# 2024年中招理化生实验操作考试操作细节分析

来源：网络 作者：九曲桥畔 更新时间：2024-06-24

*第一篇：2024年中招理化生实验操作考试操作细节分析2024年中招理化生实验操作考试操作细节分析2024年，我省中招理化生实验操作考试仍由省中招理化生实验操作考试办公室统一命题，统一制定评分标准。命题依据教育部颁布的九年义务教育物理、化学...*

**第一篇：2024年中招理化生实验操作考试操作细节分析**

2024年中招理化生实验操作考试操作细节分析

2024年，我省中招理化生实验操作考试仍由省中招理化生实验操作考试办公室统一命题，统一制定评分标准。命题依据教育部颁布的九年义务教育物理、化学，主要考查学生实验方案的设计、实验仪器的选择和组装、实验现象的观察。

现将近几年来理化考场失分原因及实验技巧介绍给同学们仅供参考。理化生实验操作考试应试技巧：

1.边做实验边填写实验报告是实验成功的第一要素； 2.规范的实验操作是拿满分的必要条件；

3.用什么药品拿什么药品，取用后及时放回原处；按规定用量取用；洗净的试管倒放在试管架上；天平；使用后及时整理；，游码归零。保持桌面的整洁等，良好的实验习惯会帮助你实验拿满分；

4.尊重实验实验加试监考老师的劳动，尊敬监考老师，举止文明。一声“老师好” “老师再见”会给你在老师心目中留下美好的印象，印象分无法用语言形容； 5.实验室玻璃棒擦拭；

6.考点的废液和固体要分开回收，一定要按要求操作。7.拿到考题后，先回忆一下自己平时练习这些实验时老师讲的注意事项。一般先做6分实验，再做2分实验。每一项实验做完，把该实验相关的仪器再检查一遍，看是否有未清洗的仪器，瓶塞是否盖上或天平是否回零等细节，把该实验仪器摆放整齐，开始下一项实验。10分钟做实验时间应该是足够的，同学们在平时的练习中如果进行这样的限时训练的话就比较从容了。实验全部结束后整理试验台，擦桌子，再次检查是否有未清洗、复位的仪器。一定要记得把试题上需要填空的题目填上相应数据，交给老师。

8.等老师发出考试信号开始实验。如果遇到操作失误，可以重新把这个步骤再正确做一次，评分以第二次为准。如倒入量筒内的水超出了所要量取的值，可以倒掉一部分，继续实验，也可以倒掉重新做。如果在滴加液体的时候，不小心把滴管伸入试管内，可以向老师说明应该悬空，然后正确滴加就可以了。但是检查装置气密性的实验如果先用手握试管后把导气管放入水中，就需要拆掉仪器从连接仪器开始。

例

1、用指示剂鉴别稀盐酸、氢氧化钠、氯化钠溶液的实验操作失分原因及分析 常见错误

（1）、向试管中倾倒待测液体时，取用过多或过少；（2）、倾倒液体时瓶塞没有倒放，拿瓶时标签没有对着手心；（3）、倾倒方法不正确造成液体外淋；（4）、滴管倾斜超过30°,伸进试管,横放或倒放；（5）、滴管伸入试管内；（6）、药品取用错误，如只用酚酞试液未能鉴别将三种物质鉴别开；（7）、实验完毕忘记洗涤、整理、复位。例

2、配制40g5%的NaCl溶液的实验操作失分原因及分析

（1）.不会调零：主要原因是有的游码未归零就调，有的是平衡螺母不会用，使劲朝一个方向扭，结果总调不平衡。有的只在左边托盘上放上白纸,结果无法调平。（2）.不会使用天平：有的同学知道托盘上要放纸片，但只在左盘上放一张，而右盘空着。有的同学直接放于托盘中不垫纸片。有的同学满桌子找 1g的砝码。另一个严重的问题药品取多了又放回原试剂瓶中。（3）.量筒使用不正确：主要情形是不配合使用胶头滴管直接倾倒40ml水拿在手里观察，而不知放在水平桌面上蹲下观察。另一错误是将胶头滴管伸入到量筒内挤。（4）.用量筒直接取水：把烧杯取水，变成用量筒直接到水龙头上取水。（5）.搅拌幅度过大叮叮当当，性急、未完全溶解，明显有NaCl固体存在就倒入细口瓶中。另一情形本题虽不扣分但情形较严重的是，往细口瓶倾倒溶液时，由于角度不对或未口挨口，溶液外淋明显。（6）.不重视最后一步清洁恢复，主要问题是清洁仪器后抹了桌子就走人，桌子上仪器乱七八糟，而忘了清洁﹑游码归零﹑摆放整齐最后才是抹桌子。（7）.实验报告填写错误：把配制过程写成计算过程。（8）.天平调零后，左右托盘各放一张相同的纸并把游码移到0处。称取1g NaCl。（如取多要把多余的NaCl放入干物盒中）盖上瓶盖，倒入烧杯中。（9）.用量筒量取49ml水，放于桌面上，用胶头滴管垂直悬空滴加水至49ml，蹲下水平观察，然后倒入烧杯中，用玻璃棒沿烧杯壁左右绕圈搅拌，直至NaCl完全溶解。倒入细口瓶中。标明“2﹪NaCl溶液”。

