



今日小满 洛城“高烧”38℃

晴热持续至周四,周末或有雨降温

大热天卷土重来。市气象台监测的数据显示,昨日我市大部分地区最高气温升至33℃左右。

“新一轮的晴热天气,将持续到周四。”气象专家说,本周前期我市受高空西北气流及地面暖低压的共同影响,极端最高气温在37℃至39℃,并且还会出现干热风。周五开始受高空低槽和地面冷空气的共同影响,气温有所降低,并多阵雨或雷阵雨天气。

据市气象台预报,今天晴天,偏南风3级左右,气温19℃至38℃;明天晴天到多云,偏南风2

级左右,最低温度19℃,最高温度略有下降为35℃;周四多云间晴天;周五多云转阴天,傍晚到夜里有多云或雷阵雨;周六阴天有阵雨或雷阵雨;周日阵雨转多云。

今天是小满节气。小满的意思,就是麦类作物籽粒开始饱满了,从现在开始,我市也将真正进入炎热的夏季。另外,小满还有着另一层含义:“小满,小满,江满河满。”从此时起,雨水会多起来。

本报记者 戈晓芳 通讯员 郭铭博

专家指出

此时节,天气潮闷,高温来袭,大家要做好防暑降温工作

防晒

外出时打遮阳伞,穿浅色衣服,戴太阳镜,涂防晒霜,抹清凉油

补水

天热出汗多,要注意及时补水,勿等口渴再喝

饮食

适当多吃些酸味水果(如山楂、菠萝、柠檬、猕猴桃等),喝些绿豆汤等。多吃些茼蒿、生菜、芹菜、茴香、香菜、苦瓜等蔬菜



数学应试:理清六思路 巧解解答题

核心提示

涵盖三角函数、概率统计、数列、立体几何、解析几何、函数与导数等知识的解答题,是近几年数学高考的热点。记者近日采访了洛阳东方高级中学数学备课组组长刘惠玲,她认为,学生可理清解答题六大解题思路,从而快速解题。

三角函数重在“变”:变角、变式

三角函数因其公式多,使得不少考生对其有畏惧感。如何突破此难点,关键在于“变”——变角与变式。

变角主要有:已知角与特殊角的变换、已知角与待求角的变换、角与其倍角的变换、两角与其和差角的变换以及三角形内角和定理的变换运用。

变式主要从函数名、次数、系数方面入手,将它化为一次的单角的三角函数

讨论;在解决三角形的问题时,常利用正弦、余弦定理化边为角或化角为边等。

数列重在“归”:归纳、划归

等差数列与等比数列是学生最熟悉的两个基本数列,凡涉及这两个数列的数学问题,考生可把条件划归为等差或等比数列的基本量间的关系解决问题。

对于不是等差或等比的数列,可划归为等差或等比数列来处理,或从简单的特殊情景出发,从中归纳出一般性的规律。这种归纳思想便形成了解决一般性数列问题的方法:观察、归纳、猜想、证明。

概率重在“辨”:辨析、辨型

求解概率与统计问题的关键是辨别其概率模型,只要模型找到,问题迎刃而解。

在审题时,一般按以下程序操作:准确弄清问题所涉及的事件有什么特点,事件之间有什么关系,如互斥、对立、独立等;理清事件以什么形式发生,如同时发生、至少有几个发生、至多有几个发生、恰有几个发生等;明确抽取方式,如

放回还是不放回、抽取有无顺序等;准确选择排列组合的方法来计算基本事件发生数和事件总数,或根据概率计算公式和性质来计算事件的概率。

立体几何重在“建”:建模、建系

立体几何解答题主要分两类:一类是空间线面平行与垂直的证明;另一类是空间量的计算(理科大多考查空间角与距离,文科大多考查几何体体积与面积)。

立体几何解答题的基本模式是论证推理与计算相结合,以某个几何体为依托,分步设问,逐层加深。解决这类题目的原则是建模、建系。

解析几何重在“设”:设点、设线

解析几何大都以压轴题的面貌出现。在解此类题型时,考生在遵循“设—列—解”程序化运算的基础上,应突出解析几何“设”的重要性,以克服平时重思路轻方法、轻运算技巧的顽疾。在求解时,要根据题目特征,恰当的设点、设线,以简化运算,突破如何避繁就简这一瓶颈。

