佛 山 市 教 育 局

主动公开　　佛山教办〔2021〕8号

佛山市教育局关于做好2021年佛山市初中物理实验操作考试（试行）工作的通知

各区教育局，市直属有关学校:

根据《广东省教育厅关于进一步推进高中阶段学校考试招生制度改革的实施意见》（粤教考〔2017〕15号）、《广东省教育厅关于初中学业水平考试物理、化学、生物学等科目实验考试的指导意见》（粤教考〔2020〕7号）、《佛山市教育局关于进一步推进我市高中阶段学校考试招生制度改革的实施意见》（佛山教招〔2021〕1号）、《佛山市教育局关于印发佛山市初中物理化学生物实验操作考试方案（试行）的通知》（佛教办〔2019〕8号）等文件精神，理化生实验操作考试成绩记入考生综合素质表现评价，按照“学完即考”的原则，2023年前为我市试行初中物理实验操作考试过渡期，暂不与录取挂钩，自2023年起，初中物理实验操作考试考生当年报考提前批学校必须达到C级或以上，其他批次暂不作要求。现将2021年我市初中物理实验操作考试（试行）工作相关事宜通知如下:

一、考试对象和时间

（一）考试对象。

2018 年秋季入学的九年级学生。

（二）考试时间。

2021 年 4 月 13 日—6 月 18 日。

二、考试试题及评分标准

各考点学校不得擅自删减或变更考试试题。本次考试设置 4 个实验考题。每个试题分为学生试卷、教师准备指南、教师评分表三部分（详见附件 1），可提前一个月向学生公布。各科考试前 10-20 分钟由考生在公布的实验试题中抽签确定一题，在 15 分钟内完成实验操作，并由监考评分员现场评分确定成绩。

三、成绩评定

（一）单科考试成绩以 A、B、C、D 四个等级形式呈现。其中优秀为 A 级，良好为 B 级，达标为 C 级，考试不达标或缺考为 D 级。考试过程采用 100 分制评分、10 分制计分办法。单科评分表满分为 100 分，考生的现场得分乘以 0.1 并四舍五入折算为该科实验操作考试分数，该科成绩最终以等级形式呈现。9—10 分为 A 级，7—8 分为 B 级，6 分为 C 级，0—5 分为 D 级。

（二）因考试不达标或因故缺考被评为 D 级的考生，由各区在该学科考试结束前安排一次补考。其中：

1. 首次不达标的考生参加补考，分数为 6—10 分的，该学科考试分数计 6 分，最终成绩为 C 级；补考分数若为 0—5 分，以

最高一次分数计分，最终成绩为 D 级。

2.体温达到（或超过）37.3℃的考生，或因其他突发疾病、事故等原因未能参加考试的考生，由各区核实情况后安排补考，参照第（一）条的方法评定最终成绩。无故缺考的考生，不予安排补考，该科考试成绩计 0 分，成绩为 D 级。

（三）无法动手操作实验的残疾学生，由本人提出申请，出具残疾证，经学校、区教育局审查批准后，可免予参加实验操作考试。免试学生实验操作考试单科成绩计 6 分，等级为 C。

（四）各考点负责在“佛山市实验操作考试（试行）题库及信息管理系统”（以下简称“市实验考试系统”）进行成绩录入。为提高成绩录入工作效率和准确性，推荐使用手持终端在线评分方式（具体免费现场培训和技术支持请联系“市实验考试系统”运维单位，详细联系方式附后）。考点使用传统纸质成绩登记表（详见附件 5）记录成绩的，可在系统下载相关模板文档，采用人工录入方式批量导入，操作人员应不少于两人。

（五）考生现场对考试成绩存在异议，不予签字确认成绩的，由学校考点考务办公室裁定成绩；考生在考后对成绩存在异议的，要在其考试次日起三个工作日内提交《佛山市初中理化生实验操作考试试行查分申请表》（详见附件 7），再由区级考务办公室和学校联合调取考生相关试卷、评分表及操作视频（试行过渡期不作硬性要求），并裁定最终考试成绩。

