

卷23 湖北省八市2025年高三联考			
题号	题型		考点
1	选择题	化学变化的判断	生物固氮；染发原理；血液透析原理；油脂硬化
2		物质的应用与性质	聚氯乙烯；纤维素；聚乙炔
3		化学用语	电子式；VSEPR模型；结构简式；结构示意图
4		实验方法与试剂选择	气体除杂；测弱酸pH；X射线衍射
5		物质结构与超分子	成键种类；合金的原子结构；超分子自组装
6		有机物的官能团与性质	官能团的种类；官能团的性质
7		离子方程式的书写	判断离子方程式的正误
8		物质性质与结构	沸点；键角；水溶性；硬度
9		元素推断与化合物性质	半导体材料；分子构型；融雪剂；化学键类型
10		膜分离技术	复合膜作用；反应式；转移电子数
11		晶胞结构与计算	化学式；晶体密度；原子最短距离计算
12		电解原理	判断电源电极；离子交换膜；电极反应式；产品
13		有机配合物结构与性质	芳香烃类化合物；金属配合物中心离子；原子杂化方式
14		实验现象与结论的判断	银镜反应；沉淀先后顺序；水解反应
15		滴定曲线分析	分析曲线对应物质；平衡常数的计算；离子浓度大小关系
16	非选择题	实验综合	实验操作及仪器使用；间接碘量法滴定分析
17		工艺流程	元素性质与分离方法；萃取与反萃取；数据计算
18		有机合成与推断	有机官能团名称与反应类型；反应方程式书写；同分异构体数目判断
19		化学反应原理综合	反应机理；反应热计算；工艺条件优化；平衡常数计算