

关注2014新高考①

10分钟内就锁定考场“作弊信号”

烟台昨日举行高考防无线电作弊演练



信号办公室工作人员在莱山一中附近的街道、农田、草坪中寻找干扰信号源,不放过每一个地方。 本报记者 韩逸 摄

本报记者 张晶

上午9点50左右,高考“考试”开始50分钟,莱山一中考点突然出现3处不明干扰信号,“这边信号比较强,朝这边走!”5日,烟台举行高考防无线电作弊演练,“作弊信号”查找小分队分头行动,最快10分钟就找到了一处“作弊信号”。

接到考点投诉

校园广播受不明信号干扰

5日,烟台市无线电管理办公室与教育局考试中心在莱山区一中周围,联合进行了一次无线电安全保障监测测向演练。

按照高考正常时间,9点以后就已经考试开始,9点30分,无线电管理办公室的电话响起,“报告指挥长,莱山一中考点出现3处不明干扰信号,请指示!”办公室接线人员将考点反馈的情况报告指挥长。

收到投诉电话,无线电管理办公室迅速启动应急预案,指挥长指示:“各分队注意,在莱山一中周围发现3组不明信号,信号频率分别为88MHz、175MHz、420MHz,请各队查找情况并及时汇报。”

命令下达,3辆监测车即刻出动,前往考点附近,监测不明信号来源。3组小分队迅速“武装”,手持便携式监测测向仪,分别朝不同方位进行监测,大家纷纷分散开来。

“这边信号比较弱,应该不在这,我们再朝东面走走。”第一小分队的工作人员胡佳庆手持检测仪,很快朝东面走去,边走边朝四个方向不停转动手里的测向仪,脖子上的显示屏上出现了大小不一的数

字,胡佳庆告诉记者,显示屏上的数字越大,显示这个方位的“作弊信号”强度越强,沿着这个方向,就有可能找到信号源。

事先不打招呼

1小时前藏好模拟信号

“找到了!在这儿!”大约10分钟后,第二分队传来好消息,根据测向仪指示位置,工作人员从考点学校的警卫室找到了第一个“作弊信号源”。

不久好消息又从远处传来,另一组成员从学校院墙外的树根地下,也发现了隐藏在这里的“作弊信号源”,“真没想到,‘作弊信号’竟然藏得这么隐蔽”。

本次负责安防“作弊信号”的信号设置组成员臧海滨向记者介绍,此次演练时,信号设置组要求模拟开始前一个小时,必须把所有的模拟信号隐藏到位。

据介绍,信号设置时,需要使用3个信号源模拟形成3个干扰信号,信号设置组要把信号源位置、频率确定以后,报告指挥中心,由指挥中心根据信号源的放置位置和频率,通知各队监测车及便携式测向仪,查找模拟频率的信号。

“但是信号查找组根本不知道信号在哪儿,也不允

许透露,只能靠监测。”臧海滨介绍道。

今年新增

无线频谱分析仪

无线电监测站站长高金生介绍,今年为了更好地保障考场秩序,根据烟台市考点分布,划分了3个保障小组,分别是市内五区一组、蓬莱龙口等一组、莱阳海阳等一组,分别进行监测,每个考场都要进行监测。

此外,启动高山监测测向站、北岛固定监测测向站,安排24个小时值班人员,对全市各频段、各类信号进行监测。

除了新增的测向站,今年还新配备了哨兵2号伪基站查处设备、无线频谱分析仪,分别对考点附近的信号进行提前采集,称为“专项电磁环境监测”,详细记录电磁环境情况,也就是采集好“样品”,对不明可疑电磁信号逐一清理、核实,并做好分析,建立考点周边无线电信号资料库,开考后再进行采集监测,这样如果考点附近出现样品中没有的可疑信号,就可以迅速作出反应。

