

# 卷19 山东省滨州市、淄博市2025年高三模拟考试

题号	题型	考点
1	选择题	化学与科技
2		存储芯片、纳米银、共价晶体、航母浸水区
3		实验操作、试剂保存、处理方法
4		气体验纯、棕色瓶的应用、处理活泼金属着火
5		化学用语
6		价层电子排布式、结构简式、价电子轨道表示式、VSEPR模型
7		有机物的结构与性质
8		手性碳原子、产物种类判断、红外光谱、官能团性质
9		实验操作
10		混合溶液、电镀铜、比较水解能力
11		物质的转化
12		制银、工业制硝酸、去除难溶物
13		物质的结构与性质
14		热稳定性、硬度、碱性、熔点
15		有机物的结构与性质
16	非选择题	电离能的比较、杂化方式的分析
17		微工艺流程图
18		反应方程式、转移电子数、产物分析
19		化学平衡图像分析
20		K值计算、分析曲线、溶液中离子浓度关系
21	非选择题	实验方案的设计与评价
22		Ksp比较、平衡移动方向、熵变、检验产物
23		反应历程分析
24		加成反应、活泼性、水解产物、物理性能
25		实验方案的设计与评价
26	非选择题	反应速率变化、氧化性、溶液颜色变化
27		原电池工作原理
28		判断电极、阴离子交换膜、电极反应式、产物量的
29		水溶液中离子平衡图像分析
30		K值相关计算、化学式、溶液中粒子浓度关系
31	非选择题	物质结构综合题
32		核外电子排布、杂化方式分析、熔沸点比较和晶胞相关计算
33		工艺流程
34		化学方程式、电极反应式、平衡常数计算、成分分析、条件控制
35		有机推断与分析综合
36	非选择题	同分异构体、有机化学方程式的书写、有机合成、反应类型
37		化学实验综合题
38		实验操作、实验仪器、酸碱中和滴定的拓展应用、定量分析、误差分析
39		化学反应原理综合题
40		盖斯定律、化学平衡移动、分压平衡常数的计算