

快报记者 胡玉梅在南京市科协为你报道

南京公民科学素质调查结果出炉

抗生素能杀病毒?一半的人答错了

南京人最希望下一代当教师

在南京人心中,什么是声望最高的职业?歌舞明星、影视偶像虽然风光,但是在南京人眼中,都不及科学家。昨天,南京市科协公布了2010年南京市公民科学素质调查结果。结果显示,科学家在南京市心目中地位最高,其次是教师、法官、政府官员,而艺术家明星的比例最低。

声望决定了南京人对理想职业的选择。“25.07%的公民选择教师为最理想职业,政府官员次之,比例为22.8%。”专家说,虽然明星很风光,但娱乐圈很混乱,所以在很多人心中,明星的地位并不高。而教师、政府官员、医生等社会地位高,工作较稳定,所以,长辈们都期望下一代能从事这些行业。

理想职业和科学素质有关系吗?专家说,虽然没有绝对的联系,但一些行业对科学素质的要求比较高,所以才特别列了这样的问题。“这次调查结果显示,今年南京市具备基本科学素质的比例达7.1%,即每千人中有71人具备基本科学素质。这个数据比2007年的4.7%提高了2.4个百分点。”专家说,这些数据基本反映了南京人对科学的理解以及对科学技术的态度,为制订《南京市全民科学素质行动计划(2011-2015)》提供了必要的量化依据。

我们呼吸的氧气是不是来源于植物?母亲的基因能够决定孩子的性别吗?抗生素能不能杀死病毒?……这些看似非常简单的问题,你都能答对吗?昨天,市科协公布的2010年南京市公民科学素质调查显示,许多南京人都回答错了。

此次调查涉及全市13个区县107个居(村)委会1500户家庭,年龄在18岁~69岁之间。结果显示,每千人中有71人具备基本科学素质,其中,40岁~49岁年龄段的公民最有科学素质,60岁~69岁年龄段的公民具备科学素质的比例最低,才4.3%。

近五成市民对抗生素还不够了解

“文科学生的基本科学素质比理科学生更高些。”专家说,调查显示,偏文科公民所具备基本科学素质比例为11.4%,而偏理科公民的比例则为10.5%,这可能是因为,偏文科公民的知识性更广泛的缘故。

“南京人对身体健康最关心了。”记者发现,今年的科学素质调查中,有几道题都是关于医药的。其中,公民对科学观点的基本了解程度中,一共有18个问题,其中多个和医疗有关。比如:母亲的基因能否决定孩子的性别?抗生素能够杀死病毒吗?接种疫苗可以治疗多种疾病吗?乙肝病毒会不会通过空气传播?……专家说,18个科

学观点题中,被调查者能做出正确判断,比例最高的是“光速比声速快(对)”,为91.53%;正确率最低的是“抗生素能够杀死病毒”,为47.6%。也就是说,有超过50%的南京市民不知道抗生素的用途到底是什么,究竟能不能杀死病毒。

四五四医院的医生郑真告诉记者,抗生素并不能杀死病毒,在国外用的是最基本的抗生素:四环素、青霉素等,而国内动不动就是头孢三代。“抗生素对细菌感染有用,但也不能滥用,使用原则是:根据细菌培养+药敏实验决定。”

人们对高校与科研院所实验室最“陌生”

“报纸、电视对科普很重要。”专家说,调查显示,大

多数市民是通过报纸、电视取得科学技术信息的,比例为86.07%。

虽然南京博物院和江苏省美术馆已经免费对外开放,但仍有市民表示:没去过。在“公民利用科普设施和公共场所情况”的调查中,市民的答案让专家也感到吃惊,他们认为,高校与科研院所实验室最神秘。

调查显示,南京市民没有参观过自然博物馆的为35.27%;没参观过美术馆或展览馆的为33%;没去过工农业生产园区的为60.73%,而高校与科研院所实验室,没去过的市民比例达到了69.73%。

“之所以高校与科研院所实验室最为陌生,主要还是因为去这些地方,只能通过工作机会,所以很多人并不知道在哪里。”专家说。

测测你的科学素质

(题目节选)

- 地心的温度非常高 ()
 - 我们呼吸的氧气来源于植物 ()
 - 母亲的基因决定孩子性别 ()
 - 抗生素能够杀死病毒 ()
 - 数百万年来,我们生活的大陆一直在缓慢地漂移 ()
 - 最早期的人类与恐龙生活在一个年代 ()
 - 含有放射性物质的牛奶经过煮沸后对人体无害 ()
 - 接种疫苗可治疗多种疾病 ()
 - 光速比声速快 ()
 - 地球板块运动会造成地震 ()
 - 植物开什么颜色的花是由基因决定的 ()
 - 乙肝病毒不会通过空气传播 ()
 - 声音只能在空气中传播 ()
 - 人类是从较早期的动物进化而来的 ()
 - 所有的放射性现象都是人为造成的 ()
 - 激光是由光聚集而产生的 ()
 - 电子比原子小 ()
 - 地球围绕太阳转一圈的时间为一天 ()
- 参考答案: 1. √ 2. √ 3. × 4. × 5. √ 6. × 7. × 8. × 9. √ 10. √ 11. √ 12. √ 13. × 14. √ 15. × 16. × 17. √ 18. ×

