

卷 5 江苏省盐城市 2025 年高三期中考试

题号	题型	考点内容	分值
1	选择题	Ne元素的核素、同位素	3
2		化学用语, 涉及价层电子排布式、化学键类型、离子结构示意图、分子空间构型	3
3		基本化学实验, 装置及操作的判断	3
4		物质结构与性质, 涉及键角、离子半径、沸点、电负性的比较	3
5		物质的性质及用途、焓变、化学平衡	3
6		物质转化得方程式的正误判断	3
7		物质的性质与用途对应关系的正误判断	3
8		电解电池的应用及原理分析	3
9		微型合成路线中有机物的结构与性质	3
10		给定条件下物质间的转化的正误判断	3
11		化学实验设计及其评价, 涉及物质的检验、强弱电解质判断、卤代烃的水解、 K_{sp} 大小比较	3
12		弱电解质的电离、盐类的水解、沉淀溶解平衡	3
13		多反应体系的化学平衡图像分析及相关计算	3
14	非选择题	$FePO_4 \cdot 2H_2O$ 的制备, 涉及离子方程式的书写、反应条件、沉淀溶解平衡、溶液的 pH、晶胞、氧化还原反应计算	15
15		有机物合成与推断, 涉及官能团名称、有机反应类型、同分异构体、合成路线设计	15
16		$CuCl$ 的制备, 涉及离子方程式的书写、操作分析、化学平衡常数、化学实验方案设计	16
17		化学反应原理, 涉及盖斯定律、化学平衡判断、化学反应机理分	15