

知识万花筒

居里夫人的故事



玛丽·居里，原名：玛丽·斯克沃多夫斯卡（Marie Sklodowska），是波兰裔法国籍女物理学家、放射性化学家。1867年（丁卯年）11月7日生于波兰王国华沙市一个中学教师的家庭。父亲乌拉狄斯拉夫·斯科罗多夫斯基是中学的数学教师，母亲布罗尼斯洛娃·柏古斯卡·斯科罗多夫斯卡是女子寄宿学校校长。幼名玛丽亚·斯科罗多夫斯卡。家人对她的爱称为“玛妮雅”。玛丽亚行五，上有三姐一兄，即苏菲、布罗尼斯拉娃、海伦娜和哥哥约瑟夫。1934年7月6日葬于巴黎梭镇墓穴。

居里夫人是历史上第一个获得两项诺贝尔奖的人，而且是在两个不同的领域获得诺贝尔奖。在第一次世界大战时期，居里夫人倡导用放射学救护伤员，推动了放射学在医学领域里的运用。之后，她曾在1921年赴美国旅游并为放射学的研究筹款。居里夫人由于过度接触放射性物质于1934年7月4日在法国上萨瓦省逝世。在此之后，她的大女儿伊雷娜·约里

奥·居里获1935年诺贝尔化学奖。她的小女儿艾芙·居里在她母亲去世之后写了《居里夫人传》。在20世纪90年代的通货膨胀中，居里夫人的头像曾出现在波兰和法国的货币和邮票上。化学元素钋（Po，84）就是为了纪念居里夫妇所命名的。

1898年31岁发现钋的放射性；德国化学家施密特（1865~1949）也独立作出发现。7月：居里夫妇向科学院提出《论沥青铀矿中一种放射性新物质》，说明发现新的放射性元素84号，比铀强四百倍，类似铋，居里夫人建议以她的祖国波兰的名字构造新元素的名称钋（Polonium）。从此居里夫妇密切合作，共同研究，建立最早的放射化学工作方法。

1918年51岁向军需部放射物资委员会报告放射性元素及其原理和应用问题。前往意大利北部视察放射性物资资源。伊雷娜·居里担任委任助手。继续为军队训练X光照相技术人员，包括为参战美军军医开办训练班。

1921年54岁根据战时笔记整理，写

成《放射学和战争》，出版于巴黎。3月8日：接见我国北京大学校长蔡元培。蔡出国考察途中抵巴黎，邀请居里夫人到北京大学讲学。答称：“此次不能往，当于将来之暑假中谋之”，终未成行。5月，与两个女儿一起到美国。

1932年65岁向国际电学会提出论文《放射性物体三种射线和原子结构的关系》。参加华沙镭研究所落成典礼。

1933年66岁约里奥·居里夫妇发现“生成放射性”。

1934年67岁著作《放射性》（两卷）写成，下年出版。因过量接触放射线而导致的血癌去世，享年67岁。7月6日葬于巴黎梭镇居里墓穴。

在世界科学史上，玛丽·居里是一个永远不朽的名字。这位伟大的女科学家，以自己的勤奋和天赋，在物理学和化学领域，都做出了杰出的贡献，并因此而成为唯一一位在两个不同学科领域、两次获得诺贝尔奖的著名科学家。

（王红）

脑筋急转弯

- 1.为什么有一个人经常从十米高的地方不带任何安全装置跳下？
- 2.什么事你明明没有做却要受罚？
- 3.3个人3天用3桶水，9个人9天用几桶水？
- 4.孔子与孟子有何不同？
- 5.小王过十六岁的生日，为什么桌子上有十七根蜡烛？
- 6.有一位大师武功了得，他在下雨天不带任何防雨物品出门，全身都被淋湿了，可是头发一点没湿，怎么回事？
- 7.市里新开张了一家医院，设备先进，服务周到。但令人奇怪的是：这儿竟一位病人都不收，这是为什么？
- 8.有一种布很长很宽很好看，就是没有人用它来做衣服，也不可能做成衣服，为什么？

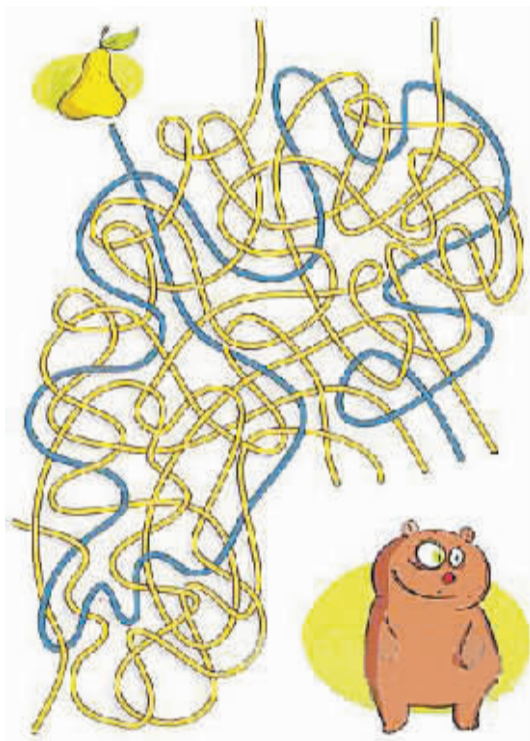
脑筋急转弯上期答案

- 1.跑去追老鼠。
- 2.小象。
- 3.缩两只脚就会跌。
- 4.每个字两角。
- 5.因为他只给了八十元给老板。
- 6.捡起来。
- 7.这是个潜水艇。
- 8.迎面而来的是两辆摩托车，而不是汽车。
- 9.因为高度相差太远。
- 10.卡车司机步行。
- 11.5根，其它的烧完了。

大

迷

画



上期答案

开心一刻

◆好好读书

女儿：“爸爸，为什么别人的屋子那么大，我们的屋子却那么小呢？”
爸爸：“因为爸爸没有钱啊！”
女儿：“为什么呢？”
爸爸：“只要你好好读书，长大后就可以买到大大的屋子了！”
女儿：“那你小时候为什么不好好读书呢？”

◆怕什么

老师：“玛丽你上课为什么不敢回答问题？”
玛丽：“因为我害怕。”
老师：“你怕什么？”
玛丽：“我害怕我嘴里的糖会掉出去。”

◆不肯借

数学课上林老师在讲竖式减法，老师说：“同学们，竖式减法运算时要注意被减数和减数的个位与个位对齐，十位与十位对齐，如果个位不够减就要向十位借。”
这时班上一位学生举手。老师示意这名同学站起来提问。
学生说：“老师，要是十位数不肯借，怎么办呢？”
老师说：“如果不肯借，那就先别告诉十位数，等借完再告诉他。”

翰墨留香

本栏目刊发小记者的书法、绘画、摄影等作品。小记者们，如果你有这些爱好，快快拿起手中的笔开始创作吧！作品创作完成后，请用相机拍下来发送到 zkwbxjz@126.com



花儿正盛开

周口六一路小学四(5)班 李飞宇 编号:1950



大公鸡

周口闫庄小学四(2)班 彭家乐 编号:1212



螃蟹图

周口六一路小学六(7)班 刘明晓 编号:1995