（10）.清洗玻璃棒﹑烧杯﹑扔纸片到干物盒中，将各仪器摆放整齐。9.平时就要养成良好的动手习惯

物理是一门实验科学，许多物理概念和规律都是通过实验的手段，通过对实验现象的分析、概括出来的。我们要多做实验，对老师安排的分组实验，不但要积极参与，还必须要动手动脑，如果做到以上要求，我们就不会犯因平时没有动手实验或动手实验能力不强所造成的错误，如：不会用酒精灯的外焰加热，烛焰、凸透镜、光屏的中心高度相差悬殊，不会移动光屏找清晰的像，不会调节杠杆平衡螺母，不会调节天平平衡等等。

10.注重细节，重视过程

实验操作考试并不是很难，重在考查同学们的实验素养。在平时的学习中，同学们决不能忽视实验细节和实验过程，这是因为，操作考试中，监考老师是按分步来计分的。如，在实验之前，应仔细观察所用器材名称、量程、分度值，检查器材是否完好；实验过程中，应根据实验目的和实验原理，选用合适的研究方法，设计出合理的实验步骤，并在操作过程有序地进行；在使用结束后，应整理好实验器材。

11.掌握实验的基本技能

要在实验操作中得到高分，就需要将所学过的所有实验的操作过程了如指掌。如：（1）会放:即明确仪器的摆放方法。如用刻度尺测长度时，要用有刻度的一边紧靠在被测的物体上，不能歪斜，凡属有刻度的仪器都要面对着自己，12.需汇报实验结果的需及时向老师汇报。

13．实验全过程要注意试验台的卫生，实验结束注意所有器材的归位，所有用过的一次性物品最后应放入垃圾桶。

同学们，勤奋是成功的催化剂，方法是获取知识财富的金钥匙。放飞绿色的希望，捧回沉甸甸的喜悦，是我们编书的初衷，愿本书助同学们在2024年中招考试中旗开得胜，马到成功！

**第二篇：中招理化生实验操作考试工作总结**

中招理化生实验操作考试工作总结

xx县2024年中招理化生实验操作考试工作，在县委、县政府的正确领导和市、县教育主管部门具体指导下已圆满结束。

今年我县的中招理化生实验操作考试工作是严格按照驻勤教[2024]1号《xx市勤教站转发河南省教育技术装备中心关于做好2024年全省中招理、化、生实验操作考试工作的通知》和驻教基[2024]16号《xx市教育局关于做好2024年中招体育理化生实验操作考试工作的通知》等文件要求，顺利完成了此项工作。具体做了以下几个方面的工作：

一、各级领导高度重视。

在市局召开了中招体育理化生实验操作考试考务工作会后，我县教体局按照中招考试的要求，立即成立了以副县长陈玉杰同志任考区主任，教体局局长王树林同志任考区副主任的考试工作领导小组，成立了考务办公室。于3月12日及时召开了全县28所中心校长、中学校长参加的考务工作会议，会上认真传达了省教育技术装备中心文件及市勤教站文件，布置了有关考试的具体要求和实施方案。并下发文件广泛宣传中招理、化、生实验操作考试的意义，积极组织应届初中毕业生报各。将考试中的各项工作落实到位，确保考试工作顺利进行。

二、筹备工作扎实有效。

按照x勤教[2024]2号文件的要求，xx县勤教站将2024年初中物理、化学、生物实验操作练习题于3月初迅速发放到全县各中心校、中学，以备学生考前训练。3月18日至23日由勤教站组织对全县28所中心校、中学设置的考点进行了达标验收，并对考点所缺少的仪器、药品进行了补充。3月中下旬由县普教股、勤教站等单位实施了考前报名工作，录入了每个考生的信息，并建立了学生考试档案。同时,按照县教体局的工作安排，由勤教站分别举办了两个培训会议，一个是全县各中心校、中学主抓考务工作的业务副校长会；一个是抽调考务人员培训会。在业务校长会上对考务工作进行了详细的布置。在考务人员培训会上就考风、考纪、岗位职责进行了严格要求。特别是对监考人员的专业知识培训，按照市勤教站的要求，对照评分标准，详细讲解，从严要求。

三、严密组织，规范考试。

按照市站的考试工作实施方案，xx县成立了由26人组成的考务小组，从4月6号至18号对全县28个考点逐一进行考试。考试过程中监考人员各尽其责，严格按照评分标准进行打分，成绩现场登录密封。每进行两个考点两个考场的监考人员进行一次总结评议，发扬优点，查漏补缺。把考试过程中的各个环节做好做到位。在历时13天考试过程中，市勤教站任会全书记带领市站工作人员到我县三中、外国语学校考点巡视指导，分管教育的陈玉杰副县长，教体局王树林局长亲临现场到考点指导工作。教体局副局长衣学君同志、纪检组长何景华同志，教体局普教股、纪检监察室同志多次到各个考点督察、巡视、指导工作。各级领导对我县考务组的工作作了充分的肯定,深受教体局的表扬和全县师生的一致好评。

四、考试成绩与问题： 由于全县理、化、生教师的共同努力，考务组组织本次考试措施得力，今年我县中招理、化、生实验操作考试取得了较好的成绩。具体结果是：今年我县考生报名人数6554人，实际参加考试 6498

人，缺考 56 人，人均14.66分，及格（9分）6484人，及格率98.93%，优秀（12分）6437人，优秀率98.24 %，满分（15分）5658人，满分率86.32%。在取得成绩的同时，也存在一些不足之处。一是个别学校实验室存在被挤占现象，平时实验室用作教室，考试时才能利用，这样严重影响了学校正常实验教学及实验课的开展，也影响了中招理、化、生实验操作考试工作；二是个别学校领导对此项工作不够重视，平时，实验教学抓的不紧，学生训练不够认真，考试成绩不太理想。

