

卷13 山东省泰安市2025年高三一轮检测

题号	题型	考点
1	选择题	物质的分离提纯
2		研磨、过滤、渗析、聚沉
3		化学与材料分类的对应关系判断
4		碳纤维、硅酸盐、金属材料、有机高分子
5		化学与能源转化
6		煤炭气化、锂电池、石蜡油裂化
7		阿伏加德罗常数的应用
8		微观结构、转移电子数计算
9		实验基本操作
10		酸碱中和滴定实验基本操作的正误判断
11		有机物的结构与性质
12		溶解度的判断、杂化方式、不对称碳原子
13		元素推断与元素周期律
14		物质结构、金属单质的制备方法
15		物质的结构与性质
16	非选择题	配合物、杂化方式、电子云密度
17		催化反应历程分析
18		催化剂、氢氧键形成、氧化反应、化合价变化
19		对比探究实验及现象的综合分析
20		离子方程式、溶液变化、氧化性比较
21	非选择题	实验方案的内容与操作步骤的正误判断
22		检验官能团、制备乙酸乙酯、银氨溶液的配制
23		微工艺流程
24		实验装置的选择、成分分析、离子方程式书写
25		电解池工作原理分析
26	非选择题	电极判断、离子移动、电子转移数目计算
27		难溶电解质的溶解平衡图像分析
28		曲线判断、平衡常数计算、物料守恒
29		多反应体系的化学平衡图像分析
30		电离常数的计算、反应平衡移动
31	非选择题	物质结构分析综合题
32		价电子轨道表示式、化学键、大 π 键、晶体密度
33		化学实验操作与分析综合题
34		仪器名称、离子检验、熔点比较、定量分析
35		化工流程分析题
36	非选择题	化学方程式的书写、实验操作的目的、条件控制、成分分析
37		多反应体系化学反应平衡图像分析
38		分压平衡常数、化学平衡移动、化学平衡计算
39		有机推断与合成路线分析
40		官能团名称、原子共线共面数目计算、反应类型判断、同分异构体数目