四、工作要求

（一）加强管理，精心组织。

各区制定本区初中实验操作考试(试行)的具体实施方案时，要结合省、市有关疫情防控要求，指导学校做好体温测量、场次安排、实验室清洁、卫生消毒等常态化疫情防控措施；成立本区实验操作考试（试行）工作机构，做到组织机构健全，职责任务明确，实施协调有序。其中，各区教育装备部门（电教站）应作为牵头单位全面负责该项工作，招生办、教研、基教等有关部门要做好配合工作。市华英学校、市体校等市直属学校的实验操作考试（试行）工作，按照属地管理原则，由禅城区教育局统一管理。

（二）加强培训，确保质量。

各区要以“回避随机，交叉互换”为原则，制定初中学校相关监考教师交叉互换方案，严禁本校师资监考评分本校学生。各区通过统筹调配本区监考评分教师资源，保障考试公平公正；在市级培训基础上，各区要统一组织本区的考务工作培训、监考评分标准解读、市实验考试系统使用操作及其他工作培训。监考评分员和考务工作人员要认真履行职责，确保实验操作考试质量和学生安全。相关工作要求详见附件 2 和 3。

（三）完善考点，分步推进。

实验操作考试必须在符合标准的考点进行。过渡期内各区要按照“科学规划、循序渐进、分步实施”的原则，对照《佛山市初中理化生实验操作考试考场建设方案(试行)》(佛教办〔2019〕

9号文）及《佛山市教育局转发教育部发布〈初中物理教学装备配置标准〉等6个学科配置标准的通知》要求，2023年3月前完成区内初中物理实验操作考点规划设置及首批考场标准化建设和教学仪器配备工作。过渡期间各学校仍安排考生在本校内进行考试，以保障过渡期间日常实验教学秩序的有序开展。考点申报分学科定期进行，首先由符合条件的初中学校提出申请，各区教育局审核后，报市教育局审批确定并正式公布（具体申报流程方案另文通知）。过渡期结束后，未通过实验操作考试考点审批认定的初中学校，由区教育局统筹安排就近的正式考点进行实验操作考试。各学校要常备学科实验操作考试的应急处置预案，并严格做好实验室的各类安全管理工作。

（四）及时总结，促进提升。

市、区要及时开展各类实验操作考试的检查和巡考，结合教育部和省教育厅关于初中学业水平考试的发展要求，认真总结各初中探索实验教学改革和试行实验操作考试的工作经验，了解考试组织实施过程中的有效做法和典型经验，及时听取不同意见，优化完善实验操作考试管理工作，为今后初中物理实验操作考试与中考提前批学校录取挂钩奠定基础。市将定期组织实验操作考试工作推进现场会，及时表彰各区、各初中学校的典型经验和先进做法，促进实验操作考试工作落到实处。

（五）强化宣传，正面引导。

结合高中阶段学校考试招生改革政策的宣传解读，市、区要

将中考改革精神纳入各级实验操作考试管理人员和考务人员的全员培训中，同时开展各类实验操作考试的宣传引导工作，发布教育部、省教育厅和我市关于中学实验操作考试的改革发展要求，坚持正确的舆论导向，引导学生、家长和社会更加关注学生的创新精神和实践能力的培养。各初中学校要在实验操作考试期间加强信息服务，营造宣传氛围，向学生提供各类实验操作考试的目标、内容及具体实施时间和方式，明确实验操作考试成绩与中考提前批学校录取挂钩的相关情况，加强实验教学改革，鼓励学生提前备考，增强信心，积极应考。

五、考试材料报送

为提高工作效益，请各相关单位在实验考试系统报送下述材料。

（一）请各初中学校于2021年3月31日前，分学科录入考生和监考评分教师信息，并填报《佛山市初中理化生实验操作考试时间安排表》（参考格式见附件4）。

（二）请各区教育局于2021年3月29日前报送本区实验操作考试实施方案（包括组织机构及组成人员名单）。4月8日前在实验考试系统完成各科交叉监考评分员指派工作。

（三）我市实验考试系统运维方为佛山市金政信息科技有限公司，考试期间提供实验考试系统在线技术支持和免费上门培训及运维服务。上门服务需以单位名义提前预约，服务结束后应对其服务内容、效果进行评价并盖章确认。联系人：王小姐；热线

