td></tr><tr><td>تعداد الکترون</td><td></td></tr></table>	عدد اتمی		عدد جرمی		تعداد پروتون		تعداد نوترون		تعداد الکترون													
عدد اتمی																							
عدد جرمی																							
تعداد پروتون																							
تعداد نوترون																							
تعداد الکترون																							
۹	با توجه به شکل زیر جدول را پر کنید. 	۳																					
	<table><tr><th>شماره</th><th>نام فرایند</th><th>یک مثال</th></tr><tr><td>۱</td><td></td><td></td></tr><tr><td>۲</td><td></td><td></td></tr><tr><td>۳</td><td></td><td></td></tr><tr><td>۴</td><td></td><td></td></tr><tr><td>۵</td><td></td><td></td></tr><tr><td>۶</td><td></td><td></td></tr></table>	شماره	نام فرایند	یک مثال	۱			۲			۳			۴			۵			۶			
شماره	نام فرایند	یک مثال																					
۱																							
۲																							
۳																							
۴																							
۵																							
۶																							
۱۰	برای فرایند ۳ و ۴ در سوال قبل، گرماده (به گرما بدهیم) یا گرماگیر (گرما بگیریم یا سرما بدهیم) بودن آنها را بیان کنید.	۰/۵																					
۱۱	با توجه به شکل مشخص کنید کدام ماده عنصر و کدام ماده ترکیب می‌باشد و علت را مشخص کنید. 	۲																					
۱۲	برای هر کدام از مواد زیر دو کاربرد بنویسید. <table><tr><th>نمک طعام</th><th>نفت</th><th>سنگ مرمر</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	نمک طعام	نفت	سنگ مرمر							۱/۵												
نمک طعام	نفت	سنگ مرمر																					

صفحه ی ۲ از ۲