

### 卷36 精粹拔尖 30分钟限时训练（六）

题号	题型	考点
1	选择题	化学与生产生活 明矾、苯甲酸钠、二氧化硅、漂白粉、氧化铝陶瓷、储氢材料
2		实验操作 制备晶体、探究蔗糖水解产物、配位平衡、检验苯中是否含有甲苯
3		有机物的转化与性质 红外光谱、杂化方式、手性碳原子、反应类型
4		有机物的结构及性质 疏水基团、熵减、自发组装
5		电解池工作原理 反应方程式、质子交换膜、电极判断、质量变化
6		元素推断与元素周期律 电子空间运动状态、第一电离能、配位键、还原性和沸
7		滴定图像分析 曲线分析、 $K_a$ 计算、溶液中粒子浓度关系、酸性强
8	非选择题	化学反应原理综合 盖斯定律、平衡常数表达式、平衡转化率、反应焓计算