电话：400-887-3786，0757-82133872；“市实验考试技术支持”QQ群：829107624。

上报材料由各区教育局汇总后以电子文档形式统一报送我局电化教育站(其中市直属学校的考试材料请直接报禅城区教育局相关部门)。市教育局联系人：李雄武，联系电话：83205033，传真：83320207，电子邮箱：fsdjz@foshan.gov.cn。实验考试系统网址：https://syks.seeworld.org.cn/sytk/index.jsp。

附件：1.2021年佛山市初中物理实验操作考试材料

2.佛山市初中理化生实验操作考试考务工作及注意事项

3.佛山市初中理化生实验操作考试监考评分员守则

4.佛山市初中理化生实验操作考试时间安排表

5.佛山市初中理化生实验操作考试成绩登记表

6.佛山市初中理化生实验操作考试考场记录表

7.佛山市初中理化生实验操作考试查分申请表

佛山市教育局

2021年3月22日

附件 1

2021 年佛山市初中物理实验操作考试材料

2021 年佛山市初中物理实验操作考试学生试卷（一）

学校_____ 班级_____ 姓名_____

考号_____ 组别_____ 桌号_____

考生须知：

①每个考生在15分钟内独立完成实验操作。

②考生在规定时间内完成实验后举手示意，待监考教师验收完毕后方可离开考场。

③注意实验安全。

实验名称：探究平面镜成像的特点

实验目的	探究平面镜成像的特点
实验器材	由支架固定的玻璃板 1 块、完全相同的 2 支蜡烛模型、刻度尺 1 把、白纸 1 张、光屏 1 块
实验步骤	1. 将白纸对折，展开后平放在实验台上，并在折线上画线。 2. 将固定好的玻璃板竖立在对折线上。 3. 把一支蜡烛模型放在玻璃板前，用另一支蜡烛模型确定像的位置，在纸上记分别下物和像的位置。 4. 改变玻璃板前蜡烛模型的位置，重复步骤 3。 5. 把平面镜后面的蜡烛模型拿开，把光屏放在像所在的位置，观察光屏上是否能接收到像。 6. 取出白纸，测量物距 u 和像距 v。 7. 把纸上物与对应像的位置连接起来，通过测量与比较，填写结论。 8. 整理器材，将器材放回实验前位置。

实验数据与结论

实验次数	物距 u/cm	像距 v/cm
1		
2		

实验结论	在平面镜成像中，像与物的大小_____，物体到平面镜的距离和像到平面镜的距离_____，物与像的连线与平面镜_____，所成的是_____像。

监考教师签字：_____日期：_____成绩：_____考生签字：_____

佛山市初中物理实验操作考试教师准备指南（一）

实验名称：探究平面镜成像的特点

一、实验准备器材

1．用支架固定好的玻璃板 1 块

2．完全相同的蜡烛模型 2 支

4．30cm 刻度尺 1 把

5．A4 白纸 1 张

6．光屏一块

二、实验准备指引

1. 建议考场使用“平面镜成像实验”专用仪器套装；
2. 由于蜡烛燃烧变短的问题，不建议考场使用蜡烛为器材，蜡烛模型可以用其它形状类似并易于观察的模型代替。
3. 光屏也可以用白色硬纸板代替。
4. 如果不使用专用仪器套装的，玻璃板必须提前固定好，并保证能够与桌面垂直。玻璃板厚度在 3mm 以内，面积 20 cm×25cm 以内，并且镀有反射膜，以便考生能够在较明亮的环境下仍可观察到虚像。

