

学校的理想装备

电子图书·学校专集

校园网上的最佳资源

中小學生动手动脑小实验 (全十册)

智力趣味游戏



学校的理想装备

电子图书·学校专集

校园网上的最佳资源

中小學生动手动脑小实验 (全十册)

智力趣味游戏



序言

编写该丛书的目的是培养广大中小学生动手动脑的习惯，通过各种形式的游戏和实验，学会手脑并用，全面提高中小学生的素质。

丛书紧密联系现行中小学教材，并适当予以延伸，以拓宽学生的知识面。趣味性是丛书最大的特点，所选素材力求生动活泼、形式多样、题材广泛，力戒死板单调，使广大中小学生能于轻松愉快中学习和掌握各科知识，收到课堂教学所不曾有的效果。丛书还注意从多角度启迪少年儿童智慧，特别注重培养学生逆向思维和发散思维的能力。

丛书包括以下十本：《语文趣味游戏》、《数学趣味游戏》、《英语趣味游戏》、《物理趣味游戏》、《化学趣味游戏》、《生物趣味游戏》、《谜语趣味游戏》、《棋牌趣味游戏》、《制作趣味游戏》、《智力趣味游戏》。

《语文趣味游戏》包括字、词、句、标点诸方面的内容。通过各种形式的趣题，帮助学生掌握、巩固、归纳、总结已学过的语文知识。

《数学趣味游戏》包括 100 多道精选的数学趣题，这些趣题对中小学生的课堂学习将有很大的帮助。

《英语趣味游戏》将向大家介绍如何通过游戏来学习英语。不失为广大中学生和中学英语教师的良师益友。

《物理趣味游戏》、《化学趣味游戏》、《生物趣味游戏》主要是向中小学生介绍一些简便易行、富有启发性的小实验。一方面帮助中小学生巩固课堂上所学的知识，另一方面可培养中小学生做实验的能力。

《谜语趣味游戏》精选谜语 5000 条之多，分为字、自然、人体、地理、谜语故事等十余类，内容全面、新颖。

《棋牌趣味游戏》介绍了扑克牌和象棋的各种趣味玩法，生动活泼，于游戏中训练中小学生的思维能力。

《制作趣味游戏》一书将教你如何从身边取材，制作一些精美的装饰品和生动有趣的小玩具，通过这些小制作，你将拥有一双灵巧的手。

《智力趣味游戏》主要通过形式多样的智力题来培养学生的智力，读过这本书，你的脑筋将变得更加灵活。

由于编者水平有限，未免有不尽人意之处，恳请广大读者批评指正！

编者
1997.6

1 古时一位杰出的统帅曾经说过：“不想当将军的士兵不是好士兵。”但是有一位很杰出的军官，作战勇敢，很有谋略，“智信仁勇严”俱备，也很有进取心。但是，他却不喜欢当将军。你知道这是为什么吗？

答案：因为他已经是元帅了。元帅的军衔比将军高，他当然不喜欢当将军。

2 世界上绝大多数东西都是越洗越干净，但是有一种东西，无论你怎么洗，却是越洗越脏，你知道这种东西是什么吗？

答案：水，水是用来洗东西的，用水洗的东西当然越来越干净，水容纳了杂质，就越洗越脏。

3 我们常说某种东西“远在天边，近在眼前”，你知道有什么东西真的是近在眼前？

答案：人的眼皮当然是近在眼前，你有什么东西比眼皮离人的眼睛更近了。

4 又到了周末，小丁到爷爷奶奶家去玩，早上起床，只见爷爷拿着口杯、牙膏到了卫生间，一边刷牙一边唱京剧，这是为什么？

答案：爷爷刷的是假牙。到了老年，牙齿渐渐掉了，一般都戴上假牙，假牙可以从口腔中取下。

5 暑假到了，爸爸带着小毛到郊外爷爷家去度假，青青的草地上，成群的牛羊正在吃草，爸爸问小毛：“什么时候，同一头牛的舌头和尾巴会在一起？”小毛想了想，答不上来，你能答上来吗？

答案：在饭店的餐桌上，用一头牛的舌头和尾巴可能会碰在一起。

6 电台里的游艺节目正在进行，主持人问一位打进热线的听众：“不小心将针掉进海里怎么办？”听众立即回答出了正确答案，你能动动你的脑子，回答出来吗？

答案：再买一根。针掉进海里，固然可以大海捞针，但并不是一件容易的事，我们不要有思维定式，此类问题还有“一不小心，将身份证掉了怎么办？”也许大家想当然认为掉了就是丢了，要去公安局补办，但是“掉了”也可以是“掉在地上”，所以答案应该是捡起来。

7 小聪和妈妈到姥姥家去，小姨问他：“你妈妈的妈妈不是我的妈妈，那是谁？”小聪觉得好笑，妈妈和小姨都是姥姥的女儿，妈妈的妈妈怎么会不是小姨的妈妈呢？好好想一想，你知道那是谁吗？

答案：是小聪的奶奶，妈妈也叫奶奶“妈妈”。

8 我们知道：阳光给我们带来了光明和温暖，使大地生机勃勃；“X”光能找出人体内部的伤口，让人尽快恢复健康；激光能治疗人的创伤，切割金属，都是人们乐于接受的。但是有一种光，我们不但不需要，而且尽量离它远远的，这是一种什么光？

答案：这种光是耳光。在生活中，谁也不会喜欢挨“耳光”。

9 小光、小波是好朋友，一天俩人在足球场遇见了，小光问小波他们昨天足球比赛的结果怎么样，小波说：“我们踢得很努力，最后得了第二名，而去年的冠军最后却得了个倒数第二名。”小光知道小波班的足球队踢得并不好，不相信他的话，你认为小波说的可能吗？

答案：小波说的可能，因为参加比赛的球队只有两个队，冠军当然是倒数第二，最后一名当然是亚军。

10 成年人每天都要出去上班，骑自行车、挤公共汽车，很辛苦，你知不知道我们可以住在什么样的家里，脚不出门就可以上班工作？

答案：国家。“我们都有一个家，名字叫中国……”

11 我们的国家很大很大，南方有的东西北方不一定有，东部有的东西西部不一定有，但是有一样东西，东南西北各地全有。注意：这种东西是可以吃的，这种东西是什么？

答案：瓜。无论南方北方，都会有瓜，冬（东）瓜、南瓜、西瓜、白（北）瓜。

12 战场上的战斗很激烈，双方往往需要炮火支援来杀伤对方以取得胜利，炮的种类也很多，有打飞机的高射炮，有弹道弯曲的山地炮，有专门打坦克的反坦克炮，还有火力强大的加农炮，榴弹炮，但是有一种炮弹，战场上没有，却专打有权有势的人，这是什么炮弹？

答案：糖衣炮弹。“糖衣炮弹”是个比方。它让人一看就喜欢，却终生受罪。

13 我们知道，一般人最快一分钟可以看 300 字，一本书怎么也得几个小时才能看完，但是小聪却指着一堆书对小波说：“这些书我一分钟就能一本本看完。”小聪认为他是在吹牛，你的意见是什么？

答案：不是吹牛，看并不一定是读，书并不一定指“书的内容”，可以只看封面，封底，一本书不就看完了。

14 9 只鸡 9 天一共生了 9 个蛋，那 3 只鸡 3 天应该生几个蛋。

答案：生 3 个蛋。

任何一只鸡九天生一个蛋。所以似乎没有答案。3 只鸡 3 天可能生 0——3 个蛋。但是“9 只鸡 9 天”的意思是“在一天内，9 只鸡……”。每鸡一天，累加起来便是九天。

15 小聪今年已经 17 岁了，但他却对小波说：“从出生到现在，我总共只过了四个生日。”如果你是小波的话，你相信吗？

答案：相信。因为小聪出生在 1980 年 2 月 29 日，闰月要四年才有一次，也就是说，只有 1984 年、1988 年、1992 年、1996 年这四年的 2 月才会有 29 日，别的年份 2 月都只有 28 天。

16 路有许多种，有马路、公路、铁路、人都可以通过，但是什么“路”人类绝对不能通过？

答案：电路。当然，要有足够的电压。

17 道路都是在人的脚下让人通过的，但是有一条道，也是供人走的，却悬在人的头顶上，这是什么道？注意：这条道是实实在在的，不是通向“天堂”的“金光大道”。

答案：索道。我们到了八达岭，到了泰山，都会看见索道让游客上山下山，索道不是在我们头顶上吗？

18 一位客人在饭店里吃饭，他叫了许多好酒好菜，酒足饭饱之后，他走了，经理却追了上去，说他忘记了东西，客人检查了一下，自己确实没丢东西，那客人忘记的是什么？

答案：买单。在饭店吃饭是需付钱的，没买单就走，经理当然要追出去了。

19 古时候有一位占卜大师非常灵验，占卜很准，一天，有一位坐吃山空的败家子来占卜，问他有什么道可以心想事成，日进斗金，月进万银，占卜先生看了看败家子，指出了一条道。你知道这是一条什么道吗？

答案：不知道。要是知道的话，占卜大师早就不占卜了。

20 我们知道，花是很漂亮的，但是一般都不能吃，但小波最爱吃的却是一种“花”，你知道这是一种什么“花”吗？

答案：松花，或爆米花，还有麻花。

21 老师正在在给小明和同学们上课，小明他们听得专心致志，但是需要边听边猜，虽然不太明白，可又清楚，听进耳朵了。那么老师讲的是一种什么语呢？猜一猜。

答案：谜语。

22 小明喜欢撒谎，老是受老师的批评，有一天，小聪问他最大的谎言是什么？小明却不知道？你知道吗？

答案：“我从来不说谎。”这是最大的谎言。

23 在医院里，病人都希望大夫开出符合病情的处方让自己早日病愈出院，但有一天一位病人的家属却主动要求大夫给病人开“假药方”？为什么？

答案：为了防止病人知道自己得了癌症。癌症是不治之症。

24 小波的爸爸不是画家，但是有一天，在一个很重要的画展上，他爸爸的“作品”却挂在最醒目的地方，这是什么缘故？

答案：他爸爸的作品是画展的题头“××画展”，当然要挂在画展最显眼的地方。

25 陈亮今年才 13 岁，老陈已经 50 多岁了，为什么老陈称他为“爷爷”

答案：老陈疯了或是喝醉了。

26 小明的爸爸违章驾车，被交警截住了，应该处罚他 20 元罚款，民警开完票扔在地上，然后又把钱给了小明的爸爸，为什么？

答案：小明的爸爸是环卫局干部，民警将罚款单扔在地上，违反了环境保护法规，也应该受到处罚。

27 身为大“将”，却只能呆在城里死守，不能出城作战，这是为什么？

答案：“将”出城就犯规了，这是象棋中的规矩。

28 报纸的老板都希望自己的报纸越印越多，自己的读者越来越多，但是有一天，有一位老板，一份报只印了一张，这是一份什么报？

答案：电报，电报当然只要印一张。

29 繁忙的海港中，停泊着一艘巨轮，一个工人正在轮船的软梯上给船上油漆，他的脚下离海面有 3.5 尺，海水正以每小时 1.5 尺的速度往上涨，如果这人站在那儿不动的话，多长时间以后海水会淹到他的脚跟？

答案：永远不会，因为水涨船高，海水往上涨，船往上升，距离一直是 3.5 尺。

30 大家每天去辛勤的工作学习，都是想让自己拥有的东西越多越好，但有一种东西，谁也不想拥有，这是什么？

答案：病。大家谁也不想拥有疾病。

31 每个人都爱的人是谁？

答案：自己。这个答案只为博大家一笑，别当真。

32 小聪得了一百分，反而哭了起来，为什么？

答案：太激动了。

33 我们知道，一些体育项目所创纪录数字越高越能夺冠，例如标枪、跳远、跳高等，但有的体育项目却是所创纪录数字越低越容易夺取冠军，这是什么项目？

答案：跑步，游泳等。

34 小聪刚踢完足球回来，身上很脏，足球也很脏，妈妈让他洗一洗，擦一擦球，他不愿意，并且说：“球怎么会那么干净？”妈妈告诉他，有一种球不但很干净，而且是世界上最洁净的球，这是什么球？

答案：卫生球，卫生球当然卫生。

35 从我们生下来睁开眼睛开始，我们见到的就是人，但是有人生活了一辈子却没有见过一个人，这人会是谁？

答案：生下来便失明的盲人。

36 什么东西最大也最小？

答案：人心。“人心比针眼小”，但有时，“比天空还要辽阔的是人的心灵。”

37 大家见过马，知道马是用四条腿走路，但是在什么地方，马不用四条腿照样可以走路，好好想一想，然后看看答案。

答案：在棋盘上。

38 我们都知道，男人和女人是有很大的区别，根本不一样的，但在什么情况下，女人会变成男人？

答案：在写错字的时候。

39 小明的爸爸在单位上班，每个月都能领回来许多发的东西：洗发水、水果……但是，有一种东西，发给谁都不愿接受，是什么东西？

答案：发火。

40 人在最困难最潦倒的时候，会想到走哪条路？

答案：绝路。

41 市场上的纸有许多，报纸、稿纸，都可以买到，但有一种纸，无论花多少钱，都是买不到的，是什么纸？

答案：印钞纸。这种纸用钱是买不到的，就好像用钱买不到钱一样。

42 大家看过《西游记》这部电视连续剧，六小龄童扮演的孙悟空让人特别爱看，那么有一个问题你能回答吗？问题是：“孙悟空是人还是猴子？”

答案：都不是，是神话中的神。

43 什么人害怕小孩少？

答案：玩具商，小孩没有了，他也该跳楼自杀了。

44 我们见过小鸟在树上做窝，也知道小老鼠在地底下做窝，这些窝都不能让我们吃，但一种窝我们却可以吃，这是什么窝？

答案：燕窝。

45 小聪和小波正在球场上玩篮球，小波运球很熟练、球在他手中转来转去，忽然小聪问小波“什么球只能看不能摸？”小聪想了想，给出了答案，你知道答案是什么吗？

答案：星球或火球，星球我们看得见，但摸不着，火中的火球和闪电的火球我们可以看见，但谁也不会去摸。

46 春天到了，百花盛开，人们都走出家门到效外去玩，小徐却一直抬着头放什么东西，看天不看地，你知道他放的是什么东西？

答案：放风筝。

47 世界上的车有许多种，有自行车、马车、汽车，还有火车，你知道开什么车最危险？

答案：开快车。

48 小聪买了一套放大镜，和小波一起玩。小波在一张纸上画了一个 60° 的角，用 5 倍的放大镜去看，会是多少度？

答：还是 60° ，无论多少倍的放大镜，度数是不会变的。

49 小明和小徐打赌，小明说：“我设计了一幢正方形的房子，四面的窗子都朝正南方。”小徐不相信，但当小明说出他的设计后，小徐不得不认输，你知道小明的设计是什么？

答案：小明将房子建在北极上，无论朝哪个方面，都是南方。

50 我们每天早晨出去坐车上上班，最怕什么车？

答案：塞车。

51 人一生中总会见过许多种不同的钱，但有一个人对人说他见过的钱最多，他不是百万富翁，但他说的确实是对的，知道是为什么吗？

答案：他是印钞工。

52 老师在课堂上给同学们出了一道趣味题，题目是这样的：“20 世纪中有一年，将它倒过来之后还是这一年”，是哪一年呢？

答案：是 1961 年，倒过来还是 1961 年。

53 在船上见的最多的是什么？

答案：水。

54 侯宝林侯大师是我国著名的相声表演艺术家，他的相声段子文化底蕴浓厚，总会赢得满堂喝彩，但是有一天，他在台上和李文华李老师说相声，台下却没有笑声，这是为什么？

答案：两位大师在排练，台下并无观众。

55 小王在街上买东西，遇见老朋友老李从街对面过来，好久没见了，小王赶忙给老李打招呼，老朋友却不理他，知道这是为什么？

答案：小王刚做了整容术，老李不知道，当然不理他。

56 在曼彻斯特进行的第四十四届世界乒乓球锦标赛上，中国队获得了七项金牌中的六块，战绩辉煌，你知道他们在和对手对攻时，用什么招最好吗？

答案：用绝招。

57 衣服、鞋袜是我们的必需品，我们要上街去逛逛商店，非穿鞋不可，但是有一种鞋，穿上之后不能上街去玩，好好动动脑子，想一想这是什么鞋。

答案：滑冰场上的冰鞋。

58 马路上的汽车，铁路上的火车，我们骑的自行车，不是用来载人，便是用来拉货的，但有一种车既不能拉货，也不能载客。这是什么车？

答案：玩具车。

59 小东在学校里很调皮，总是做坏事，老师老是批评他，但今天小东没干一件坏事为何老师还是批评他？

答案：因为他干了不止一件坏事。

60 商店新到了一批袜子，但是由于运输中的失误，一双双的袜子都散了，现在有顾客来挑袜子，在一堆同样型号的袜子中，几只才能配成一对？

答案：两只。大家一定要记住，袜子是不分左右只分反正的。

61 星期天到了，妈妈在做饭，砂锅里炖着一只鸡，铝锅里正煮着米饭，小明看着这些厨具，问妈妈：“什么锅永远也不能用来做饭？”

