

卷14 河北省石家庄市2025年高三教学质量检测(二)

题号	题型	考点
1	选择题	化学与STSE
2		石油分馏、热碱液去油污、煤气化、人造奶油
3		物质性质与基础实验操作注意事项
4		硫酸钙、甲烷取代反应、实验标注图标
5		化学与生命科学
6		蛋白质、肽键、油脂、蛋白质
7		阿伏加德罗常数的应用
8		π 键数目、中子数目、溶液中粒子数目、转移电子数
9		化学实验基础
10		实验目的与实验装置对应关系的正误判断
11		有机物结构与性质
12		手性碳原子、官能团性质
13		物质结构与性质
14		杂化方式、键长
15	非选择题	物质结构与性质对应关系
16		第二电离能、轨道表示式、离子化合物
17		实验方案的设计与评价
18		碳酸氢钠与盐酸的反应、离子检验
19	非选择题	反应的动力学模型分析
20		反应焓计算、决速步骤、杂化类型
21		元素推断与元素周期律
22		非金属性比较、空间结构判断
23	非选择题	二次电池的工作原理分析
24		电极判断、电极反应式
25		晶胞结构分析
26		氢键数目、分数坐标、晶体密度
27	非选择题	水溶液中的粒子平衡图像分析
28		曲线分析、计算
29		化学实验综合
30		仪器的选择、离子方程式书写、定量计算、误差分析
31	非选择题	工艺流程
32		元素周期表分区、成分分析、化学方程式书写
33		化学反应原理综合
34		焓变计算、平衡图像分析、平衡常数计算、曲线变化原因分析
35	非选择题	有机合成与推断
36		官能团名称、反应类型、同分异构体书写、合成路线设计
37		
38		