佛山市初中物理实验操作考试教师评分表（一）

考场：_____ 试室：_____ 组别：_____

实验名称	探究平面镜成像的特点					
考试要点		赋分	学生得分			
			1	2	3	4
实验步骤（60 分）	1. 白纸对折（画线）后展开平放在实验台上。	5				
	2. 将固定好的玻璃板竖立在对折线（或画线）上。	5				
	3. 把蜡烛模型放在玻璃板前，用另一支蜡烛模型确定像的位置。	10				
	4. 改变玻璃板前蜡烛模型的位置，重做一次实验。	10				
	5. 用光屏验证平面镜成像是虚像。	10				
	6. 取出白纸，测量物距与像距；把纸上物与对应的像的位置连接起来，填写结论。	10				
	7. 整理器材，将器材放回实验前位置。	10				
数据与结论（30 分）	1. 能有条理记录实验数据。	10				
	2. 能正确记录数据，得出实验结论。	20				
实验习惯（10 分）	器材轻拿轻放，操作规范，有安全和环保意识，桌面保持清洁。	10				
成绩合计		100				

说明：

1. 没有在对折线上画线，但实验过程中玻璃板与直线重合的，不扣分。
2. 没有标记物和像的位置，直接用刻度尺测量物距和像距的，扣 10 分。
3. 白纸上没有连接对应的物点和像点的，扣 10 分；物像连线与对折线明显不垂直的，扣 5 分。
4. 在实验报告中，表格数据或结论出错的，每个扣 3 分（最多扣分不超过 20 分）。因实验误差而造成物距和像距两组数据差异的，不扣分。
5. “能有条理记录实验数据”指考生每一次测量后能即时记录数据。全部测量后方填写的，扣 10 分。
6. 捏造数据，扣 20 分。

2021年佛山市初中物理实验操作考试学生试卷(二)

学校_____ 班级_____ 姓名_____

考号_____ 组别_____ 桌号_____

考生须知：

①每个考生在15分钟内独立完成实验操作。

②考生在规定时间内完成实验后举手示意，待监考教师验收完毕后方可离开考场。

③注意实验安全，如：规范使用酒精灯、不要触碰高温器材等。

实验名称：探究水沸腾时温度变化的特点

实验目的	探究水沸腾前后水温变化情况
实验器材	50mL小烧杯1个、水（温度接近90℃）、实验室用温度计（0-102℃）1支、铁架台1个、石棉网1块、酒精灯1盏、火柴1盒、中心有孔的纸板1块、计时器1个、抹布1块。
实验步骤	1. 组装好实验装置。 2. 点燃酒精灯进行加热，在水温接近90℃时开始记录数据。 3. 每隔0.5min记录一次温度值，并观察沸腾前后水中气泡大小变化。 4. 水沸腾后继续加热，再记录3组数据以上。 5. 实验完毕，熄灭酒精灯。 6. 整理实验器材，将器材放回到实验前的位置。 （考生要注意器材高温烫手，盛热水的烧杯可由监考教师负责处理。）

实验数据与结论

时间/min	0	0.5	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4		
温度/ ℃											
用大小圈表示沸腾前后气泡形状	前 后					描出温度与时间的关系图像	温度/℃ 105 100 95 90 85 80 0 时间/min				
结　论	水在沸腾的过程中，水的温度_____。										

监考教师签字：_____日期：_____成绩：_____考生签字：_____

佛山市初中物理实验操作考试教师准备指南(二)

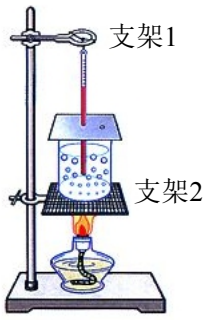
实验名称：探究水沸腾时温度变化的特点

一、实验准备器材

1. 50mL 小烧杯1个
2. 水 （温度接近90℃）
3. 实验室用温度计（0-102℃）1支
4. 铁架台1个
5. 石棉网1块
6. 酒精灯1盏
7. 火柴1盒
8. 中心有孔的纸板1块
9. 计时器1个
10. 抹布1块