答案：“黑锅”是做不了饭的。

62 夏天到了，街上穿着时髦的年轻人越来越多，不过我们知道，时装是很贵的，但是有一种人，穿着很时髦却不用花钱，那会是谁？

答案：时装模特儿。

63 古代一位旅行家，游历过许多地方，见过许多稀奇古怪的事，有一天，他终于回到了故乡，和人谈起他的经历，他说：“有个国家的人都只有一只右眼。”别人都不相信，但一位智者却说他是真的，智者的话对吗？

答案：智者的话是真的，旅行家没有说谎，任何国家中的任何人都只会有一只右眼，一只左眼，不会有两只右眼。

64 小明和爸爸出去钓鱼，他们划着小船到了海里，一不小心，小明将爸爸的表弄到海里去了，请问它会不会停？

答案：不会，它会一直沉下去。沉到海底就停了。但是，若是“塑料电子表”，不会停，不会沉。

65 小刚是个健康的孩子，会吃、会哭、会笑，也不聋不哑，但是整天一句话都不讲，奇怪的是他的爸爸妈妈一点儿都不担心，这是为什么？好好想一想，自己是不是也有过这种情形出现？

答案：小刚还是个婴儿。

66 又到了星期天，爸爸带着小聪到动物园去玩，大象正用鼻子吹着口琴，惹得游人哈哈大笑，看着大象的长鼻子左右摇晃，爸爸问小聪：“动物园的大象鼻子最长，那什么动物的鼻子第二长？”你是小聪，你怎么回答？

答案：小象的鼻子第二长。

67 妈妈在做针线，衣服缝好了，妈妈拿起剪刀，“咔嚓”一声把多余的线头剪断了，小明问妈妈世界上什么样的线剪不断？妈妈该怎样回答小明的问

答案：光线是剪不断的。

68 海里的渔夫每天辛辛苦苦的出海捕鱼，和狂风巨浪搏斗，然后将捕得的鱼送到市场上出售，你知道渔夫最怕什么吗？

答案：渔夫最怕没人吃鱼，那样，他就会失业，他和他的家人便会饿死。

69 奶奶做了午饭端上来和小明一起吃，看着香喷喷的菜，小胆赶快去盛米饭，奶奶问小明：“米饭可以吃，可有一种饭不能吃，你能告诉奶奶是什么饭吗？”小明想了想，“什么饭会不能吃？不可能，饭就是吃的。”你能帮小明想一想吗？

答案：稀饭，稀饭只能喝，不能吃。

70 暑假里，妈妈和小明到海边去看海，蓝色的海面上，海鸥围绕着海轮飞翔，岸边，海水卷起白色的浪花，小明走到海边去捡贝壳，一不小心，一个浪头追上了他，小明跑到妈妈身边，告诉妈妈海水是咸的。妈妈问小明：“海水为什么是咸的？”

答案：小明说是谁把盐撒进去了。

71 小强在单位里是个好电工，助人为乐，经常帮别人安装电器，今天，邻居的李老师请他帮忙，小强给李老师装好了电灯，一拉开工，灯却没亮，难道小强今天出错误了？

答案：今天停电，小强的技术再好，“巧妇难为无米之炊”，灯也不会亮。

72 现在我们的生活水平提高了，食品品种越来越丰富，今天是米饭，明天可能是饺子，每天不同，但有一样东西，我们每天都不能少吃，这是什么东西？

答案：空气。

73 公路上的汽车穿梭往来，总是遇见红灯即停，遇见绿灯则行，但是小聪的妈妈开车总是闯红灯，小聪妈妈开的车即不是警车也不是医院的救护车，就是普通的汽车，这是为什么？

答案：小聪的妈妈是红绿色盲，总是将红色认成绿色，绿色当成红色，当然总是要闯红灯了。

74 小花上中学了，还是很矮，为这个她很苦恼，这天她到医院问大夫她怎样才能长高，你知道大夫是怎样回答的吗？

答案：“等上几年。”

75 大家知道，乌龟和兔子赛跑，骄傲的兔子在半路上睡觉，结果让老老实实的乌龟得了第一，这次，兔子吸取上次的教训，和乌龟又进行了一次赛跑比赛，兔子很努力，也没在路上睡觉，结果仍然不是第一，为什么？

答案：粗心的兔子跑错了方向，或者是“终点在河的那一边。”

76 孔子是我国春秋时期著名的教育家、思想家，他的原籍在山东省的曲阜市，除了孔庙之外，他的原籍还有什么特产？

答案：当然是孔府家酒。

77 最近几年，电脑制作的三维立体画特别流行，我们盯着三维画看一会儿，视觉会发生变化，就可以看到特别漂亮多彩的画面，但是特别费劲儿，不过小徐看三维立体画特别省事，知道是为什么吗？

答案：他是斗鸡眼。

78 世界上的人口越来越多，早已超过了 50 亿，我们每个人所拥有的面积也越来越小，但你知道占用地球面积最小的是什么人吗？

答案：穿高跟鞋的人。

79 电视剧现在越来越多，明星也越来越多，每个人都有自己的影迷，但是，你知道谁拥有的观众最多？

答案：电视主持人。

80 课堂上，老师正在给同学们上课，老师问小明：“世界上能容纳所有景物的球是什么球？”小明答不上来，你能答上来吗？

答案：眼球，人的眼睛能看见世界上所有能看见的东西。

81 智力竞赛场上，甲乙丙三队正在紧张的进行角逐，到了最后，甲、丙两队的得分持平，主持人加试最后一道题：“人们能感觉到，却又拿不到的东西是什么？”如果你是队员，你能获得最后的胜利吗？

答案：是风。

82 在我们生活中有许多歇后语，特别生动，诸如“张飞穿针——大眼瞪小眼”，你知“两个盲人分饼”这句歇后语怎么讲吗？

答案：瞎掰。

83 夏天的晚上，爷爷和小明在院子里乘凉，爷爷问小明：“树上有三只鸟，开枪打死了一只，还剩几只？”小明说：“还有两只。”爷爷哈哈大笑，小明瞪大了眼睛望着爷爷，难道自己说错了吗？

答案：一只都没有。小鸟都被枪声吓走了。

84 爷爷告诉了小明关于“三只鸟还剩几只”问题的答案，又问他：“一个木匠师傅，将一张四角的桌子锯了一角，那这张桌子还会剩几只角？”小明这次不着急，认真的想了想，回答出了正确答案，你知道吗？

答案：还有五只角，不相信的话，你可以在图上画一画。

85 我们每个人的手指都长在手臂的下面，不可能弯上来摸到自己的小臂，但小波却说他可以，你知道他是怎么做的吗？

答案：用左手的手指摸右臂。

86 有一个人看球时不停地开口说话，大伙儿却不烦他，而且离不开他，为什么？

答案：因为他是电视解说员。

87 哲学告诉我们：世界上没有完全相同的东西，但是有相似的东西，你知道什么东西最像你的左耳？

答案：你的右耳朵。

88 我们每天都会见到钟或表，知道长的是分钟，一小时走一圈，短的是时针，12个小时走一圈，那么，在一天里，时钟的长短针有多少次完全叠合？

答案：它们的长度不同，所以不可能完全叠合。

89 小徐很调皮，老是出去爬树，妈妈很担心，让小徐别再爬树了，小徐不听，还得意洋洋的对妈妈说：“除非太阳从西边出来，我才不爬树！”你能帮小徐的妈妈想想办法让小徐不再爬树吗？

答案：早晨当太阳升起时，在小徐的西边放一面镜子，镜子里的太阳不是正从西边出来吗？

90 小冬学习不努力，妈妈批评他不用功，但是小冬昨晚整整一夜与历史课本相伴，第二天妈妈仍骂他不用功，你知道这是为什么？

答案：他用历史课本当枕头睡觉。

91 小聪和妈妈上街去买书，路过银行门口，见到两个抢劫犯正在抢钱，而街上的警察却对此不闻不问，小聪觉得很奇怪，这是为什么？

答案：那是拍电影的现场。

92 小徐很喜欢听相声，俗话说：“笑一笑，十年少。”但今天听到相声却哭了，为什么？

答案：原来他今天考试不及格。

93 小冬的爸爸是位修理工人，专门给别人修理门窗，这一天，小冬见到爸爸的图纸上有许多门就问爸爸：“世界上有看不见却人人都爱走的门吗？”

答案：走后门。

94 古时的一位武士，力大如牛，自称“拳打南山猛虎，脚踢北海蛟龙”，逢人便吹嘘自己的勇猛，一天宴会时，他又在大吹大擂，一位秀才走到他面前说：“我在地上放一根稻草你都跳不过去。”武士不信，和秀才打赌，结果秀才将稻草放好后，武士傻了眼，他真的跳不过去，你知道秀才是怎么放的吗？

答案：把稻草放在墙边上，无论武士多么力大如牛，他都跳不过去。

95 一位富翁很有钱，有数不清的珍宝，但是他总是闷闷不乐，因为他想知道自己的什么东西最值钱，一天，一位智者从东方游历而来，富翁去向他

请教，智者给了他满意的答复。你知道智者的答复是什么吗？

答案：他的脑袋。

96 世界上的人口越来越多已经有 50 多亿了，按肤色分，有黄种人、白种人、棕色种人、黑种人，还有红种人；按国籍分，有中国人、美国人、日本人等等，但有一种方法，可以将 50 亿人分为两种，你知不知道。

答案：按性别分，分为男人和女人。

97 古时有个笑话，说是强盗遇见打劫的——见者有份，但是有一种东西，却是人人见到了都有份，那是什么？

答案：阳光。

98 阿呆是个摄影师，经常到世界各地去摄影，这一天，他乘上直升飞机，拍摄夏威夷迷人的风光，只见海上白帆点点，地上花草成荫，忽然一不小心，直升机一震，阿呆从上面摔了下来，却没受伤，为什么？

答案：飞机降落了。

99 小明上课老是喜欢打瞌睡，老师批评过他好几次，今天上课他又打瞌睡，老师却没批评他，这是为什么？

答案：老师没看见。

100 生物课上，老师问小明：“ 什么人的掌与人不同。 ” 小明不知道，你知不知道？

答案：仙人掌。

101 一位登山运动员登上了海拔 8848 米的珠穆朗玛峰这一地球的最高点，但是，在地球上，有一个地方他永远上不去？在哪儿？

答案：自己的头顶。

102 书店里的书琳琅满目，小明的眼睛都看花了，看着这些色彩鲜艳，内容各异的书，小明问妈妈：“ 有没有书店里买不到的书？ ”

答案：秘书。

103 一个老鼠洞里有 5 只老鼠，猫进洞吃了一只老鼠，洞里还剩几只老鼠？

答案：一只也没有。

104 任何工具只有在人的手里才会有用，比如钉子，只有当人将它钉在某种物体上时才有用，一点儿都不可怕，但是有一种钉子却是很可怕，你知道吗？

答案：眼中钉。

105 俗话说：借债还钱；有借有还，再借不难。借了别人的东西，我们都是要还的，但是有一种东西，每个人都都要去借，而且我们借了可以不还，

不但不还，下次再借，别人还得借给你，你知道这是什么吗？

答案：借光。

106 美国总统林肯年轻时经营着一个农场，管理的井井有条。有一天，他的一头驴子不见了，他找了一天，没有找到，就报告了警察。第二天，他在附近的一个农场中的马厩里，发现了自己丢失的驴子。于是，他和警察去找农场主领回那头驴子，但农场主说驴子是他自己的，林肯于是上前用双手蒙住了驴的双眼，对农场主说：“既然驴子是你自己的，那你告诉我们它的那只眼睛是瞎的。”农场主说是左眼，林让警察看了驴子的左眼，左眼是好的。农场主说他记错了，应是右眼，但是警察告诉他别再演戏了，驴确实是林肯的。你知道为什么吧？

答案：驴的两只眼都是好的，一只眼都没瞎，农场主显然上了林肯所设的圈套。

107 又到了秋天，黄叶开始落下树，天上的大雁排成“人”字形开始往南方飞了，望着天上南飞的大雁，小明问爸爸：“大雁为什么秋天要飞到南方去？”你知道爸爸的问答是什么？

答：冬天快到了，走到南方就太慢了，所以大雁要飞到南方去。

108 哲学课上，老师问同学们：“有一根棍子，要使它变短，但不能锯断、折断或削短，该怎么办？”

答案：拿一根更长的棍子跟它比。

109 小时候，家长老是教育我们：“从小偷钉长大偷金。”让我们不要有偷窃的恶习，我国的《刑法》也规定，偷窃他人财物 400 元以上，就可能构成盗窃罪，但有一种东西，大家都偷，却不犯法，这是什么东西？

答案：偷笑。

110 中国的面积广大，有 960 万平方公里，各地的物价差异也很大，甚至有好几倍，你知道在中国哪个地方的东西最不便宜？

答案：贵州。

111 吸烟有害健康，烟中的尼古丁可以致癌，全世界每年因吸烟致死的人有 2000 多万，科学家说吸一只烟会缩短半分钟的寿命，许多烟民都想戒烟，但是很难，你有什么办法可以立即戒烟？

答案：把烟卷的两头点燃。

112 从电视中我们可以看到，非洲草原上的狮子威风凛凛，悄悄的靠近猎物，然后迅猛的扑上去，将猎物撕得粉碎，让人害怕，但是也有一种狮子很可爱，你知道什么狮子最可爱？

答案：玩具狮。

113 母亲节的时候，你一定给母亲送上一束康乃馨，看着漂亮的花，你的妈妈一定会很喜欢。但是有一种花可以看却不可以握，你知道是什么花吗？

答案：礼花。

114 古语曾说当家的人早上开门有七件事：柴、米、油、盐、酱、醋、茶，但是有一件事是我们每个人早晨醒来必须做的第一件事，会是什么呢？

答案：睁开双眼。

115 失败与成功是什么关系？

答案：失败是成功的母亲。

116 数学课上，李老师给同学们出了一道趣味题：8 个数字 8，用加号如何使它等于 1000？你知道如何做吗？

答案： $8+8+8+88+888=1000$ 。

117 人造地球卫星要送上太空，最低速度要达到每秒钟几公里，速度已经很快了，但并不是最快的，你知道世界上什么东西最快？

答案：时间。

118 我们每人都拥有自己的家庭，自己的父母，自己的学校，自己的工作，各不相同，但有一样东西，我们每个人都拥有，会是什么呢？

答案：生命。

119 十万个为什么是什么？

答案：你想问什么就是什么。

120 世界各地风俗不同，礼节不同，在饭店吃饭也有许多不同的禁忌，例如在印度尼西亚，就不能用左手拿吃的东西，因为左手不洁，但是有一种禁忌，是各国饭店都有的，猜一猜，那会是什么？答案很容易。

答案：没带钱。

121 小明和爸爸妈妈上西餐厅吃饭，在喝咖啡时，爸爸逗小明：“喝咖啡要加糖时应该用哪只手搅匀咖啡才卫生？是左手，还是右手？”

小明很不理解，左手和右手不是一样的吗？这有什么区别，你知道该怎么回答吗？

答案：哪只手都不用，还是用小匙搅咖啡比较卫生。

122 在小波的家里有一个循环圈：小波怕爸爸，爸爸怕妈妈，但妈妈又怕小波，小波觉得特别有意思，心里想：“什么人天不怕地不怕？”

答案：机器人。

123 小钢家养了只猫，白白的爪子，爪子下面还有红色的小肉垫子，走路来静悄悄的，一点儿响声都没有。这一天，小刚看见小猫趴在厨柜边一动不动，弓着身子死死盯着，不一会儿，一只老鼠窜出来，小猫蹭一下跳起来，按住了老鼠，叨着走了，小刚觉得很奇怪，心里想：为什么猫要抓老鼠？

答案：猫比老鼠大。

124 夏天到了，妈妈买回来一大箱饮料放在冰箱里，这一天妈妈去上班，给了小明一瓶果汁，一瓶可乐，小明不知道该喝哪一瓶，你说哪一瓶好呢？

答案：喜欢哪个，哪瓶就好。

125 我们老是听人说：“女人头发长见识短”，科学数据表明，头发的生长确实需要大量的营养成分，难道是因为头发长将营养成分都吸收了才会“见识短”吗？脑筋急转弯，想一想为什么女人的头发比男人长？答案很简单。

