

**卷3 河南省信阳、南阳、驻马店、漯河、三门峡五市
2025年高三第一次联考**

题号	题型	考点
1	选择题	化学与生活
2		有机高分子材料、盐类水解、平衡移动、胶体性质
3		化学用语
4		氢键、X射线衍射图
5		阿伏加德罗常数的应用
6		气体摩尔体积、转移电子数
7		离子方程式的正误判断
8		氧化还原反应、与量有关的反应
9		元素推断与元素周期律
10		电子空间运动状态、第一电离能比较、简单氢化物的沸点比较
11		化学实验基础
12		实验装置与实验目的对应关系判断、实验原理、实验操作
13		有机物的结构和性质
14		物质名称、结构简式
15	非选择题	物质结构与性质
16		离子液体性质、超分子、电负性对酸性影响、配位
17		微工艺流程
18		氧化还原反应、离子方程式判断、平衡移动方向判
19	非选择题	电解原理分析
20		电化学计算、手性碳判断
21		实验流程分析
22		过滤操作、洗涤剂选择、结晶方式判断
23	非选择题	实验方案的设计与评价
24		K值比较、HClO性质
25		催化反应机理分析
26		化学键的断裂与生成、催化剂活性
27	非选择题	水溶液中离子平衡图像分析
28		酸碱中和滴定过程中粒子浓度变化、平衡常数计算、三大守恒关系
29		化学实验综合
30		仪器作用、试剂选择、纯度测定、误差分析
31	非选择题	工艺流程
32		离子方程式书写、K应用、晶胞结构分析与计算
33		化学反应原理综合
34		盖斯定律、化学平衡移动、平衡图像分析
35	非选择题	有机合成与推断
36		有机物名称、反应类型、同分异构体数目、有机反应化学方程式书写
37		
38		