

### 卷30 河南省高考名校名师联席命制 全真演练卷(六)

题号	题型	考点
1	选择题	化学与生活、科技
2		84消毒液、石墨烯、干燥剂、手机芯片
3		化学实验安全操作
4		检验氯离子、棕色细口瓶应用、处理金属镁着火
5		化学用语
6		离子结构示意图、化合价、分子空间结构、化学键
7		有机高分子性质与应用
8		缩聚反应、核苷酸、蛋白质等
9		阿伏加德罗常数的应用
10		微粒数目、化学键数目
11		实验方案设计与评价
12		乙烯的性质、温度的控制、实验现象
13		有机物的结构与性质
14		原子杂化类型、物质溶解性和碱性的比较、配位键
15	非选择题	有机物的转化与性质
16		反应类型、对映异构、原子共面、物质鉴别
17		实验方案设计与评价
18		金属性、酸性比较
19	非选择题	元素推断与元素周期律
20		第一电离能、键角比较、杂化类型、化学键类型的判断
21		新型有机电化合成策略的工作原理
22		电极判断、阴离子交换膜、反应速率
23	非选择题	反应机理分析
24		化合价变化、非极性键、极性键、 $\pi$ 键
25		晶体结构分析
26		化学式判断、价层电子排布、晶体密度的计算、晶胞结构分析
27	非选择题	溶液中的离子变化进行分析
28		水解程度、溶液中粒子浓度关系、解离出氢离子的能力
29		工艺流程
30		成分分析、离子与化学方程式书写、 $K_{sp}$ 计算
31	非选择题	化学实验综合
32		仪器名称、化学方程式书写、纯度计算
33		化学反应原理综合
34		盖斯定律、活化能、平衡常数计算、原因分析
35	非选择题	有机合成与推断
36		官能团名称、反应类型、结构简式推断、同分异构体、合成路线设计
37		
38		