迎中秋备国庆,五星电器众多3C新品炫彩面市

MOTO XT502、NOKIA C7、CANON IXUS 1000HS 等新品开启首销盛宴

随着中秋国庆双节的来临,出游必备的手机、数码相机等3C产品开始成为人们的关注焦点。从本周开始,五星电器将有大量的3C新品陆续推向市场,各种技术先进、功能强大的3C新品将在迎中秋备国庆之际,掀起新一波的购机热潮。

据悉,为了迎接中秋和国庆,五星电器联合诺基亚、摩托罗拉、索尼等各大知名品牌推出一系列新品。五星通讯部负责人表示,此次所推出的新品都融入了新的技术与新功能,将会给手机市场带来新的活力。本周,五星推出摩托罗拉

最新的全触屏3G智能手机MOTO XT502,目前已在江苏、安徽两省进行首销。诺基亚此次所推出的手机新品最为壮观,从高端到低端的机型出新达十余款,其中,新款机型C7将在十一黄金周之前在五星各大门店上市。拥有1200万像素和全新的Symbian^3操作系统的C7更趋向于商务机型的智能、高端和干练。此外,X3-02、C3.5250等诺基亚新品也都会在中秋和国庆节间推出。为迎战双节,五星电器目前已经备货齐全。

另据五星采购中心数码部

负责人介绍,在十一之前,索尼单电相机A33、索尼卡片机TX9C、尼康S5100、佳能IXUS1000HS等数十款引领秋季数码风潮的新品将会在五星陆续上市。其中,新品索尼单电相机A33相比传统单反机身比较小巧,支持每秒7张高速连拍,可拍摄1080i全高清视频,其1420万的像素能够拍出与单反相机一样的优质画面。另外,在此次3C新品上市之际,五星还推出许多款特惠样机进行3~9折的清仓甩卖。新品上市优惠价与清仓让利特惠价将开启五星第一波双节促销盛宴。

相关活动

南京市科技馆将免费开放一周

18日(本周六)是全国科普日,江苏省科协和南京市科协同时端出了“科普大餐”。和以往的全国科普日不同的是,今年的科普日将持续一周,从18日至24日,南京市科技馆将免费对外开放。

南京古生物博物馆:三位院士讲地震、气候

本周六,陈运泰、丁一汇、陈旭三位院士将会聚南京,在南京古生物博物馆召开“地球环境的过去与今天”高端科学论坛。

据了解,地球物理学家、中国科学院院士陈运泰将做“地震、地震预测与防震减灾”的

报告,介绍地震的成因、机制等有关地震的知识。中国工程院院士、现任中国气象局气候变化特别顾问丁一汇的报告是“气候变化的挑战——过去、现在、未来”。地层学家和古生物学家、中国科学院院士陈旭的报告是“地质历史中全球气候变化以及对未来的启示”。

南京市科技馆:免费开放活动多

南京市科技馆等科技馆以及有关科研院所、高校的实验室、陈列室也将免费开放。届时将举办低碳生活创意作品展示,家庭节能减排产品及安全使用与维护宣传等活动。市民凭有效证件去科技馆门口领票,方可入场。地址:南京市雨花台区紫荆花路9号。

金陵百对新人婚典“完美婚礼”十月钜献

新人倾情招募中……

根植南京本土文化,见证爱情巅峰时刻,第四届金陵百对新人婚典将于10月23日激情上演。历经6年幸福传承,730天悉心酝酿,逾600万民众瞩目与祝福……只为打造金陵集体婚典史上的“最完美”。

本届婚典是名城会——狂欢金陵栏目下的重头戏,因此此次婚典在保留市长证婚、新人宣誓、信物

交换、全民同庆等倍受新人青睐的经典项目的同时,还特别增设了许愿未来、比翼双游、360度俯瞰南京等以“水”系良缘,佳偶“天”成为主题的特色高端项目。

此次婚典集结了唯美的婚纱礼服供你挑选,每一对新人都会成为婚礼上最耀眼的明星。即将步入婚姻殿堂的新人,周年纪念的恩爱夫妻都是我们的邀请人。现在,还

特为您准备了婚纱摄影、化妆造型、珠宝首饰等实用又贴心的现金券,更有国内外双人甜蜜旅游、六星级酒店套房体验等缤纷礼包!让新人在爱的旅途中感受幸福的点滴。“水”系良缘,佳偶“天”成,把握幸福,不再犹豫,

