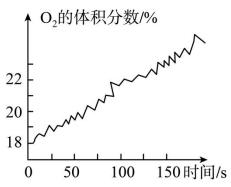
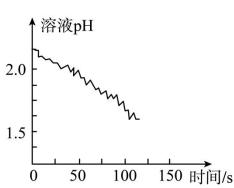
12. 某同学在验证次氯酸(HCIO)光照分解产物数字实验中,HCIO 所发生反应的方程式为

 $2HClO = 2HCl+O_2 \uparrow$,容器中 O_2 的体积分数的溶液的 pH 随时间变化的情况如图所示,下列说法错误

的是





- A. 光照前,容器内已有 O₂
- C. 反应前后氯元素的化合价不变

- B. 反应过程中,溶液的酸性不断增强
- D. 该实验说明 HCIO 化学性质不稳定

二、综合题: