

2007年南京公众科学素养调查结果出炉—— 女性科学素养比男性高

我们呼吸的氧气来源于植物吗?孩子的性别是由父亲的基因决定吗?宇宙产生于大爆炸吗?如果这些题目你答不出,那说明你的科学素养还有待提高。去年12月到今年3月,南京市科协、国家统计局南京调查队深入全市13个区县100个居委会1500户家庭,进行了一次基本科学素养的普查。昨天,调查结果公布。结果显示:2007年度江苏省公民具备基本科学素养的比例为4.7%,即每千人中有47人具备基本科学素养,比2005年的3%增长了1.7个百分点。其中,男性具备基本科学素养的比例为4.38%,女性具备基本科学素养的比例为5.04%。

科学素养调查题五花八门

在万千市民中,如何判断他们是否具有科学素养,应该用什么样的评价标准呢?

南京市科协的相关负责人告诉记者,中国科协有一个公民素养调查的题库,题目五花八门,包罗万象。今年的科学素养调查题就很不简单,涉及地心的温度非常高;地球围绕着太阳转;我们呼吸的氧气来源于植物;父亲的基因决定孩子的性别;激光因汇聚声波而产生;电子比原子小;吸烟导致肺癌;抗生素能杀病毒等16项。

根据调查结果,公众认为最简单的是“吸烟会导致肺癌”,答对比例高达92.4%,而认为最难的是“电子比原子小”,这道题目的正确率仅为39.07%。

专家告诉记者,公众科学素养答卷完成以后,是否给予他们“合格”的评级,完全由计算机阅卷后评判,但是基本科学观认知的题目16道题中必须答对10道以上,否则就被视为不合格。

南京女性科学素养高于男性

虽然南京人的科学素养在明显进步,但是同美国25%的比例相比,仍然差距很大,南京市科协的相关负责人在接受采访时表示,根据此次抽调的100户农民来看,农民的科学素养比例最低,100户抽调农民的科学素养均未达标,比例为0%。

调查显示,南京市的基本科学素养在性别方面也存在一定差异。其中,男性具备基本科学素养的比例为4.38%,女性具备基本科学素养的比例为5.04%,女性比男性高出0.66个百分点。

另外30~39岁年龄段的公民所具备的基本科学素养最高,大学及以上学历的公民所具备的基本科学素养最高。

88.47%的公众通过报纸获取知识

通过调查发现,88.47%的南京市民获得科技知识和信息的主要渠道主要来自于报纸,其次是电视、互联网。而广大市民最感兴趣的科技信息是文化与教育、公共安全和医学新发展。

而在科学普及的今天,仍有部分市民对于求签、相面、星座预测、周公解梦、电脑算命深信不疑,其中1000个人中有近2人相信求签。

南京市民去动物园的次数最多

在过去一年里,南京市民去得最多的科普场所是动物园、水族馆、植物园,其次是图书阅览室,科普画廊或宣传栏、公共图书馆。公民去得最少的科普场所是高校、科研院所实验室、工农业生产园区。

结果显示,南京市公民去各类科普场所的主要原因是自己感兴趣,而南京市公民不去科普场所的主要原因是“不感兴趣和觉得科普场所缺乏展品”。

科学家在市民心中地位最高

南京公民对科学技术的态度,从“科学家在公民心目中的地位”调查结果中可以看出,在11个职业中,声望最高的是科学家,其次是教师、工程师、法官、医生和政府官员等。希望孩子从事的职业最多的是科学家,其次是政府官员、医生、教师。

测试

回答16道题 测你的科学素养

判断题:

1. 地心的温度非常高
2. 地球围绕太阳转
3. 我们呼吸的氧气来源于植物
4. 父亲的基因决定孩子的性别
5. 激光因汇聚声波而产生
6. 电子比原子小
7. 抗生素既能杀死细菌也能杀死病毒
8. 宇宙产生于大爆炸
9. 数百万年来,我们生活的大陆一直在缓慢地漂移并将继续漂移
10. 就我们目前所知,人类是从早期动物进化而来
11. 吸烟会导致肺癌
12. 最早期的人类与恐龙生活在同一个年代
13. 含有放射性物质的牛奶经过煮沸后对人体无害
14. 光速比声速快
15. 所有的放射性现象都是人为造成的
16. 地球围绕太阳转一圈的时间为一天