二、实验准备指引

1. 如右图，调整支架2的高度不在考核之内，故实验员在考试前调整好支架2高度，保证烧杯能用酒精灯外焰加热。实验过程中，监考教师随时留意酒精灯火焰情况，并及时进行调整。
2. 每组实验结束后，监考教师需把盛热水的烧杯放回桌面，并改变支架1高度，同时检查温度计等是否放回桌面。
3. 监考教师发放热水时，需保证每位考生进行实验的水量和初温基本一致。
4. 考室可以统一使用大屏幕计时器。



佛山市初中物理实验操作考试教师评分表(二)

考场：_____ 试室：_____ 组别：_____

实验名称	探究水沸腾时温度变化的特点					
考试要点		赋分	学生得分			
			1	2	3	4
实验步骤（60分）	1. 组装好实验装置。	10				
	2. 正确点燃酒精灯。	5				
	3. 正确读出开始时水的温度值。	5				
	4. 每隔0.5min记一次温度值。	20				
	5. 水沸腾后继续加热，再记录3组数据以上。	5				
	6. 正确熄灭酒精灯。	5				
	7. 整理实验器材，将器材放回实验前位置。	10				
数据与结论（30分）	1. 能有条理记录实验数据。	10				
	2. 用大小圈表示沸腾前后气泡形状。	5				
	3. 描出温度与时间的关系图像。	5				
	4. 沸腾前后至少各记录三次数据；实验结论表达正确。	10				
实验习惯（10分）	器材轻拿轻放，操作规范，有安全和环保意识，桌面保持清洁。	10				
成绩合计		100				

说明：

1. 杯没盖纸板的，扣5分；温度计碰到容器底、壁的，扣5分。
2. 不是每隔0.5min记一次温度值的，扣20分。
3. 沸腾前后记录的数据不足三次的，扣10分。
4. 在实验报告中，表格数据或结论出错的，每个扣2分（最多扣分不超过20分）。
5. “能有条理记录实验数据”指考生每一次测量后能即时记录数据。全部测量后方填写的，扣10分。
6. 捏造数据，扣20分。

2021年佛山市初中物理实验操作考试学生试卷(三)

学校_____ 班级_____ 姓名_____

考号_____ 组别_____ 桌号_____

考生须知：

①每个考生在15分钟内独立完成实验操作。

②考生在规定时间内完成实验后举手示意，待监考教师验收完毕后方可离开考场。

③注意实验安全。

实验名称：测量液体的密度

实验目的	测量液体的密度
实验器材	200g托盘天平（含砝码）1台、50mL（或100mL）量筒1个、待测液体、烧杯1只、抹布1块
实验步骤	1. 调节天平横梁平衡。 2. 用烧杯装适量的液体，测出液体和烧杯总质量m_1。 3. 将烧杯里的部分液体倒入量筒中，读取量筒中液体的体积V。 4. 测量烧杯和剩余液体的总质量m_2。 5. 整理实验器材，将器材放回到实验前的位置。

实验数据与结论

实验原理：ρ =_____

烧杯和液体的总质量m_1/g	烧杯和剩余液体的总质量m_2/g	倒入量筒内液体的质量m_3/g	量筒内液体的体积V/cm^3	液体的密度ρ/$g \cdot cm^{-3}$

监考教师签字：_____日期：_____成绩：_____考生签字：_____

佛山市初中物理实验操作考试教师准备指南(三)

实验名称：测量液体的密度

一、实验准备器材

1. 200g托盘天平（含砝码）1台
2. 50mL（或100mL）量筒1个
3. 待测液体
4. 烧杯 1 只
5. 抹布 1 块

二、实验准备指引

1. 被测液体可以是水、盐水等，避免选用有腐蚀性、挥发性或对身体有害的液体。
2. 每组实验结束后，监考教师需移动平衡螺母使天平不平衡。
3. 监考教师需提醒考生，在实验结束后，将量筒用抹布擦干，以便下一组考生开展实验。

佛山市初中物理实验操作考试教师评分表(三)