今后我们要总结经验，扬长避短，认真开展好常规实验教学，加大督导力度，保证一年一度的中招理化生实验操作考试工作顺利进行。

**第三篇：2024年中招理化生实验操作考试编写说明**

2024年中招理化生实验操作考试编写说明2024年，我省中招理化生实验操作考试仍由省中招理化生实验操作考试办公室统一命题，统一制定评分标准。命题依据教育部颁布的九年义务教育物理、化学、生物课程标准及教材要求学生掌握的实验技能，主要考查学生实验方案的设计、实验仪器的选择和组装、实验现象的观察。每年有12套实验操作考试题目，每套试题含物理、化学、生物实验操作项目各1个。试题中的实验操作项目，按难度、完成时间分为两类：较难的实验为A类（主考题），一般的实验为B类（副考题），每套试题中主考题的比例：物理6题、化学4题、生物2题。分值比例为8∶3∶3∶1，即主考题1个，占8分；副考题2个，各占3分；考试结束后整理实验器材，占1分。试题采取随机抽取的办法。（今年我省部分地区理化生实验总成绩有可能提高到30分）我们研究了2024年以来河南省各地市理化考场试卷及评分标准，并观察了考场上学生的实际操作情况。河南省每年命制3套试卷，每地市考一套，约57个AB类实验操作试题，年年更新10多个题。2024年物理20个，化学18个，生物19个。我们通过部分学校实验，如果在3月初先将理化生实验考试试卷及评分标准，发给学生，配合教材让学生自学一周，再进行实验操作2到3遍后，考试成绩满分率将达到90%左右，否则，满分率只达70%左右。为使学生在较短时间内，快速掌握实验技能，提高实验成绩，我们特编写此书。

现将近几年来理化生监考老师整理的考场失分原因及实验技巧介绍给同学们仅供参考。

理化生实验操作考试应试技巧：

1.边看实验报告边做实验，边做实验边填写实验报告是实验成功的第一要素；

2.规范的实验操作是拿满分的必要条件；

3.用什么药品拿什么药品，取用后及时放回原处；按规定用量取用；洗净的试管倒放在试管架上；天平；使用后及时整理；，游码归零。保持桌面的整洁等，良好的实验习惯会帮助你实验拿满分；

