

卷27 河南省高考名校名师联席命制 全真演练卷(三)

题号	题型	考点
1	选择题	化学与传统文化
2		鼎、陶罐、漆木尊、玉璧
3		化学用语
4		电子式、VSEPR模型、空间结构模型
5		物质的组成、性质及用途
6		成分分析、产物分析
7		自耦电离
8		微粒结构判断、性质应用、电极反应式的判断
9		化学基本概念
10		电子云图、VSEPR模型、电子气理论
11		无机物的提纯工艺
12		酸性氧化物、化学反应方程式
13		元素周期律与元素周期表
14		简单离子半径、沸点、酸性、第一电离能
15	非选择题	有机物的结构与性质
16		官能团、同分异构体的数目的确定、缩聚反应机理及判断
17		实验方案设计与评价
18		碳酸钠与碳酸氢钠的转化、Al与硝酸汞的反应、氯水的性质、金属性强弱的比较
19	非选择题	化学平衡与反应速率
20		产物速率、平衡常数大小比较、平衡移动方向、投料比
21		反应机理(路径)分析
22		卤代烃的消去反应、原子杂化类型
23	非选择题	有机物电池
24		电解原理、电极反应式及离子方程式
25		工艺流程分析
26		操作目的、pH调节、离子方程式
27	非选择题	电离平衡常数和溶度积常数相关计算
28		曲线分析、Ksp计算、溶液酸碱性
29		工艺流程
30		方程式的书写、滤渣成分、操作原因
31	非选择题	化学实验综合
32		对氨基苯甲酸乙酯的实验室制备操作分析及产率计
33		化学反应原理综合
34		平衡常数计算、图像分析
35	非选择题	有机合成与推断
36		有机物的命名、氢键、有机物的结构与性质、同分异构体、化学键、原子杂化方式、手性碳、合成路
37		
38		