

卷15 河南省郑州市2025年高中毕业年级第二次质量预测

题号	题型	考点
1	选择题	化学与传统文化
2		液化、蜡烛燃烧、炼制丹药
3		化学用语
4		空间填充模型、电子式、结构示意图
5		氯及其化合物的转化
6		同素异形体、氧化还原反应
7		有机物结构与性质
8		原子共平面、缩聚反应、官能团性质
9		离子方程式的正误判断
10		稀硝酸洗银镜、高锰酸钾溶液滴定草酸溶液
11		实验方案的设计与评价
12		铁粉与水、食品膨松剂、制备氧化亚铁
13		元素推断与元素周期律
14		电负性比较、空间构型判断、氢键
15	非选择题	实验操作及现象
16		检验亚铁离子及钙离子、K值比较、反应速率
17		配位键与配合物
18		螯合离子结构分析、原子杂化类型
19		化学反应速率与化学平衡图像分析
20		焓变、平衡移动、反应速率计算
21		晶胞结构分析
22		价电子排布式、化学式、晶体密度计算
23		偶联反应的机理分析
24		催化剂、偶联反应、非极性键的断裂和形成
25		新型电化学装置的原理分析
26		离子交换膜的判断、电极反应式的书写
27		水溶液中的沉淀溶解平衡图像
28		曲线分析、平衡常数计算
29		工艺流程
30		原因分析、实验操作补充、化学方程式书写
31		化学实验综合
32		实验装置作用解读、产率的计算
33		化学反应原理综合
34		反应热的计算、反应图像分析、有关平衡常数的计算、化学反应历程分析
35		有机合成与推断
36		有机物命名、物质推断、有机反应类型、官能团识别、方程式书写、同分异构体数目计算