

卷6 山东省潍坊市2025年高三年级期末检测

题号	题型	考点
1	选择题	化学与传统文化
2		物质成分、分离操作、氧化 还原反应
3		物质性质与用途
4		二氧化硫、氧化亚铁、碳酸氢钠、乙二醇的性质及
5		基础化学实验
6		氨气的性质、提纯胶体、酸性比较、盐类水解
7		物质结构与性质
8		查电负性与物质性质的关系
9		有机化学基础
10		顺反异构、官能团的结构与性质、缩聚反应、加聚
11		微工艺流程
12		流程分析、分离操作仪器、离子方程式、试剂选择
13		情境实验
14		实验试剂的选择及用途、反应现象的描述
15		物质结构
16	非选择题	金属有机框架化合物的结构和性质
17		电化学原理
18		离子迁移、电极反应式、物质组成计算等
19		反应速率与平衡
20		物质稳定性、反应速率、盖斯定律、平衡移动
		实验方案设计与评价
		Ksp比较、卤代烃中卤素原子检验、酸性比较醛基的检验
		有机化学基础,
		共面问题、同分异构体、物质鉴别、手性碳原子
		电化学原理
		电势高低、电极反应式、电化学计算、pH 变化
		晶胞结构与电化
		学
		晶体结构分析、电化学计算
		水溶液中的离子平衡
		Ksp计算、pH计算、溶液中粒子浓度计算
16	非选择题	物质结构基础
17		半径比较、电离能大小、电离方程式、键角、晶胞
18		有机推断与合成
19		有机物命名、结构简式、反应类型、官能团名称、同分异构体、方程式书写
20		工艺流程
	非选择题	化学方程式、离子方程式、反应条件控制、试剂作用、Ksp 计算、循环利用
		化学综合实验
		实验操作、试剂选择、离子方程式、滴定计算、实验方案设计
	非选择题	化学反应原理
		反应热计算、曲线判断、平衡移动及计算