4.尊重实验实验加试监考老师的劳动，尊敬监考老师，举止文明。一声“老师好” “老师再见”会给你在老师心目中留下美好的印象，印象分无法用语言形容；

5.准备一包面巾纸，供实验室玻璃棒、玻璃片等的擦拭用；

6.走进实验室请注意教室黑板上的提示，通常收集废液和用剩药品的处理黑板上有提示，考点的废液和固体要分开回收，一定要按要求操作。

7.拿到考题后，先回忆一下自己平时练习这些实验时老师讲的注意事项。一

般先做8分实验，再做3分实验。每一项实验做完，把该实验相关的仪器再检查

一遍，看是否有未清洗的仪器，瓶塞是否盖上或天平是否回零等细节，把该实验

仪器摆放整齐，开始下一项实验。15分钟做三个实验时间应该是足够的，同学

们在平时的练习中如果进行这样的限时训练的话就比较从容了。实验全部结束后

整理试验台，擦桌子，再次检查是否有未清洗、复位的仪器。一定要记得把试题

上需要填空的题目填上相应数据，交给老师。

8.等老师发出考试信号开始实验。如果遇到操作失误，可以重新把这个步骤

再正确做一次，评分以第二次为准。如倒入量筒内的水超出了所要量取的值，可

以倒掉一部分，继续实验，也可以倒掉重新做。如果在滴加液体的时候，不小心

把滴管伸入试管内，可以向老师说明应该悬空，然后正确滴加就可以了。但是检

查装置气密性的实验如果先用手握试管后把导气管放入水中，就需要拆掉仪器从

连接仪器开始。

例

1、用指示剂鉴别酸、碱、盐溶液的实验操作失分原因及分析

常见错误

（1）、向试管中倾倒待测液体时，取用过多或过少；（2）、倾倒液体时瓶

塞没有倒放，拿瓶时标签没有对着手心；（3）、倾倒方法不正确造成液体外淋；

（4）、滴管倾斜超过30°,伸进试管,横放或倒放；（5）、滴管伸入试管内；

（6）、药品取用错误，如只用酚酞试液未能鉴别将三种物质鉴别开；（7）、实

验完毕忘记洗涤、整理、复位。

例

2、配制50g2%的NaCl溶液的实验操作失分原因及分析

（1）.不会调零：主要原因是有的游码未归零就调，有的是平衡螺母不会用，使劲朝一个方向扭，结果总调不平衡。有的只在左边托盘上放上白纸,结果无法

调平。（2）.不会使用天平：有的同学知道托盘上要放纸片，但只在左盘上放一

张，而右盘空着。有的同学直接放于托盘中不垫纸片。有的同学满桌子找 1g的砝码。另一个严重的问题药品取多了又放回原试剂瓶中。（3）.量筒使用不正确：

主要情形是不配合使用胶头滴管直接倾倒40ml水拿在手里观察，而不知放在水

平桌面上蹲下观察。另一错误是将胶头滴管伸入到量筒内挤。（4）.用量筒直接

取水：把烧杯取水，变成用量筒直接到水龙头上取水。（5）.搅拌幅度过大叮叮

当当，性急、未完全溶解，明显有NaCl固体存在就倒入细口瓶中。另一情形本

题虽不扣分但情形较严重的是，往细口瓶倾倒溶液时，由于角度不对或未口挨口，溶液外淋明显。（6）.不重视最后一步清洁恢复，主要问题是清洁仪器后抹了桌

子就走人，桌子上仪器乱七八糟，而忘了清洁﹑游码归零﹑摆放整齐最后才是抹

桌子。（7）.实验报告填写错误：把配制过程写成计算过程。（8）.天平调零后，左右托盘各放一张相同的纸并把游码移到0处。称取1g NaCl。（如取多要把多

余的NaCl放入干物盒中）盖上瓶盖，倒入烧杯中。（9）.用量筒量取49ml水，放于桌面上，用胶头滴管垂直悬空滴加水至49ml，蹲下水平观察，然后倒入烧

杯中，用玻璃棒沿烧杯壁左右绕圈搅拌，直至NaCl完全溶解。倒入细口瓶中。

标明“2﹪NaCl溶液”。

（10）.清洗玻璃棒﹑烧杯﹑扔纸片到干物盒中，将各仪器摆放整齐。

9.平时就要养成良好的动手习惯

物理是一门实验科学，许多物理概念和规律都是通过实验的手段，通过对实

验现象的分析、概括出来的。我们要多做实验，对老师安排的分组实验，不但要

积极参与，还必须要动手动脑，如果做到以上要求，我们就不会犯因平时没有动

手实验或动手实验能力不强所造成的错误，如：不会用酒精灯的外焰加热，烛焰、凸透镜、光屏的中心高度相差悬殊，不会移动光屏找清晰的像，不会调节杠杆平

衡螺母，不会调节天平平衡等等。

10.注重细节，重视过程

实验操作考试并不是很难，重在考查同学们的实验素养。在平时的学习中，同学们决不能忽视实验细节和实验过程，这是因为，操作考试中，监考老师是按

分步来计分的。如，在实验之前，应仔细观察所用器材名称、量程、分度值，检

查器材是否完好；实验过程中，应根据实验目的和实验原理，选用合适的研究方

法，设计出合理的实验步骤，并在操作过程有序地进行；在使用结束后，应整理

好实验器材。

11.掌握实验的基本技能

要在实验操作中得到高分，就需要将所学过的所有实验的操作过程了如指

掌。如：（1）会放:即明确仪器的摆放方法。如用刻度尺测长度时，要用有刻度的一边紧靠在被测的物体上，不能歪斜，凡属有刻度的仪器都要面对着自己，12、使用显微镜应注意保护好镜头，不要用手抚摸透镜，载物台应保持清洁，不要随意转动准焦螺旋和转换器。

13、使用显微镜观察完毕，小心移出装片，转动换转器将物镜偏至两侧。

14.制作切片注意盖玻片的放置方法，实验结束要清洗归位。

15.需汇报实验结果的需及时向老师汇报。

16．实验全过程要注意试验台的卫生，实验结束注意所有器材的归位，所有

用过的一次性物品最后应放入垃圾桶。

**第四篇：2024年郑州市中招理化生实验操作考试**

2024年郑州市中招理化生实验操作考试

考务工作细则（试行）

第一章

总 则

第一条 根据教育部、河南省教育厅有关文件精神，为加强中招物理、化学、生物实验操作考试的规范管理，提高考试工作质量，特制订本细则。

第二条 本细则适用于所有报考本市普通高中、普通中专、中等职业学校的郑州市初中毕业生。

第三条 按照“依法治考，从严治考”的方针，以“照章办事，一丝不苟，安全保密”作为对考务工作人员的基本要求；以“严格要求，关怀爱护”作为考务工作人员对待考生的基本态度；以“科学、公正、准确、规范”作为考务工作人员的基本准则。

第二章 组织领导与机构设置

第四条 郑州市中招理化生实验操作考试工作，由郑州市中招理化生实验操作考试工作领导小组领导，郑州市中招理化生实验操作考试办公室（以下简称实考办）负责组织实施。各县(市、区)实考办和各考点学校负责考务工作的具体组织实施。

—1— 第五条 郑州市市区考点、考场由郑州市实考办统一设置，各县(市)、上街区考点、考场由各县(市)、上街区实考办统一设置。

第六条 各县(市)、上街区要设考区主任、副主任。主任应由县(市)和上街区人民政府主管教育工作的县(市)、区长担任，副主任由教育行政部门主要领导担任。

第七条 每个考点设主考 1 人，副主考 2 人（由考点学校校长、副校长担任）。每个考场设主监考 1 人、副主监考、监考员若干人（1名监考员负责一名考生）；实验教师 3 人（理、化、生各一人）；保密人员 2 人；计时信号员 2 人；纪检员、检查记录员、领考员、保卫人员、医务人员、备用监考员及其他工作人员若干人。（考点学校主考、主监考、副主监考、监考员、纪检员等由实考办统一选聘，其他工作人员由考点学校安排）

