

卷9 山东省日照市2025年高三校际联合考试

题号	题型	考点
1	选择题	化学与STSE合金的硬度、熔点
2		化学与STSE二氧化氯、氯化铵、聚丙烯、胆矾的性质及应用
3		化学用语系统命名、球棍模型、价电子轨道表示式、结构简
4		物质结构与性质沸点、键角、离子键百分数、稳定性比较
5		物质性质及用途碳酸钠、维生素C、氯化铁、过氧化钠
6		基础实验操作钠与水的反应、移液管的使用、氢氧化铁胶体的制备、容量瓶检漏
7		仪器分析质谱、红外光谱、紫外光谱、核磁共振氢谱的应用
8		有机物的结构与性质官能团的种类及性质
9		有机物结构推断大 π 键、键长、杂化轨道类型
10		电解原理pH变化、质量变化、电极反应式
11		实验方案的设计与评价K比较、催化效果、反应活性
12		水溶液中的离子平衡pH计算、平衡常数相关计算
13		微工艺流程试剂的选择、Ksp相关计算、离子方程式、离子检验
14		探究铁(III)及其配合物的性质实验检验铁离子的条件、配位能力强弱、氧化性比较
15		化学反应速率与平衡速率常数、活化分子、平衡移动、转化率
16	非选择题	物质结构基础空间运动状态、配位数、电负性、氢键、晶胞分析
17		有机合成与推断官能团名称、有机反应类型、结构简式、手性碳原子、同分异构体
18		化学实验综合仪器名称、目的分析、方程式书写、滴定计算
19		工艺流程试剂选择、化学平衡相关计算、方程式书写、萃取率计算
20		化学反应原理盖斯定律、转化率、平衡常数、平衡移动