

复旦“千分考”挑战高中文理分科

笔试涵盖十门科目 考生皆叹考题太杂

上海考场全程录像

今年复旦大学自主招生与往年最大的变化是,以前几年,“千分考”仅在苏、浙、沪两省一市开考,作为三个地区自主招生的笔试成绩,今年,“千分考”面向复旦全部自主招生考生。

复旦招办介绍,由于本次考试规模大,本年度的复旦“千分考”考场完全参照了“高考考场标准”:43个考场中的37个专门设置监控探头,其中上海的所有考场和外省市有条件的考场均全程录像。同时,复旦大学纪委监察处也派出专人随行监督保障。

文科考生重拾理科

复旦“千分考”考题涵盖文、理科全部科目,显而易见,一名高三学生如果文理分科后,除语、数、外之外,选择一门课程(比如选择物理)作为高考科目,而放弃了其它学科的学习和积累,

昨天下午,“复旦水平测试”(俗称“千分考”)在全国24个省(市)、33个城市的43个考点开考。

复旦的“千分考”是一场高中文化课程综合知识的笔试,内容涵盖高中语文、数学、英语、政治、历史、地理、物理、化学、生物和计算机等十门科目的内容,共计200道选择题,每道题答对得5分,不答不得分,答错扣2分。这种考试方式,对于早已实行文理分科的高三学生来说,每年都带来巨大的挑战。

同时,平时只在学校完成“题海战术”,很少关心身边发生的新闻,那样的话,是很难适应“千分考”的。据了解,本次“千分考”中还有道题是问:“生活中,妈妈让女儿少玩电脑上网的得体说法是什么”,此类考题已经跳出传统课本的范围,考核学生的是生活细节,包括谈话及心理综合能力。

昨天下午在市北中学,许多学生一走出考场就大呼考题“太杂、太偏”。一名学生说,自己从高一一起就准备应对“千分考”,但到头来才发现,所有的准备均无济于事,只有依靠平日知识的积累才能对付这样的考试。

考场外,家长多,发放小广告的人

更多,诸如“名师讲堂勇闯200道妖怪题”“面试精品保过班”等。而走出考场的学生明确表示:“千分考”的题靠猜是猜不全的,也和高中教师平时布置的题目大相径庭,唯一的办法是,即使文理分科,如果自己选择文科,也不能放弃理科,反之亦然。

高校反对过早分科

复旦招办负责人接受采访时表示,“千分考”的初衷就是反对中学阶段就文理分科,反对“条件反射”式的题海训练,反对应试教育和功利心态。复旦希望通过这样一场大综合的考试,引导高中学生会利用高中宝贵的

三年,构建全面的知识结构,培养良好的学习习惯,激发探索兴趣,践行社会责任,树立人生目标。

家长质疑升学体制

记者注意到,复旦的做法尽管用心良苦,但仍引来不少家长的质疑声。毕竟,高考是以分数说话的;即使自主招生被复旦预录取,高考时也还是要过一本线,仍以分数说话。在这种背景下,如果高三学生不以文理分科的科目作为复习重点,一旦高考成绩跟不上,综合能力再强又当如何!一名家长说:“学校自主招生的理念,与高考应试明显存在冲突,但在招生录

取时,两种体制又并行,势必增加学生的学习压力和精神压力。”

本报记者 张炯强 实习生 郭亚云

“千分考”部分考题

- 什么是多普勒效应
 - 六书的写法
 - 2012年美国发射的火星探测器叫什么名字
 - 去年在美国发生的飓风叫什么
 - 莫言获得诺贝尔后在哪所大学发表演讲
 - 基督教分成哪两派
 - 德川幕府被推翻的代表历史事件是什么
 - 如果一个物体发出绿色的光,高速从这个物体旁边掠过,则这个物体发光颜色的变化是什么
 - 11层的大楼3个人进一部电梯,每层楼都停,问三个人从不同楼层下的概率
- (根据考生回忆综合)

上海各高校将设伙食价格平抑基金 CPI大涨时稳住食堂菜价

本报讯(记者 张炯强 特约通讯员 鱼苇)市教委、市财政局日前出台《上海高校学生食堂伙食价格平抑基金管理办法(试行)》的通知,要求本市各高校设立食堂伙食平抑基金。平抑基金专项用于在成本快速大幅上涨时,对高校学生食堂进行补贴,确保学生食堂价格和质量基本稳定,减轻高

校学生基本生活压力。各高校每年应按不低于上一年度学费总收入2%的比例标准设立当年度平抑基金。

据悉,当居民消费价格指数(CPI)季度同比涨幅达到或超过3%,或者CPI中的食品类价格指数季度同比涨幅达到或超过10%,高校就可以启动平抑基金。

金山毒霸“追杀”手机“后门”

金山安全播报

本报讯(记者 马亚宁)据外媒报道,国外安全厂商在Google Play官方商店发现一个伪装成内存优化工具的安卓后门,这个后门可以获取感染手机的敏感信息,并且发现该后门会向手机SD卡写入感染Windows的远程控制木马。金山毒霸已全力追杀这个跨平台的后门程序。

日前,金山安全中心分析了这个所谓“内存优化软件”,发现这是个高度危险的安卓手机后门。使用安卓智

能手机的用户安装这个软件后,后门会偷偷开启连网功能,将手机短信、位置信息、手机软件列表、手机SD卡上存储的照片等等敏感数据上传到木马控制者的服务器上。

金山安全专家指出,经常能在正规的安卓软件市场发现恶意软件,连普遍被信任的Google官方市场也无法避免有害程序上架。安卓恶意软件的增长速度远远快过电脑病毒的增长速度,手机敏感信息被盗后的风险可能远大于电脑被后门程序入侵,强烈建议安卓手机用户安装手机毒霸(http://m.duba.com)进行防御。