第八条 各考点设考务办公室，办公室下设考务、保密、监察、保卫、宣传、后勤、医疗等若干小组，分管相关工作。

第三章 工作人员职责

第九条 主考职责

（一）在实考办的领导下全面主持本考点的工作，根据《细 则》和中招考试的有关规定，及时督促检查考务工作的各个环节，使考试工作标准化、规范化。

—2—

（二）宣传和贯彻执行考试工作方针、质量标准、基本要求和考风考纪要求等。

（三）组建考点办公室；对相关考务工作人员进行考前培训；组织对考点和考场的布置；完善各项设施；建立健全各项考务工作管理制度；作好考前准备工作。

（四）考试前一天，张榜公布开考时间、考场纪律、考点安排示意图等。

（五）准时发出“考试预备”、“考试开始”、“考试结束”等信号（确定 2名计时信号员负责计时并按时发出信号）。

（六）如因评分表字迹模糊、错装或份数不足等原因必须更换时，启用备用袋(卡)，并和有关人员共同在相应袋上签名负责。

（七）验收主监考送交的中招理化生实验操作考试试题密封袋；各袋封面有关栏目填写是否齐全、准确、清楚；各袋密封是否完好；经验收合格后主考、主监考分别签名。

（八）坚守岗位，对考生的资格审查、考试、试卷保管、考试时间及考点、考场纪律等重要环节加强巡视，保证考试工作顺利进行。

（九）对考点工作人员进行督促和检查，对不履行职责或对工作不负责任的工作人员及时批评教育，对严重失职或徇私舞弊的工作人员及时撤换并报实考办严肃处理。

（十）按规定处理考试工作中的问题。突发事件和重大问题 及时向实考办报告。

—3—

（十一）因考点工作人员工作失职而造成考场秩序混乱、考生违纪舞弊或安全、保密等发生问题的，要追究主考的领导责任。

副主考协助主考做好上述工作。第十条 主监考职责

（一）有较高的专业知识水平，对于本专业的演示和分组实验能熟练操作。熟悉考试所用每件仪器的操作细节、评分标准和实验器材常见故障的维修方法。严格执行实验操作考试的要求和其它有关规定，主持本考场的工作。

（二）进入考点后应根据主考要求做好考场设施的检查，对考场中的不安全因素及时排除和报告。组织监考员对考试用实验仪器及备用仪器进行检查，对实验进行试做，对于不合格的实验用品通知主考或考点实验教师予以更换。

（三）考生入场前，指导监考人员及时变更实验台号。

（四）主监考为试卷和评分表的保管和发放人，试卷和评分表为一场一发，严禁多发。

（五）在考试中主监考有权审查考生的资格，如果发现有冒名顶替等情况，应立刻报告主考处理。

（六）维护好考场秩序，保证考试顺利进行。除主考、副主考、巡视员和他们陪同的上级领导外，严禁其他人员进入考场。考场如发生突发事故，主监考有权终止考试，迅速处理并报告主 考。

（七）如发现监考人员评分不当，主监考可根据评分标准提

—4— 出意见。如果监考人员有徇私舞弊行为应及时报告主考予以处理。因工作不力使考试不能正常进行或发生事故的，主监考要负直接责任。

副主监考协助主监考做好上述工作，并按照主监考的分工，负责分管监考员的监考工作。

第十一条 监考员职责

（一）充分了解所监试题并能熟练操作，熟悉实验器材各部件的性能,懂得实验器材常见故障的排除方法。

（二）熟悉本专业每个实验的评分标准，做到给分有理、扣分有据、公平公正、尺度统一。

（三）到达考点后，应迅速熟悉环境，对自己所监考台上的仪器进行检查，对实验进行试做。对于考台上的不安全因素要及时排除和报告。因检查不力使考试不能正常进行或发生事故的，监考员要负直接责任。

（四）考生进场时，监考员统一站立迎接考生，并核对考生准考证上照片和本人是否一致、签号和本考台台号是否相符、试卷及评分表和本台所考题目是否一致，无误后指导考生在考卷和评分表上填上姓名、准考证号等相关项目，不准代学生填写。

（五）考试开始后，监考员应仔细观察考生的每一步操作，并及时在评分表中打分。原则上不讲话、少讲话，不允许用指导性的语言指导考生，更不允许讽刺挖苦考生，有权制止考生带危险性操作。考试结束后应迅速合计总分，经仔细检查无误后填入

—5— 评分表中并签名。严禁不合分、不填分、不签名。签名后把考卷和评分表迅速交给本组副主监考。

（六）对于考生没有整理的台面，监考员应迅速恢复到考前状态，便于迎接下一场考生。在考试中有仪器损坏的，监考员应及时报告本组副主监考予以调换。

第十二条 巡视员职责

（一）熟练掌握有关实验操作考试的文件要求和规定，按时到达巡视点，监督检查考区、考点、考场贯彻各项规定的情况，并督促其严格按规定进行。要善于发现问题，敢于提出意见。

（二）了解考试工作的全过程，包括贯彻考试工作方针和质量标准的情况；领导重视考试工作和解决实际问题的情况；试卷的运送和保管情况；考点、考场布置规范化的情况；考风、考纪情况等。

