

复旦大学“千分考”昨天举行,实验性示范性高中生感叹——数理太难 光凭高中知识难应付

名牌高校自主招生考试,越来越被证明是“尖子”生的博弈。昨天下午举行的复旦大学“千分考”,上至天文下至地理的考题,既让考生感叹知识的有趣和学间的浩瀚,也让他们对中学教材的局限颇多感触。

只学课本肯定不够

源于 2006 年的复旦水平测试(俗称“千分考”),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 10 个科目,共 200 道客观测试题。校方解释说,如此题目设置主要有两个原因,一是进大学的学生首先应保质保量完整接受高中教育,二是复

旦大学的人才培养推行“通识教育”,要求学生有较宽广的知识面,所以,若单纯地看“千分考”的广度,要比一般的高科大许多,难度通常也要高出不少。

“数学难,物理难,化学、英语相对较容易。”这是昨天步出考场后大多数考生的共同感受。上外附中一群男生纷纷议论,光有高中教材的知识是远远不能应付这样的“顶级”考试的,有 10%以上的题目是超过了高中教材教学要求的。

校本教材增加难度

每年像复旦大学、上海交通大学、北京大学、清华大学等名牌高

校的自主招生题,都会被一届届学生和高中毕业班教师所收藏,甚至还在社会上“演化”出各种“高校自招培训班”,其训练难度之高,早已超出现行的高中课程标准。昨天走出格致中学考点的一名曹姓同学说:“有一两道数学题实在太难了,与我以前做过的竞赛题十分相似,平时做这样的题目要一个小时以上,所以这次我就直接放弃了。”

在考场外听到考生们议论最多的是,哪道题是他们老师讲到过的,哪道题又是他们的校本教材上出现过的“熟面孔”。七宝中学物理特级教师刘树田说,作为实验性示范性高中,不可能不对统编教材作

适当的补充,否则学生根本无法参加这样的自主招生考试,同样,学生要在名校的自主招生中脱颖而出,只满足于掌握统编教材上的题目范围和难度,也是不够的。

“超纲超难”并不公平

为应付高校自主招生,也为了在高考中始终处于“领先”地位,实验性示范性高中“轻”统编教材而“重”自编的校本教材,这在教育圈里已是公开的秘密。但这也带来了一个问题。由于高中招生中,各区县要拿出区域内市实验性示范性高中招生计划数 18%的名额,平均分配到各初中学校,也就是说,高

中招来的学生存在着“先天”差异,学习差距客观存在。如果“重点高中”一味地按超纲、超难、超广的校本教材来教学,显然对一部分同学来说是不公平的。这也决定了高校自主招生试题,不应该成为实验性示范性高中教学的主要“风向标”。

浦东教育发展研究院院长程红兵说,任何学校在实施校本教材的过程中,都要做到“适切性”,学生是有差异的,不同类型、不同志趣的学生不能用一个标准去培养。相比于统编教材,校本教材增加些什么、减掉些什么,完全应该针对本校学生的实际,也应当让每个学生有所选择。 本报记者 王蔚

出租车费求函数 苹果上市辨东西

复旦大学“千分考”试题选编

■ 上海白天的出租车价格,起步费是14元,可运营3公里,超过3公里后每公里2.40元,总里程超过10公里后超过部分按每公里3.60元计算。请给出应付车费与里程的函数关系。

■ 请将列出的苹果iphone 4s 首批上市国家,按地理位置从东到西排列。

■ 想象的基本形式有哪些?

■ 去年3月,中国历史上最大规模海外撤侨行动发生在哪个国家?

■ 在最近的欧债危机中,哪些国家的政权发生了更替?

■ 猪八戒棒打二郎神的情节,有没有出现在《西游记》中?

■ 清代哪位文人以阳刚、阴柔分判文体?

■ 在给出的若干张地形图中,指出哪个地方对柑橘生长的危害最大?

■ 13名中国船员是在哪条河流、哪个流域遇害身亡的?

■ 我国的海南、酒泉、西昌、太原等四个卫星发射中心,哪个地方发射卫星需要的能耗最大?

■ 请将鲁迅的小说《祝福》《药》《阿Q正传》《狂人日记》,按发表时间先后排序。

■ 英国国王的行政权力是因为哪部法律的制定而大大受限?

■ 请根据农业育种、播种的时间来判断这是中国的哪个地方?

■ 根据要求计算出磁铁矿完全变成氧化铁矿后,其中的四氧化三铁含量。

■ 金属钠着火后应该用什么灭火剂扑灭?

■ 红树林、西藏的冰川地区、珠江三角洲等几个不同的地区,哪一个地区是湿地?

