

卷13 河南省豫西北教研联盟（洛平许济）
2025年高三第二次质量检测

题号	题型	考点
1	选择题	化学与传统文化
2		丝绸、方鼎、花蜜、黏土
3		化学用语
4		VSEPR模型、电子式、有机物的命名
5		物质的性质与用途的对应关系
6		氢氟酸、聚乳酸、铜离子
7		实验方案的设计与评价
8		实验仪器的选择
9		元素周期表及元素周期律
10		元素周期表分区、电子排布式、杂化方式、价层电子轨道
11		有机物的结构与性质
12		手性碳原子、原子共平面、官能团性质
13		离子方程式的正误判断
14		沉淀转化、海水提溴、羧基的检验
15	非选择题	元素推断及元素周期律
16		电负性、键角、成键种类
17		有机物合成与性质分析
18		有机反应类型的判断、产物推断
19	非选择题	实验方案的设计与评价
20		极性分子、碘水中平衡、乙醇氧化
21		催化反应机理分析
22		配体、化合价的判断
23	非选择题	电解池的工作原理
24		电极判断、电极反应式、产物的量的计算
25		反应历程分析
26		决速步骤的判断、平衡移动方向的判断
27	非选择题	水溶液中粒子平衡图像分析
28		元素守恒、离子浓度的判断
29		工艺流程
30		实验操作的目的、方程式书写、化学平衡常数的计
31	非选择题	化学实验综合
32		实验条件控制、实验操作、化学方程式的书写、实验仪器的选择、定量计算、误差分析
33		化学反应原理综合
34		晶体类型判断、晶胞的分析及计算、化学平衡移动、平衡常数计算
35	非选择题	有机合成与推断
36		反应类型判断、化学方程式书写、有机物的命名、官能团的名称、同分异构体