

卷5 河南省开封、周口、焦作、商丘、濮阳五市
2025年高三期末考试

题号	题型	考点
1	选择题	化学与历史文物
2		物质分类
3		实验安全与实验室事故处理
4		活泼金属着火处理方法、水银温度计破损、苯酚沾到皮肤
5		物质的性质、用途
6		氢氧化铝、焊接保护气、聚丙烯酸钠树脂
7		基础实验装置与目的
8		物质的制备、尾气处理、探究温度对化学平衡的影响
9		阿伏加德罗常数的应用
10		电子数目、溶液中粒子数目
11		有机物的结构与性质
12		反应类型的判断、手性碳原子、官能团
13		实验方案的设计与评价
14		检验硫酸根及亚铁离子、比较K值
15	非选择题	元素推断与元素周期律
16		氢化物的稳定性、第一电离能、简单离子半径、电负性的比较
17		物质的结构与性质
18		相似相溶、熔沸点、键角比较
19	非选择题	化学用语
20		溶解度比较、VSEPR模型
21		多组分电解质溶液平衡图像分析
22		酸性比较、溶液中离子浓度的比较、pH
23	非选择题	晶胞分析及相关计算
24		分数坐标、原子间最短距离、配位数
25		原电池的工作原理分析
26		电极反应式、离子移动方向判断
27	非选择题	反应历程机理分析
28		极性键的断裂与生成、反应类型判断
29		工艺流程
30		产物判断、离子方程式的书写、离子检验、反应条件控制
31	非选择题	化学实验综合
32		仪器名称、物质的量计算、离子方程式书写、纯度计算、误差分析
33		化学反应原理综合
34		盖斯定律、化学平衡、化学反应速率、分压平衡常数的计算
35	非选择题	有机合成与推断
36		官能团名称、反应类型、同分异构体
37		
38		