

卷8 2025年普通高中学业水平选择性考试（江苏卷）

题号	题型	考点
1	选择题	物质转化与工业生产
2		工业合成氨、湿法炼铜、高炉炼铁、接触法制硫酸
3		化学用语
4		核外电子排布式、同位素、原子结构示意图
5		化学实验基本操作
6		配制草酸溶液、润洗滴定管、滴定、量筒读数
7		有机物的结构与性质
8		超分子结构、元素周期律
9		有机物的结构与性质
10		同素异形体判断、键角比较、氢键
11		化学/ 离子方程式正误判断
12		火药爆炸、电解饱和NaCl溶液、重油裂解
13		物质组成或性质
14		物质的组成或性质与分离提纯方法的对应关系
15	非选择题	电化学原理的应用
16		电极产物判断、离子移动方向、电化学计算
17		有机物的结构与性质
18	非选择题	加成反应、杂化类型、原子共面
19		化学反应机理分析
20		化学键的断裂与形成、反应方程式的判断
21	非选择题	含铜化合物性质的实验探究
22		Cu^{2+} 浓度比较、产物判断、反应方程式
23		水溶液中的粒子平衡综合
24	非选择题	K值计算、溶液中粒子浓度的关系、 Na^+ 浓度比较
25		多平衡体系图像分析
26		平衡移动、化学平衡计算
27	非选择题	工艺流程
28		K_{sp} 相关计算、晶胞掺杂
29		反应机理、官能团识别、手性碳原子、同分异构体书写、合成路线设计
30	非选择题	有机合成与推断
31		铁及其化合物的性质、金属的腐蚀原理、离子方程式书写、实验方案设计
32		化学反应原理综合
33	非选择题	化学键、催化剂活性影响因素分析、转化率与选择性相关计算、试剂作用、原理分析
34		
35		