

成都市教育科学研究院文件

成教科院〔2020〕18号

关于2020年高中学业水平考试

物理、化学、生物、通用技术实验操作考查的通知

各区（市）县教研室（教科院、教培中心、进修校）、各直属（直管）学校：

根据川教技〔2020〕17号文件规定和本期教学安排：今年9月将进行全市高中学业水平考试物理、化学、生物、通用技术实验操作考查，四科实验操作考查试题由省教育厅组织命制。物理、化学、生物各公布四套试题，通用技术公布五套试题。要求每所学校考查完今年公布的全部实验。每个学生采取抽签的办法考查物理、化学、生物、通用技术试题各一套。考查时，考生应有60%及以上考核点达到考查水平要求时，成绩方可合格。

请各校抓紧时间组织学生复习要考查的各项实验操作，并做好考查的各项准备与组织工作。

一、考查项目

物理：1.用打点计时器测量平均速度

2.探究三个共点力作用下物体的平衡

3.验证机械能守恒定律

4.练习使用多用电表测电阻

化学：1. Fe^{3+} 的检验及 Fe^{3+} 与 Fe^{2+} 的转化

2.萃取和分液

3.温度及催化剂对化学反应速率的影响

4.蔗糖水解

生物：1.检测生物组织中的蛋白质

2.植物细胞的吸水和失水

3.比较不同催化剂对过氧化氢分解的影响

4.绿叶中色素的提取和分离

通用技术：1.电灯灯座的连接

2.金属薄片的剪切

3.木工锯割及合页连接操作

4.简易小凳的设计

5.木工工件的制作

注：根据当前我市通用技术教学的现状及实践室的配备情况，本次通用技术实验操作考查题共分为四类：金工类（第2题）、电工类（第1题）、木工类（第3、5题）、设计类（第4题），各学校可根据实际情况在前三类中选择一类进行考查，没有实践室的

学校可选择设计类。请在申报试卷数量表中注明类别及数量。

物理、化学、生物、通用技术考查时间为 9 月 3 日~9 月 18 日。

二、考查试卷报数

请各区（市）县教培中心，并转该区（市）县教育局教育科、高新区社会事业局、各直属学校、市管民办校汇总考生数量于 2020 年 7 月 10 日前将报数单（附件 1、2、3）纸质文本交到市教科院办公室（联系电话：86631861），其电子文本发到 qq 邮箱：1580433665(联系电话：13982244586)。请各校准确统计参考人数，确定试卷大袋、小袋份数（试卷大袋按 32 份一袋分装，小袋按 8 份一袋分装）。

三、考查试卷领取

试卷领取时间：请各区（市）县教育局教育科（股）、教培中心、市直属学校 and 市管民办学校于 9 月 2 日派人持“介绍信”到市教科院办公室领取试卷（注意试卷保密）。

联系电话：86631861

四、上报数据时间

9 月 25 日前按附件 4 的要求将实际参考人数、合格人数、合格率上报市教科院备案。

9 月 25 日前将本次考查工作总结及情况汇总表（见附件 4）传至以下邮箱。

联系人：艾奉平

联系电话：18980907598

电子邮件：306491035@qq.com

附件 1：理科考查试卷报数单

附件 2：通用技术考查试卷报数单

附件 3：成都市 2020 年高中理科实验操作考查报名情况表

附件 4：成都市 2020 年高中理科实验操作考查情况汇总表



注：请各区（市）县教研室接通知后转告当地教育局教育科。

报送：成都市教育局基础教育处

抄送：当地区（市）县教育局教育科（股），高新区、天府新区社会事业局

附件 1: **理科考查试卷报数单**

学校名称（签章）:

考查试卷数（套）	大袋数	小袋数	经办人	联系电话

附件 2: **通用技术考查试卷报数单**

学校名称（签章）:

考查试卷数（套）	类别	大袋数	小袋数	经办人	联系电话

附件 3: **成都市 2020 年高中理科实验操作考查报名情况表**

区（市）县:

参加物理考查人数	参加化学考查人数	参加生物考查人数	参加通用技术考查人数

附件 4:

2020年普通高中学业水平实验实践操作测试情况汇总表

单位名称(盖章):

填表人姓名:

联系电话:

序号	项目 县(市、区)	辖区高中学校总数	参考学校数	本校设置考点的学校数	高中物理				高中化学				高中生物				高中通用技术			
					应参考人数	实参考人数	合格人数		应参考人数	实参考人数	合格人数		应参考人数	实参考人数	合格人数		应参考人数	实参考人数	合格人数	
							一次性合格人数	补考合格人数			一次性合格人数	补考合格人数			一次性合格人数	补考合格人数			一次性合格人数	补考合格人数
1																				
2																				
.																				
.																				
合计																				
备注																				

注: 1. 表中高中学校包括高级中学、完全中学和十二年一贯制学校;

2. 如不能完成此表相关内容准确填写的, 请在备注栏中填写原因或另报送文字说明材料(盖单位印章);

3. 请各市(州)于2020年9月30日前将汇总表发送至我中心电子邮箱: scjzzxsgk@126.com。