赶快拿起电话报名吧!电话:025-68586767-0,报名地点:南京市中山北路8号云峰大厦19楼。

是做人做事的智慧。

9月18日,相约艾迪

在9月18日的留学报告会上,方老师将给南京的学子和家长带来母女两代人走进春藤名校的申请经验,对比各种类型大学的优劣势,分享她在美国留学、工作和生活的经历和体会。如果学子和家长觉得平时从网上、书籍或聊天中得到的美国留学信息有隔靴搔痒的感觉,那么这次艾迪南京的讲座将给您带来美国留学真实的感受和更高层次的启迪。正如方老师对媒体说过的:“我会尽最大努力带领我们艾迪美国部真诚帮助每一个学生,为他们申请到最适合他们的学校,帮助更多的学生实现出国留学的梦想。”

近期活动预告:9月18日,艾迪留学美国业务总监方谦老师将莅临南京艾迪留学办公室分享美国留学经验,敬请光临。预约电话:025-84705170

展会公告

2010南京台湾名品交易会9月18、19日9时至17时对市民开放。请市民凭身份证到河西国际博览中心参观,12岁以下儿童和体弱老人请在家人陪同下参观。

102m²热销精装三房热销,栖庭紧急加推2幢

8月中旬至今,栖庭售楼处人流如织,原先公开房源基本售罄,特别是栖庭独有的“奥体板块102m²精装三房”,其低于同区域精装三房50万元的差价,以极高的性价比受到了购房者的热烈追捧。现在售楼处的在售房源所剩无几,购房者的楼层选择余地也很小。本周末,栖庭将紧急加推两幢楼总计250套房源,以缓解一再增长的购房需求。

102m²金牌户型,三房皆朝南

奥体板块向来高档云集,住房面积也大户型居多,中小户型一直是稀缺品。位于奥体和新江东双核心位置的栖庭建设栖庭,不仅地段优势明显,更关键的是其102平方米的三房户型,三房都朝南,这在奥体板块应该是仅此一家。

栖庭102平米的户型,79%的得房率、三房两厅一卫的设计填补了整个奥体板块的空白。一般小三房的设计,都难免会造成视觉的拥挤和空间的不通透,但是,栖庭102平米的户型却巧妙地规避了这一点。笔者在现场看到,书房与客

厅的隔墙采用了大面积透明玻璃,增加客厅采光的同时,居家的通透感,视觉的无障碍感得到了淋漓尽致的体现。早在设计之初,设计师就巧妙地利用过道将客厅与餐厅的功能区域自然分开,视觉上是整体,功能上各自独立,后期装修后的样板间效果倍显温馨。该户型另外一个亮点是三房全部朝南的设计,该设计保证了居家的温馨与舒适,特别是保证了冬天的良好日晒。两个卧室方正实用,次卧室连接功能阳台,洗衣晾晒一站式搞定。

“星叶”水准精装修,国际大牌云集

栖庭是个精装修项目,为了给购房者交一个满意的答卷,栖霞建设做足了功课。栖庭的精装名单上,世界500强企业、国际一线品牌赫然在列。除圣像地板、松下套装门、梅兰日兰开关等品牌外,栖庭的厨卫设施也堪称“豪华”。来自德国、意大利的顶尖厨房、卫浴品牌,在栖庭的样板间中均能找到“身影”。

艾迪留学——听方谦老师谈美国留学

不平凡的经历

作为艾迪留学美国业务总监,方谦老师对美国留学业务一往情深,谈起学生咨询她总是滔滔不绝。这都是源于她不平凡的个人留美背景和在美国生活工作学习的丰富经历。方谦老师毕业于北京大学,曾师从于我国著名语言大师季羨林老先生。作为中国改革开放后的第一批留学生,她于1979年中美建交后不久,就踏上了大洋彼岸的美国,开始了留美学习工作的旅程。1983年,她以全额奖学金的优秀资格获得了常春藤名校美国宾夕法尼亚大学研究生录取,最终取得了宾夕法尼亚大学博士学位。毕业后她曾任教于美国文理学院,之后在美国各大金融及保险公司从事注册金融师工作

达十几年。正是这些深层留美和海外工作经验,让方老师做起美国留学咨询,驾轻就熟。

留学要坚持理性原则

方老师坚持认为,家长投资让孩子出国,要把留学看成对孩子人生能力全方位的培养,这样就不会觉得拿钱来算回报了。全方位包括什么?包括对事物变化的应变能力和适应能力。世界变化很快,专业变化很快,我原来学这个,后来它没用了,那你怎么办?一个有应变能力的人就能转得很快,迅速调整自己,对机会的把握很好。还有沟通交流的能力,这是在美国大公司应聘人的时候第一点要看的能力。还有团队合作的能力,领导组织能力,以及面对金钱、权力、充分自由的诱惑,仍不失冷静的能力,所有这些都