

### 卷31 精粹拔尖 30分钟限时训练（一）

题号	题型	考点
1	选择题	化学与传统文化
2		化学变化；催化剂；实验仪器
3		有机物的结构与性质
4		烃的衍生物；显色反应；官能团性质
5		元素推断与元素周期律
6		电负性大小比较；元素周期表分区；电子排布式
7		反应速率与化学平衡移动
8		平衡常数表达式的书写；平衡转化率大小比较；催化剂与产率的关系
9	非选择题	反应机理分析
		能垒；物质稳定性；键的断裂与形成
		物质结构与性质
		分子的极性； $\pi$ 键；键角大小比较；超分子
		电解原理
		电极判断；反应类型；产物判断；电化学相关计算
		水溶液中的离子平衡
		pH计算； $K_{sp}$ 计算；离子浓度比较
		工艺流程
		电极反应式的书写；电化学相关计算；晶胞结构分