传播新知 成就未来

2015年3月26日 星期四 统筹 李 莉 责编 张 震 编辑 陈 茜 校对 宋院红 电话 56568185

## 郑州日报 校园记者艺术团 开始招募了

本报记者 李 杨

你是否喜欢唱歌,擅长跳舞? 你是否怀 揣着艺术梦想,渴望在舞台上散发光芒?告 诉你一个好消息,郑州日报校园记者艺术团 开始招募了。

郑州日报校园记者站于2004年4月25日 由郑州日报和郑州市教育局联合成立。十一 年来,这个旨在对学生进行思想素质教育、增 强社会实践能力和写作能力的学生课外活动 团体,已经在全市246所大中小学校扎根、开 花、结果。目前,这支小记者队伍已发展到 6290人,每逢双休日,他们中的很多人都会佩 戴着郑州日报校园记者采访证,在郑州日报 工作人员的组织下,深入到郑州的文化场所、 企业、社区进行各类采访活动。十一年来,郑 州日报校园记者的足迹遍布郑州市的各个角

截至目前,郑州日报校园记者先后组织 了近1936次采访活动,郑州武术节、新郑黄帝 故里拜祖大典、走进革命圣地西柏坡等活动 中都有我们校园记者的足迹。利用郑州日报 中原教育版、小记者周刊、校园记者网等,为 校园记者发稿22560篇。十一年来,郑州日报 校园记者在社会上的影响力越来越大,郑州 日报校园记者站成为郑州市教育界、新闻界 一道靓丽的风景线。

为更好地为郑州市中小学生搭建一个素 质教育自我展示的平台,郑州日报校园记者 站编辑部将组建郑州日报校园记者艺术团, 邀请艺术特色学校、知名艺术培训机构等单 位参与,并免费为广大校园记者进行艺术指 导培训。如果你是郑州市区内3至6年级学 生,有艺术特长或对艺术充满了热爱,就快来 报名参加吧!请将你的资料发送至我们的邮 箱,如果审核通过,你将成为我们校园记者艺 术团的成员,并得到免费的艺术指导培训。

为了在郑州日报校园记者中选拔有艺术 特长的学生,并对他们进行专业的艺术培训, 本报校园记者艺术团现面向郑州市内艺术特 色学校、艺术培训机构(舞蹈、器乐、绘画)等 公开招募合作伙伴。具体要求如下:

- ★免费对入选校园记者艺术团成员进行 艺术指导,保证入选校园记者能够独立或合 作完成作品;
- ★积极参与并组织学员参加郑州日报校 园记者站组织的艺术大赛,并免费提供专业 指导老师担任大赛评委;
- ★禁止利用郑州日报校园记者艺术团培 训基地名义进行有损郑州日报及郑州日报校 园记者站名誉的活动。

与本报达成合作协议的艺术特色学校、 艺术培训机构,本报将授予"郑州日报校园记 者站校园记者艺术团培训基地"牌匾。每次 参与《郑州日报》校园记者站艺术大赛后,本 报将在《郑州日报》、校园记者网、校园记者微 信公众号进行报道,并刊登基地名字及基地 LOGO。培训基地学员优秀稿件可以在《郑 州日报》、校园记者网、校园记者微信公众号 上刊发,优秀学员可以参与郑州日报、郑州市 教育局年度十佳优秀校园记者评选。

如有合作意向,请与本报校园记者站联 系。

联系电话:0371-56568185 电子邮箱:xiaojizhe2000@163.com

# 校园短讯

- ★近日,惠济区实验幼儿园举办了"我的 寒假,我做主"寒假生活亲子手抄报展览活 动,展示了孩子的创意和家长的才华,为亲子 间合作提供了良好的契机。
- ★为了探索一种更适合学生个性发展的 方式,金水区四月天小学于近日进行了校本 课程走班制的师生双选会。
- ★为了记录教师们的成长历程,给他们 提供一个展示自我的舞台,近日,金水区文化 绿城小学进行了教师成长档案展示活动。

常罗文

- ★为保障师生的健康安全,管城回族区 南十里铺小学日前结合健康课开展了"预防 肺结核 你我同参与"的健康教育队会活动。
- ★3月20日,惠济区东风路小学三一班 的寒假作业——"'我的书'和'我的报'装帧 大赛"拉开序幕。
- ★3月23日,全国青少年校园足球教学 指南编写工作集中调研会在北京体育大学召 开,金水区农业路小学校长张彩霞在会议上 就学校足球课程校本化实施作了经验交流。

刘新环

2015年中招第一战的 序幕已经拉开,我市初三学 生即将迎来中招理化生实 验操作考试。据了解,从今 年起,全省中招物理、化学、 生物实验操作考试满分从 15 分增至 30 分计入中招考 试成绩总分,因此老师、学 生、家长都十分关注。为了 帮助中招考生更好地应对 理化生实验操作考试,记者 采访了相关科目的一些老 师,给学生们一些建议。



本报记者 李 杨

#### 反复练习 完美呈现

由于本学期时间较短,一开学马上面 临着中招实验考试,加上今年的实验分值 又提高到30分,因此无论是学校准备还 是学生练习的时间都显得非常紧张。采 访中,记者了解到,不少学校都开始加班 加点、倾尽全力投入到各种实验的准备当