考场：_____ 试室：_____ 组别：_____

实验名称	测量液体的密度					
考试要点		赋分	学生得分			
			1	2	3	4
实验步骤（60分）	1. 调节天平横梁平衡。	10				
	2. 测量杯和液体的总质量m_1。	10				
	3. 测量倒入量筒内液体的体积V。	15				
	4. 测量杯和剩余液体的总质量m_2。	15				
	5. 整理实验器材，将器材放回实验前位置。	10				
数据与结论（30分）	1. 能有条理记录实验数据	10				
	2. 正确记录数据，并计算出被测液体的质量和液体的密度。	20				
实验习惯（10分）	器材轻拿轻放，操作规范，有安全和环保意识，桌面保持清洁。	10				
成绩合计		100				

说明：

1. 若游码已在零刻度线处则不需要移动，用手直接调节游码的，不扣分。
2. 调节天平平衡时，指针静止在分度盘中线处或在中线左右摆动幅度相等均可。
3. 用手直接加减砝码或由小到大试加砝码的，扣5分。
4. 用手把量筒拿起来读数的，视线没有与液面相平等的，每项扣5分。
5. 烧杯中选取的液体质量过多的（液体和杯子的总质量超过天平称量），倒入量筒内的液体太少（小于最小刻度值）或过多（超过量筒的最大量程）的，均扣5分。
6. 在实验报告中，表格数据或结论出错的，每个扣4分（最多扣分不超过20分）。
7. “能有条理记录实验数据”指考生每一次测量后能即时记录数据。全部测量后方填写的，扣10分。
8. 捏造数据，扣20分。

2021年佛山市初中物理实验操作考试学生试卷(四)

学校_____ 班级_____ 姓名_____

考号_____ 组别_____ 桌号_____

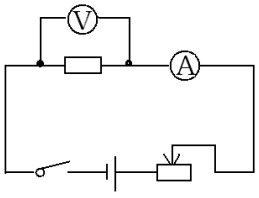
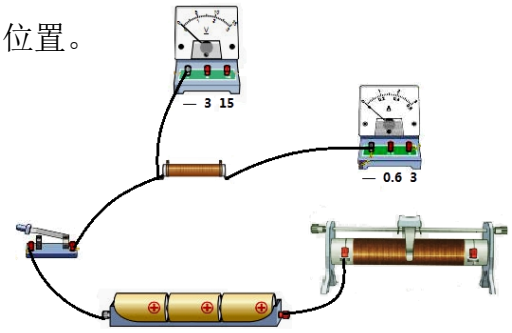
考生须知：

①每个考生在15分钟内独立完成实验操作。

②考生在规定时间内完成实验后举手示意，待监考教师验收完毕后方可离开考场。

③注意实验安全。

实验名称：探究电流与电压的关系

实验目的	探究在电阻一定时，电流与电压的关系
实验器材	电源1个、开关1个、导线若干、定值电阻1个、滑动变阻器1个、电流表（0-0.6A，0-3A）1个、电压表（0-3V，0-15V）1个
实验步骤	1. 按电路图连接实物（实物图不完整，仅供参考）。 2. 闭合开关，用滑动变阻器把定值电阻两端的电压调到适当值，分别记录电压表和电流表的示数。 3. 改变滑动变阻器滑片的位置，再记录两组电压值和电流值。 4. 分析数据，完成实验报告。 5. 整理器材，将器材放回到实验前的位置。  

实验数据与结论

实验次数	电阻的阻值 R/Ω	电阻两端的电压 U/V	通过电阻的电流 I/A
1			
2			
3			
实验结论	在电阻一定时，通过导体的电流跟它两端的电压成_____。		

监考教师签字：_____日期：_____成绩：_____考生签字：_____

佛山市初中物理实验操作考试教师准备指南(四)

实验名称：探究电流与电压的关系

一、实验准备器材

1. 电源 1 个（用三节干电池，提供约 4.5V 电压）
2. 开关 1 个
3. 导线若干
4. 阻值为 5Ω(或 10Ω)的定值电阻 1 个
5. 最大阻值为 25Ω（或 50Ω）的滑动变阻器 1 个
6. 电流表（0-0.6A，0-3A）1 个
7. 电压表（0-3V，0-15V）1 个

