

# 卷16 河北省高三阶段复习质量检测卷

题号	题型	考点
1	选择题	化学方法或原理
2		化学实验基础
3		有机物的结构与性质
4		阿伏加德罗常数的应用
5		有机物的结构与性质
6		物质的结构与性质
7		元素推断与元素周期律元素
8		实验方案的设计与评价
9		物质的结构与性质
10		微工艺流程
11		晶胞的结构分析
12		电解水解耦装置图分析
13		化学平衡图像分析
14		电解质溶液中的离子平衡
15	非选择题	化学实验综合
16		工艺流程
17		化学反应原理综合
18		有机合成与推断

聚沉、分液、溶解、置换反应

苯酚废液处理、滴定操作、测量气体体积

顺反异构、同分异构体、脲醛树脂

中子数、溶液中氢离子数、共价键数目

原子共平面、有机反应类型、顺反异构体、配位能力

键角、熔点、分子极性、沸点

第一电离能、化学式、氧化物

硫酸亚铁分解产物、乙烯、硫氰根

氢键、杂化方式、VSEPR模型

化学方程式、产物成分、流程分析

配位键、化学式、空间结构

电极方程式、溶液pH变化、产物量的计算

平衡移动方向判断、体积分数计算

溶液中物质浓度关系、pH计算

仪器名称、操作原因、提纯方法、纯度计算

元素化合物性质、沉淀的检验

盖斯定律、平衡体系分析、反应机理分析、电极反应式书写

结构简式推断、化学方程式书写、官能团、反应类