

卷25 河南省高考名校名师联席命制 全真演练卷(一)

题号	题型	考点
1	选择题	化学与传统文化
2		物质的性质与分类
3		化学用语
4		电子式、轨道示意图、键线式、VSEPR模型
5		阿伏加德罗常数的应用
6		中子数、溶液中离子数目、价层电子对数
7		有机物的结构与性质
8		分子式、手性异构体、碳原子共面、官能团性质
9		生活中的物质性质及用途
10		臭氧、氮气、二硫化碳、二硫化碳
11		元素周期律与共价键
12		电子跃迁、粒子半径、第三电离能、 σ 键数目
13		物质结构与实验的融合
14		化学键、键角、化学式
15	非选择题	超分子与实验的融合
16		分子间作用力、操作、极性分子
17		化学实验基础
18		试剂使用、基本操作、实验原理、实验现象
		微工艺流程分析
		分离方法、循环利用物、反应判断
		实验探究
		水解能力、配位能力
		水溶液中离子平衡图像分析
		分析图像区域、 K_{sp} 计算、反应程度
		二次电池分析
		电子流向、电势、总反应方程式
		分析多反应体系平衡图像
		平衡转化率、体积分数
		工艺流程
		元素在周期表中的位置、离子方程式的书写、pH的控制、试剂选择、 K 的计算、热重曲线分析
		化学实验综合
		物质的制备和组成的测定、实验方案的评价、误差
		化学反应原理综合
		盖斯定律、选择性、平衡移动、生产条件
		有机合成与推断
		物质名称、反应类型、化学方程式、同分异构体