答案：男女有别。

126 小徐出去吃早点，在小店里要了一份稀粥，两个烧饼，最后结帐时老板告诉他稀粥每份两块钱，而烧饼每个1块钱，小徐觉得奇怪稀粥怎么会比烧饼还贵？老板笑咪咪的说了句我们都很熟悉的常用语，小徐不得不付帐，你知道这句常用语是什么吗？动动脑子，一定会脱口而出。

答案：物以稀为贵。

127 大家一定看过安徒生的童话故事《丑小鸭》，书中的丑小鸭历经磨难最后变成了天鹅，在天空中自由自在飞翔，但你知道天鹅的苦恼是什么？

答案：死后不能升天。

128 生理学家告诉我们，人的左半球控制人的右手活动和语言，人的右半球控制人左手的活动。一般人总是用右手写字，锻练左半球，经常用左手写字的人要常用右半球，所以比一般人聪明，脑筋急转弯，好好想一想，你是用左手写字，还是用右手写字？

答案：都不用，我用笔。

129 中国的职业联赛已进行到第四年了，涌现中了一大批职业球员，例如前锋线上无可匹敌的郝海东，后卫线上光芒四射的范志毅，但是你知道这些足球运动员的脚除了踢球外，还能干什么？

答案：走路。

130 小明上课老是打瞌睡，学习成绩老是上不去，老师也老是帮助他，想让他改过来，但是他依然我行我素，想一想，怎样才能使他改正过来？

答案：不上课。别当真，这是“急转弯”。

131 小王在一家房地产公司上班，他们的总经理身材魁梧，气度逼人，但是有一天，公司职工看见总经理对新到的会计小姐说话时，却低下高傲的头，为什么？

答案：因为总经理个儿高，会计小姐个子矮小。

132 我们从小学开始，要上六年小学，三年初中、三年高中，四年大学，再读研究生的话还需要三年，总共要用去19年时间，你知不知道另一种方法念完硕士生只要很短的进间？

答案：将“硕士研究生”念一遍。

133 一个强盗抢劫，总是冲到车上逼迫乘客掏钱，令人谈虎色变，但这次，这一个强盗上了车，突然变得老实起来。这是为什么？

答案：强盗上的是警车。

134 小军过生日时，爸爸送给他一件礼物，小军打开一看，一脚踢了出去，这是为什么？

答案：爸爸送的礼物是一只足球。

135 地理课上，老师正给同学们讲解“水的循环”小波不知不觉睡着了，没听清老师讲的什么，老师忽然问小波天为什么要下雨？小波从梦中惊醒，他的答案让同学们大笑不已，他的答案可能是什么？

答案：地球渴了。

136 我们知道在数学中，什么数可以加也可以减，在日常生活中，东西也是可以增减的，但你知道什么东西只能加不能减？

答案：年龄。

137 什么东西千万不能背？

答案：“黑锅”千万不能背。

138 妈妈带着小明到理发店去理发，理发的顾客很多，理发师傅李阿姨直忙得团团转，她笑着对小明说：“我一周内能梳理七种发型？”你知道这是怎么回事么？

答案：李阿姨是在为别人梳理发型。常人自然是给自己梳头，而李阿姨则不同，因为她是理发师傅。

139 根据牛顿的万有引力定律，宇宙间的一切有质量的东西都是互相吸引的。当然，我们人与人之间也是如此，只不过这种力极其微小不易觉察罢了，正因为如此，庞大的地球吸引我们，我们才有了重量，那么，在什么状态下人最沉重呢？

答案：别人背我们的时候，很明显，背上一个人，只要不是小孩，大多数人是不会感到轻松的。

140 手扒鸡的味道很鲜美，深受大众欢迎，但我们却不能毫无顾忌的狼吞虎咽，我们得注意吐出鸡骨头，但“冬冬”却不一样，他是个啃骨头的高手，很少吐出骨头来，你知道这是为什么吗？

答案：“冬冬”是只狗。题中并没有明确说明“冬冬”是一个人，自然可以用来作为狗的名字。

141 结婚生子，乃人之常情。一对夫妇结婚了几十年，却没有生一个孩子，为什么？

答案：他们生了一对孩子。看到这个问题，人们可能会有各种猜测，但

却没有注意题中“一个”两字，既然不是一个，那么除了没有，还可能两个、三个。

142 绕地球一周的豪华客轮行至太平洋时，某日早晨，在船尾甲板上发现了一具女尸，被匕首刺中身亡。

因为案发于浩瀚的太平洋上，所以凶手肯定还在船上，即使乘救生艇逃走，生存的希望也不大，所以……

实际上，船中有两个人有杀她的动机。

田中一郎——被害人的外甥是其财产继承人，因赌博而债台高筑，正苦于无法偿还。

山本和彦——被害人的秘书，在航海过程中，因贪污事败露而被解雇。

根据上述情况，请判断谁是凶手。如能解开此谜，您就有可能成为侦探。

答案：凶手是遗产继承人田中一郎。

凶手是被害人的外甥。别的凶手隐瞒罪行要将尸体处理掉就不会留下任何证据，何况是在行至一望无际的太平洋的船上，而凶手却将尸体留在甲板上。

如若抛尸海中，尸体不会马上找到。这种情况法律上一般视为失踪。那么遗嘱在时限内不具有法律效力，也就是在宣布失踪人死亡之前田中一郎不能继承遗产。

所以，因赌博而债台高筑的田中一郎为了早日继承遗产，而有意将尸体留在甲板上。

143 世界上的人口正在急剧膨胀。就拿中国来说吧，直到清朝康熙年间，即 17 世纪后半叶，人口才突破了 1 亿大关，然而到本世纪初，就已翻了两番，达到 4 亿。建国后短短的几十年，人口更是迅猛增长，到目前为止，已达到 12 亿。世界上人口过亿的国家也有十来个了。亲爱的朋友，你知道世界上哪“国”人口最多吗？

答案：你可能毫不犹豫地说是：“中国！”这答案不错。但我若说：“联合国”，你感觉如何？是否棋高一招？

144 影视歌星登台亮相，台下观众常常报以热烈的掌声以示欢迎，特别是当他们表演到精彩之处时，台下更是掌声不断，然而却有一位十分令人讨厌的“歌手”，人们对于他的到来只是“礼节性”地鼓一下掌，你知道他是谁吗？

答案：是一只蚊子。蚊子人人讨厌，必欲除之而后快。

145 陈亮是个性子很急，很粗心的男孩子，一次他在一张告示前观看，头却撞了一个大包，你知道告示上写的是什么内容吗？

答案：“小心，门向外开！”粗心的陈亮只顾急匆匆地赶路，却没注意到门关着，等他看门上的告示时，已经迟了。

146 说起各种颜色、各种质地的布料，可谓数不胜数，我们的远祖先用麻织布，后来又学会了养蚕、缫丝，开始用丝织布，各种精美的丝绸远销中亚、欧洲，开创了联系东西文明的丝绸之路，然而有一种布却是不能用来做

衣服的，是什么布呢？

答案：瀑布。瀑布之“布”，仅有“布”音，究其意义，与题中的“布”则相去甚远。

147 人类在刚刚跨入二十世纪的时候，便遭到了两次世界大战的浩劫，如今，虽然世界各地各种冲突、战争仍时有发生，但创造一个和平、美好的国际环境，已成为人们的共识，但有一小撮人却仍旧在天天在鼓吹，宣扬战争，他们是谁？

答：军事书店的老板。实际上，他们只是在传播军事知识，加之“鼓吹、宣传战争罪”，实属勉强。

148 能成事的人，必须具备两个最起码的条件：胆大、心细。光有胆大不行，只有胆大只不过一介莽夫而已，在老谋深算的人面前不堪一击，还必须有计谋、心细；但光有心细也不行，多谋寡断，胆小如鼠，缺少魄力，也成不了事。世上有一物品，可谓地地道道的“胆大心细”，你道它是什么？

答案：电灯泡。此处“胆”、“心”均取原义，与胆大心细的意思相去十万八千里。

149 某中学一个班里，决定要选举 3 名班委。每人投票 1 张，票上写候选人 1 名。得票最多的 3 人即为当选者。全班共 49 人，其中有 7 人为候选人。那么请问，最低需得多少票才能保证当选？

答案：13 票。选举 1 人时，最低应得 25 票，即过半数当选。选举 2 人时，则票数应多于 $1/3$ ，选举 3 人，则得票应超过 $1/4$ ，就可以当选了，所以答案为 13 票，本题的关键是要认准：选举 3 个，得票不是超过 $1/3$ ，而是 $1/4$ 就可以了。

150 有一探子，深夜扛着两块木板到护城河边（护城河呈正方形），想越过河到城里去探听敌情，可是到了护城河边他却傻了，原来护城河宽两丈，而他扛的两块木板都是两丈差一点点，怎么过去呢？他想了想，终于想出了个好办法，你们知道他是怎么过去的吗？

答案：把一块放在护城河的角上，另一块搭在前一块的中间和里岸的角上，即可过去。实际上仔细算一下，每块木板只须长一丈九尺就可以了。

151 河中心有个小岛，岛上有棵大树，树上结着很多鲜美的果子，不知何年何月，岛上去了只猴子。一天，这只猴子正在树上摘果子吃，岸上一只老猴子来喝水，看见他的同类在摘果子吃，馋得他直流口水，可他没法到岛上去，因为小岛到岸边有一小段距离，怎么办呢？老猴子想了想，终于想出了一个办法，吃到了果子。你知道它用的是什么办法吗？

答案：它不停地向树上的猴子掷石子，惹怒了树上的猴子，树上的猴子就会用果子还击它。

152 地球上的岛屿数不胜数，仅“千岛之国”印度尼西亚，就是由 10000 多个岛屿组成的。这些岛屿，大小不一。大的方圆数千公里，小的不过弹丸之地。你知道最小的岛是什么岛吗？

答：安全岛。十字路口的安全岛，十足的弹丸之地，无疑是最小的，虽然算不上真正的岛。

153 上生理卫生课时，贪玩的小明没有听讲，老师冷不丁提了他一个问题：“小明，人为什么长两只耳朵呢？”小明站起来毫不犹豫地回答了老师的提问，结果引起全班同学的哄堂大笑，你知道他怎么回答的吗？

答案：他回答说：“一只耳朵进，一只耳朵出。”

154 到一家文具店询问某种商品价格。店员回答说：“五个”2元，“五十个”3元，“五百个”也是3元，“五千个”也是3元，“五万个”也是3元，但是“五十万个”为4元。请问，到底是什么商品呢？

答案：他买的是每块上写有一个汉字（如“五”、“个”、“十”、“百”……等）的小金属板。每块1元，3块3元。

如果题目中有限定条件，应当首先彻底排除不合条件的一切方法，然后再摸索其余的方法。

155 1分钟抢答：

3名同学3分钟可打死3只苍蝇，如果还有苍蝇，20名同学要多久打死20只苍蝇。

一个人往森林里走，最多能进到森林的什么地方？

1立方米的空间里有多少垃圾？

答案：

(1) 除去其他因素20名同学打20只苍蝇，仍需3分钟。

(2) 进入森林最多是进到森林一半，此后他是走出林子。

(3) 既然是空间，里面就没有垃圾。

156 有1元的硬币4个，并列排成两排，现在要把其中的三个一一移到别处，使最后的排列同原来的排列完全一样。而且每移动一个，都必须摆在紧靠另外两个的地方。你会移吗？

答案：从哪一个开始都可以。以从左上角方向那一个开始为例，将左上角的旋转至右边两个中间，再将右上角的旋转至下排两个中间，再将左下角的那个旋转至右上角即可。

157 下述各条定理，内容无疑都是正确的：

“偶数加偶数等于偶数。”

“偶数加奇数等于奇数。”

“偶数乘奇数等于偶数。”

“奇数乘奇数等于奇数。”

但是有一个人却说：“上述定理，内容都正确，但每一条定理都是奇数。”他的理由是什么呢？

答案：因为每一条定理的字数都是9个。

我们一听见数学用语，脑袋立刻就被死死地钉到数学世界里去了。有时需要灵活一点，打破那种框框才行。

158 世界上很多动、植物的年龄都是可以鉴定出来的，比如说，通过观察松树的年轮，可以知道松树的年龄，数一数马口中的牙齿，可以知道马的年龄。即使是挖掘起来的深埋在地下的化石，科学家们也可以根据元素周期衰变的原理，用碳 14 来测定年龄。有一次在宴会上，小刘开了个玩笑：“大家想个法子，怎样鉴定盘中这只鸡的年龄？”你知道吗？

答案：吃了它，尝一尝味道，就知道老嫩了。当然，具体年龄是没法子测出来的。

159 诸葛亮可谓智慧的化身，但人多力量大，“三个臭皮匠顶个诸葛亮”就是这个意思。既然三个臭皮匠能顶个诸葛亮，三个诸葛亮能顶个什么呢？

答案：九个臭皮匠。

160 有黑、白、黄 3 种颜色筷子（它们外形一样）各 8 根放在竹筒里，不允许你看，让你从中摸出一些筷子来。若要保证能得到 2 双但颜色不同的筷子（注意这儿是指 4 只筷子，2 种颜色，每色 2 只），至少要摸出多少根来？

答案：至少要摸 11 根。我们可以这样来分析这个问题，先摸出的 8 根筷子全是同色（这时只能保证配得 1 双同色筷），再摸出 2 根颜色又各异，那么剩下来只要再摸 1 根（它只能是上面 2 种颜色之一），便可与后来摸出的筷子，再配出 1 对来，但颜色与前者不同。

换句话说：至少要摸 11 根筷子，才能保证配出两双不同颜色的筷子。

将这个问题的结论抽象概括一下，我们可以得到著名的抽屉原理： $n+1$ 件物品放到 n 个抽屉里，那么至少有 1 个抽屉里的物品件数不少于 2。

161 汽水厂为了回收旧瓶，规定每 3 个空瓶可换 1 瓶汽水。某人买了 10 瓶汽水，喝完后可用空瓶去换汽水。试问他最多可喝到多少瓶汽水？

答案：15 瓶。

你算一下便有：10 瓶汽水喝完，10 个空瓶可换 3 瓶汽水。剩 1 只空瓶，喝完，共有 4 个空瓶，又可换 1 瓶汽水，且剩 1 个空瓶，喝完只剩 2 个空瓶了。

算到这你也许以为没法再换了，但你要想到“借”，也就是先借 1 只空瓶，这样 3 个空瓶可换 1 瓶汽水，喝完后再将空瓶还别人，这样就多喝了 1 瓶汽水。

162 从前有个老牧民，他有 3 个儿子。一天老人病危，临终前他把 3 个儿子叫到床前说：“我死后 17 头牛分给你们哥仨：老大分 $\frac{1}{2}$ 、老二分 $\frac{1}{3}$ 、老三分 $\frac{1}{9}$ 。”老人死后，三个儿子却为无法遵照老人遗嘱分牛而苦恼。为什么呢？因为 17 是个质数，不能被 2、3、9 整除，所以 17 的 $\frac{1}{2}$ 、 $\frac{1}{3}$ 、 $\frac{1}{9}$ 不能是整数，怎么办呢？

答案：从邻居那里借一头牛来，就有了 18 头牛。这样：

$$\text{老大分：} 18 \times \frac{1}{2} = 9 \text{ (头)}$$

$$\text{老二分：} 18 \times \frac{1}{3} = 6 \text{ (头)}$$

$$\text{老三分：} 18 \times \frac{1}{9} = 2 \text{ (头)}$$

$$9+6+2=17 \text{ (头)}。$$

17 头牛正好全部分光了。

163 走进文具店，五颜六色、各式各样的笔展现在你的眼前，数不胜数，但若问你：什么样的笔不能写字？你可能会卡壳。

答案：电工使用的电笔。它是专门用来测试有无电流的，确实不能写字。

164 聪明的人是不会白讨苦吃的，可小聪的爸爸却经常干这种“蠢事”，你知道为什么吗？

答：小聪的爸爸身体不太好，经常到医院里去买药。“良药苦口利于病”，小聪他爸爸为了早日恢复健康，也就只能“自讨苦吃”了。

165 米勒是 19 世纪法国著名画家。他出身农民家庭，先从师学画，后因无力负担学费而辍学，从此靠自学成才。代表作有《拾穗者》、《牧羊女》等。这儿讲讲他的一个小故事。

一次米勒从农村去城市里昂参加美术讨论班。他身上分文未带，只带了一条金项链。来到旅馆，米勒拿出金项链交给老板，老板数了一下共 23 环。于是老板拍定：每天食宿为项链的 1 环。

老板算来算去，以为只要打开其中 4 环便可支付全部 23 天的住宿费（当然要求每天支付 1 环，但可以找回）。

米勒却说：“无须打开 4 环，只要找开其中的 2 环便可以。”

