化学实验操作注意事项:

考试正式开始后,

- 1、做实验不要紧张,根据实验步骤一步一步做(**桌面有步骤指引**),做完后,不要着急举手,检查一遍仪器是否清洗、是否摆放,桌面是否擦拭。
- 2、看清楚标签,实验过程中所有液体倒废液缸,纸巾,用过的小木条,装氯化钠的塑料袋放废物缸,金属放回金属回收容器。
- 3、整理桌面和擦拭桌面等搞卫生动作要明显,一定要有整理桌面的动作。

实验 A: 用过氧化氢溶液制取氧气并检验

- 1、必须确保小试管装满水才开始倒过氧化氢溶液
- 2、收集满氧气后,必须要在水里,水里塞好橡胶塞
- 3、必须确定小木条为带火星状态(不能有明火或熄火)才能伸入小试管中检验氧气,用过的小木条放废物缸。

实验 B: 探究金属的物理性质和化学性质

- 1、倒出废液后镁条、铁片放到金属回收容器中
- 2、铜片要记得从陶土网回收到金属回收容器中

实验 C: 配制 50g 6%的氯化钠溶液

- 1、配置好的溶液和写好的标签,一定要签名确认分数后才能处理;
- 2、胶头滴管在使用的过程中,保持竖直悬空(不要伸入量筒),用完立即放回去。任何时候都要保持胶帽在上,(建议不要清洗胶头滴管,以免出错)

化学试题 D: 中和反应、稀盐酸除铁锈

- 1. 胶头滴管在使用过程中,保持竖直悬空(不要伸入试管),用完立即放回去, 任何时候都要保持胶帽在上,(建议不要清洗胶头滴管,以免出错)
- 2、倾倒废液、清洗铁钉和回收铁钉必须看清楚容器才能进行操作