

卷37 精粹拔尖 30分钟限时训练（五）

题号	题型	考点
1	选择题	物质转化与颜色变化 氧化还原反应；
2		有机物的官能团与性质 官能团；化学键；同分异构体；萃取
3		催化机理图示分析 反应机理中键的断裂与形成；反应方程式的书写；活化能
4		实验方案的设计与评价 实验中颜色变化原因
5		有机物的结构与性质 杂化方式；电负性；共轭 π 键；配位键
6		晶胞结构分析 化学式；原子位置分析；原子间最短距离
7		水溶液中的粒子平衡 水的电离程度；溶液中离子浓度的关系、比较；分析曲线
8		化学平衡移动原理 化学反应速率的影响因素； ΔH 的判断
9	非选择题	有机合成与推断 有机物的官能团名称；反应类型；合成路线的设计