

也须

可参照本说明评分。

方程式

号；化学式、离子书写

必须

子方程

填空题物理量没写单位扣 分。

化学专用名词书写错误均不得分。

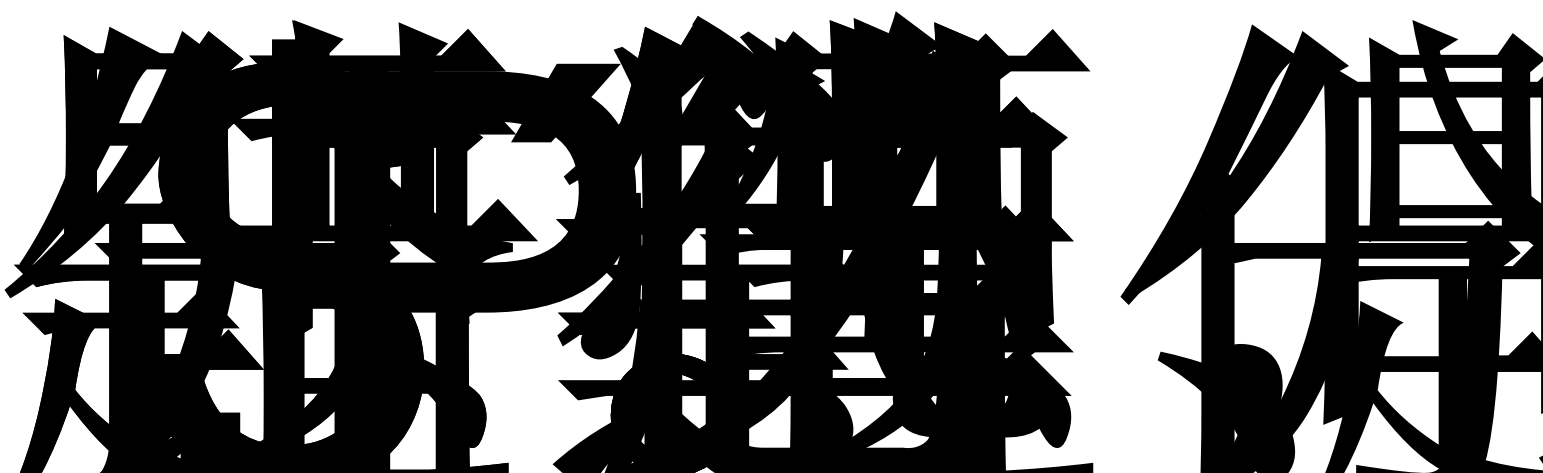
一、选择题（每小题只有一个选项符合题意，本题包括 18 小题，其中 1-12 题，每小题 2 分；13-18 题，每小题 3 分，共 42 分）

题号

答案

题号

答案



. ( 分)

- ( ) 固体易吸水潮解；吸收空气中 而变质 (任写一点；写成 固体变质也给分) ( 分)
- ( ) (有效数字错误不得分；写成 “ 、 ” 也得分；数值正确、单位未写或写错得 分) ( 分)
- ( ) ①、 (无顺序要求，若所选仪器超过 种，只计前 种仪器给分) (各 分，共 分)
- ( ) ② (多选、错选不得分) ( 分)

. ( 分)

- ( ) ( 分)
- ( ) +  $\xrightleftharpoons[\Delta]{\text{催化剂}}$  (催化剂写成 也得分) ( 分)
- ( ) 浓硫酸 (写浓 也得分) ( 分)
- ( ) ( 分)
- ( ) 氧化 ( 分)
- ( ) 稀盐酸 (写成“盐酸”、“ ”也得分) ( 分)
- ( ) 产生白色沉淀或其它合理描述 ( 分)
- ( ) 、 、 、 、 (计量数 未写不扣分) ( 分)

. ( 分)

- ( ) 分液漏斗 ( 分)
- ( ) (浓  $\xrightarrow{\Delta}$ ) ( 分)
- ( ) 检查装置的气密性 ( 分)
- ( ) ( 分)
- ( ) 装置 中硬质玻璃管 充满黄绿色气体；或 充满黄绿色气体” (答充满氯气不得分) ( 分)
- ( ) 防止空气中的水蒸气进入 (或 ) 装置；或吸收空气中的水蒸气 (只答“吸收水蒸气”、“防止收集的 固体潮解”得 分) ( 分)
- ( ) ①吸收氯气中混有的 气体；或吸收挥发出来的 气体 (只答除杂不得分) ( 分)
- ( ) ②在沉积的 固体下方加热 ( 右端加热 、 使沉积固体升华 也得分；只答加热不给分) ( 分)
- ( ) + - + - + ( 分)
- ( ) ③碱石灰 (“氢氧化钠固体”、“生石灰”、“氢氧化钙”也得分) ( 分)