老板算了半天仍不解，便打赌道：“如果打开 2 环能按天支付全部费用，这条项链原物奉还。”谁赢了呢？

答案：米勒赢了。

米勒当着老板面把项链的第七、第十一环打开，这样项链被拆成各有 6、1、3、1、12 的 5 段。

他的支付办法是这样的（“+”表示米勒付给，“-”表示老板找回）：

第 k 天	1	2	3	4	5	6	...	22	23
付款方式	+1	+1	+3-1-1	+1	+1	...	+1	+1	

果不其然，按米勒的剪开 2 环方案，居然支付了全部款项，项链“完璧归赵”。

当然，打开两环的支付办法，还有别的解法。你能给出一个吗？

166 中国人民解放军（英文缩写为“PLA”）是我们国家的钢铁长城，任何一支军队是不会自己打自己的，可你能想出在什么特殊情况下，解放军会

与解放军打仗呢？

答案：军事演习的时候，这并不是真正的动枪动炮。

167 小方大学毕业，并考上了中文系的研究生。他没有耳聋，却听不懂小顾的中国话，为什么？

答案：因为小顾讲的是广东话。广东话及其它方言，还有各少数民族语言都是中文，都是中国话。

168 甲、乙两同学去新华书店，且都看中了同一本书。一掏口袋，两人才发现钱都不够，算了算甲还差 1 元 2 角 9 分，乙还差 1 分。可两人将钱合起来打算先买 1 本，一看钱正好。请问书价多少？两同学每人身上各带多少钱？

答案：书价是 1 元 3 角，甲同学有 1 分，乙同学有 1 元 2 角 9 分。

这个问题可以这样分析，如果补上两人所差的钱； $1 元 2 角 9 分 + 1 分 = 1 元 3 角$ ，那么他们恰好可买两本书，而他们手中的钱却正好可买 1 本书，可见书价是 1 元 3 角，甲同学有 1 分，乙同学有 1 元 2 角 9 分。

169 洗衣机批发价每台在 400—500 元之间，且是整数元（即无角、分等）。某商店购进 3 台。入帐时发现发票被污染（又单价一栏未填），总价的前两位已不清，后两位为 95。你能否依上面所知算得洗衣单价？

答案：465 元。

由于知道洗衣机单位为 400 ~ 500 元之间，则可知 3 台洗衣机总价在 1200 ~ 1500 元之间，这样 3 台洗衣机价可能为：

1295, 1395, 1495（单位：元）

而上述 3 数能被 3 整除者仅 1395 一个，因为洗衣机单价系整数，从而可知每台洗衣机批发价为：

$1395 \div 3 = 465$ （元）。

170 小波打电话，当时是白天。可是，电话那端的人却说：“现在是黑夜。”为什么？

答案：时差的缘故。全球分为二十四个时区，中国的大部分地方用的是北京所在的东八区时，新疆用的是东六区时，如果两个地方所在的时区相去甚远，则一个可能是白天另一个却是夜晚，如北京和华盛顿，华盛顿位于西五区，这样，北京和华盛顿在时间上相差 13 小时（ $8+5=13$ ），因此，当北京是正午的时候，华盛顿却是子夜。

171 A、B、C 3 村各有孩子 50、70、90 名，他们打算联合办一所学校。试问这校设在哪最好（即要使全体孩子上学路上花费时间或所走路程之和最少）？

答案：利用纯数学方法可以给出它的解答，但运用了力学原理，可给出一个极巧妙的解答方法：

先在 1 块薄木板上按比例尺画出 3 个村子所在的位置 A、B、C，然后在这 3 点各钻一孔，绳子另一端各拴上重量之比为 5 : 7 : 9 的重物，绳子在孔内滑来滑去，最后平衡。这时绳子结 O 所在的位置，即为要建学校的校址。

这里利用了力学中“位能最小原理”，解答不仅巧妙，而且极富有启发性。它展示了利用物理方法，去解某些数学问题的可能性。就解法实质来讲，它是属于“模拟法”的。

172 美国的大发明家爱迪生一次走进实验室，给他的助手——几位毕业不久的大学生出了一道题：要他们求出实验桌上一只灯泡的体积。几个大学生想尽了各种办法，用尺子量灯泡的尺寸，用各种数学知识——包括微积分来求体积，忙得满头大汗，却没有弄出结果来。这时，爱迪生却用了一个极简单的方法，就把问题给解决了，你知道用的是什麼方法吗？

答案：把灯泡浸在盛水的量筒里，观察水面上升情况，即可测得。那群大学生受思维定势的影响，一听说求体积，便想到了各种体积公式和微积分等计算方法，真可谓书呆子，解决实际问题的時候，要善于独辟蹊径，不要拘泥于书本。

173 10个足球队举行单循环比赛，那么在赛程的任何阶段，都至少有2个球队比赛的场数一样。对吗？

答案：正确。我们可分两种情形考虑。

在赛程某一阶段有一个队已赛完9场（它与其他9个球队均赛过1场），则这10个队已赛的场次一样。

若在赛程某一阶段无一个队赛完9场，则它们已赛场次只可能是0、1、2、...、8，仍是9个“抽屉”放10个球队，结论同上。

174 某学校有204个学生参加踢毽比赛，其中最少1人踢50个，最多1人踢100个，大会统计：运动员共踢15301个。那么他们中至少有5个人踢的毽数相同，对吗？

答案：正确，此题和前题一样，也要运用我们已提到过的“抽屉原理”，解析如下：

我们按每人踢毽多少，从50至100构造51个“抽屉”，若每个“抽屉”中都只有4人，这时全体运动员所踢毽总数为：

$$4 \times (50+51+52+\dots+99+100) = 15300,$$

但题目中所给数目为153001，这即是说：没有5人所踢个数一样是不成立的。

175 小苹说：“我的名字叫小玉。”因围坐着的都是她的老师和同学，居然没有一个人反对，为什么？

答案：班上在演话剧，小苹扮的是“小玉”这个角色，刚才小苹念的不过是一句台词，既然是在演戏，当然没人反对了。

176 14个编上号码的球，估计1~7号为假球，8~14号为真球。已知真球重一样，假球重一样，且假球较真球轻。仅用一台无砝码的天平称3次，可验证1~7号球为假。如何称？

答案：我们可先将1号球入天平左盘，8号球放入天平右盘，右盘球重，可知1号球假；

再把2、3、8号球放到天平右盘，第1、9、10号球入天平左盘，这时

右盘一真而左盘一假，由左盘重可知 2、3 号球假，而 9、10 号球真：

最后把 4~10 号球放入左盘，其余球放入右盘，左盘 4 真，右盘 4 假，由左盘重知 4~7 号球假，而 11~14 号球真。

177 两堆石子（数目不限），两人轮流从中拿取，每人每次取法有两种：一是在某一堆中取任意多颗，也可在两堆中取同样多的石子，但不许一颗不取。规定取最后一颗者为胜，如何可取胜？

答案：这个游戏确实有些难度，但如果你能记住将两堆石子分别为下面“数对”的局势留给对手的话，你将可以获胜：

(1, 2)、(3, 5)、(4, 7)、(6, 10)、(8, 13)、(9, 15)、(11, 18)、(12, 20)、(14, 23)、(16, 26)、(17, 28)、(19, 31)、……

请注意：上面两堆石子数中总有 1, 2, 3, 4, 5, 6, ……你只须设法从另一堆中拿取而凑出上面的“数对”，有时也须从两堆同时拿取来凑出这些“数对”。

一旦上面“数对”局面留给对手，只要你认真计算，下一步留给对手的仍是“数对”中局面。这样下去，一旦出现 (1, 3) 留给对手，对手便注定失败了。

178 两堆石子（数目不限），两人轮流在其中一堆拿取，取数不限（但不能不取）。规定取最后一颗者为胜。试给出取胜的策略。

答案：若石子数不等，你应力争先取，且在数目较多的一堆中取，取后使两堆石子数相等。以后的取法是：你在对手所取另一堆中取与对手所取数目相同的石子，这样剩下的两堆石子数又是一样。如此先手定赢。

若两堆石子数一样，则先取者定输（如果后手明白上面道理的话）。

179 2 个人的饼，有一个能使 2 个人都满意的分法：一个人切，另一个人挑。试问 n 个人分饼，怎样分才能使大家都满意？

答案：显然对于两个人来说问题已经解决了。至于 3 个或 3 个以上的 n 个人分饼问题，可以这样做：

先让第一个人切下饼的 $1/n$ ，若其余 $n-1$ 人均无意见，就把这 $1/n$ 的饼留给第一个人；若不然，即其余 $n-1$ 人中有人认为是切下的饼大于 $1/n$ ，可让他从中切去一点，切后若第一个人仍无意见，可让第一个人拿去，否则可让第二个人拿去这份饼（或再重复上面步骤）。这样先使 1 个人满意地拿去 1 份饼。问题就可化为 $n-1$ 人分饼问题了。如此推递下去，可得到 n 个人都满意的分饼方法。

180 A、B 两人从相距 2.5 千米的两地同时出发相向而行，A 每小时可行 3 千米，B 每小时可行 2 千米。A 出发时带了只狗，狗以每小时 8 千米速度跑向 B，遇到 B 后又同样速度折返。再遇到 A 时狗又调回头跑向 B，……如此往返，直到两人相遇时为止。试问此进狗一共跑了多少路？

答案：4 千米。我们可以这样考虑：

A、B 两人从出发到相遇共需半小时。而这期间狗一直在跑，显然到 A、B 两人相遇时狗总共跑了 4 千米。

181 有两面相对而立的镜子，人站在其中间，镜子就会照出一系列的人影来。如果把人的前后、左右、上下都装上镜子，严严实实，一些缝隙也不留，会照出多少影呢？

答案：一个人影也照不出，因为四周的镜子都将光线严严实实的挡住了，当然照不出影子。

182 小刘买来一束每支可燃一小时的檀香，他想用这种香来计算 45 分钟，怎样做才行呢？

答案：取 2 支香，一支香点燃两头，一支香点燃一头，当两头点燃的那支香燃尽时，把一头点燃的香的另一头点燃，这支香燃尽时就是 45 分钟。

183 旅行家由甲国进入乙国后，艰难地跋涉了一天，走完了与边境线呈直角的一百公里路程，来到了一居民家。这家老人说：“先生远道而来辛苦了。看你累得疲惫不堪，实在可怜。不过，我都年纪一大把了，每天仍然能数次穿过国境，往返于甲国和我家之间。”如若排除老人脚力非凡的情况，是否可能？

答案：可能。这个国家比较小，旅行家从国境一端来到了另一端。

184 晓平养了很多金鱼，全都是红色和黑色的。这些金鱼个儿都一般大，但是黑色金鱼比红色金鱼多吃 3 倍以上的饲料，你说奇怪不奇怪，这是为什么？

答案：因为黑色金鱼的数量是红色金鱼数量的 3 倍。

185 狗被 1.9 米的绳子拴在树上，而离树 1 米有个红萝卜，小兔想吃萝卜，狗要咬兔，有什么办法小兔可以吃到萝卜。

答案：小兔围着树转圈，狗追兔，绳子缠在树上越绕越短。

186 一个人挑着一副空担子要经过一座只能容一个人走过的桥。他走到桥中间，迎面来了一个小孩，后面又来了一个小孩。有什么办法不用退回原地又顺利过桥呢？

答案：两个小孩分别坐在挑担人的空筐里，让挑担人前后一转，各自都能顺利过桥了。

187 某天，四下无人时，有个偷车贼，看到一辆“奔驰”，他却不动手，为什么？

答案：车是小偷自己的。

188 接连两次洪水淹没了一高一低两座桥。但高桥被淹了两次，低桥反而只被淹了一次。这可能吗？

答案：第一次，两座桥同被淹没。水退后露出高桥，低桥仍被水淹着。第二次山洪来时又把高桥淹没。

189 正在钓鱼的老陈，为什么看见鱼游过来时反而掉头就跑？

答案：那是一条鳄鱼。

190 珍珍嫁给了医生阿东，一起住进了一幢洋房。这幢洋房共有十五人居住，但珍珍始终搞不清楚。这天一早，住客之中有两位太太结伴出外买菜，留下了个婴儿在屋内，稍后一位男孩又上学去了，跟着，其余要上班的人都出外去了。其中一位太太买菜回来了，现在请珍珍算一算屋内还有几人？

答案：还有 4 个人。即珍珍、买菜回来的太太、留在屋内的婴儿和珍珍的丈夫。

191 有两部同行的汽车，行驶途中发现每部车的汽油只够开 5 公里，而离加油站有 6 公里路程，有什么办法使两辆车同时开到加油站？

答案：两辆车互相牵引，当一辆车的油耗尽后，再使用另一辆车的油。

192 医生跟长期失眠的阿毛说：“睡不着时，你就反复从一念到十。”阿毛说不行。为什么？

答案：阿毛是拳击运动员，不等他数到十，他就会从床上跳下来的。

193 小李每天写信给他的女朋友，共寄出了七封，结果她只收到一封，为什么？

答案：小李有七个女朋友。

194 妻子打电报询问丈夫的货轮所去的国家、航行时间、何时返航。丈夫回电只三个字：“牙、朋、萌。”妻子看明白了，你明白吗？

答案：“牙”为西班牙，“朋”为两个月，“萌”为十月十日。

195 小明是色盲，体检时他让小波站在身后给他提示，眼看要通过了，医生举起一块板，小波还没说话，小明就说“21”，医生说小明没通过，为什么？

答案：医生举起的板只有色盲才能看见。

196 请根据数列 11, 1, 12, 1, 1, 1, 写出它后面 3 项。

答案：解这道题需要你平时的细心，因为仅从数列中找出它的规律很困难。如果你家里有个每隔半小时打一次点的挂钟，你也许会想到这正是挂钟打点的数目，这样后面的 3 项便很容易写出来：2, 1, 3。

197 马头朝东南，那么马尾巴朝北，西北？还是西？

答案：其实应该说“不！”因为马尾巴始终朝下。

198 一只青蛙在 50 米的井底往上跳，一跳能跳 2 米高，跳多少次才能跳出井口？

答案：青蛙不能跳上来，因为每跳一次，没有东西承接，都会再跌回井底。

199 甲、乙两人去书店，他们都看中了其中的一本书。当他们各自打开

自己的钱包时才发现：甲要买这本书还差 2 元 3 角；乙买这本书只差 1 分钱。奇怪的是：两人的钱合起来，仍不够买这本书的钱。这可能吗？

答案：初看上去似乎有些矛盾，但再往“极端”去考虑你也许会想到：甲钱包中根本没有钱。

200 老张新买了一辆车，两年后却以更高的钱卖出，为什么？

答案：他买了一辆古董车。

201 一只瞎了左眼的山羊，在它左边有块牛肉，在它右边有块猪肉，请问他会吃哪一块？

答案：哪一块都不吃，山羊是食草动物，只吃草，不吃肉。

202 5 个球中有 1 个假球，但不知它较真品轻还是重，而真球重 5 克，今有 1 天平和 1 重 5 克的砝码，请你用天平称两次称出假球。

我们用 A^1, A^2, A^3, A^4, A^5 ，代表 5 个球，B 代表砝码。

先将 A^1, A^2 放入天平左盘， A^3 和砝码 B 放入天平右盘：

若天平平衡，则假球在 A^4, A^5 中，只须将其一与 B 再称一次，即可辨出伪球。比如将 A^4 与 B 球称，若天平平衡， A^5 为伪球；若天平不平，则 A^4 为伪球。

若天平不平，必有左轻、左重两种情形，无论何种情形，只须再称 A^1, A^2 ，如天平平衡，则 A^3 为伪球；若天平不平，对于开始时左盘较轻的情形，轻球为伪球，对于开始时左盘较重的情形，重球为伪球。

203 身材魁梧的甲先生和身材矮小的乙先生在身高、体重等各方面都差距悬殊。甲先生嘲讽乙先生：“你小得像只耗子。”乙先生反唇相讥：“你大得像头狮子。”可是，有一天，甲先生和乙先生莫名其妙地相互审视一番之后，甲先生对乙先生说：“你大得像头狮子。”乙先生反笑甲先生：“你小得像只耗子。”这是怎么回事？

答案：两人站在不同的哈哈镜前，身材高大的甲先生变小了，而身材矮小的乙先生变大了。

204 一天清晨，某教授被发现戴着眼镜伏在书桌上死了。

死因是心脏麻痹。房间里的日光灯还亮着，灯下还放着一副眼镜。

“可能是昨晚撰写论文过渡疲劳，导致心脏病突发而死。”法医这样判断。

但刑事科警长却说：“就算是心脏麻痹而死，也不可能是在撰写论文的时候死的。我认为教授不是死在书桌前的，而是被人移到这儿，以造成写论文时猝死的假象。”

