

## 卷28 河南省高考名校名师联席命制 全真演练卷(四)

题号	题型	考点
1	选择题	化学与STSE
2		盐析反应、蛋白质变质、结晶
3		化学用语
4		VSEPR模型、价电子排布式、电子式
5		化学实验操作
6		检验碳碳双键、萃取分液
7		物质结构与性质
8		键角、空间结构、空间运动状态的电子、氢键
9		有机物的结构与性质
10		同系物、加聚反应、大 $\pi$ 键、原子共平面
11		化学与生活
12		斑铜制作技艺、桑蚕丝织技艺、桐油纸伞制作、蒸馏酒传统酿造
13		化学反应式书写
14		离子共存、离子方程式正误判断
15	非选择题	元素推断与元素周期律
16		溶解性、酸性、杂化方式、第一电离能
17		化学实验方案的设计与评价
18		漂白性、甲基被苯环活化、胶体聚沉
19	非选择题	反应历程分析
20		稳定性、化学反应速率
21		水溶液中的粒子平衡
22		中和滴定、电解质溶液
23	非选择题	元素及其化合物的性质
24		电解水、工业制硫酸
25		电化学原理及晶胞结构
26		电极反应式、原子个数比、
27	非选择题	化学平衡图像分析
28		平衡常数、产率计算；曲线分析
29		工艺流程
30		工业精馏、离子方程式书写、电化学原理
31	非选择题	有机合成与推断
32		官能团、有机反应类型、同分异构体种类判断和合成路线的设计
33		化学实验综合
34		试剂作用、仪器选用、滴定原理分析、化学方程式的书写、含量计算
35	非选择题	化学反应原理综合
36		速率常数相关计算、平衡移动、平衡常数相关计算、原因分析
37		
38		