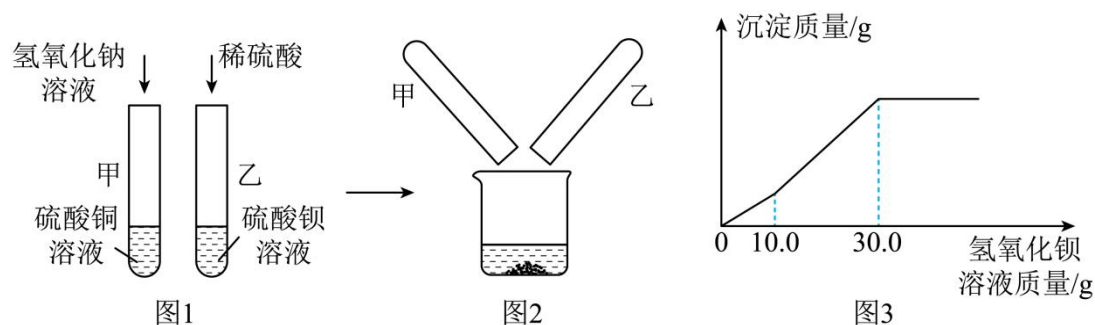


8. 化学兴趣小组探究酸碱盐的化学性质，进行如图 1 所示实验。实验后将甲、乙两支试管内的物质倒入烧杯，如图 2 所示，充分反应，静置，为探究烧杯内溶液的组成，取适量上层清液，向其中逐滴滴入质量分数为 1.71% 的氢氧化钡溶液，产生沉淀的质量与加入氢氧化钡溶液质量的变化关系如图 3 所示。



下列说法错误的是

- A. 图 1 充分反应静置后，乙试管内上层清液中一定含有两种酸
- B. 图 2 烧杯内可以观察到沉淀逐渐减少，最终只剩余白色沉淀
- C. 图 2 充分反应静置后，烧杯内上层清液中含有三种阳离子和两种阴离子
- D. 图 3 中加入 30.0g 氢氧化钡溶液时，生成沉淀的质量为 0.797g

第 II 卷（非选择题共 60 分）

二、非选择题（本题包括 12 小题，共 60 分）