

# 卷24 山东省高考名校名师联席命制 模拟强化卷（三）

题号	题型	考点
1	选择题	化学与STSE
2		霓虹灯、氯化镓、聚碳酸酯、氟化钠
3		化学用语
4		原子的质量数、电子式、粒子半径大小比较
5		化学实验安全操作
6		金属镁着火处理办法、检验氯离子、棕色细口瓶应用
7		化学与生活
8		蛋白质变性、中和反应、蒸馏、活性炭
9		有机物的结构与性质
10		显色反应、手性碳原子、官能团性质
11		元素化合物的鉴别与转化
12		鉴别物质方法
13		工艺流程
14		反应方程式、离子方程式、转化速率、回收利用
15		分析催化反应机理中微粒的变化
16	非选择题	价层电子排布式、配位键、加成反应、杂化方式
17		物质转化与性质
18		漂白作用、稳定性、
19		物质结构与性质
20		范德华力、非金属性、亲水基团、超分子
21	非选择题	有机物的结构和性质
22		官能团性质、原子共平面、氢键
23		实验方案的设计与评价
24		卤素原子的检验、双水解反应
25		分析电化学装置
26	非选择题	相关计算、电流方向、总反应
27		二元弱酸中的粒子浓度变化图像分析
28		pOH值计算、溶液中粒子浓度关系、曲线分析
29		化学平衡
30		曲线对应物质、反应焓正负变化、溶液中粒子浓度的变化
31	非选择题	物质结构与性质
32		价电子轨道表示式、分子杂化类型、晶体结构分析
33		有机合成与推断
34		反应类型判断、有机反应方程式书写、同分异构体
35		工艺流程
36	非选择题	元素化合物性质、沉淀的检验
37		化学实验综合
38		仪器名称、实验操作步骤、目的分析及计算
39		化学反应机理分析
40		盖斯定律、平衡体系分析、反应机理分析、电极反应式书写