

卷21 山东省潍坊市2025年高三模拟考试			
题号	题型		考点
1	选择题	化学与非物质文化遗产	泥塑原料、纸张、墨汁、打铁花原料
2		化学用语	有机物系统命名、结构式、聚合物链节判断、电子云图像
3		化学与科技	物质作用与性质的对应关系判断
4		化学实验基础	仪器的使用与目的的对应判断
5		物质结构与性质	原子的判断、键角大小比较、第一电离能
6		有机化合物的结构与性质	官能团及性质、手性碳数目
7		元素推断与元素周期律	元素信息推断、物质组成分析、质谱图像
8		有机物合成路线	物质的制备、检验与提纯
9		无机催化反应历程图像机理分析	键的断裂、杂化方式的判断、原子利用率
10		多组分溶液中的粒子平衡图像分析	曲线分析、浓度及常数计算、物料守恒
11		实验操作及现象	实验操作、实验现象、实验结论的正误判断
12		有机化合物的合成路线分析	反应类型的判断、物质分析
13		原电池及电解池工作原理图像分析	电势比较、电极方程式、离子移动、电子转移数目计算
14		化学实验、分组实验探究与结论分析	溶液中物质含量分析、离子方程式
15		多反应的化学平衡图像分析	曲线分析、平衡转化率的计算
16	非选择题	物质结构与性质综合	元素周期表、空间结构、稳定性分析、晶胞结构图像分析、配位数计算
17		有机合成推断与路线分析	官能团名称、反应类型、化学方程式、同分异构体
18		工艺流程分析	成分分析、条件控制、方程式书写、计算
19		化学实验综合	仪器名称、试剂作用、反应方程式书写、含量计算、误差分析
20		多反应多组分体系的反应平衡图像分析	ΔH 计算、反应速率分析、平衡常数计算、曲线分析