《新读写》杂志典藏作品选出版

本报讯 深受中学师生喜欢的《新读写》杂志走过了十年。《新读写》将十年积淀、百篇经典汇编为《中学生阅读红皮书》《中学生作文蓝皮书》和《中学生语文考试绿皮书》全套3册,由上海辞书出版社出版。(韩东)

上海市经济管理学校
美丽转身 科学发展
www.sems.cn



一场别具特色的社区儿童围棋赛近日在塘桥公园广场举行,小棋手需“搬动”棋子下棋。巨型棋子每枚重达五到六公斤,让孩子们在动脑的同时也锻炼了身体。据悉,这套沈氏巨型运动围棋的白子黑子加起来共361枚,每一枚棋子里都装有水泥块,这也是目前国内最大的围棋棋子。
杨建正 摄影报道

迪拜先心病女婴在沪“补”心

上海儿童医学中心为患儿成功实施手术

本报讯(记者 施捷 通讯员 夏琳)一名患有严重先天性心脏病的华裔女婴日前专程从迪拜辗转来到上海儿童医学中心。儿中心专家团队共同努力,成功为患儿手术。患儿目前已康复,顺利回到迪拜。

这名华裔女婴新年之际降生在迪拜一家医院,出生时即被诊断为复杂性先天性心脏病。在当地医院进行1个多月治疗后,女婴病情未见好转,同时合并严重的心功能不全和肺部感染,并有逐渐加重趋势。经多方努力,焦虑万分的父母毅然决定与上海儿童医学中心联系,要求将爱女转

入中国上海治疗。

接到消息后,儿中心心脏中心主任、小儿心胸外科专家徐志伟医师立即成立紧急医疗救援组,在了解了患儿大致病史的前提下,部署在患儿转运前做好充分的医疗和人员准备。患儿和父母历经16小时飞行到达浦东国际机场后,由医院医护人员陪同安全送至儿中心心脏中心重症监护室。

经过详细的影像诊断,女婴被确诊为先天性心脏病房间隔缺损、房间隔缺损、肺动脉高压等,如不手术治疗,恐危及生命。徐志伟主任带领医疗团队制定了周密的手术治疗方案。徐志

伟主任亲自主刀,为患儿进行了房间隔缺损和室间隔缺损内直视手术,在鸽蛋样的小心脏停跳后,切开右心房,通过直径不到1厘米的三尖瓣瓣口,采用自体心包将1厘米的室间隔缺损修补成功,心脏自动复跳,平稳撤离体外循环机器,手术十分顺利。

术后待女婴心脏功能稳定之后,监护医生调整治疗方案,采用国际领先的NAVA通气技术,使得体重只有2.25公斤的女婴在术后5天即顺利地脱离了呼吸机。患儿痊愈康复时面色红润,哭声响亮,体重很快增加到了3.3公斤。

(上接第1版)

其实,上海一直在抓空气问题的治理,市环保局十余年的跟踪监测显示,近年来本市空气质量其实是逐步改善的,但是能见度呈现恶化趋势,PM2.5中占80%至90%的PM1是造成能见度低的罪魁祸首。为此,杨新呼吁,上海应大力开展PM1的监测和研究,争取制订一套关于PM1的标准,“PM2.5的标准是美国制订的,在PM1这一领域,上海应尽早完成一个引领性报告。”

治理需耐心

市科委早在PM2.5未纳入国标之前,就已在上海大气灰霾污染形成机制和机动车尾气排放控制方面展开了相关研究。PM2.5纳入国标之后,市科委支持高校、科研院所和企业共同推进一批科研项目,并在人为排放清单、汽车尾气治理上有所收获。“中国特别是东部城市地区日益加剧的大气污染是30年经济高速增长的结果,其治理将是一个长期过程,需要有耐

心。”杨新说。

样机已问世

目前,上海科学家正在研制一种PM2.5处理器,样机已完成,室内PM2.5去除率可达90%,小型化后有望进入家庭。市大气颗粒物污染与防治重点实验室主任陈建民向记者透露,由该实验室研制的PM2.5处理器的大致工作原理是将颗粒物雾化,增加颗粒物重量后使其沉降,以此减少空气中颗粒物的含量。已经完成的样

机体型庞大,是个高约3米、直径1.5米的圆筒状机器,每小时能处理约100立方米室内空气,PM2.5去除率达到90%。当然室内和室外PM2.5的含量差别很大,在重度污染时,室内的PM2.5含量比室外低50%左右,在非重度污染时,这一数字还会上升到70%左右。

防护看指数

复旦大学公共卫生学院科研团队正在构建“空气质量(雾霾)健康指数”。

“今年1月频繁出现的雾霾天,居民门诊、急诊和住院的风险增加了20%至30%,长期持续的PM2.5污染对居民健康的危害值得警惕。”复旦大学公共卫生学院教授陶海东表示,WHO最新评估结果表明,大气PM2.5是我国排名第4的健康危险因素,2010年我国约有120万居民死亡与PM2.5污染相关。他建议,我国相关管理部门应及时推出“雾霾天气健康指数”,让公众对当天的空气质量一目了然,空气质量不佳时采取相应的防护措施。