

卷7 河南省2025年高考综合改革适应性演练

题号	题型	考点
1	选择题	化学与材料
2		天然有机高分子材料、传统无机非金属材料
3		化学用语
4		电子式、离子结构示意图、原子符号表达式、常见有机物的命名
5		Na及其化合物的转化
6		Na、Na ₂ O ₂ 、Na ₂ CO ₃ 的化学性质，Na的制备
7		化学基本实验操作
8		配制一定物质的量浓度的溶液、蒸发、洗涤试管
9		有机物的结构与性质
10		手性碳原子，碳碳双键、羟基、苯环的化学性质
11		元素推断与元素周期律
12		电负性、空间结构、沸点、第一电离能
13		离子方程式正误判断
14		氧化亚铜、醋酸铵水解、碘酸钾
15	非选择题	物质的结构
16		配体、配位键、杂化方式
17		可充电电池
18		电极反应式、二次电池工作原理、离子移向
19	非选择题	实验方案的设计与评价
20		同分异构体的判断、SO ₂ 的漂白性、焰色试验
21		催化反应机理的分析
22		还原剂确定、化学键的断裂和形成、同位素标记法、化学方程式
23	非选择题	有机物的结构和性质
24		聚合反应的计算、原子利用率、酯基的性质
25		化学平衡图像分析
26		活化能比较、平衡移动、催化剂作用
27	非选择题	水溶液中粒子平衡图像分析
28		曲线判断、微粒浓度比较、平衡常数计算
29		工艺流程
30		成分分析、实验操作的目的、试剂的作用、离子方程式的书写
31	非选择题	化学实验综合
32		仪器的名称、实验操作、条件控制、定量计算
33		化学反应原理综合
34		价电子排布式、晶体类型、键角比较、晶胞结构、盖斯定律、平衡移动、反应速率计算
35	非选择题	有机合成与推断
36		反应类型、官能团名称、试剂作用、化学方程式书写、同分异构体数目
37		
38		