

卷25 山东省高考名校名师联席命制 模拟强化卷（四）

题号	题型	考点
1	选择题	化学与传统文化
2		蛋白质、合金、炭黑
3		物质的性质与用途的对应性判断
4		氯化铁、漂白粉、明矾、碳酸钠溶液
5		化学实验基础
6		仪器使用
7		阿伏加德罗常数的应用
8		键角大小比较、反应转移电子数、 σ 键数目、配位键断裂和形成
9		有机物的结构及性质
10		分子式、反应类型、官能团的性质、手性碳判断
11		化学实验分析
12		物质主要成分、物质制备方法
13		物质结构分析
14		离域 π 键、同素异形体、自发反应、孤电子对
15		微工艺流程
16	非选择题	化合价、离子方程式、产物判断、氧化剂判断
17		反应机理分析
18		产物稳定性、决速步骤、非极性键形成和断裂
19		二次电池的工作原理
20		电势高低、电极反应式、溶液中粒子迁移方向、pH变化
21	非选择题	实验方案的设计与评价
22		卤代烃水解、蛋白质的盐析与变性、弱电解质电离、盐类水解
23		物质的制备实验
24		实验操作、条件控制、实验现象
25		有机物的结构与性质
26	非选择题	官能团、加成反应、核磁共振氢谱
27		水溶液中粒子平衡图像分析
28		曲线的判断、转化率和含量的计算、电荷守恒
29		化学平衡图像分析
30		盖斯定律、平衡移动
31	非选择题	物质结构与性质
32		原子结构、键角大小比较、配位键、分数坐标、晶体密度计算
33		有机合成与推断
34		结构简式、反应类型、同分异构体、合成路线设计
35		工艺流程
36	非选择题	离子及化学方程式书写、目的分析、产品含量计算
37		化学实验综合
38		实验装置作用、滴定终点操作、产品纯度计算
39		化学反应原理综合
40		盖斯定律、 ΔS 判断、反应是否自发进行、产物推测、反应物系数比选择及原因解释、气体分压计算和压强平衡常数计算