试问，为什么警长这么说呢？

答案：教授戴的不是老花眼镜。他是戴着远视眼镜死的。老花镜放在桌上。警长比较了两副眼镜，认为，如果是在写论文时心脏病突发，教授应该戴着老花眼镜。

205 小明的爸爸一向粗心大意，丢三拉四。今天也不例外地忘了带东西就神气十足的上班去了。小明发现后，马上飞奔出家门，追赶爸爸，奇怪的

是小明朝相反方向跑去。又并非是抄近道。这是怎么回事？

答案：小明去屋后骑自行车追。

206 有一则荒诞无稽的笑话。

横街上新开了一家无所不租的“万物租赁店”，出租的物品小至一根筷子，大则一幢高楼。某旅店老板闻讯后，马上支使手下去“万物租赁店”借一样东西。不久，手下回来了。“店掌柜十分抱歉地说：‘万物租赁店什么都有，唯独没有那样东西。’”老板会意地点了下头。老板要借什么东西？

答案：老板说：“既然敢大言不惭地声称‘万物租赁店’那就借一样该店没有的东西。”掌柜的自然回答说：“没有没有的。”

207 有 11 袋球，其中有 1 袋假球，其余皆为真球。用一台有指针的天平称两次，便可找出装伪球的布袋。如何称？

答案：第一次：先从布袋中的 10 个袋子中各拿出一球；在余下 1 袋中拿出 10 个球分别放天平左、右两端，记下差值。第二次：先从上面 10 个袋子中依次分别拿 1、2、3...、9、10 个球，再在余下袋子中拿出 55 个球，分别放置在天平两端盘中，再记下差值。

用这两次称得的差值相比较可知假球所在袋子号数（其实，设真球重为 1，假球重为 x ，且假球袋子号 k ，两次称后即可得到一个 x 、 k 的二元二次方程组，从中可解出 x 、 k 来。当然只须解出 k 来已足够了）。

208 仓库里的 1000 两黄金夜间被盗。8 个小时后警察赶到现场，只见仓库大门完好，而仓库的一个窗户上少了一根铁栏杆，只是窗户仍爬满了蜘蛛网。警察说：“小偷就是从窗户进去的。”这可能吗？

答案：可能。小偷撬掉一个有蜘蛛网的铁栏杆，从那里钻了进去，盗走了黄金。警察 8 个小时后赶到，蜘蛛重又组成一张新网。

209 一个夏天的中午，小明手里捧着一个篮球，小林手里捧着一块和篮球同等重量的冰块。他们两人分别把篮球和冰块放在跷跷板的两端，使跷跷板保持了平衡。这时，小明说，如照这样下去，冰块会融化，跷跷板最终会向篮球方向倾斜。而小林却说，冰块融化了，跷跷板最后不会向篮球方向倾斜，而经过试验，却是小林说对了。试问，这是什么道理呢？

答：因为夏日中午气温高，冰块会很快融化。冰块融化时跷跷板会向放篮球的一方倾斜。但当篮球因倾斜而滚下跷跷板时，跷跷板将会向未融化完的冰块一方倾斜。直到冰块全部融化后，跷跷板上已经没有什么东西了，便会维持平衡状态。所以，小林说的是对的。

210 成都市内的摩天大楼鳞次栉比，拥挤不堪。有两个人携手合作粉刷某大楼的外墙壁。一人负责粉刷，另一个人在楼顶平台上，始终以一定速度摇动卷扬机，意图使粉刷者均速上移，颜色均匀地粉刷好墙。实际粉刷后的墙壁是否如他所想地均匀，深浅一致呢？

答案：不一致。越往上颜色越浅。因为卷扬机的卷动半径会随着移动而逐渐增大，而楼顶平台上的男子却忽略了这一现象，保持自己的速度不变，因此，粉刷者的上升速度随着卷扬机半径的增大而逐渐上升，粉刷的颜色也

越往上越浅。

211 把火柴从中间弯曲平放在瓶口上，再压上一个小于瓶口的分币。不准碰瓶、火柴和分币，用什么办法能使分币落入瓶内？

答案：只要滴几点水在火柴弯折处，本棍被泡湿就会伸直，分币也就落入瓶内。

212 一对年轻男女偎坐在长椅上，亲密地交谈着。甲夫人告诉乙夫人，“他们俩是新近刚结婚的。”乙夫人在好奇心理的驱使之下，跑去问这对年轻男女。男人说女的不是他的妻子，女的也说这个男子不是她的丈夫。乙夫人听后瞠目结舌地愣住了。假设甲夫人说的是事实，并且，排除离婚等因素，这二人到底是什么关系呢？

答案：两人是兄妹。俩人最近都各自找到了娴慧的妻子，或称心如意的郎君，结婚了。

213 一辆高独轮车，一辆矮独轮车，杂技演员骑哪种车稳定度大？

答案：因为物体的重心越高，倾倒时需要的时间就越长，演员调整平衡就容易，虽然骑高独轮车掉下来是有一定危险性的，但骑起来却反而稳定。

214 即将参加于当天举行的拳击比赛的甲某，为如何减轻体重而殚思竭虑，伤透了脑筋。每次站到体重秤上，秤盘的指针都会向零靠近一步。这一次也不例外，同样比前一次又往刻度零挪进了一格。可是，甲某的教练却埋怨他不够努力，没能减轻体重。为什么？

答案：因为甲某的体重过大，在体重计上转了一圈后当然接近零，越接近零，体重越重，当然他的教练不满意。

215 从前，有一个老木匠，辛辛苦苦，做了许多椅子。一天，他患了重病。临死前，他把三个儿子叫到床前说：“我快要不行了，你们要想继承我的遗产，就必须先把我做的 90 把椅子拿出来卖了，而且要按照我的要求去卖。”老木匠提的条件是：大儿子带去 50 把，二儿子带去 30 把，老三带去 10 把。价钱高低可以随意定，但不论价钱高低，三个人卖椅子的价格必须统一，而且最后三兄弟必须都卖出 50 元钱来，不许多，也不许少。

老大和老二一听都发了愁，只有老三想出了个聪明的办法。

试问，老三想的是什么办法呢？

答：老三的主意是：把 90 把椅子按质量好坏分成两类。第一类，质量较差的椅子，以 7 把分成 1 组。这样，大儿子带的椅子分成了 7 组，余下一把质量好的；二儿子带的椅子分成 4 组，余下 2 把质量好的；老三带的椅子分成了 1 组，余下 3 把质量好的。成组的不零卖，每组卖 5 元。这样，老大得 35 元，老二得 20 元，老三得了 5 元。然后兄弟三人又将余下的好椅子每把卖 15 元。于是大儿子卖了 15 元，二儿子卖了 30 元，老三卖了 45 元，三人卖的钱两次相加正好 50 元。

216 三只针筒，筒口都用橡皮帽罩住，第一只里面是一半空气一半液体；第二只里面全是液体；第三只里面全是空气。三只针筒的容积是一样大的，

现在要拉出针筒的活塞，问哪一个费力最大？哪个费力最小？

答案：第二个费力最大。第三个，即全是空气的那个费力最小。

217 有 3 个大小一样的瓶子，一个盛满了水，一个盛了半瓶水，另一瓶是空瓶。如果让你闭上眼睛，并且不许用手接触瓶子，你能想个办法把它们区别出来吗？

答案：用一根筷子敲击三个瓶子，音最高的是空瓶子，最低的是一瓶水，剩下的就是半瓶水。

218 某住宅一房间里发生了凶杀案。警察火速赶往案发现场。据目击者女佣说：“我听到屋子里传出了奇怪的声响，心里害怕。所以，就从锁孔里往里瞧。突然看到一年轻男子在左边壁炉里烧完东西后，窜到房间另一头由窗户逃跑了。”警察对女佣的证言表示怀疑，为什么？

答案：一般来说，房门较厚，从房门上的锁孔里所能窥视的视野极其有限。因而，若想从锁孔里清楚地看到左右两边发生的情况，几乎是难以想象的。据此，警察怀疑女佣提供的证词有问题，从而，有理由将其列为怀疑对象之一。

219 电视上某审讯室的镜头

犯人：“别再狡辩、装疯卖傻了。”

刑警：“你们已经问了三个多小时了。”

犯人：“少废话，快供出你的同伙儿。”

刑警：“我确实不知道，叫我坦白什么呢？”

犯人：“看来，不让你吃点苦头儿，你是不会招的。”

刑警：“且慢，让我再想想。给我一支烟。”

犯人：“这回想通了吗？给你。”

刑警：“对不起，火儿。”

犯人：“混蛋，自己点。”

顿时，电视台上下一片哗然。怎么回事？

答案：画面与声音错位。

220 口含两根吸管喝汽水，其中一根在瓶外，能吸到汽水吗？

答案：当然可以，将两根吸管连起来，一根在瓶外，一根在瓶内，就能吸到汽水。

221 深夜时分，公寓发生了一起手枪行凶杀人事件。

巡逻队紧急赶赴案发现场。法医经解剖尸体，发现子弹由前胸击穿了心脏。而后背没有发现出弹孔。据此判断，子弹尚残存于体内。可是，法医使尽招数也没有找到子弹，请解释一下。

答案：弹头是用冰块制成的。弹头进入人体后自然融化，不会留下任何痕迹。

222 博拉伊顿在美国可算是最遵纪守法的司机了，他 22 年驾车无事故。政府因此向他颁发特别荣誉证书和奖金，以资鼓励。不曾想到，他在领将后

的归途上，因过于兴奋，未能把握好方向盘，撞上了前面的一辆汽车，发生了 22 年来的头一遭交通事故。更令他沮丧的是，当他见到那被撞车子的主人时，更羞得无地自容。

答：那个人是警察局长。正是这位局长刚刚在发奖仪式上授予他安全驾驶员称号的。

223 小强穿着皮袄过一条又宽又大水又深的河，河上没有桥，他没有坐船就过去了，可是皮袄和鞋都没湿。想一想，这是怎么回事？

答案：小强穿皮袄是冬天过河，河面结了厚厚的冰，所以皮袄和鞋都没湿。

224 有一运载汽车的大卡车，满载重达十吨的汽车行驶到了桥头。桥面的最大承重量为八吨。超过八吨，桥面将会断裂坍塌。奇怪的是，这辆卡车没有减速直接驶过了桥面。可能吗？

答案：设想卡车前后轮之间的间隔长于桥面。因而，桥面所承受的压力低于八吨。

225 有一虎笼，其底部呈直角三角形。现要将一头豹子圈在同一铁笼中，需将铁笼隔成二部分。怎样间隔才能既不浪费空间又能使老虎笼和豹子笼大小基本相等？

答案：将铁笼隔成上下两层。

226 一个冰冻起来的火箭玩具，小王把这玩具放进了冰箱的冷冻室。当他 3 天后旅行归来时，发现冰冻火箭的方向变了。没有任何迹象表明小王不在家时有人动过这玩具，可为什么会改变了方向呢？

答案：因为小王外出旅行期间曾长时间停过电。由于停电，冰溶化成水，顶端部分重的火箭玩具在水中上下反转过来，来电后又重新冻结了。

227 小张与父母在陌生的异国他乡，言语不通，他的父母惊慌失措，只有小张没有感到生活上有什么不便之处。为什么？

答案：小张还是个婴儿。

228 有个工匠，技艺高明，他的店铺字号叫“行行行行”。请问该怎样读，含意是什么？

答案：字号读作 háng háng xíng háng。前三字表示哪一行（háng）都行（xíng）。最后一字是铺号。如商行（háng）。

229 一座用弧形木板架成的独木桥的载重量是 130 斤。而要过河的人的体重是 135 斤。如果不借助任何工具，能否顺利过河？

答案：把桥板翻过来，变成上拱桥，增大承受力，便可顺利的通过。

230 每当小黄装作已经睡熟的时候，他的哥哥就说：“喂，你又假装睡着了！我的知觉力很强，立刻就会知道。”哥哥每次都说中，其准确率达到百分之百，这使小黄深感惊奇，哥哥为什么能做到这一点呢？

答案：因为见到小黄睡觉，哥哥总要说这句话，小黄真的睡着了，哥哥没有说对，他也不会知道。

231 某国国君专横独裁。他喜好新东西，什么东西都要最先弄到手，在别人还未使用时，他要独自一人先享用。为此，他发布命令，晓谕国民：“我买了新东西后的一个月内，任何人不得购买该物品。”像汽车、洗衣机、冰箱这类的东西，他都是如此做的，但只有一样东西他买后立即催促别人也快买。这样东西是什么？

答案：电话。电话一个人用不了，买的人越多，和他通话的人越多，他越高兴。

232 考生阿聪从上年级的同学那儿借来一本入学考试问题集。但是，问题集中有一道选择题，有 5 个供选择的答案，上年级的同学使用时，在其中的一个答案上用铅笔画了记号。阿聪虽用橡皮擦擦掉了记号，但仍然留下了痕迹，有没有好的办法使其不留痕迹呢？

答案：有。在五个答案上用铅笔画同样的记号。

233 一只古铜碗上面有“公元前 350 年”的字样，这是真的文物吗？

答案：不是，因为不可能在公元前 350 年就知道以后会用公元纪年。

234 一辆汽车，轮胎的质量相同。当 4 个轮胎承受的重力和压力都相等时，哪个轮胎先摩擦坏？

答案：前轮。因为前轮掌握方向，经常拐弯，走的路要多。

235 实验室里的滤纸种类很多。因保管不妥都混在一起了。如果需要用孔最小的滤纸，在没有仪器的情况下，怎样选出来。

答案：将各种滤纸编上号，各剪下一细条。将滤纸条的一端放在水中，孔最小的滤纸条，水上升得最高。

236 小张和小罗乘船旅行时，小张突然说：“这儿是地上最高的地方。”小罗不懂她说的是什么意思，小张解释后，她懂了。小张说的是什么？

答案：当时，船正航行在马里亚纳海沟上。马里亚纳海沟的最深部是 11034 米，是世界上最深的地方，相对于它的底部来说，船当然是在最高的地方。

237 有一瓶葡萄酒，盖着软木塞，不凑巧，手边没有拔瓶塞的螺丝锥。不打破酒瓶、也不在软木塞上钻洞，要喝到瓶中的酒，该怎么办？葡萄酒瓶的瓶塞是需要拔掉的。不拔掉，就喝不到瓶中的酒。

答案：逆向思维。可以用力将瓶塞向瓶里捅，捅进去之后就可以喝到酒了。

238 有数个大小相同、形状一样的东西排放着时，离自己越近的东西，看上去越小，离自己越远的东西，看上去越大。能有这种情况吗？

答案：能。在镜子里看的时候。

239 某国发生了里氏 8 级大地震，造成巨大损失和人员伤亡。广播里不断播送受灾地区的情况和寻人启事。王先生与其孙子未通任何音讯，却肯定他孙子平安无事，他怎么会知道孙子平安无事呢？

答案：播音员就是他的孙子。

240 某位先生外出赏花，在一家食品店吃了某种食品。吃两个三元，吃四个六元。吃十个也仅需十二元。他吃的是什么东西呢？

答案：例如，年糕串，每串三个，每一个 1 元，吃两个是一串，吃四个是两串，吃十个是四串。

241 一个容积 100CC 的容器中装有 100CC 水。如使水结成冰，其体积增加 10%，形成 110CC 的冰，如把容器中突出的冰削去，使剩下的冰溶解，其体积减少 10%，成为 90CC 水。这种说法有无不妥当之处？

答案：不妥。水结成冰，体积增加 10% 后再砍去 10CC 的冰，实际上砍去了冰所占体积的 $\frac{1}{11}$ ，所以融化后只会有 $\frac{1000}{11}$ CC 水。

242 老师在算术课上对 37 个学生说：“我拍一下手，想站起来的人就立刻站起来，不想站起来的人就坐着不动。如果站起来的人和坐着不动的人数之差是奇数，接下来就进行考试；如果是偶数，课到此结束。”其结果会怎样呢？

答案：会进行考试。因为 37 无论分成哪两部分，中间的差必是奇数。

243 魔术师甲先生对一观众说：“这个箱子中装着 3 块玉石，其质地、颜色、大小都一样，手摸上去感觉也相同。我蒙上眼睛，请您从袋中取出一块来，然后再把它放进去，我会知道您取出的是哪块玉石。”这个魔术有何可疑之处吗？

