

2022贵州高一上学期人教版(2022)高中化学期末考试

1. _____

化学与生活密切相关。下列说法正确的是

- A. 医用消毒酒精中乙醇的浓度（体积分数）为95%
- B. 硅胶可用作瓶装药品、袋装食品的干燥剂
- C. 化石燃料完全燃烧不会造成大气污染
- D. 铁比铜金属性强，FeCl₃腐蚀Cu刻制印刷电路板

2. _____

下列有关实验操作的叙述错误的是

- A. CCl₄萃取碘水中的I₂，先从分液漏斗下口放出有机层，后从上口倒出水层
- B. 制备蒸馏水时向蒸馏烧瓶中加入碎瓷片，防止暴沸
- C. 金属钠着火时，立即使用泡沫灭火器灭火
- D. 用试管加热碳酸氢钠固体时，使试管口微向下倾斜

3. _____

下列有关实验的操作正确的是

	实验目的	实验操作
A	配制浓度为0.010 mol·L ⁻¹ 的KMnO ₄ 溶液	用托盘天平称取KMnO ₄ 固体0.158 g，放入100 mL容量瓶中，加水溶解并稀释至刻度
B	浓盐酸与MnO ₂ 反应制备纯净Cl ₂	气体产物先通过浓硫酸，后通过饱和食盐水
C	配制稀硫酸	先将浓硫酸加入烧杯中，后倒入蒸馏水
D	排水法收集KMnO ₄ 分解产生的O ₂	先移出导管，后熄灭酒精灯