

卷9 河北省保定市2025年高三第一次模拟考试

题号	题型	考点
1	选择题	化学与优秀传统文化
2		蒸馏、焰色试验、结晶、升华
3		化学实验及安全
4		化学试剂安全使用、事故处理
5		化学与材料、生活、环境的关系
6		有机高分子、污水处理、聚合物
7		阿伏加德罗常数的应用
8		共价键数目、转移电子数、溶液中粒子数
9		有机化合物的结构和性质
10		聚合物的单体、同系物和反应类型判断
11		化学实验基本操作
12		实验仪器和试剂的选择
13		元素推断与元素周期律
14		氧化还原反应的判断、化学键、沸点、离子半径
15	非选择题	微工艺流程
16		反应原理和相关计算
17		配合物结构与性质
18		配体、原子杂化方式、键角、电子云轮廓图
19	非选择题	实验方案设计与评价
20		萃取、SO ₂ 的漂白性
21		难溶电解质的沉淀溶解平衡图像分析
22		K相关计算、沉淀转化
23	非选择题	晶胞结构分析
24		第一电离能比较、晶胞中原子间距离
25		电解原理分析
26		电极反应式、离子移动方向、溶液pH变化
27	非选择题	反应机理分析
28		反应中间体判断、催化剂的作用、化学键变化
29		化学实验综合
30		化学方程式书写、仪器名称、加热方式选择、实验操作目的、产率计算
31	非选择题	工艺流程
32		氧化还原反应、物质的分离提纯、化学方程式书写
33		化学反应原理综合
34		反应热的计算、化学反应速率、催化反应历程分析、平衡移动
35	非选择题	有机合成与推断
36		官能团名称、反应类型判断、化学方程式书写、同分异构体、合成路线设计
37		
38		