

卷29 河北省高考名校名师联席命制 全真演练卷（五）

题号	题型	考点
1	选择题	化学与材料
2		秸秆、颜料、狼毫、羊毫、皮革
3		阿伏加德罗常数的应用
4		孤电子对数、氧化还原反应转移电子数、 π 键数目、质子数
5		高分子材料
6		碳量子点、聚四氟乙烯、人造草坪、聚乙炔
7		有机物的结构与性质
8		原子共面、一氯取代产物、官能团的性质
9		化学实验基础
10		侯氏制碱法、 $\text{Fe}(\text{OH})_2$ 制备、 NaOH 溶液配制、双液原
11		化学用语
12		电子式、杂化方式、焰色试验
13		实验方案设计与评价
14		酸性比较、铵盐的检验、非金属性
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		物质的结构与性质
18		分子极性、结合质子能力、溶解度、稳定性
19	非选择题	晶体结构分析
20		元素周期表分区、化学式判断、配位数、晶体密度
21		电化学
22		电极判断、电子流向、电极反应式、电化学计算
23	非选择题	有机物转化的反应机理分析
24		反应热、原子共线、盖斯定律、活化能
25		微工艺流程
26		试剂保存、离子方程式、物质的循环利用
27	非选择题	水溶液中的粒子平衡
28		曲线判断、 K_{sp} 计算、守恒关系
29		化学实验综合
30		pH测量、反应产物判断、操作的目的、有关 K_{sp} 的计算、离子方程式书写、原电池工作原理
31	非选择题	工艺流程
32		元素周期表、方程式书写、K计算、萃取率图像分析
33		化学反应原理综合
34		ΔH 的计算、平衡移动、 K_{sp} 计算
35	非选择题	有机合成与推断
36		有机物的命名、官能团的名称、反应类型、杂化方式、化学方程式的书写、同分异构体
37		
38		