二、实验准备指引

1. 考核内容不包括故障排查，所以实验前必须检查好器材，保证考生能顺利完成实验。
2. 电流表和电压表预先调零。
3. 准备后备实验器材三套或以上，如果考生在实验过程中遇到因器材问题而影响实验进行的，马上为考生整套更换。有问题的实验器材由实验员排查故障并更换后，作为后备器材使用。
4. 考场可根据器材配备选择不同的定值电阻，但需要配备合适的滑动变阻器。

佛山市初中物理实验操作考试教师评分表(四)

考场：_____　试室：_____　组别：_____

实验名称	探究电流与电压的关系					
考试要点		赋分	学生得分			
			1	2	3	4
实验步骤（60 分）	1. 按电路图连接实物 (元件连接顺序不限，变阻器的接线柱选择合理即可)。	20				
	2. 调节滑动变阻器，记录一组电压值和电流值。	10				
	3. 改变滑动变阻器滑片的位置，再记录两组电压值和电流值。	20				
	4. 整理器材，将器材放回到实验前的位置。	10				
数据与结论（30 分）	1. 能有条理记录实验数据。	10				
	2. 能正确读出电流表和电压表示数，并写出正确结论。	20				
实验习惯（20 分）	器材轻拿轻放，操作规范，有安全和环保意识，桌面保持清洁。	10				
成绩合计		100				

说明：

1. 出现不当操作的，每项扣 5 分，如：
   ① 连接电路时开关没有断开；
   ② 闭合开关前滑动变阻器的阻值没有调到最大；
   ③ 开关闭合前没有检查电路连接是否有误，导致电表正负接反或短路。
2. 电流表和电压表量程选择过大的，每项扣 5 分；读数时能马上纠正过来的，不扣分。
3. 通过改变电源电压（加减电池个数）来获取多组数据的，扣 10 分。
4. 在实验报告中，表格数据或结论出错的，每个扣 3 分（最多扣分不超过 20 分）。
5. “能有条理记录实验数据”指考生每一次测量后能即时记录数据。全部测量后方填写的，扣 10 分。
6. 捏造数据，扣 20 分。

附件 2

佛山市初中理化生实验操作考试
考务工作及注意事项

一、考务工作

（一）考场人员配备要求。

考场需配备主考、副主考、纪检人员、监考评分员、电脑记录员、卫生及后勤人员等考试工作人员。要严格挑选作风正派、熟悉业务、工作认真、组织纪律性强的人员参加考试工作。其中，经区级统筹调配的监考评分员要统一组织培训，经培训后方能上岗。

（二）考场准备工作。

1. 各考点学校要提前向学生提供考生须知，并在考试前对考点实验场地、仪器设备、药品试剂进行检测，确保考试顺利进行。

2. 做好安全保卫工作，建立良好的考场秩序。

3. 学校要派出医务人员值班，预防并处理实验伤害事故。

4. 设置考生备考室，供抽签后的考生备考休息，并负责供应工作人员及考生的饮用水。

5. 设置考试工作宣传栏，公开考试细则、评分标准和考试考务要求等情况。

6. 制作宣传教育标语和有关场地、医疗站、厕所等平面图及路标，各相关场室应有明显标志。

7.提供考试相关的信息化设备、通讯计时及计时同步器材和设施。

（三）考试规则。

1.考试前考生必须到备考室集中检录抽签，并听从工作人员指挥。检录抽签后，无特殊情况，考生不得擅离备考室；考试前，由工作人员叫号进入考室待考；每场考试结束，考生应在指定地点倾倒实验废弃物，自觉收拾（清洗）好桌面实验物品；评分员将教师评分表上每个考生的总分记录在相应的学生试卷上，考生本人对成绩签名确认才能离场。