提示:这些都是基本科学观认知题,16道题中答对10道以上,就算合格。答案在B2~B11版中找。

通讯员 樊中卫
快报记者 安莹



小编推荐 给你好看

这个展览难得一见

南博首展清代皇帝的饭碗



想知道皇帝皇后用的碗盘和平常人家的饭碗有啥不同吗?到南京博物院看看《美食美器——清宫食用器皿展》吧,这些宝贝南博可是首次展出。

三四百年前的清廷,什么时候开饭,主子们分别用什么餐具,颜色、花纹什么样,都有着森严的规定。展览中共有百余件珍贵藏品,它们会告诉你清代宫廷的“膳食”故事。对了,展览是免费的,快去一饱眼福吧。

图为黄地素三彩花卉云龙纹盘。

推荐理由:大开眼界。

推荐指数:★★★★★

推荐版面:B24

这两个孩子有点奇特

半岁女孩手指脚趾各12个



在江宁竹山路东平巷的出租房内,一个半岁的女孩子下来就有12个手指和12个脚趾。不过她的家人并不担忧,相反还很骄傲,“孩子很健康,我们觉得非常正常,说不定还有大出息呢!”

专家说,这种情况在遗传学上就叫做“多趾”,女孩多出的手指脚趾都是在小指一侧,专家表示这比较幸运,看起来不畸形了。

8岁男孩大热天不出一滴汗

这么热的天,不少人会抱怨坐着都会一身汗,可是谁又知道不能出汗的痛苦?

8岁男孩轩轩患有罕见的先天性闭汗症,因为不能排汗散热,皮肤摸上去都能感觉微微烫手,体温也比正常人高。夏天只能闷在空调房里哪也不能去。即使吃点热乎乎的食物,也会燥热得受不了。孩子总是说:“妈妈,我要是能住冰箱里就好了。”

专家说,这种病主要是汗腺发育不良或遗传造成的无汗腺,目前还没有特别有效的治疗方法。

推荐理由:闻所未闻。

推荐指数:★★★★★

推荐版面:B4

南京县乡中学生两成多不吃早饭

快报讯(通讯员 范华锋 记者 刘峻)昨天,记者从南京市疾控中心获悉,该中心近期对南京15所县乡级中学4124名中学生饮食及运动锻炼等健康相关行为进行了调查,结果显示,县乡中学生有两成多不吃早饭。

调查结果显示,南京市县乡中学生总体来讲,每天吃

牛奶/酸奶/豆奶者占39.2%、吃早餐者占77.0%、偏食者占34.6%、每天锻炼者占14.5%。刘辉副主任医师认为,从本次调查结果数据来看,目前南京市县乡中学生不良饮食习惯发生率较高和锻炼普遍不足。不良的饮食习惯会导致一系列健康问题,不仅影响学生的学习成绩,对今后

的身体状况也是很不利。有研究表明,早餐吃得好的学生明显比不吃早餐和早餐质量不好的学生精力充沛,考虑问题积极,文化课不及格的比例也明显较低。而且中学时期是学生身体发育的关键阶段,营养是身体发育的先决条件。

调查显示,在县乡中学生中,曾尝试吸烟者占

22.2%、饮酒者占52.8%。刘辉副主任医师认为,中学生吸烟、饮酒等不良行为,不仅影响到学生青少年时期的学习和身体健康,而且还会影响到学生以后的成年期。由于青少年在生理和心理状态上都处于幼稚转向成熟的阶段,因此,需要全社会关注青少年的健康。

因业务发展需要,现代快报呼叫中心现向社会公开招聘 呼叫中心座席员(5名)

岗位要求:

1. 30岁以下、大专以上学历;
2. 身体健康,居住在南京市区;
3. 普通话流利,音质甜美,充满热情;
4. 具备良好的心理素质及身体素质,具备较强的语言表达能力,善于与人沟通;
5. 具备基本的电脑操作技能,能够熟练的操作office办公软件,能熟练运用五笔或全拼输入法,同时打字速度能达到70字/分钟以上;
6. 有相关工作经验者优先。

有意者请登录江苏都市报网(www.js.cn)下载“求职申请表”并于7月15日前发至96060@kuaibao.net,并注明“应聘”字样

现代快报

聘