

卷8 河北省沧州市2025年高三复习质量检测

题号	题型	考点
1	选择题	化学与生活
2		通用高分子材料、食品添加剂
3		化学用语
4		结构式、简化电子排布式、电子云轮廓图、极性分
5		常见的有机物
6		蛋白质、油脂、淀粉
7		无机物的性质及用途
8		SiO ₂ 、浓硫酸、ClO ₂ 、N ₂
9		阿伏加德罗常数的应用
10		盐的水解、 π 键、氢键
11		有机物的结构与性质
12		核磁共振氢谱、反应类型、有机分子中原子共面的判断
13		元素推断及元素周期律
14		第一电离能、电负性原子半径、沸点的大小比较
15	非选择题	物质结构与性质的关系
16		焰色试验、共价键的形成、非金属氢化物的稳定性、超分子
17		工艺流程
18		海水提溴、海水提镁
19	非选择题	原电池、电解池综合考查
20		金属腐蚀与防护、电极反应式的书写
21		有机物转化及性质
22		催化剂对化学反应速率的影响、配位数、化学价
23	非选择题	晶胞的结构分析
24		化学式、晶体密度
25		化学实验基础
26		氨的喷泉实验、温度对化学平衡移动的影响
27	非选择题	水溶液中粒子平衡图像分析
28		电离平衡常数的计算、pH计算、沉淀的溶解与生成要点图解
29		离子/化学方程式的书写、化学平衡常数的相关计算、热重图像分析
30		配合物的成键、仪器名称、化学方程式书写、产品纯度的计算、滴定终点判断
31	非选择题	化学反应原理综合
32		化学平衡常数的计算、原电池电极反应式的书写
33	非选择题	有机合成与推断
34		常见官能团名称、同分异构体数目判断