（三）对考点工作的成绩应予肯定，对不符合有关规定的应及时促其整改。

（四）可以进考场察看，但进考场后不宜过多地来回走动，不应在考生座位前后无故长时间停留。发现考生违纪，可以当场制止，并通知主考及时作出处理。

（五）发现监考员监视不严、工作不负责任或其他工作人员违纪的应当场制止，对情节严重者告知主考及时处理。

（六）巡视员对主考处理某些问题不当的可根据有关规定提 出意见。对考试中发生的重大问题及时报实考办。

—6— 第十三条 保密员职责

（一）保密员在保密室工作，负责试卷、评分表的保管工作。

（二）严格按《试卷保密室、答卷保管室管理实施细则》、《实验操作考试实施细则》等文件要求和保密工作的有关规定开展工作。

（三）坚守岗位，保密室任何时候都要有两人以上值班。除主考外，其他人员一律不得进入保密室。

（四）坚持原则，不失密，不泄密，不将试卷、评分表及其它资料带出保密室。不为他人窃密提供方便。

（五）开考前保密员应将试卷摆放整齐，以便取用方便。能认真按时、按规定程序做好试卷的发放、收缴工作。

（六）要有强烈的责任感，在工作中要高度负责，耐心细致。

（七）考试结束后，要及时将试卷清点，分类存放并密封。

（八）保密室内不准吸烟，在整个考试期间不准喝酒。不得擅自销毁或处理保密室任何材料。不得随意在保密室地面洒水，做好防火、防潮、防鼠等工作。

（九）如发生考试档案资料失密、失盗、毁损、涂改等重大事故，追究保密人员直接责任。

第十四条 检录人员职责

（一）对工作恪尽职守，认真细致，一丝不苟。

（二）负责考生的点名、资格审查和抽签工作。

（三）及时、准确地在准考证和检录登记表上登记签号,字迹

—7— 要工整、清楚。

（四）敢于和徇私舞弊行为做斗争，对于有舞弊行为的考生，要及时向主考汇报。

第十五条 领考员职责

（一）负责整个考试过程中考生的带领工作。

（二）在检录人员点名时负责被点考生的组织工作。

（三）协助检录员搞好检录和考生资格审查工作。

（四）负责把抽过签的考生安排在准备室候考，负责在准备室向考生宣读考生须知和考场规则，提前五分钟将考生由准备室带到考场门口与主监考交接。

（五）负责在准备室对侯考的考生资格再一次审验。

（六）领考员在考试期间不得进入考场，不得在考生抽签及领考过程中弄虚作假。如有违犯，按考试有关规定严肃处理。

第十六条 实验员职责

（一）按规定时间到达考场，及时准备实验器材。

（二）及时更换、补充实验器材，并使之处于完好状态。

（三）考试期间要忠于职守，坚守岗位，不得串岗；未经主监考批准，不得进入考场。

（四）每天考试结束，应及时清点实验器材，为第二天考试做好准备，发现不足要提前报告主考添置。

第十七条 保卫人员职责

（一）考前检查考点、考场、准备室和保密室等安全情况，—8— 及时给主考提出安全保卫工作的意见和建议。

（二）按要求划出考区警戒线。

（三）维护考点秩序，确保考务人员及考生的人身安全。

（四）除考生外，非考务工作人员禁止进入考区。如有不听劝阻者，及时向考点主考报告，或与当地公安部门联系。

（五）考试期间，实行定点和流动值班，协助主考处理偶发事件，对扰乱考场秩序或威胁他人人身安全的行为要立即制止，必要时采取措施，防止事态发展，并请公安部门处理。

第十八条 考生领队职责

（一）考生领队应与主考保持联系，协同考点做好考生工作，发现问题及时解决。

（二）及时对考生进行思想、考风考纪、安全等教育。

（三）在考生进入考前准备室前清点考生人数，督促考生做好进场准备，提醒考生保管好准考证，对未到考生要及时弄清原因。

（四）考生应考时，领队不得离开考点，应在指定地点休息，看管好考生的物品。

（五）考试结束后，及时清点考生人数，并安全带领返回。

（六）关心考生生活，注意饮食卫生和外出安全，要特别照顾好体弱和有病的考生。

第四章 报名、试卷的领取、保管

—9—

第十九条 报名工作由市及县（市）区实考办组织进行（各应考学校具体组织实施）；市区考生由市实考办统一印制《报名表》、《准考证》。

第二十条 各级实考办保密室(包括人员配备)按照中招考试有关规定要求设置。

第二十一条 试卷、评分表的运送、交接、保管按中招试卷管理的有关规定办理。任何单位或个人不得以任何借口擅自拆封。

第二十二条 每半天考试工作结束后，主考、巡视员、保密员共同将该考点所有试卷集中装入一个专用袋内，并填写、粘贴好封面后由考点保密人员保管，当天结束后统一交实考办保密室，不得在考点过夜。

第五章 考试准备工作

第二十三条 考点设置

（一）各县（市、区）教育局要结合当地实际合理设置考点。考点学校的实验室建设和教学仪器配备必须达到《河南省初级中学教育技术装备标准（试行）》规定的基本要求，实验室台、凳、水、电等设施齐全、规范，考试所用的教学仪器、药品必须统一标准，质量合格，数量充足。每个考点至少设置两个考场(A考场、B考场)。

—10—

（二）考点的布置应做到规范、整洁、安静。考点大门口要悬挂“xx 年郑州市中招理化生实验操作考试××考点”红色横幅，并在校内醒目位置张贴《考场规则》、《考生须知》、《考点平面图》、《考试时间表》、举报电话和有关标语等。