答案：有。既然三块玉石极其相似，观众又怎么能肯定魔术师取出的那块是自己放进去的。

244 据认为有一件事是警察不管如何认真取证，都不可能调查清楚的。这是什么事？

答案：犯罪成功率。

245 如果要把一张正方形的纸折叠成正六角形，怎样才能做到折叠次数最少呢？其边长可用规尺量。

答案：将相对的两边用规尺五等分。然后按相对应的等分点折叠，则整张纸被等分为 6 个全等的长方形，然后将其合拢，可得一个以正六边形为底的棱柱。

246 甲先生和乙先生是战争时期的战友。俩人见面后，追忆起了战争期间所在大队、中队的往事。甲先生回忆说，当时一个大队的编制是一千人左右，划分为若干个中队。乙先生也清楚地记得各个中队人员编制相同，列队

时，横纵两列人数相差无几，宛若一个正方形。能否根据上述条件，判断出是几个中队？

答案：七个中队。因为一千零一是 $13 \times 11 \times 7$ ，由已知条件得知队形近似于正方形。故此，可认为是 13×11 ，中队数量为七个。

247 有一次 A 买了一所房子。原价是 30000 元。对方以 8 折优惠卖给了 A。有一位朋友见了他这所房子以后，就要求把这所房子转让给他，并答应在买价的基础上再加价 2 成。请问，A 在这场交易中究竟亏了多少？或是赚了多少钱？

答案：买价 24000 元，再加价 2 成卖出去，赚得 4800 元。

248 某国的一条铁路线，在 A 站与 B 站之间使用两种车票：一种是 10 张连在一起的单程多次票，另一种是有效期为一个月的定期票，二种票的价钱相同。按说人们该买定期票，但事实上几乎所有的人都买多次票。这是为什么？

答案：A 和 B 站间一个月只可往返 3 至 4 次。

249 某动物实验室有一鸟巢箱，里面饲养着小老鼠。一天早上，P 博士看到一只老鼠从鸟巢箱上的小洞里探出了臀部，想从箱中爬出来而拼命挣扎，就把他推了回去。过了两三天，又有一只老鼠从小洞中探出臀部，想挣扎出来。P 博士由此而得出结论：老鼠从洞穴中出来时，先要探出臀部。博士的助手听后哈哈大笑起来。这是为什么？

答案：事实上，助手当时看到这只老鼠爬出来后，想再钻回去时，臀部被卡住。

250 阿清去参加讲笑话比赛，一路上一直用冰块敷嘴巴，为什么？

答案：怕笑话到时不新鲜。

251 小林家和小花家相距只有 20 余米，只要从窗户里探出头来，相互就可交谈。

小林说：“我这儿有新鲜可口的蛋糕，你不过来吃吗？”

小花回答说：“不行呀，过 10 分钟有电话打来，来不及的。”

会有这种情况吗？

答案：可能有这种情况，例如他们俩都住在两幢高楼的高层。

252 有一个人因患胃病而瘦骨零丁。但是，他虽患的是胃病，每周却要去两次眼科医院。你说这是为什么？

答案：他是眼科医生。

253 在一次晚会上，一位富翁洋洋得意地夸耀说：“我家有三个游泳池，我即使去最近的那个游泳池，也要走 200 米。”一位平民听后说道：“我在家里，要去我最中意的浴池，也要走 300 米。”看上去平民不像是位百万富翁。他说的是真话吗？

答案：他去的是公共浴池。

254 有一张列车时刻表，从首班车到末班车的时间是：乙市发车到甲市每 20 分钟一班，甲市发车到乙市是每 30 分钟一班。这条铁路与外界隔绝，既无支线也无延线，既无过路列车也无回送空车。这样，看起来所有的车厢最后势必全部集中到甲市了。但实际上不会。为什么？

答案：将乙市发往甲市和甲市发往乙市列车的车厢数保持 2 : 3 的比例。

255 甲国的间谍窃取乙国的机密文件，遭到乙国间谍的追捕。如果乙国的雷达捕捉到藏在两名间谍身体内的发报机的信号，就可知道二者所在的位置。现在从雷达上看到乙国的间谍在穷追不舍，甲国的间谍已停止不动了。此时乙国本部发来了联络信号说：“马上就可追上了，加把劲！”但乙国的间谍却回答说：“敌方已离我愈来愈远了。”这到底是怎样回事？

答案：甲国的间谍乘上直升飞机越飞越高。

256 小高最喜欢乘手划艇。但他今天乘的小艇却愈划速度愈慢，最后竟停止不前了。这到底是怎么回事？

答案：他在逆流而上。257 某国某地，因患结核病而死的比率在该国占首位，但是该地是这个国家空气最新鲜、最文明、最卫生的地区，并非是结核病多发的地区。为什么会出现这种奇怪的现象呢？

答案：因为该地是该国结核病医院最集中的地区。

258 在一个赛马场上，有 3 匹马参加比赛，据说在 1 分钟之内，A 马可以绕场 2 周，B 马 3 周，C 马 4 周。3 匹马从起跑线上同时起跑。请问，再过几分钟这 3 匹马又会同时经过起跑线？

答案：再过 1 分钟。

259 有一天，小王乘坐公共汽车，发现车上的人只有三分之一买了票（持月票或专用票的人也应当算是花钱买了票的），另外，车上也没有小孩。而售票员却不管不问。你说，有这种事吗？

答案：车上只有小王、司机、售票员三人。

260 在盛夏季节，小王想外出旅行一次，浑身是汗的小王在准备替换衣物。明明是酷暑难忍的季节，他却把 5 件冬衣也装进了旅行包。是小王热昏了头吗？

答案：小王是到极地去旅游。

261 迄今为止你所见到的最大的影子是什么影子？只要你具有观察大自然的眼光，答案就非常简单了。

答案：地球的影子——黑夜。

262 眼看着一场生死攸关的决斗在所难免。甲和乙各自操刀在手。可是，甲中了计，锋利无比的钢刀被掉包，换成了一把竹刀。刹那间，电闪雷鸣，乌云滚滚，照得四周一片惨白，生死决斗一触即发。鹿死谁手？

答案：由于甲手中是竹刀是电的不良导体，而乙手中的钢刀是电的良好导体。

体，在雷电中，乙会受到雷击而死。

263 在一个交通繁忙的十字街口，突然宣布临时紧急交通管制。于是，四面八方的所有车辆和行人，都停下来在斑马线外等候。不久，信号表示：“车辆原地等待，行人可以通行。”但有一个汽车驾驶员，明明看清了信号，却以最高速度在人群中向前猛冲。在旁边观察的警察，却并没有责怪他。这是为什么？

答案：驾驶员并没开车，也是行人。

264 小雅想支使小王或小黄去干点活儿，可是，两个人推三阻四地谁也不愿去，争执不下。小雅想出了一个主意，拿出一枚一元的硬币和十五枚0.5元硬币堆成一堆儿，让二人轮流拿硬币，每次至多拿三枚。谁拿到了一元硬币，谁就得去干活。如何才能避免拿到一元硬币呢？

答案：须设法在自己取走硬币后，给对方剩下五枚。

265 某逻辑学教授曾到某岛去旅游，那里住着两种民族。在甲族语言中，把“是”说成“么拉”，把“不是”说成“达得”。而在乙族语中正好相反，把“是”说成“达得”，把“不是”说成“么拉”。教授在这个岛上遇到两个男子，他对他们说：“今天天气不错呀！”其中一个人说“么拉”，另一个说“达得”。接着，不管教授问什么，两个人回答都相反。于是教授便提了另一个问题，他们两个一齐说“达得”。你知道教授问的是什么呢？

答案：“你是乙族吗？”

266 世界著名赛马“旋风”落户某国。在海港卸船后，决定改由货物列车运往首都。为买“旋风”花费的金额达数千万元之巨，因而为了保险起见，专门派遣三名保卫人员随车押运。可是，列车抵达首都后，发现名马失盗。而三名守卫人员一路上与马形影不离，忠于职守。怎么回事？

答案：守卫和“旋风”一起被劫。

267 有一对十分相像的姐妹，姐姐下午总爱撒谎；妹妹则恰好相反，上午总爱撒谎。有一个人看见这姐妹两人就问：“姐姐是哪一位？”于是长得胖的回答：“是我。”长得瘦的也说：“是我。”来人又问：“现在几点？”胖子回答说：“快到中午了。”瘦子回答说：“中午过了。”那么请问，现在到底是上午还是下午？姐姐是胖子还是瘦子？

答案：是上午。姐姐是胖子。

268 一个农夫留下若干头牛死了，他在遗嘱中写道：“全部牛的一半再加半头留给我的妻子；妻子剩下的一半再加半头留给大儿；大儿剩下的一头再加半头留给二儿；二儿剩下的一半再加半头留给女儿。”几个人按遗嘱顺顺当当地就把牛分了，而且分的过程中并没有宰杀任何一头牛。请问，这位农夫死的时候一共留下几头牛？

答案：15头。

269 现有五对夫妇将乘坐热气球，其中三对没带孩子，其余两对各带了

3名孩子，共计6名。这热气球的定额为12人。但听说这些人全都可以坐上去。你知道为什么吗？

答案：两对年老的夫妇带了6个子女，这6个子女是三对年轻的夫妇。

270 在古代，某君为参加进士应试的结果而苦恼，最后请了两位名气很大的占卜师为他算命。

占卜师甲说：“我说的有六分会应验。”

占卜师乙说：“我说的只有三分会应验。”

结果，某君请乙为他占卜，为什么？

答案：他只要将乙的结果反过来便会有七分的话会应验。

271 某杂志编辑部收到记者从现场发回来的报导。但报导中有部分文字模糊，无法辨认：“10名男女围坐成一个圆圈，其中只说实话的正直村的人有名，专门说谎的撒谎村的人有名。试着问一下，所有的人都说‘坐在我左边的是村的人’。”无法辨认的部分写的是什么？

答案：正直村的人有5名，撒谎村的人有5名，坐在我左边的是撒谎村的人。这两村的人是交叉坐的。

272 有一名男子留下了笔遗产死去。他在遗书上写道：“将来生下的孩子如是男的，就分给财产的 $\frac{1}{2}$ ，余下的归妻子。如果生下的是女孩，就分给财产的 $\frac{1}{3}$ ，余下的归妻子。”而偏偏事有凑巧，生下来的却是一男一女双胞胎，财产如何分？

答案：关键问题是分配比例：即妻子对男孩是1比1，妻子对女孩是2比1。只有按这个原则来考虑三方的比例，除此再无别的选择了。于是妻子、男孩、女孩三方的比例就成了2比2比1。

273 警察抓住5名嫌疑犯，从他们5个人相互间的以下谈话中，警察作出了一个决定。

A：“5个人中有1个人在撒谎。”

B：“5个人中有2个人在撒谎。”

C：“5个人中有3个人在撒谎。”

D：“5个人中有4个人在撒谎。”

E：“5个人全都在撒谎。”

于是，警察把他们中间讲真话的人放了。请问，警察释放了哪几个人呢？

答案：只释放了D1个人，其余的人都在撒谎。

274 以前有一位独裁者，把敌国的一位预言家抓了起来，并拷问道：

“我马上就要杀你了。不过在杀你之前让你再预测一次即将发生的事。要是你预测对了，我就枪毙你，要是预测错了，我就砍你的头。”

但是，这位聪明的预言家回答以后，使那位独裁者没法杀他了。你知道预言家是怎么预测的吗？

答案：你将砍我的头。

275 找着4名嫌疑犯，他们的口供如下，A：“是B偷的。”

B：“是D偷的。”

C：“我没偷。”

D：“B在撒谎。”

这期间只有一个人说了真话，其余3个人都说了假话。偷东西的就是他们其中的一个。请问，偷东西者是谁？说真话的又是谁？

答案：偷盗者是C，说真话的是D。如果偷盗者是A，那么C、D两人都说两人都说了真话；如果偷盗者是B，那么A、C、D三人都说了话；如果偷盗者是D，那么B、C两个都说了真话。所有这些都同题目的条件不合。

276 有一位耳聋的老人，当有人打电话来时，他不知道。他的朋友知道以后，就帮他改装了一下电话机，加了一个信号装置，电话铃声一响就会闪光。

可是，朋友的这份热情却对他毫无帮助，你说为什么？

答案：即使信号装置闪光，耳聋的人拿起听筒也还是什么听不见。

初看起来，让电话机闪光的确是一个很好的主意，但对于一个耳朵根本听不见的人来说，无论把电话机怎么改装，也无法通话。在出主意的时候，可以带些空想，但在评价的时候，就要看它的现实性了。

277 现在，这里有1元硬币1枚，5角硬币2枚，1角硬币3枚。请问用这些币可向别人支付多少次钱呢？

答案：支付23次。

278 有两只沙漏计时器，一只6分钟漏完，另一只8分钟漏完。如果用这两只沙漏器计量10分钟，该怎么用？将沙漏器正置或倒置，沙粒漏落的速度都一样，倒置沙漏器所需时间可以不计。

答案：将两沙漏器同时正置，6分钟后一个中的沙粒漏完了，马上将其倒置，接上另一个沙漏中漏出的沙粒。2分钟后，另一个沙漏的沙粒漏完了，马上将倒置的沙漏正置计时，沙粒漏完后，正好是10分钟，实际上是 $6+(8-6)+2=10$ 。

279 有两个外表完全一样的罐头，一个内装龙须菜，另一个内装柠檬汁。罐头的商标被撕掉了，两罐头的重量也一样，用手摇晃，感觉也差不多，罐头上打印的记号又看不清。如果在不打开罐头的条件下，你能不能轻而易举地分辨出它们里面的东西呢？

答：将两个罐头从一个斜坡上滚下来，滚得快的就是柠檬汁，另一个是龙须菜。

280 某人屋子里的挂历上出现了24/31的黑体字样，请问当月的1号是星期几？

答案：星期六。月历一般都把日子排成5行。所以在一个小方格内出现“24/31”的字样时，则该月的1号不是星期五，就是星期六。然而，24号既然是黑字，则那一天肯定就不是星期天了。所以1号肯定是星期六。

281 某人生于公元前10年，死于公元10年生日的前一天，请问，他死

时多少周岁？

答案：18岁。此题不能用 $10 - (-10) = 20$ 这种单纯的运算方法。普通的数目 2、1、0、-1、-2 的计数方式，但计算年份时，却没有公元 0 年这个年头。元年=1 年。同时，生日的前一天和后一天，年龄就相差 1 岁。所以正确的答案应该是 18 岁。解答这道题时，如果你脑子里充斥着“通常原理”那就无法求得正解。

282 唱片的外圈 A 是内圈 B 周长的两倍，请问：录音时，哪个转过的时间更长？

答案：因为唱片旋转的速度始终不变。无论每圈音槽长短如何，录音的时间都是一样的。

圆周 A 和圆周 B 相比，仅仅是唱针在音槽内滑动的速度不同而已。要是错误地套用 $2\pi R$ 之类的圆周率知识，你就会一下冒出一个“录音长度不同”的念头来。但实际上我们这里问的是“录音时间”。

283 有 3 家人共用一个庭园。他们商定，由 3 家主妇分工修整。先由 A 家主妇工作 5 天，接着由 B 家主妇工作 4 天，修整工作全部结束。C 家主妇由于在妊娠期中不能干活，于是她拿出 90 元钱作为补偿。请问，A、B 两家主妇应当如何分这笔钱？

答：也许你会认为 A 家主妇分 50 元，B 家主妇分 40 元，但这是错的。从题中可以看到，修整一个庭园用 9 天时间，三家平分，每家要干 3 天的活儿，C 家主妇拿出的 90 元是作为她应做工作的报酬，A 家主妇应得 60 元，B 家主妇得 30 元。

284 一位老者的邻居盖了一幢房子。厚厚的墙壁占地面积超出了规定界限，属违章建筑。老人怒不可遏，三番五次在墙上张贴“违章建筑”的告示，大肆宣扬。可是，“违章建筑”四字每次都是第二天即不见踪影了。老人心生一计。不论采取何种方法，涂抹也好，覆盖也好，都无法消除“违章建筑”四字。这是什么计谋？

答案：老人在家里用幻灯机把“违章建筑”四字影射到邻居的墙壁上。这样一来，除非拆除墙壁，否则别无他法。

285 在 19 世纪末的底特律城，有三名度假者比尔、吉姆和约翰合租了一间“闹鬼”的房间。比尔他说相信有鬼，但如果他看到鬼，那他一定会开枪射击的，他的同伴都笑他，并说子弹伤不了鬼。此外，他的枪经常不装子弹。

第二早晨，在大厅里发现了约翰的尸体躺在床单上，在床单的下面边缘的两英寸处有一个弹孔。

询问时比尔证实说：“当我看到白色的东西从我开着的门前经过时，我就抓过枪跑进大厅，但害怕得直颤抖。那个东西转过身来，我看到脸完全被床单裹起来，床单的边缘在下巴的下方摆动。

“我就开了枪，并且很惊奇地发现子弹射进了约翰的前额。一定有人把真的子弹装在我的枪里。”

