

# اکسی کلیو متری سیمی دهم

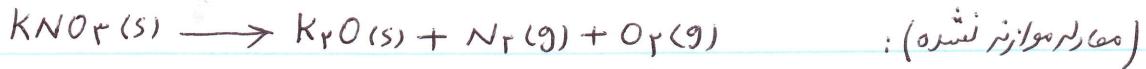
سری ۷

سبمه تھار

۱- اگر ۲۰۱۲ گرم تیامین نترات در رطای بالا را زد ۵۰۰ بیلور حامل تجزیه شود، حجم باقی مانده چند

$$N=16, O=16, K=39 \text{ g} \cdot \text{mol}^{-1}$$

در ظرف داشت، چند گرم است؟



۲- هرگاه در سرایط STP، بازنی همچو ۶۵ لیتر از کلر اکسیر پرسیده باشد، حجم گاز برحسب گرم و تعداد مولی چه اکسیر را در بالون را بدست آوردیم؟

۳- ۹۱.۰ \times ۱۰^{-۲} \text{ آنم آهن}، برای چند مول آهن است و در واتس با مقادیر طافن سولفورید رسید، چند لیتر گازهای حبشه از هیدروژن کزاری سازد؟ حفظی هی هیدروژن را ۱.۷ \cdot ۱۰^{-۲} \text{ g} \cdot \text{mol}^{-1} \text{ در نظر گیرید}.



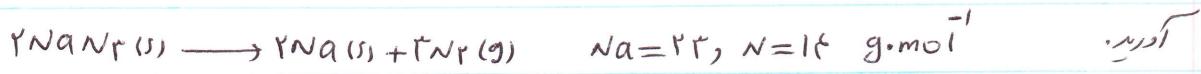
۴- مقدار ایرون کزاری از تجزیه کربنی ۳۰ مول تیامین ملات ( $\text{KClO}_3$ ) را از تجزیه گردانی چند گرم سیم نترات ( $\text{NaNO}_3$ ) در توان بدست آوریم؟



۵- سماراتم های طرد ۴۰ لیتر طازه در سرایط STP، برای سماراتم های رحیم گرم نیون است؟

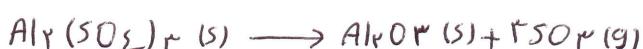
$N_e = 2 \cdot 10^{-2} \text{ g} \cdot \text{mol}^{-1}$

۶- چون تولی ۴۰ لیتر  $\text{NaNO}_3$  را  $\text{Na}_2\text{O}_2$  و  $\text{N}_2$  را در یک لیتر از تجزیه کرد، حفظی  $\text{Na}_2\text{O}_2$  کدام است.



۷- با خوبی مقدار داس های زر، مقدار  $\text{Al}_2\text{O}_3$  حاصل از تجزیه ۲۰ مول  $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$  را از واتس کامل ضم

$Fe=04, Al=27, O=16 \text{ g} \cdot \text{mol}^{-1}$  مراتب  $\text{Fe}_2\text{O}_3$  با مقادیر طافن  $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$  در توان آشید کردی؟



۸- مجموع فریب های مول موارد معادله موافق نشود و انس  $\text{Li}_2\text{O}_2$  و  $\text{CO}_2$  چند است و به ازای معرف

$Li=7, O=16, \text{CO}_2=44 \text{ g} \cdot \text{mol}^{-1}$  در سرایط STP چه تولیدی نمودی؟



پر فریب از سولفالت لیوو سر اسی، آسیز تسلیم: اسامی اینها