

卷19 广东省广州市2025年高三年级调研测试

题号	题型	考点
1	选择题	化学与STSE
2		硅酸盐产品、有机高分子材料、合金
3		化学用语
4		晶体类型、同位素、电子式
5		物质的性质
6		蛋白质变性、淀粉检验、烃的衍生物、蔗糖水解
7		物质结构与性质
8		晶体熔沸点、焰色试验、超分子、盐类水解
9		化学实验基础
10		粗盐提纯
11		有机物的结构与性质
12		手性碳、官能团性质、反应条件
13		化学实验基础
14		氨气的制备、干燥、收集及尾气处理
15		有机物的结构与性质
16		取代反应、氧化还原反应、材料降解、活性炭吸附
17	非选择题	方程式书写
18		离子方程式的正误判断
19		阿伏加德罗常数的应用
20		离子数、化学键、转移电子数
		因果关系
		氧化性、酸性、光导纤维、键能
		化学实验基础
		二氧化硫的制备和性质检验
		价类二维图
		氯元素的价-类二维图像分析
		元素推断
		第一电离能、键角、酸性、空间结构
		化学平衡图像分析
		压强比较、焓变、平衡常数、转化率
		电解池工作原理
		电子的移动方向、电解质pH变化及离子移动
		实验综合
		实验分析、仪器选择、浓度计算、方程式书写
		工艺流程
		方程式书写、成分分析、计算、晶胞
		反应原理综合
		ΔH 的计算、平衡状态判断、常数计算
		有机合成与推断
		官能团名称、同分异构体、分子式、反应条件及类