约翰是偶然遭到射击的吗？

答案：很明显是谋杀。比尔说那个人的脸用床单包着，并且床单的边缘

在下巴下摆动，他射击了受害者的前额，弹孔离床单边缘至少有半尺，而弹孔是在床单边缘的两英寸上面。

286 小王做成了一桩交易后，兴高采烈地打电话报告正在休假的部长，电话占线没打通。“都说部长偷懒耍滑，一点不假。”小王气忿地敲着桌子吼道。过了一会儿，电话终于打通了，只听部长声色俱厉地训斥到：“你怎么胆敢说我偷懒耍滑？”小王大惊失色，不知所以然。怎么回事？

答案：小王刚给部长打电话时，适逢邻桌的 A 某正在电话里和部长交谈，电话自然占线。小王并不知情，气愤地大声吼叫。吼叫声由 A 某的电话自然而然地传到了部长的耳朵里。

287 阿野很不满意自己身上的有一部位，有时叫它硬，它偏不硬，有时叫它软，它却偏又软不下来，你猜是哪里？

答案：心肠。

288 伞兵跳出飞机之后，才发现忘了背降落伞，可是后来他却飞了起来，为什么？

答案：他已经变成了天使。

289 一天清晨，施密特收到了一封来信。一看，蓦然吃了一惊。信封上的邮戳日期是两天前的，并且，信封得很严实。可是，令人惶惑不解的是信里装了一份今天的晨报。假若不利用机器（科幻小说中可把人带入过去或未来的机器）到未来的世界，这种事情似乎是绝无可能的。施密特一番冥思苦想之后，终于解开了这个谜，是什么谜。

答案：发信者先用铅笔巧妙地在信封上写上自己的名字，随便装入一张纸后，丢到邮筒里。第二天收到信后，又小心翼翼地擦掉铅笔字，改用钢笔书写上施密特的名字。并在第二天，装入当天的晨报，重新封好，塞到施密特家的信箱里。

290 一辆装运贵重皮毛的卡车在新泽西的公路上被抢劫。司机解释说他在以 55mhp 的速度行进时，看到一个人站在车的后挡板上。他很快停下了车，那个人已抱了一捆毛皮跳下车跑了。

当问及他为什么没有立刻报案时，他说他首先要告诉他的办公室，以免顾主受到惊吓。

他撒谎了吗？

答案：是的。司机看不到后挡板上是否有人。

291 一个人的保险箱在上午两点钟遭到抢劫。警察没有发现指纹和线索。

当问及他是否是一个人住时，受害者回答说他的表兄来过，并且现在就要走了。

侦探去了站台，发现表兄正在进站，他们问他：“你表弟被抢时你在哪儿？”

他回答说：“我正忙着捉一条大鲈鱼。”

他有罪吗？

答案：或许。否则如何知道抢劫发生的时间。

292 小官看着马拉松比赛的照片解释说：“这位选手是第1名，落后面的的是第2名，第1名和第2名的正中间是第4名，紧跟在第2名后面的是第3名。”

假定这一顺序是拍照当时的顺序，这是一种什么情况呢？第4名选手在跑道上奔跑时，并没有落后一圈。

答案：是跑过折返地点不久的情况。这是一个排列顺序的问题。如有人能想到在奔跑方向上有名选手迎面跑来，那他的思路可说是非常敏捷。希望大家在解题时，不要被某些措词蒙蔽，受骗上当。

293 小张从生物老师那儿讨来了4个球根。老师对他说：“这些球根可以完全相同的速度生长，在同一天开出直径相同的球状花朵。你来试种一下这些球根，使其开花时，任何一株花都与其他3株花成等距离。”这可能吗？

答案：可能。种植球根时，使其成正四面体的4个顶点。

294 有一天，某君同一名枪手进行决斗。两人约定，轮流抛掷一枚金币，谁掷的金币正面朝上，谁就开第一枪。如果两人掷的都是正面朝下，那又轮流掷第二次。假设朝上朝下的可能性两人都一样，那么，先掷的和后掷的哪个更有利？有利的程度如何？

答案：先掷者的有利条件相当于后掷者的两倍。首先，如果先掷者掷出正面，那一下子就定了胜负。只有在先掷者掷出反面时，后掷者才有机会。就是说，先掷者首无就夺去了成功率的 $1/2$ ，则后掷者只有 $1/4$ 。

295 新兴开发区有一别墅住户，发生了一起奇妙的盗窃案。

这天晚上，章达夫人稍微晚了点回来，就发现她放在二楼房间的一只钻石戒指不见了。但奇怪的是比钻石更名贵的首饰未被偷走，更令人不解的是房间的门仍然严密地上了锁，因窗子的拉线断了，只好开了30厘米高，并用木梳顶住才没落下来。夫人仔细查看后，觉得现场情况与离开时完全一样。就是说罪犯没有打开断了线的窗户，也没有移动过木梳就进了房间，这简直是不可思议的偷窃行动。

侦探长闻讯后，带助手赶到现场，经过勘察，也未发现作案的痕迹。但发现在梳妆桌上留着一根燃烧过的火柴棒。这根火柴棒不知何故有两个不易发现的凹陷，而且凹陷不深，呈现两面相对整齐排列。因为大家都认为案子发生在天黑之后，因此那根燃烧的火柴棒是窃犯用来寻找窃物的。但被侦探长否定了。

现场有人认为是夫人的佣人所窃，但当时她在为鹦鹉喂食，确实没有进入过房间，就被否定了。

不过侦探已确定作案者确实是佣人。

那么，佣人究竟是怎样作案的呢？

答案：共犯是鹦鹉。佣人平时用火柴棒训练鹦鹉，教它啄衔住火柴棒，然后换衔光亮的金戒指，手镯等。因此，鹦鹉可以在窗子敞开的30厘米处自由出入，将火柴棒换成钻石戒指。

侦探从火柴棒上的凹陷痕迹形状断定是鸚鵡啄銜所留下的痕迹，最后破了此案。

296 有三个小朋友，他们翻出每个人的口袋，把里面的钱全部掏了出来。数了一下，共有 1 元硬币 2 个，0.5 元硬币 2 个，0.10 元硬币 2 个，共计 3.20 元。孩子们原来的口袋里没有成对的硬币。而且，没装有 1 元硬币的孩子，也没装有 0.1 元硬币，没装 0.5 元硬币的孩子，同时也没装 1 元硬币。请说说，3 个孩子原来的口袋里各装有多少硬币？

答案：孩子 A 1 元、0.5 元、0.1 元硬币各 1 个；孩子 B 1 元、0.5 元、0.1 元硬币各 1 个；孩子 C 没装硬币。

297 你在同各种各样的人握手时用右手握右手，或是用左手握左手时，都十分自然，而用右手握左手就别扭了。

那么，请问，要是 5 个人在一起，能不能很自然地把左右两手同时互相握在一起呢？

答案：不能。看起来似乎可能。不过，仔细想一想就可以发现，5 个人左右手各 5 只，所以右手同右手、左手同左手，只可能分别握成两组，怎么也得剩下一只右手和一只左手。区分可能与不可能，是一个重要的问题。

298 下面所说的这个案件是与管家有关的。在抢劫发生时，某管家正在他主人的伦敦的公寓里面。他说：“10 点钟我关窗时，听见有个声音。”

“我躲在落地大钟的里面，听到小偷们在房间内抢劫东西。我从钟门的缝里看到他们打开保险箱。当这座钟走到 10 15 时，我逃了出来，报告了警察。”

这位管家说的话是真的吗？

答案：至少是一个同谋。没有人能站在落地钟内，不管它有多大，都会影响钟的走动。

299 如果让你用天平称出 1~40 克的任何重量。选出 4 个砝码就要求做到。请你想想，这 4 个砝码分别是几克重量？

答案：1 克、3 克、9 克、27 克。如限定用 2 个砝码，则可以选择 1 克和 3 克两个来称 1~4 克的任何重量。以此为基点来推而广之，就可以想出更大数目的称量方法了。例如要称 20 克的重量，就可以在天平的右边盘内放 1 克和 9 克的砝码，在左边盘里放 3 克和 27 克砝码就行了。照此办理，就可以称出 1~40 克的任何重量。

300 在某地客运价目表中这样写着：“大人票价如为 80 元之类的偶数，则儿童半价为 40 元；大人票价如为 90 元之类的奇数，则儿童票减半后再取四舍五入法，应为 50 元。

这中间有个地方不太对头，你说在哪里？

答案：90 不是奇数。要是你的眼睛只顾跟着金额转，那就很容易上当。心里不要有先入为主的东西，以免受 90 这个词语概念的困扰。

301 在一个雨天的夜晚，侦探趟过泥水走到一个被谋杀的未婚女子的门

前。他在干净的过道里脱下套鞋，开始检查房间。在窗户的附近躺着受害者，胸上有几个刀刺的伤口。

管家（是他发现了尸体）解释说，在谋杀发生时，他正好外出发信。

“当我回来时，我听到一声尖叫声，就跑进来，发现布利文小姐在呻吟，快要死去。”

并不是所有管家都犯罪，但是这个管家犯罪了吗？

答案：很像。如果他出外，回来过道上一定有湿的泥迹。

302 在碟子里放上一枚五分硬币，然后往碟子里加水至刚浸过硬币。你能不能不倒掉碟子里的水，也不用手取而让硬币离开水面吗？

答案：用只玻璃杯，里面放一张燃烧的纸片，然后把杯倒放在硬币边的碟子上。火熄灭后，水就会被吸引到杯中。硬币就露出来了。

303 在离地 10 米的阳台上，一个人不慎将一个鸡蛋掉下楼去，鸡蛋下落了 10 米，仍然完好无损。这是怎么回事。

答案：由于人的身高，下落 10 米还没有落地，故鸡蛋还完好无损。

304 有两对夫妻访问 Y 先生的家，计划举行一次 3 对夫妻的假面舞会。X 先生的妻子同 U 女士的丈夫，以及 E 女士的丈夫同 A 女士都是初次见面。因此，便由对所有的人都认识的 I 先生来作介绍。你能说出这三对夫妻的组合情况吗？

答案：X 先生同 E 女士，Y 先生同 U 女士，I 先生同 A 女士。以本题的出场人物，可以有 6 种组合，但按照所给条件来划框框进行逻辑推理，就只能按上述答案“组配”，Z 先生既然认识所有的人，那么，他就不可能是 U 女士的丈夫，也不可能是 E 女士的丈夫。所以 Z 先生只可能是 A 女士的丈夫了。

305 威尔逊先生的房间被劫匪抢劫了，一个管家对警察叙述了房间被抢劫的经过：“今天早上当威尔逊先生离开书房时，他让我把桌子上的钱存到银行。我继续整理小房间，但是大约 10 分钟后，我听到书房内有声音。”

“我走到书房门前，门是轻轻地开着，我看到一个人拿着枪站在窗的附近。接着这个人走到房间另一角的桌子边，拿走面值五美元、十美元、五十美元的一堆钞票，从窗户上逃走。”

侦探问他在整个早晨去过书房没有，管家说没有。又问主人是否经常让他到银行存钱，他回答说，“很少”。

管家撒谎了吗？

答案：很可能。他不可能从远处看到钞票的种类。

306 今天，科长给刑侦培训班学员们讲课。他讲了下面一个案件，请学员们来侦破。

在非洲某国某市的市长泰奇，在军事演习阅兵典礼的检阅台上被暗杀，当时士兵队伍正大步走过。

“泰奇是被一支高性能枪支击毙的。”一位警长第二天告诉探长。

“谁对泰奇如此仇恨，要置他于死地？”探长说。

“也许是普利，因为我持有他的供词。”警长说着从衣袋里摸出一张纸，纸上有普利的供述。

探长叫警长读普利的供词。警长从命读道：“我正在老木桥附近的树下休息，此时，操练队伍通过桥上，步伐整齐，枪支发光，服装上的钮扣在阳光下闪闪发亮，看上去十分威武壮观。”

探长耐心地听警长往下继续讲：“普利强调他当时躺在靠近桥的地方，一直到夜晚，都没有进城。但那儿没有人能证实他说的供词，也没有人看到他在城里。”

“操练队伍为什么不用军车通过桥上？”探长疑惑地问。

“因为木桥摇晃不稳，不能行驶沉重的军车，所以指挥官要他们步行过桥。”警长说。

“你认为普利事先知道操练进入城里的路线，所以捏造整个下午在那儿’的不在场证明吗？”探长又问。

警长点头说：“对。他说看到队伍走过桥上，但我相信他在说谎。有人估计他当时藏在城里，准备射死泰奇。但是，对于普利躺在桥附近的说词无法加以反证。”

这时探长摇摇头，表示不同意警长的判断。

案例讲到这里，科长要学员们判断普利的供词是真是假？

读者朋友，假如你也是一名学员，判断该是怎样？为什么？

答案：队伍不可能“步伐整齐”地走过一座摇晃不稳的木桥（普利这样说的），因为这样会引起震动，导致木桥崩塌，所以普利的供词纯属谎言。那个凶手也就在其中了。

307 要将 5 枚硬币分别放进 4 只杯中，要求每只杯中放的硬币数是单数，应该怎么放法？

答案：两个杯子中各放一个，另两个杯子叠放在一起，并在上面杯子里放入 3 枚。

308 4 位小朋友欲分一个苹果。

大家都在怀疑，如果这个苹果里面有虫，就决定不吃了，当其中一个小朋友用刀子切开苹果后，知道里面并无虫（苹果没坏），但最后大家仍决定不吃了，有什么原因？

答案：刀子太脏，大家都没胃口了。

309 一个夜晚，一位如花似玉的姑娘站在小明面前，可小明用手去摸她，却摸不到，为什么？

答案：他们中间隔着一层透明的玻璃。

310 在幼稚园任职的小张被难住了。她使用卡片给孩子们解释形状，可孩子们问“心是什么形状”时，她却没法用卡片回答，因为卡片上只有“ ” “ ” “ ” 3 种形状。你有什么好办法吗？

答案：把有“ ”的卡片一折为二，从斜面看，就可得到心的形状。成年人有判断力，立刻就知道这不过是视觉错误造成的结果。希望大家永远不要失掉孩子们观赏万花镜那样的好奇心。

311 先生 A 对站立在武馆里的丹下说：“我现在用毛笔在你周围画一个圆。你将无法走出这个圆。”先生 A 画完圆之后，丹下仅“嗯”了一声，便再也走不出这个圈了。圆的秘密在哪里？

答案：先生 A 没有在地板上画圆。而是画到了丹下的衣服上。一个不难识破的圈套，却意外地令很多人一筹莫展。在作出无意义的判断之前，应该开动脑筋，使思维由二维空间飞跃到三维空间。

312 也许你对以下这个问题很奇怪：5 比 0 大，2 比 5 大，而 0 又比 2 大。这到底是怎么回事呀？

答案：以“石头、剪刀、布”的方式，伸手指比大小的划拳（或叫“使拳”）。

313 案件发生在 19 点左右，地点是在有名的雕刻家阿南的家里。

警长在现场进行侦查。雕刻家年过六十，穿着便服卧倒在工作的壁炉前。从现状看，他是被偷袭而身亡的。胸部和手腕处各挨了一刀，致命是胸部的那一刀。可奇怪的是凶器却没留在尸体边。工作室的窗子和门户却从里面上了锁。没有做机械性手脚的痕迹。钥匙一串放在桌上，无另外备用钥匙。据家人证实，阿南那天除了到过他正在举办的个人展览会场转了一圈外，又到他的顾问李旭的办公室走过。傍晚 6 点才回到自己的家里，而且一直关在屋里工作着，晚饭也请人送去的。

警长看了现场，觉得有些不对劲，在这么热的夏天，壁炉还有燃烧过的痕迹。佣人说，7 点左右还送煤炭进去，这一定是有原因……

阿南在文化圈子里算是数一数二的富翁，拥有相当丰厚的一笔财产，不幸的是一年前患了胃癌，他为此而感到困扰，不知道把财产送谁为好？死亡那天，他曾去过律师办公室，也就是想重写遗书的缘故……假如凶手知道他患胃癌，也许就不会杀他。但也有可能在重写遗书时，让他发现，便产生了杀人动机。

阿南的身边有四个人，后妻年纪较轻，眼看与徒弟搞不正常关系，心里不是个滋味。另一个同住的是他的外甥，是一个没有固定工作的闲人，还有一个是佣人，这四个人均在可疑范围在内，因为阿南认为他们都不够贴心。

后来，又在工作室窗外草丛中发现一把当地土人做的竹制双面细长短刀，沾满了鲜血。经过鉴定，并没有发现指纹，但血迹是与死者同一血型，而且与死者的手臂，胸部的伤口大小形状都吻合。因此，警长认为：这是案发后凶手把它丢弃在窗外的。但问题是密室紧紧地上了锁，凶手是怎样进去的？