2.每场考试前，监考评分员必须细致检查、核准实验仪器、药剂，落实安全措施。每场考试完毕，监考评分员填报《佛山市初中理化生实验操作考试考场记录表》（附件6）。

3.考试过程实行考场封闭，除当席考生、主考、纪检干部、监考评分员、实验管理员等工作人员外，其他人不准进入考场。

4.在考试和评分过程中严禁弄虚作假、徇私舞弊。如发现有舞弊行为，将参照有关考试规定，严肃处理相关责任人。

5.考生只能使用黑色（蓝色）签字笔或钢笔进行书写，评分教师应使用红色字迹圆珠笔（或签字笔、钢笔）进行书写。

二、注意事项

（一）考试前要精心编排考生考试的具体时间、场次和人员分工，认真检查落实各项准备工作。

（二）考点学校要特别注意饮食卫生和科学安排备考时间，让学生以良好的状态参加考试；非考点学校考生应由所在学校的

校长、教导主任带队，有组织地依时带领考生赴考，途中要确保交通安全。

（三）考点学校要制订应急措施，规范工作程序，完善实验防护设备，确保实验安全。

附件 3

佛山市初中理化生实验操作考试
监考评分员守则

为规范监考评分员行为，严明考试纪律，确保考试工作公平、公正、公开，特制定本守则。

一、监考人员实行“回避随机，交叉互换”原则，要自觉履行职责，遵守纪律，听从指挥，团结协作。对监考评分工作要认真负责，在考试过程中不吸烟、不谈笑、不接（打）电话。

二、考试前要认真检查并确保实验仪器设备完好，药品试剂充足；核实考生的人数和身份，防止代考、冒考等作弊行为发生；提高安全防范意识，对危及实验安全的不规范操作要当场予以制止或纠正。

三、要严肃认真地维护考场纪律，在监考和评分过程中严禁弄虚作假、徇私舞弊，公平、公正对待每一位考生，不向考生传递任何影响考试公平的提醒和暗示。

四、当发现考生违反考场纪律或舞弊时，应先提出口头警告，及时进行教育；对情节严重、屡教不改或态度恶劣者，要立即报告主考处理。

五、监考评分员不准收受与考生相关的馈赠，不准参加任何可能影响考试公平的活动。如发现有舞弊行为，将参照有关考试规定，从严处理。

附件 4

佛山市初中理化生实验操作考试时间安排表

_____区　　学科：_____

学校名称	考点名称	考试时间		主考（联系人）	职务	联系电话
		日期	星期			

说明：本表为参考格式。由考点学校在“佛山市实验操作考试（试行）题库及信息管理系统”填报。

附件 5

佛山市初中理化生实验操作考试成绩登记表

学校名称：_____　　学科：_____

考点名称（盖章）：_____　　日期：_____年___月____日

学籍号	姓　名	评分	计分	评定等级	学籍号	姓　名	评分	计分	评定等级

说明：1.学生学籍号为教育行政部门规范编号，不要填自编的考号或学号。

2.采用 100 分制评分、10 分制计分办法。现场评分乘以 0.1 并四舍五入折算计分，9—10 分为 A 级，7—8 分为 B 级，6 分为 C 级， 0—5 分为 D 级。

3.本表格不够可复制使用，由考点学校填报并录入“佛山市实验操作考试（试行）题库及信息管理系统”。

附件 6

佛山市初中理化生实验操作考试考场记录表

考点名称: **学　　科:**

场　　次: 第　场~第　场，共　场 **考　　室**: 第　考室

场　次			时　间			
应考人数	共　人	实考人数	共　人	缺考人数	共　人	
考场记录						
缺考情况	座位号	考号				

场　次			时　间			
应考人数	共　人	实考人数	共　人	缺考人数	共　人	
考场记录						
缺考情况	座位号	考号				

场　次			时　间			
应考人数	共　人	实考人数	共　人	缺考人数	共　人	
考场记录						
缺考情况	座位号	考号				

记录人: **日期:**

附件 7

佛山市初中理化生实验操作考试查分申请表

区	科目	中学名称	准考证号	姓名	考试分数（10 分制计分）	查分理由	备注