函数与导数重在“分”:分离、分解

以函数为载体,以导数为工具,考查函数的一些性质,如含参函数的单调性、极值或最值的探求与讨论、复杂函数零点的讨论、函数不等式中参数范围的讨论、恒成立和能成立问题的讨论等,是近几年高考试题的命题热点。对于这类综合题,一般是先求导,再变形或分解出基本函数,再根据题意处理。

函数与导数压轴题堪称“庞然大物”,考生可以参变量分离、把复杂函数分离为基本函数,可把题目分解成几个小问题,也可把解答题步骤分解为几个小步。注重分步解答,这样,即使解答不完整,也要做到尽可能多拿步骤分。

本报记者 张锐鑫

中招高考直通车 洛阳市第九中学(洛阳市艺术高中) 地址:郑州路44号 热线:64226358 64222444



肖庆钰感恩演唱会举行

连日来,“大学生自创歌曲《母爱无疆》”的报道引起广泛关注,在洛阳师范学院帮助下,肖庆钰近日举办感恩演唱会,为妈妈演唱《母爱无疆》。

在演唱会现场,该学院教师为首庆钰捐款2000元。洛阳协和医学院院长张琛介绍,肖庆钰妈妈的病情目前比较稳定,医院已组成专家团队,正对其进行保守治疗。陈占举 马金凤 摄

陈璐:社区群众心中的“好闺女”

陈璐是南昌路派出所华桥社区警务室的一名社区民警。她以女性特有的细腻和亲和力,把社区群众当成亲人,化解邻里纠纷;劝说欲行凶杀人的人回心转意……社区群众亲切地称她为“好闺女”。

退休职工老于是华桥新村小区的居民,他在小区绿地里养蜂、捡拾垃圾焚烧……影响了附近居民的正常生活。多次劝说无效后,陈璐联合社区工作人员将老于捡拾的垃圾清运走了。从那以后,老于逢人就夸陈璐是个“好闺女”,总会故意找茬刁难陈璐。可是陈璐从来没有嫌弃过他,总是笑脸相对。去年夏天的一个晚上,老于醉倒在小区附近的马路上无人管无人问,陈璐听说后立即赶

到现场,用餐巾纸将老于身上的呕吐物擦拭干净,又把他扶回家安顿好后才离开。从此,老于口中的“恶婆子”变成了“好闺女”。

2010年8月24日,70岁的魏先生到华桥社区警务室,称有人扬言要杀他,向民警陈璐求助。陈璐了解到扬言的人是白某,系魏某原来的朋友,二人因经济纠纷闹僵,这段日子白某经常去魏某办公室里闹事,打砸物品殴打魏某,并扬言非得杀了魏某才解恨。了解情况后,陈璐决定单刀赴会,约见白某进行调解。

初见白某时,白某情绪激动,言辞生硬,拒绝调解。白某的不配合让陈璐多次吃闭门羹,但陈璐没有放弃,一次不行

两次,多次登门耐心劝说,最终她的诚心感动了白某,表示愿意听陈警官的劝说,但必须得有个结果。

为彻底解决他们二人的矛盾,陈璐一直奔波两人之间做工作,前后有近半年时间。2011年1月27日,在陈璐的见证下,双方就赔偿事宜达成协议,终于握手言和,一起可能因矛盾激化发生的血案被成功化解。白某事后说,他已经做好了先杀魏某再自杀的打算,是陈璐的真诚、耐心、细致感染了他,打动了心,才使他迷途知返,陈璐挽救了两个家庭,真得感谢她。(李辉 魏孝群)

“平安之星”候选人展示

我市十万学子 将获赠湖滨果汁

本报讯 10万份绿色礼物,放飞10万个绿色希望。今起,由市关工委、洛阳日报报业集团和市小记者协会主办,洛报集团小记者俱乐部和湖滨果汁承办的“绿色湖滨健康生活”大型公益赠饮活动,将走进市区各小学,为10万名学子赠送湖滨果汁。只要学校负责人拨打免费赠饮电话,便可使全校学生每人获赠湖滨果汁一瓶。

