

卷31 河南省高考名校名师联席命制 全真演练卷(七)

题号	题型	考点
1	选择题	化学与STSE
2		反渗透膜、铜官瓷器、霓虹灯、棉絮
3		化学用语
4		球棍模型、电子式、结构简式
5		化学实验与安全
6		药品的保存、实验有关图标、可燃性气体的点燃、事故处理
7		阿伏加德罗常数的应用
8		孤电子对数、氧化还原反应转移电子数、 π 键数目、质子数
9		有机物的结构与性质
10		顺反异构、杂化方式、官能团性质
11		物质结构与性质
12		离子半径、原子核外的电子的能量、熔点
13		物质制备实验
14		装置作用、反应焓正负、指示剂、溶液浓度变化
15	非选择题	元素推断及元素周期律
16		第一电离能、化学键、沸点、键角比较
17		电化学
18		电极判断、电子流向、电极反应式、电化学计算
19	非选择题	化学反应机理
20		反应热、活化能、催化剂选择性
21		微工艺流程
22		物质的循环利用、实验仪器、加入原料的目的及化学方程式的书写
23	非选择题	实验方案的设计与评价
24		漂白性、反应速率、溶度积常数
25		化学平衡图像分析
26		ΔH 计算、温度对平衡移动的影响、 K_x 的计算
27	非选择题	水溶液中粒子平衡图像
28		曲线分析、 K_{sp} 计算、沉淀顺序
29		工艺流程
30		离子方程式的书写、原电池原理的应用
31	非选择题	工艺流程
32		仪器使用与实验安全、物质分离、提纯综合应用、常见
33		化学反应原理综合
34		反应热及自发反应、平衡状态的判断、反应速率及平衡常数、反应的选择性
35	非选择题	有机合成与推断
36		有机物的名称、官能团名称、反应类型、同分异构体与化学方程式的书写、合成路线的设计
37		
38		