（三）邻近考场要设置考前准备室。考场、考前准备室要通风、明亮、整洁。桌面要平整，间距要适当，实验台号均应放在靠走道一边的实验台上角。

（四）各考场门口张贴考场标记(A 考场、B 考场)，考点办公室、考生休息室、考前准备室、物品存放处、饮水处、医务室等，都要张贴明显标记。

（五）考场内应备废物、废液桶，洗涤用水，擦桌布等，并设有可移动的实验台号。

（六）考点应设置警戒区，并有明显的警戒线，警戒区出入口设保卫人员执勤，非考务工作人员不得入内。

第二十四条 考点验收。各考点准备就绪，要提出申验报告，由市实考办组织验收。经验收合格并颁发合格证书方可设置。

第二十五条 考务人员、考点工作人员的选聘与培训

（一）实验操作考试的考务人员，由实验操作考试办公室统一选聘。要选聘那些工作认真、作风正派、责任心强、业务水平高，且本无直系亲属参加中招考试的同志担任。

（二）培训内容：1.熟练掌握实验操作考试的要求和其它有 关规定。2.明确工作岗位职责和工作纪律。3.熟悉考试组织程序。

—11— 4.监考人员应熟练掌握所评实验的全部操作过程、技能方法、注意事项等。准确掌握评分表的每项具体要求和评分标准，做到客观、公正、准确地给考生评分。

第二十六条 各考区各类考务工作人员证徽要有色差、有本人近期免冠照片并编号登记。严格控制证徽的发放数量。

第二十七条 考区实考办及各考点办公室应设置专用电话，在考试期间每天24小时要有专人值守，保证电话联系畅通。

第六章 考试工作

第二十八条 考试的前一天，考点学校应张榜公布考试时间、考场编排示意图，安排考生熟悉考场。

第二十九条 主考要提前到达考点办公室，召开考务人员会议，研究、部署考务工作，核对钟表时间。

第三十条 考生由各学校领导带队统一组织赴考，并按实考办安排的考试日程、时间，提前半小时到达考点。考生在休息室侯考，带队领导应及时将本校赴考情况向主考报告。

第三十一条 考生入场前 15 分钟，由检录人员按检录登记表顺序依次点名，每次点Ⅹ名考生，查验考生准考证，宣读考生须知并讲解抽签事宜。考生不得携带与考试有关的任何资料。点名时，考生未到者，视作自动放弃考试。确因特殊情况，不能按时参加考试者，应提前由本人提出申请，经学校领导签字并报实考办批 —12— 准后，填写缺考卡（补考卡）一式两份，一份交学校通知考生补考，一份留存。

第三十二条 抽签：每个考点设置Ⅹ个题签，题签上标明场号、题号（如：A1、A2….B1、B2….）。题签要便于混放，抽签前，当众混签，由考生本人一次性抽签，严禁代抽或多抽，检录人员应及时准确地将考生所抽签号登记在检录登记表和准考证上。考生抽签后，不得离开备考室，不得对换签号，否则取消考试资格。

第三十三条 考生入场前，监考人员须将仪器调试到应考状态。

第三十四条 领考员在考前 5 分钟把考生带到考场门口，与主监考交接。

第三十五条 考生入场前，由主监考负责，随场变更实验台号。第三十六条 考生入场后，由主监考指挥考生按签号入座，当场拆封、发放试卷及评分表，并指导考生准确无误地填写试卷和评分表上有关项目（学校、姓名、准考证号、签号）。考生应将评分表交给监考员，监考员应复验考生所填内容是否准确、评分表和试题是否一致。

第三十七条 考试期间，主考、副主考要经常巡视检查，监督监考人员和其他工作人员履行职责，及时严肃处理考试工作中出现的各种违纪、作弊事件。对考试违纪处理情况及时张榜公布，并于考试工作结束后，按要求报县（市、区）实考办和郑州市实 考办。

—13— 第三十八条 每场考试时间为 15 分钟。

第三十九条 记时员发出考试开始信号后，考生方可操作。考试结束信号发出后，考生应立即停止操作，将试卷交给监考员，并按规定的路线退出考场，离开警戒区，不得在警戒区内逗留、喧哗。

第四十条 监考员要集中精力监看评定考生每一步骤的操作情况，根据“评分表”的要求，当场打分。做到给分有理，扣分有据，准确无误，客观公正。要坚决杜绝印象分、人情分。

第四十一条 评分表所有给分不得涂改，如确系给分有误，须副主监考和监考员当场更正，并在更正处签名以示负责。考试结束后，任何人不得更改评分表。

第四十二条 每场考试结束后，监考员、副主监考将签名后的评分表、试卷交主监考，由主监考把评分表和试卷（空白卷、缺考卷、作废卷）按顺序一并装入试卷袋内，填写好封面栏目，密封后，送主考签字。

第四十三条 每场考试结束后，监考员要及时整理实验器材，使其恢复到考前的完好状态。若需要更换器材，补充试剂，应向主监考及时提出，由主监考与考点实验员联系，按需进行更换、补充。

第四十四条 如考生将试卷、评分表带出考场，应立即追回，考试成绩按零分计并记入《考场违纪情况记录》。

第四十五条 为了确保实验考试的严肃性，在考试过程中，任

—14— 何人不得查看学生成绩。如发现问题要及时报告主考。

第七章 统计登分

第四十六条

成绩统计：考区实验考试全部结束后进行输机统计。实验操作考试成绩输机、存盘工作是一项严肃而认真的工作，要选派责任心强、政治业务素质好的同志担任。成绩统计组（各考区可根据工作需要确定成绩统计组组数）负责统计成绩。每组要求有 4 人组成，组长 1 人、输机员 1 人、唱分员 1人、监督员 1 人。操作程序：首先共同将装有评分表的密封袋启封；然后由输机员、唱分员输机，监督员监督录入和唱分，输机结束后，由实考办负责组织复查、核对，确认无误后报主管领导审批，批准后打印成册向考生公布。

第四十七条 各县（市、区）实考办送交实验操作考试成绩前要存盘、封存备查，然后由实考办负责人与输机员两人共同将输有实验操作考试成绩的软盘按中招有关交盘程序送交各县（市）中招办公室，并同时报市实考办备案。