为了倡导绿色环保生活,引领健康生活方式,从即日起至5月30日,活动主办方将根据报名情况,为我市市区10万名小学生赠送挂有爱心卡片的湖滨果汁。

本次活动还将开展“绿色湖滨健康生活”健康知识问答,通过知识问答,培养我市小学生关注自身健康,追求绿色生活的好习惯,树立“绿色生活从我做起”的意识。

若您投身绿色环境建设的教育工作者、为孩子打造绿色生活的家长、追求绿色生活的孩子,都可申请参加活动,领取绿色礼品。报名电话:63232410。(赵千里 李冰)

洛阳市残疾人联合会 河南省洛阳市地方税务局 关于按比例安排残疾人就业暨征收残疾人就业保障金的公告

根据《中华人民共和国残疾人保障法》《残疾人就业条例》《河南省〈残疾人保障法〉实施办法》《河南省按比例安排残疾人就业办法》《河南省人民政府第127号令》《河南省残疾人就业保障金征收使用管理办法》(豫残联[2009]238号)和《洛阳市按比例安排残疾人就业办法》(洛阳市人民政府第109号令)的有关规定,现将洛阳市按比例安排残疾人就业年度审核工作事项公告如下:

一、审核对象

本市行政区域内的机关、社会团体、企业、事业单位、民办非企业单位(以下简称用人单位)。

二、管理范围

市属及其以上用人单位的年度审核工作由洛阳市残疾人劳动就业管理办公室负责;县(市、区)属及其以下用人单位的年度审核工作由所辖各县(市、区)残疾人就业服务机构负责。

三、审核工作的具体安排

(一)时间:自登报之日起至2013年7月31日。

(二)地点:市属及其以上用人单位到洛阳市残疾人劳动就业管理办公室审核,地址:洛阳市洛龙区金城寨街26号,洛阳市残疾人综合服务中心2楼残疾人按比例就业审核大厅(201室),联系电话:69910156、69910157、69910158、69910159;县(市、区)所属及其以下用人单位到所属辖区残疾人就业服务机构参加年度审核。

(三)审核需携带的资料

1. 用人单位法定代表人(负责人)签字并加盖公章的《河南省按比例安排残疾人就业年审手册》、在职残疾人登记表。以上资料到所属的残疾人就业服务机构领取。
2. 用人单位在职残疾人职工的《中华人民共和国残疾人证》(第二代)、身份证和

劳动合同书原件、复印件。

3. 用人单位2012年度企业所得税年度纳税申报表、从业人员及工资总额1102-2表和机关事业单位编制册,2012年度6月、12月两个月的残疾人职工工资发放表原件、复印件(需加盖单位公章)、残疾人职工参加社会保险(养老保险、医疗保险、失业保险)证明。用人单位开具社会保险证明到洛阳市社保局(洛南新区体育场馆南侧洛阳会展中心二楼大厅)办理,证明格式可登录洛阳市残疾人就业信息网查询下载,网址: http://www.lycjrjy.org.cn。

四、缴纳残疾人就业保障金

根据规定用人单位应按不低于2012年度在职职工总数1.6%的比例安排残疾人

就业。用人单位应当在本公告规定的时间内携带《河南省按比例安排残疾人就业年审手册》及相关资料到相应残疾人就业服务机构参加审核。用人单位安排残疾人未达到规定比例的,应当缴纳残疾人就业保障金。负有纳税义务并纳入税务管理的用人单位,在规定的期限内到所属地税部门缴纳残疾人就业保障金。地税部门依据残疾人就业服务机构核定的用人单位应缴残疾人就业保障金信息组织征收;其他用人单位,持所属残疾人就业服务机构开具的《洛阳市纳入预算非税收入专用缴款书》,在规定的期限内到本单位开户银行缴纳残疾人就业保障金。

凡逾期不参加年度审核的单位,将根据有关部门提供的在职职工数或经过调查

核定的人数,确定在职职工总数,并视为未安排残疾人就业,全额缴纳残疾人就业保障金。对逾期未按时缴纳残疾人就业保障金的用人单位,从11月1日起,按日收取5%的滞纳金,与保障金一并收取。对不按比例安排残疾人就业又拒绝缴纳残疾人就业保障金的单位,除责令限期如数补缴并予以通报批评外,根据《河南省按比例安排残疾人就业办法》(河南省政府令第127号)、《洛阳市按比例安排残疾人就业办法》(洛阳市人民政府第109号令)的规定,由当地残疾人联合会申请人民法院强制执行。

洛阳市残疾人联合会 洛阳市地方税务局