

2020 年厦门市中考实验操作考试题目及考试说明

化 学

初中化学实验操作考试是义务教育初中阶段科学实验的终结性考试，目的是全面、准确地反映初中毕业生的实验操作能力是否达到《义务教育课程标准(2011年版)》所要求的学业水平。考试结果是衡量学生是否达到初中毕业标准的重要依据，同时也有助于引导初中学校开足、上好实验课，引导学生进行实验探究，培养学生学习兴趣，提高学生实验操作技能、科学探究能力和科学素养。

一、考试依据

厦门市中考化学实验操作考试以《义务教育化学课程标准(2011年版)》《福建省初中物理、化学、生物实验操作考试指导意见》为依据，对化学实验操作技能的基本要求进行考试。结合我市初中化学教材和教学实际情况进行。

二、考试试题

依据《福建省初中物理、化学、生物实验操作考试指导意见》中列出的 7 个实验作为考试范围。2020 年厦门市中考化学实验操作考试题目从中选取以下 4 个作为考试试题：

1. CO₂ 气体的实验室制取与性质
2. 一定溶质质量分数的 NaCl 溶液的配制
3. 酸碱盐的性质
4. 粗盐中难溶性杂质的去除

三、考试形式

实验操作考试采用现场动手操作形式，每位学生从 4 个试题中随机抽取 1 个实验进行独立操作考试。

考试时间 20 分钟。

四、考试内容及要求

1. 能按要求进行实验；
2. 能安全、规范地使用各种实验仪器；
3. 能认真观察实验现象；真实地记录现象、收集实验数据；
4. 能科学地解释实验现象、处理实验数据，得出相应结论；
5. 实验结果基本正确；
6. 具有良好的实验习惯和实事求是、严谨认真的科学态度。