

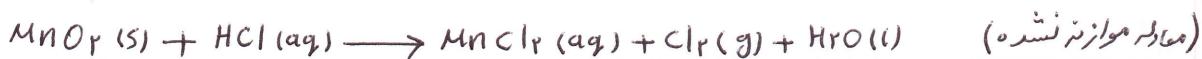
بسه تعالی

سری ۲

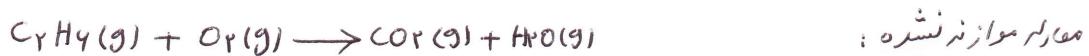
دستور کوئی تری شیمی دهم

۱- برای تهییه ۱۰ لیتر گاز طبیعی دانش زیر، حیند گرم منثترین اکید خالص لازم است؟

$(O = 16, Cl = 35.5, Mn = 55) g \cdot mol^{-1}$ چهار لیتر گاز طبیعی برابر $1,25 g \cdot L^{-1}$ است.



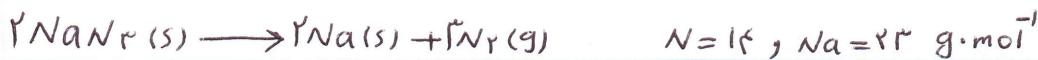
۲- در مدار فشار ثابت، حجم گاز اکثرین سورنیاز برای سوختن طبل ۵ لیتر گاز آن، حیند تری بسته؟



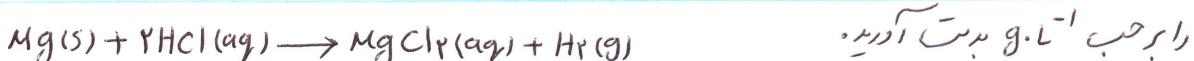
۳- در دانش سوختن طبل از مول گاز آن، حیند لیتر گاز اکثرین در سرایط STP معرف دیند گرم آرب

تکلیل حسود؟ $H = 1, O = 16 g \cdot mol^{-1}$

۴- از تجزیه $4,5 g$ Na_3N ، حیند لیتر گاز N_2 با چه حجم تقریبی $1,79 g$ کاری سوی؟

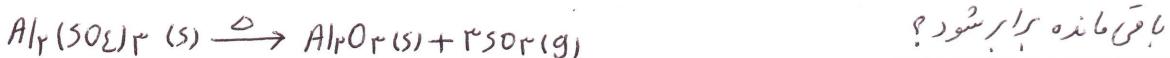


۵- برای تولید ۵ لیتر گاز هیدروژن، طبق دانش زیر چه گرم فلز منیزیم خالص نیاز است. چه چیزی باشد؟



$H = 1, Mg = 24 g \cdot mol^{-1}$

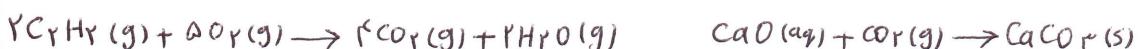
۶- یک مول آلومنیم سولفات باید به تقریبی حیند رصد تجزیه سویار حجم فراز آردی دارد. چه چیزی باشد؟



$O = 16, Al = 27, S = 32 g \cdot mol^{-1}$

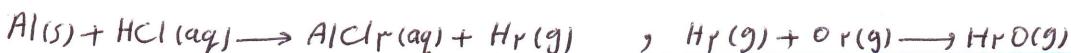
۷- از گاز CO_2 حاصل از سوزاندن ۱۰ گرم ایشان (C_2H_4) در مدول کلیم اسید خن دارد سوی،

$Ca = 40, C = 12, O = 16, H = 1 g \cdot mol^{-1}$ حیند گرم کلیم کربنات $(CaCO_3)$ بست می‌کنید؟



۸- چند گرم Al باید با HCl و دانش دصریتاً گاز به دست آوردی با ۱۰ گرم ایشان، دانش طبل دهدی؟

$O = 16, Al = 27 g \cdot mol^{-1}$



- یک روش سده از سوی ایالات متحده امریکا: رسوب طبیعی