据惠济一中常务副校长王斌介绍, 2015年全省中招理、化、生实验操作考试 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,考试试题 有12套按照A类B类组合好的试题,每套 试题含物理、化学、生物实验操作项目各 1个。届时,将采取随机抽取的办法,考 生每12人为一组,考前抽签决定考场、考 号、题号,在规定的15分钟内完成实验。

"中招理化生实验都是基于课本基 础知识的基础上进行的实验探究。所以, 理解实验所考查的知识,更能有助于做好 中招实验。而熟练地掌握基本操作,才能 保证实验的顺利进行。"郑州十四中教师 张瑞芳表示,今年的化学实验和往年比并 没有过多的变化,所以很多同学都已经练 习了很多次。在理解考查内容、掌握基本 操作的基础上,反复练习,的确可以达到 将实验既快又准确完成的效果,进而也能 巩固所学的知识。但提醒考生在练习时 不要盲目地一直练习,不去思考,而应该 在练习后找出自己容易出错的地方,总结 归纳,再有针对性地训练,务必达到准确

#### 应试技巧 时刻谨记

不少经验丰富的老师都提醒考生,规 范的实验操作是拿满分的必要条件。此 外,还要注意尊重监考老师的劳动,尊敬 监考老师,举止文明。一声"老师好""老 师再见"会让你在老师心目中留下美好的 印象,印象分无法用语言形容。

郑州市实验高中化学老师刘伟生也 给了各位考生一些建议:进入实验室后, 先不要忙于准备某个实验,最佳选择是注 意观察一下实验台上药品试剂以及仪器 的摆放,避免开始后慌乱忙于找药品。"一 般一个学科的所有物品会放在一起,但并 不是每样仪器和药品都会用到,因此要注 意观察,大概清楚每样物品的位置。实验 操作都是一些基础操作,难度不大,并且 平时都练习过,所以不用太过紧张。"刘伟 生强调,考试时,尤其要注意细节,特别是 扣分点,比如酒精灯灯帽摆放,试剂瓶瓶 盖摆放,这些都是顺手的操作,容易被忽 视,却是老师扣分的观察点。

此外,刘伟生还提醒考生,考试过程 中难免有些失误的操作,这时候如果确定 这个操作会扣分,那么可以向老师申请重 新开始这个实验,经老师同意后,再进行 操作。小的实验要把整个实验重新做一 遍,而对于复杂的实验可以直接从出错的 那一步开始操作,同时要注意考试时间的

## 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。"郑州中学九年 级年级主任邓海伟也提醒大家,在平时 的学习中,同学们决不能忽视实验细节 和实验过程,在操作考试中,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 程中有序地进行;在实验结束后,应整理 好实验器材。

邓海伟建议,考生拿到考题后,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16分大实验,再 做6分小实验。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。实验全部结束后整理实验台、 擦桌子,再次检查是否有未清洗、未复位 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。

#### 校园短讯



3月20日,管城回族区工二村小学举办了 以"十二生肖闹新春,红红火火民俗情"为主题 的第五届校园民俗文化节。 张 震 摄



昨日,郑州中学第三附属小学"悦雅"校本 课程展示活动举行,不仅让学生们感受了求知 的快乐,也体验了成功的喜悦,受到了艺术的 熏陶。

#### 金融资讯

### 光大银行 发起直销银行品牌众筹

本报讯 近日,光大银行发起了直销银行 品牌名称众筹活动,希望通过本次活动,点燃 网民的创意精神,真正"众筹"到符合直销银 行客户品位的"中国好名字"

据了解,光大银行将于今年6月推出直 销银行服务。直销银行突破了传统银行"高 大全"的形象,以"小轻新"为特色。即将上线 的光大银行直销银行客户定位上有别于传统 的"覆盖千家万户",而是专注服务于具有年 轻思维的人群,帮他们实现自己的梦想。业 务拓展不再依托庞大的实体网点,而主要通 过互联网渠道拓展客户。产品设计上也主打 快速理财、缴费和便民服务等,力求简单、实

光大银行通过本次品牌名称众筹活动, 向外界传递了其"开放、合作、共赢"的互联网 精神,以及一心一意做好直销银行,更好地服 务广大客户的诚意和决心。据悉,直销银行 品牌名称众筹活动结束后,光大银行还将开 展直销银行卡通形象众筹活动。 (郑芬萱)

#### 华夏银行 获准办理资金归集业务

本报讯 经中国人民银行审批同意,华夏 银行日前成为首家获准办理资金归集业务的 商业银行。据了解,实施资金归集管理后,华 夏银行总行在人民银行开立的人民币准备金 存款账户将作为"资金归集账户",分支行在 当地人民银行开立的用于办理同城清算、现 金存取、再贷款、再贴现和其他资金结算业务 的人民币准备金存款账户将变为"零余额账 户"。通过将分支行的"零余额账户"与总行 "资金归集账户"绑定,实现该行存放在人民 银行的人民币准备金存款的集中管理和使 用,使得流动性管理更加透明,有助于提升资 金使用效益。 (段建新)