记者了解到,今年的全方位无线电监测,还会加强与通信公司的沟通合作,对微博、微信、QQ等互联网信息进行严密监控,及时堵住和删除有害信息。

一线教师谈备考

文综:倒背如流的同时,还要回顾一年热点事件

学好文综,倒背如流的功夫是必不可少的,除了不断巩固已经快要翻烂的历史、地理和政治书外,政治复习还要关注一年热点事件和时政要闻,文综大题解题也要盯紧得分点。

开发区高级中学政治老师李莉建议,政治复习在最后几天的时间里,要注意主干知识,包括一些容易忽视的小点。此外,对于一年

内发生的热点事件,要把它归类整理,分成各个专题选取不同的角度进行复习。

此外,文综答题时,也需要抓得分点,审清题意题型,还要看清题分。高考考场时间异常宝贵,为保证最大限度的得分,一定要看清分值。李莉建议,如果分值小的话,可以一句话写完的就不要再多写了。

理综:“先吃肉,后啃骨头”,先把会做的题做完

在最后的备考阶段,烟台一中化学老师张启介绍化学复习,着重强调化学实验,化学实验的复习要更注重理性思考。

物理答题时,开发区高级中学物理老师杨美玉建议,学生在做选择时,不确定的选项最好不要选,因为错选得0分,少选得3分,所以,不确定的选项宁可漏选,也别错选。

在理综试卷安排上,化学排在物理和生物题目之后,很多学生发生过,为了“啃”前面的难题,最后,即使会做的化学题,也没时间做完,开发区高级中学化学老师刘国凤提醒,化学在考试时注意合理安排时间,不要总盯着前面不会做的难题,却放弃后面会做的易题。

本报记者 张晶

本报爱心送考车贴标上路

高考期间爱心车将在考场外待命,以备考生不时之需



本报“高考爱心直通车”贴标,高考2天内将全程护送考生考试,确保考生及时、安全赴考。 本报记者 李泊静 摄

本报6月5日讯(记者 孙健)5日,本报爱心送考报名活动正式结束,10名考生与爱心车结成“一对一”送考对子,“高考爱心直通车”正式贴标上路,高考期间本报爱心车还将在考场外待命,以备考生不时之需。

5日是本报爱心送考车和考生报名结对子报名的最后一天,东风风神、斯柯达、振洋传祺等车行提供的7辆爱心车加入到本报送考大军。本着远端优先、就近接送的原则,本报工作人员根据报名考生的家庭住址和考点,优先安排家庭住址偏远、距离考点遥远、交通不便的考生乘车,帮10名考生与10辆爱心车结成“一对一”送考对子。

6日,10辆爱心送考车将试跑

送考路段,掌握送考时间,保证考生们按时参加高考。

5日下午,莱山区的张先生打来电话想参加爱心送考活动,得知“一对一”送考已经结束后,宋先生向记者索了爱心送考的标,他告诉记者,周末两天他都有空,车也在路上开着,如果有考生需要,一招手就行。

另外,本报首批爱心车标已经张贴完毕,7日爱心车将整装上路,为考生的赴考之路保驾护航。由于响应本报爱心活动的车辆较多,结完对子后爱心车辆仍有富余,这些车辆将作为应急车辆在考场外待命,以备考生不时之需。考场内有紧急情况时,考生可免费搭乘本报爱心车。

交警为爱心送考车“点赞”

收到2个以上的“赞”,可领到奖品

本报6月5日讯(记者 钟建军 通讯员 全福 姚微) 收到2个以上的“赞”,就可以领到一份奖品。记者从市交警一大队了解到,高考期间,交警将为接送考生的爱心送考车“点赞”并赠送“点赞”卡片,只有车主收到2个以上的“赞”,就可到市交警一大队领奖品,以此鼓励广大驾驶员助力文明、服务高考。

为倡导文明交通行为,鼓励广大市民助力文明、服务高考,市交警一大队与人保财险联合举办随手拍特别活动——为爱心送考车“点赞”。民警告诉记者,“为给考生

提供最优质、最便捷的服务,我们通过交警一大队官方微信连续发布多篇高考出行提示及倡议书,号召大家主动为高考考生让行。”

哪些驾驶员会收到交警的“赞”呢?集“赞”会有什么奖励呢?对此,市交警一大队副大队长于辉解释说,“高考当天,民警除了现场执勤以外,还会向爱心车辆发放卡片的‘赞’,只要是义务接送考生的车辆、高考专用车,或者是一辆车接送多个考生的爱心车辆,都会收到我们的‘赞’。”只要车主在高考期间收到2个以上的“赞”,就可以到市交警一大队换取精美礼品。