

卷10 山东省菏泽市2025年高三一模考试

题号	题型	考点
1	选择题	化学与STSE
2		石油分馏、碳纤维、合金材料
3		物质的结构
4		键角大小比较
5		化学用语
6		有机物的系统命名、电子式的判断
7		物质的结构与性质
8		强氧化性、脱水性、漂白性、熔点
9		物质转化
10		离子方程式、检验氢氧化铜、氧化还原反应、化合
11		实验装置、实验试剂分析
12		配制溶液、测定pH、滴定、检验气态产物
13		有机物的结构与性质
14		碳原子共平面、取代反应、官能团性质、氢键
15		缩聚反应、红外光谱法、同分异构体、高分子材料
16	非选择题	物质结构与性质
17		晶胞的分析、配位键、平均直径
18		实验方案的设计与评价
19		检验碳碳双键、硫酸根、消去产物
20		微工艺流程
		浸渣成分分析、氧化还原反应分析、K计算
		电池的工作机理
		电子转移计算、氢离子迁移方向、电极反应式、产物的量的计算
		探究型实验
		反应方程式、沉淀成分
		基元反应的化学平衡图像
		活化能大小的判断、平衡转化率、溶液中粒子浓度关系、曲线分析
		水溶液中离子平衡
		平衡常数的计算、电荷守恒的判断
16	非选择题	物质的结构
17		元素周期表、核外电子排布、空间结构、杂化方式、晶胞相关计算
18		化学实验综合
19		实验操作、条件控制、离子方程式书写、实验方案的设计与评价、定量计算
20		工艺流程
		实验条件控制、试剂的选择、离子方程式书写、成分分析、沉淀溶解平衡相关计算
		有机合成与推断
		有机推断、官能团的名称、化学方程式书写、同分异构体判断
		化学反应原理综合
		盖斯定律、化学平衡移动、化学平衡常数相关计算