第八章 考生考场纪律

第四十八条 考生须遵守以下考场纪律

（一）考生凭准考证进入考场。

—15—

（二）在考试期间，考生不得离开考场。

（三）考生对试题内容、实验操作有疑问时，不得向监考人员询问。如遇试卷分发错误、试题漏印、字迹模糊等不涉及试题内容的问题及实验器材出现问题，方可举手询问。

（四）考生在考场内必须保持肃静，不准喧哗，不准交头接耳，不准左顾右盼。

（五）开考信号发出后，考生方可答题或实验操作。考试结束信号发出后，应立即停止答题和实验操作，在监考验收试卷后，考生将试卷、评分表留下，方可离开考场。考生离开考场后，不得在警戒区内逗留、喧哗。

（六）严禁考场作弊，或由他人冒名替考等。

（七）考生不得以任何理由参加两次实验考试，如查出重复考试考生，考试成绩按零分计算。

第九章 考务工作人员纪律

第四十九条 各类考务人员均要遵守以下工作纪律：1.不擅离职守；2.不得将证徽丢失或转借他人；3.不在考场谈笑、吸烟；4.不抄题、作题；5.不念题和解释试题内容；6.不在考生旁边无故停留和检查考生答题；7.不提前和拖延考试时间；8.不把试卷带出或传出考场；9.对违纪舞弊考生要当场记录；10.不纵容、包庇、伙—16— 同考生或他人违纪作弊。11.未经主考同意，任何人一律不准进入考场。如有玩忽职守，违纪舞弊者，一经发现和查实将严肃处理。

第十章 监考规范用语

第五十条 主监考用语

（一）请同学们按签号入座。

（二）请监考员核对考生，核对考生所抽签号与台号是否一致。

（三）现在启封试卷。

（四）请检查一下试卷、评分表，如有漏印、污损、字迹不清等情况的请举手报告。

（五）请监考员核对试卷和评分表与所考实验是否一致。

（六）请监考员指导学生在试卷和评分表上填上姓名、考号等相关项目。但不准答题或实验操作。否则，按违纪处理。

（七）考试还没有开始，请同学们仔细审题。

（八）现在距考试结束还有 3 分钟，请掌握答题和实验操作时间。

（九）本场考试结束，请同学们停止答题和实验操作，迅速离开考场。否则，按违纪处理。

（十）现在收试卷和草稿纸，不要将试卷和草稿纸带出考场。第五十一条 监考用语

—17—

（一）请把姓名、考号等填入相关栏目。

（二）请注意！这样操作会损坏仪器。

（三）请注意！这样操作会有危险。

（四）时间已到，请停止操作。

第十一章 考生违纪舞弊处罚规定

第五十二条 有以下行为之一者，扣除该科所得分数30%：

（一）携带规定以外的物品进入考场的；

（二）宣布考试开始前动手操作的；

（三）考试终止后继续操作的。

第五十三条 有以下行为之一者，取消其考试资格，分数以零分计并记入《考场违纪情况记录》：

（一）在考场内喧哗或有其它影响考场秩序的行为经劝阻仍不改正的；

（二）考试期间故意破坏实验仪器设备的；

（三）拒绝、阻碍考试工作人员执行公务的；

（四）威胁考试工作人员安全或公然侮辱、诽谤、诬陷考试工作人员的；

（五）仿造证件，由他人代考或代他人考试的；

（六）抽签后，与其他考生对换签号或准考证的；

（七）考生参加两次实验考试的；

—18—

（八）考生将试卷、评分表带出考场的。

郑州市教育局办公室

2024年2月6日印发

—19—

**第五篇：理化生实验操作考试经验总结**

理化生实验操作考试经验总结

在2024年的理化生实验操作考试中，我校取得了骄人的成绩，总结经验有以下几个方面：

一、思想重视

此次实验考试，我校首先做到思想上高度重视，从领导到部门再到个人，每个人都能认真对待；校领导非常重视，在各方面给予了大力支持，对不能够使用的设备进行了更换，安排相关人员及时去购买仪器和药品，保证实验的顺利进行，同时校领导的高度重视和身体力行进一步激发了老师们的工作积极性。各部门间也配合得很好，总务处负责对实验室的电路及水管进行了检查，实验室老师及时清洗、检查、更换实验设备，提前准备好实验材料并搞好实验室卫生。

二、精心安排

理化生学科教师对实验考试进行了精心的安排。首先，在平时的理化生课堂上，老师们就比较重视实验教学，培养了学生实验探究的兴趣和爱好。其次，在理化生考试之前，理化生教师就搜集了近两年来的理化生实验考试的相关材料，为即将到的实验做好了准备。在每一次做实验前理化生教师都做了大量的准备工作，力求每一节实验课都能做到高质高效。再次，理化生教师在考前牺牲中午休息的时间，对学生进行了强化训练，先让优秀的孩子过关，再让其去帮助学习困难的孩子，一一过关，最后达到全部过关。老师们积极认真的工作态度和奉献精神是此次理化生实验考试取得骄人成绩的关键。

三、密切配合学校教务处和毕业班班主任的密切配合是成绩取得有力的保障。理化生实验期间，教务处把其作为阶段性的核心工作，积极协调，努力搞好服务。各班主任也都积极配合为理化生实验提供各种方便，并积极开展学生思想工作，让学生不要因为分少就轻视理化生实验。大家的密切配合为成绩的取得提供了有力保障。

总之，成绩代表过去，我们一定会戒骄戒躁，在今年的中考理化生实验考试中再创新的辉煌。

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！