■ 多少K字节是1M字节? 本报记者 王蔚(根据考生回忆整理)

准考证找出病句

在徐汇中学考点外,一位家长拿着准考证,指着最后一句话“请考生尽量乘坐公共交通工具前往考场”,认为这显然是典型的病句,“方式”应为“工具”。一位七宝中学学生的家长笑着说:“考试中还有找病句呢,我儿子肯定不会犯准考证上这样的语病,考上复旦绰绰有余了。”

还有的家长揶揄说,这或许恰是复旦埋下的“地雷”,如果谁能纠正,可以加5分附加分。据悉,准考证上的错误已经受到复旦大学有关部门的重视,该校对此事并没有刻意回

避,而是表达了诚恳的歉意,“细节决定成败,复旦出现这样的错误实在是不应该的,欢迎媒体、网友的批评指正。”

多道试题“卖萌”

语文考试涉猎范围比较广,而改错字、改病句、文化常识等基本功考核占了大多数。有考生反映卷子太“卖萌”了。比如,有道题要求选择什么样的情景不会出现在《西游记》中,给出的选项中其实应该去除的是“猪八戒棒打二郎神”。还有的考生认为试卷有印刷错误,比如,生物题的部分,把DNA写成DAN,把RNA写成了RAN。 本报记者 王蔚

高招艺术类专业统考合格线公布

成绩通知单通过邮政寄送给考生

本报讯(记者 王蔚 特约通讯员 思媛)市教育考试院昨天发布 2012 年上海市普通高校招生编导类专业、表演类专业、音乐类专业、美术类专业统考合格线。相关的成绩通知单已通过邮政寄送给考生。

编导类专业统考合格线:总分不低于 185.0 分,单科每门不低于 50.0 分。

表演类专业统考合格线:总分不低于 310.00 分,表演单科成绩不低于 130.00 分,声乐、台词、形体单科成绩不低于 55.00 分。

音乐类专业统考合格线:音乐教育专业总分不低于 165.00 分,视唱练耳不低于 20.00 分,声乐、器乐和乐理单科成绩不低于 30.00 分;音乐表演专业总分不低于 135.00 分,视唱练耳不低于 20.00 分,声乐、器乐和乐理单科成绩不低于 30.00 分。

美术类专业统考合格线:3 门科目总成绩不低于 228.00 分,单科每门不低于 51.00 分。报考美术类本科专业考生的市统考成绩必须达到教育部规定的省级专业统考的最低合格要求(3 门科目总成绩不低于 270.00 分,且其中 2 门科目各不低于 90.00 分)。



本市卫生系统科技获奖保持领先 去年获国家奖 12 项市级奖 46 项

本报讯(记者 施捷 特约通讯员 宋国梵)坚持科技兴医方向,狠抓学科人才建设,本市卫生系统在获得年度国家科技进步奖、上海市科学技术奖、中华医学奖等方面继续保持领先状态。

市卫生局今天通报说,2011 年,上海卫生系统获得国家奖 12 项,连续数年保持两位数,占全国卫生系统获奖总数的 25.5%;获上海市科学技术奖 46 项,其中自然科学奖 5 项,科学技术进步奖 41 项,占全市获奖总数 14%;获中华医学奖

15 项,占全国卫生系统获奖总数的 17.7%。

作为深化医药卫生体制改革的“四梁八柱”之一,市卫生局在坚持创新基础上,秉承“学科、人才、项目、成果”四位一体、联动发展的模式,去年启动了新一轮医学学科人才建设计划,有 18 位医学专家入选上海市领军人才,为全市各行业之首。在加强学科建设方面,市级层面推出了重点建设的 10 个“重中之重临床医学中心”和 10 个“重中之重临床重点学科”;在此基础上,还提

出了建设 10 所左右管理科学、服务优质、学科领先的现代化研究型医院的设想。在区县层面上,专门拟定了新一轮医学重点专科建设计划,选拔和建设 40 个重点专科。

上海在培养未来医学人才上推出的“住院医师规范化培训”工作,受到卫生部的高度肯定,并已列入全国推广计划。特别是为重点培养乡村医生,面向郊区农村开展了大专学历免费医学生培养工作,2011 年新招生 151 名,已毕业 128 名,目前在校生为 442 名。

新学期,作业簿变大了

行距变宽了,田字格放大了,纸面变成了柔和的浅黄色,而且写铅笔字不容易反光……这两天,中小学生们相继返校报到,孩子们惊喜地发现,每天打交道的作业簿变大了。为了让孩子们的眼睛看得更舒适,降低青少年近视发病率,上海市地方标准《中小学课业簿册安全卫生与质量要求》于今年 1 月 1 日起实施,从纸张、格线设置等方面对作业本进行调整。根据市教委要求,从本学年起,各校全部按照新标准采购。

本报记者 陆梓华 孙中钦 摄影报道

本周电脑病毒预告

金山安全播报

Linux 管理工具 汉化版开“后门”

本报讯(记者 马亚宁)金山毒霸安全中心日前验证, Linux 系统管理员常用的三款开源管理工具汉化版存在后门程序,可窃取管理员账号,从而完全控制 Linux 服务器。网络安全专家建议, Linux 系统管理员应立刻卸载这些汉化版软件。

这几款开源管理工具包括 PuTTY、WinSCP、SSH Secure。目前,金山毒霸已经全面封杀相关带毒网站。采用 Linux 系统服务器的企业、个人请立刻检查管理员使用的系统工具,若存在被盗风险,应立刻修改密码。若已经发现信息泄露,应立刻通知用户修改敏感信息。

儿科医院成立 儿童红斑狼疮俱乐部

本报讯(记者 施捷 通讯员 罗伟奋)复旦大学附属儿科医院肾脏风湿科成立全国首家儿童红斑狼疮俱乐部,并于昨天下午举办了第一次主题活动“了解系统性红斑狼疮”,共有来自全国各地 40 个患病儿童家庭的近百人参加活动,其中年龄最小的患病儿童仅 5 岁。

系统性红斑狼疮是一种累及多个器官的自身免疫性疾病,发病率与死亡率较高,约 15%-20% 在儿童期发病,其中 30%-80% 的患儿肾脏受累。