

卷 2 江苏省南京市 2025 年高三年级学情调研

| 题号 | 题型 | 考点内容 | 分值 |
|----|------|--|----|
| 1 | 选择题 | 氮及其化合物 | 3 |
| 2 | | 物质结构与化学用语的正误判断 | 3 |
| 3 | | 实验装置的评价 | 3 |
| 4 | | 元素周期律及性质判断 | 3 |
| 5 | | 原理分析中催化剂与化学反应速率 | 3 |
| 6 | | 化学反应的正误判断 | 3 |
| 7 | | 化学反应原理综合 | 3 |
| 8 | | 二次电池电化学原理分析 | 3 |
| 9 | | 有机物的结构、性质与转化关系 | 3 |
| 10 | | 元素及其化合物的转化关系 | 3 |
| 11 | | 实验方案的设计与评价 | 3 |
| 12 | | 水溶液中的离子平衡分析 | 3 |
| 13 | | 化学反应速率与化学平衡图像分析 | 3 |
| 14 | 非选择题 | 无机工艺流程, 涉及原料预处理、氧化还原方程式、物质结构与性质、反应条件分析、新情境下的计算、晶体结构与性质 | 15 |
| 15 | | 有机合成与推断, 涉及官能团识别、物质流分析、物质推断、有机物的结构与性质的关系、同分异构体、合成路线设计 | 15 |
| 16 | | 化学实验综合, 涉及仪器选用、操作原理、反应原理分析、离子方程式书写、实验方案设计、反应条件控制 | 15 |
| 17 | | 化学反应原理综合, 涉及化学方程式、反应原理分析、化合价判断、有关物质的量的计算、化学反应历程分析 | 16 |