#### 招商银行郑州分行 举办高端财富论坛

本报讯 为进一步提升客户对招行金葵 花理财品牌专业认知度,近日,招商银行郑州 分行联合泰康人寿保险公司,在郑州招行财 富管理中心举办了金葵花高端财富论坛活 动,取得了良好的效果。

据了解,本次论坛邀请了泰康人寿银保 事业部首席培训师梁治清作报告。他从近期 百姓关注的热点入手,围绕"财富创造,财富 持有,财富保全,财富传承"四个方面进行讲 解,并着重分析了家庭财富传承的重要性、家 庭财富风险管理的必要性,指出财富需要用 风险来衡量,而真正的财富是挤掉风险水分 之后的资产,财富管理者需要灵活运用保险、 移民、遗嘱等多重工具保全资产。

最后,梁治清通过讲解自己身边发生的 实例,向大家展示如何通过资产转变为财富 的方式来保障自己的生活质量,并向招商银 行客户分享了其购买的各类保险的保障作 用,充分激发了台下客户的浓厚兴趣。本次 活动受到客户的广泛好评,客户对保险作为 一种长期、安全的风险转移和资产保全传承 (王震) 工具表示认可。

# 各学科实验操作注意事项



为了使广大考生的中招实验考试更加顺利,郑州中学化学高级 教师邓海伟提醒考生,一定要注意以下各学科实验操作中的易错点 和注意事项。

## 物理

放。

短柄。

能伸入试管内。

透镜与凹透镜时不要用手摸镜片,直接用透 镜观看卷子上的字,正立放大的为凸透镜,正 立缩小的为凹透镜。

2.《用天平和量筒测量盐水密度》中,测 量盐水体积时直接从烧杯中倒入量筒,不必 非要到整刻度。千万不要用胶头滴管滴盐

3.《用天平和量筒测量盐水密度》中,测 量剩下盐水和烧杯的质量时天平要再次调

4. 《探究杠杆平衡时动力和动力臂的关 系》中,要保证阻力、阻力臂不变,钩码数量有 限,不要将阻力、阻力臂的乘积定得太大,否 则钩码不够用,用2个钩码挂在10cm处作为 阻力与阻力臂较好。

5. 《用电压表探究串联电路电压的规律》闭 合电路后灯泡不亮时,先观察电压表的示数,若

1.倾倒液体时,标签向着手心,瓶塞倒

3.加热液体时,大拇指不能触碰试管夹

4.滴加液体时,胶头滴管垂直悬空,不

5.仪器连接时,由下到上、由左到右。

2.取用固体时,一平、二放、三慢竖。

1.《探究凸透镜成缩小实像规律》选择凸 接近电源电压,说明灯泡烧坏或接触不良;若电 压表示数为1点多伏,则正常进行实验。

6.《用电压表探究串联电路电压的规律》 可先测灯泡两端电压,拆开电压表一边接线 柱,再测灯泡和电阻的总电压,最后测电阻的 电压,每次只需拆开1根线就可以。此实验 数据会有一定误差,在误差范围内,结论依旧 写总电压等于各用电器的电压之和。

7.《检查"观察水沸腾"实验装置》时,要 先用火柴点燃酒精灯,观察后才能判断酒精 灯与石棉网之间的距离是否合适。

8. 《用量筒测量蜡块的质量》,测量后要 用抹布擦干蜡块。

9.除刻度尺测量长度以外,其余测量仪器 都不要估读,靠近哪个刻度线就读哪个,若在 两刻度中间,读哪个都可以。《用天平和量筒测 量盐水密度》中建议盐水体积读量筒上偏小的

那个刻度以确保盐水密度大于1g/cm3。

验装置气密性,无需将酒精灯取下,也不需 点燃,酒精灯不能放在铁架台上。 6.天平使用完毕后,游码归零。 7.读数时,必须将量筒放在实验台上,

组装加热固体制气体的发生装置时,无需检

蹲下读数,视线与液体凹液面最低处保持水 8.鉴别待测夜时,用稀盐酸不用酚酞试液。

1.显微镜的使用规范—— 如低倍镜对光;调焦时用双手 转动准焦螺旋;下降镜筒时从 侧面注视物镜;请老师检查实 验现象时,人动镜不动。

2.制作临时装片的规范-严格按照擦-滴-取(刮)-展 (涂)-盖-染-吸的步骤来 做。一定要有擦拭玻片的动 作;所取材料不宜过大,盖上盖 玻片时须用镊子夹着并先从一 侧接触水滴,另侧缓缓放下;有 的装片必须用稀碘液染色(避 开蓝墨水的干扰)。

3. 切玉米种子或制作叶片 横切面临时装片时必须在木板 上进行;取澄清石灰水的量不 能超过1/3;实验结束后将显微 镜准确复位并整理实验台。

4.对实验现象的描述要有 三句话"原理—现象—结论",

注意语言严谨,逻辑清晰。 5.绘制口腔细胞结构图时 用点线画图法,线要轻点要圆, 名称标注要齐全。