

卷13 河北省衡水中学2025年高三综合素质评价（一）

题号	题型	考点
1	选择题	化学与生活
2		胶体的性质、有机高分子的判别
3		化学用语
4		电子云轮廓图、结构式、VSEPR模型
5		阿伏加德罗常数的应用
6		氧化还原转移电子数目判断
7		化学与生活劳动
8		蛋白质的变性、溶度积、氧化还原反应
9		催化反应机理分析
10		配合物的结构、催化剂的作用
11		元素推断与元素周期律
12		离子半径、简单氢化物稳定性、分子极性判断、第一电离能
13		化学实验方案设计
14		灼烧、焰色试验、溶液pH测定
15	非选择题	有机物的结构和性质
16		杂化、反应类型判断、酯的水解
17		晶胞结构分析
18		晶体的结构、配位数、晶体密度和晶体化学式的确
19	非选择题	化学实验事实及解释
20		K大小的比较、盐类水解、羟基氢的活性比较等
21		工艺流程
22		离子方程式的正误判断、沉淀转化、步骤分析
23	非选择题	电解原理分析
24		电极判断、电极反应式的书写、电化学相关计算
25		多组分化学平衡图像分析
26		化学反应速率计算、化学平衡常数、平衡曲线判断
27	非选择题	水溶液中粒子平衡图像分析
28		溶度积常数相关计算、沉淀溶解平衡、电荷守恒、物料守恒
29		化学实验综合
30		试剂选择、含量计算、误差分析、化学方程式的书写
31	非选择题	工艺流程
32		方程式的书写、溶度积常数的相关计算、焰色试验
33		化学反应原理综合
34		盖斯定律、平衡状态的判断、平衡常数的计算、平衡移动、图像分析
35	非选择题	有机合成与推断
36		官能团名称、有机反应类型、同分异构体、合成路线的设计
37		
38		