警长又回到闷热的玻璃工作室，见里面的大大小小作品杂乱地堆放着，就联想起被丢弃在制造台上的一支雕刻用的竹蔑片。他把竹蔑片拿在手中，用自己的脚度量了壁炉与窗子的距离，然后转过身来对大家说：“明白了，密室无凶器之谜已有了谜底！”

读者同志，此案的谜底究竟是什么？凶手是谁？

答案：凶手是阿南自己。他知道自己患了癌症，离世在即，对身边的人又不贴心，就故意把杀人的嫌疑罪加在想夺他遗产的人身上。

破案的关键在于：盛夏，他还在壁炉燃烧煤炭，显然是有用意。死者把

雕刻用的竹篾片削成土人短刀，接着用真短刀割手腕，让刀沾了血，然后把它丢出窗外，关好门回到壁炉前，用竹篾片刺胸部，倒下的同时拔出竹篾片投入火里。

314 小黄和小杨在练习场地用抹布擦拭地板时，总要比赛看谁擦拭的地方宽。小黄动作快，在同一时间内擦拭的部分的宽度为 5 与 4 的比例。可是，有一次，情况相反，成了 5 与 6 的比例。到底发生了什么事，会出现这次的情况？他们二人的速度与过去并没有丝毫变化。

答案：这次小杨使用的抹布的宽度是小杨的抹布的 1.5 倍。

315 今天讲高尔夫球的击球路线。初学者甲先生臂力惊人，尽力一击可将球打出二百码开外。而如若轻轻击球，仅能打至约二十码远。假若甲先生用上述两种击球方法，请问打到距离为 380 码的草坪上，至少要打多少次？

答案：二次。第一次打两百码时稍稍偏斜，第二次瞄准两百码处的草坪击球。

316 B 出门时在计算机旁放了一张奇怪的纸条，上面写着一道奇怪的算式： $101 \times 5 = 505$ 。这是某种暗语，请问，这是什么意思？

答案：用计算机将纸条上的算式算一下，就会算出：

101×5

这个“505”也可以看成是“SOS”。原来是在 B 在求救。

317 李平有午睡的习惯。今天外出回家迟了，不过，还得睡一下子。哪知睡不久，就被楼上周大姐的吸尘器声惊醒。

“自然，这不能怪周大姐，谁叫我不按时午睡。”李平自言自语地说。接着，他打开电视机，看电视节目了。

下午 4 时左右，李平在路上遇到邻居罗克。罗克顺便说了一个令人悲伤的消息：“制鞋公司总经理刘大海自杀了。他是因为鞋业不景气，面临破产，苦恼不堪病倒在床上。昨晚，一气之下打开煤气管阀门自杀的。真不值得，昨天我去看他还是好好的。”

“真有这种事！”李平惊讶地说。

“你这人呀真是，刘大海住在五楼，你住在三楼，消息如此不通。”

“啊呀，现在的楼群住房，讯息互不相通，真是个弊病。”李平双手一摊，露出一副不满的表情。接着又说：“刘大海有没有遗书留下？”

“不但没有遗书留下，而且他在小房内作了秘密部署。”

“什么部署？”

“刘大海一心想死，他把所有门缝用胶布粘贴密封起来，不让煤气从门缝漏出。”罗克抹了抹嘴角继续说：“听说案前陈杰去探望刘大海。可是敲了好久的门，里面无反应，就感到奇怪，于是叫来刘大海的弟弟，两人合力把门撞破。一进门，就闻到很浓的煤气味，同时见到刘大海死在床上。”

“他们报警了没有？”李平问。

“报警了。赫赫有名的探长王科长现在正在侦查。听说还要到你这里来了解情况。”

李平急忙回家，果真，王科长与助手正在门口等候。

王科长很有礼貌地与李平打招呼，随后进屋。不一会，李平端出两杯刚泡好的茶。王科长微笑着：“别客气！”接着问李平：“中午五楼发生了一起煤气中毒身亡的命案，你可知道？”

“刚才朋友告诉我才知道。”

“哪个朋友？”

“罗克。”

“罗克，”王科长轻轻重复这个名字。然后头稍稍一摇动说：“你跟我到刘大海的屋里去一趟。”

李平随王科长走进刘大海房内，见到门上的胶布尚未揭去，而且还发现宽阔胶布的一边粘贴得很紧，另一边贴得不十分紧，而且有些地方已经稍有脱开。在王科长看来，这是个谜，也是一个破案线索。因为王科长认为刘大海的死，不是自杀，而是他杀。

这时，四楼周大姐的房内又响起了吸尘器声。

李平说：“周大姐家来往客人多，经常用吸尘器。”

这时，王科长似乎找到了侦破答案：“噢！我明白了！从胶布的现状看，刘大海肯定是他杀！”

读者同志，你能从胶布中找到此案答案吗？凶手又是谁？

答案：刘大海是他杀，从现场胶条的状况可以判断，凶手杀害死者之后，先在门缝上粘上胶条的一半，然后，关上门。在门外用吸尘器将胶条的另一半吸到门缝上，吸尘器的力量毕竟有限，所以胶条一边粘得紧，一边粘得松。

答案：凶手是罗克。因为他已事先知道了刘大海的死亡时间，而且知道他用胶条贴门。

318 间谍 006 号被 G 国秘密警察逮捕受到审问。

“上个月 15 号，在非洲撒哈拉沙漠的油田发生爆炸，是你干的吧？老实回答！”

“哪儿的话，上个月 15 号，我在中亚细亚的戈壁沙漠，不信给你看照片。这是我骑着骆驼，穿越戈壁沙漠，让蒙古导游给我拍的。”

006 号拿出一张照片给对方看。照片上的他牵着一头单峰骆驼。

秘密警察一眼就看出破绽。你看得出来吗？

答案：骆驼有两种，一种是一个驼峰，一种是两个驼峰。一个驼峰的骆驼产于非洲撒哈拉大沙漠及阿拉伯半岛，两个驼峰的骆驼在中亚的戈壁大沙漠。所以，如果真是在中亚戈壁旅行的话，骑的就该是两个驼峰的骆驼。

即使是相同的动物，因其生息的地区不同，形体也稍有不同。譬如印度象与非洲象相比，个头稍小，耳朵也小，另外鼻子尖处的突起物，非洲象有两个，而印度象只有一个。

319 小林饲养着两只猴子，一只叫阿花，一只叫小花。她把两只猴子用铁链拴住，阿花的铁链拴在圆形铁笼的中央，小花的铁链系得使其能在圆的周围的任何地方移动。两只猴子的铁链的长度相等于圆的半径。

现在，小林想给阿花吃掺了药的食物，但拿在手里喂，他不吃。放在什么地方小花吃不到只有阿花能吃到呢？

答案：在中央做一个台子，把食物放在台子上，这样小花就吃不到，阿花可尽情享受。

320 A 市电信局张局长这几天愁眉不展，心急如焚，本局架设的通讯设施在离本市 30 公里处被盗 22 次，致使通讯中断，经济损失数万元，邮局保卫部的同志们使出浑身解数采取了往日行之有效的方法进行守候、搜寻，然而一无所获。张局长请王科长协助破案。

王科长常看到在广播电视台播放此类案件，只是无人提供线索。现电信局张局长有请，既是责无旁贷，又是久候机会已到，就爽快地应允了张局长。

在案情分析会上，张局长介绍了这样一个情况：7 月某日深夜，月光如洗，中心村村民石某打牌回家，行至坟墓山时，碰到镇邮电局护线工钱宾，当时钱宾推着一部绿色的单车，单车衣架上有个挂篓，挂篓装有攀爬电杆用的工具，看上去好像巡视线路……

“等等……”王科长闭目思考片刻后说：“案犯就是钱宾。”

会后，传唤钱宾进行审讯，钱宾对盗窃电线问题供认不讳。

请问读者：王科长审讯钱宾的证据是什么呢？

答案：护线工只有在雷雨后才深夜去巡线，晴天月夜是不外出的，钱宾月夜盗线伪装巡线，分明是无知疏忽。

321 你有一艘船，船上有 3 个领航员、6 个水手、20 个乘客、30 吨货物，请在 1 分钟内说出船长的年龄。

答案：你说出自己的年龄便是了。因为第一句话已说明你是该船船主。

322 在英国古老的里宠市中心广场上，每晚 9 点整，有人准时吹响督促市民回家睡觉的喇叭。这一传统从 1099 年开始延续至今，在 890 多年间只中断过一次。这一次中断吹号，不是吹号人生病了，也不是他疏忽大意，而是出一个意想不到的原因。

你知道这是什么原因吗？

答案：当时有个凶犯偷窃了这把号。可是第二天，他感到于心不忍，于是又把号交了回来。

323 公元 13 世纪初，元太祖成吉思汗领兵西征。

一天，他举行盛大宴会，大家正在吃饭，突然传来了太子战死的噩耗。人们深知太子是他最心爱的儿子，所以谁也不敢前去禀报酒兴正酣的大王。但是，死讯又不能不报，怎么办呢？正在为难之际，一位名叫库尔巴哈的“冬不拉”歌手解决了这个难题，他用乐曲向成吉思汗报告了太子的死讯。

试问，他是怎样用音乐来表达的呢？

答案：库尔巴哈走进军帐，为成吉思汗弹起了一首《战马狂奔曲》。乐曲描绘了沙漠刀光剑影，冒死奋战的壮烈情景，气氛十分动人。突然乐声戛然而止，神态悲戚的冬不拉歌手默默不语，渐渐地，他又用另一根细弦，奏出了凄凉哀婉、如泣如诉的乐声。成吉思汗从音乐声中，从群臣悲切的脸上，已感到发生了什么不幸的事。一打听，方知太子战死的消息。于是，立即撤掉酒席，为太子哀悼。

324 我国著名诗人公刘在 50 年代曾写过一首《在北方》的诗。其中有几句是这样的：“中国在笑，中国在跳舞，中国在狂欢！”当时，《人民文学》

编辑、诗人吕剑给他删去一个字。这个字一删，公刘说：“不但立刻净化了文字，消除了那股轻飘飘的不对头的感觉，而且在诗的节奏感和音乐性上，也明显推进到一个较为和谐的境界。吕剑同志真是我的‘一字之师’！”

你知道，被删掉的是哪一个字吗？

答案：删掉的是一个“跳”字。

325 有一个教师在作文课上布置了一篇作文，题目是：“什么叫懒惰？”几天后，老师批改作文时，发现好多学生的叙述都大同小异，平淡无奇，只有一个学生的回答，使他拍案叫绝。

你知道这个学生怎么回答的吗？

答案：他的作文第一页、第二页上一个字也没有写，只有第三页上老师才找到一句话：“这就是懒惰！”

326 有一次，我和我丈夫老马，同他的老板，一位对职工十分严厉的老板，在一家夜总会坐在一起喝酒。老马开始给我们讲故事。我清楚地记得，这个故事他以前给我们讲过！这个粗心的人！我在桌底下踢了他一脚，然而他居然毫无反应，依然讲得绘声绘色。我又给了他一脚，我深信这一脚不轻，可故事仍在继续。我无可奈何，心里咒骂：“这头蠢驴！”

过了一会儿，故事莫名其妙地突然中断了。我注意到，老马的脸皱了起来，然后苦笑着对我和他的老板说：“对不起，刚才我忘记了，这个故事以前给你们讲过。”我们都笑了，扯到了别的话题。

音乐响了，我与丈夫步入舞池。丈夫的腿好像有了毛病。我轻声埋怨丈夫：“结婚多年，却还像个木头人，这么慢才领会我的意思。在老板面前丢脸，踢得活该！”

“你说什么？”丈夫不解地问，“你一踢我，我立刻就停止了，还嫌我慢？”“可我踢了你两次，第二次过了好一会你才停。”我据理力争。

试问，你知道这是什么道理吗？

答案：忽然，我与丈夫意识到了问题的严重性，立刻停止了跳舞，返回餐桌。老马的老板正抽着烟，看我们过来了，微笑着说：“别紧张，当我挨到狠命的第二脚的时候，我意识到这两次信息都不是传给我的，所以我十分严格地执行了夫人的命令，把它原封不动地传给了老马。”

327 明成祖朱棣的妃子生养了，解缙奉旨写《有喜》诗。他才思敏捷，稍一思索，就写出了首句：“君王昨夜降金龙”。把皇子喻为“金龙”，抬得极高。可是成祖说：“生下的是女孩。”解缙沉思片刻，轻转笔锋写下第二句：“化作嫦娥下九重”。通过一个“化”字化男为女，补得天衣无缝。成祖却又道：“她已经死了。”解缙顿露惋惜之情，马上走笔写出第三句：“料是世间留不住”，对这“噩耗”处理得何其得体。不料成祖又道：“已经把她抛入水里去了。”解缙听后，又挥笔写下第四句。这第四句诗写得更好。

试问，第四句诗是怎么写的呢？答案：“翻身跳入水晶宫。”

这第四句，正好与第一句遥相呼应——她是龙种呵。解缙的马屁拍着高雅，明成祖看了舒服，连连说：“卿乃高才，卿乃高才！”

328 清晨，村治安员发现村口有两人争吵。高个子说：“这茄子是你从我的地里偷的。”矮个子说：“你诬赖好人。茄子是我从自家地里摘下来的。”

治安员仔细观察后，对矮个子说：“你把茄子按大的、中等的、小而未成熟的分成三堆，数数各堆有多少。”矮个子只好照办，分成三堆，并说：“大的 78 个，中等的 69 个，小而未成熟的 48 个。”

治安员冷冷一笑，严厉地对矮个子说：“这茄子肯定是你偷来的，老实交待吧。”矮个子不敢再辩，只好认错。

试问，治安员凭什么断定茄子是矮个子偷的呢？

答案：偷别人的茄子，总是害怕被别人发现。因此，就会慌慌张张地不管大小、生熟，摘下就走。摘自己种的茄子时，就从从容容，只将成熟的茄子摘下来，而将小而未成熟的留下，待长大以后再摘。因此，从是否把小而未成熟的茄子留下，可以判定是否偷来的。

329 美国有一家大百货公司，门前有一块大牌子，上面写着：“无货不备。如有缺货，愿罚十万。”

有一个法国人看了这则广告，很想得到这十万元，便去见经理，开口就说：“潜水艇在什么地方？”经理领他到第 22 层楼，当真有一艘潜水艇。

他又说：“我还要看看飞行船。”经理再领他到第 9 层楼，一看，果然有一飞行船。法国人还是不罢休，问道：

“可有肚脐眼生在脚下面的人？”

他以为这一问，经理一定要难住了。谁知经理声色不动，对旁边的店员说了一句话，却真有一个肚脐眼生在脚下面的人出现了。

试问，怎么会这样的呢？

答案：经理对旁边的店员说：

“你来一个倒立给这位客人看看！”

这样，这个人就成了肚脐眼生在脚下面的人。

330 一个青年急于上班，飞快地冲下码头，一个箭步跳上了离岸三尺的渡船，气喘喘地说：“总算赶上了这班船！”

船上的乘客见他上了船，一齐大笑起来。试问，这是为什么呢？

答案：原来，这是一只正在靠岸的船。

331 孔子周游列国时，有一天，在路上看见一老妇人头上插了一样东西，便对弟子们说：“我想借这东西一用，不知你们谁能不讲明此物，而用一个比方把它借来。”弟子颜渊马上说：“这便当，我去借。”颜渊说完便走向老妇人，在她跟前跪下，文绉绉地说道：

“吾有徘徊之山，百草生其上，有枝而无叶，万兽集其里，请夫人借罗网以捕之。”妇人听了马上就把头上的东西拿下来借给了他。

试问：孔子要借的东西是什么？

答案：孔子要借的是梳子。“吾有徘徊之山”，是指能摇摆的头；“百草生其上，有枝而无叶，”是指头发；“万兽集其里，借罗网以捕之。”是指要借梳捉虱。

332 海明威成名后，一个爱嫉妒的人给了他一封信，充满讽刺口吻地写

道：

“我知道你现在的稿件是一字一金。附上一块美金，请你寄个样品来看看。”

海明威看了信，收下了那块钱，然后很认真地在信纸上写下了一个。这个字一写，使那个人再也无话可说。

试问，他写的是什么字呢？

答案：那是一个“谢”字。这个字既有礼貌，又严肃认真，又有不屑一顾的意思，所以，使对方无话可说。

333 南非卡伯市眼科医生斯洛蒙·艾贝尔从一个8岁儿童的眼角膜里取出一棵3毫米长的草。这个孩子叫朱利安。7岁时，他开始感到左眼有些疼痛。医生替他配了点眼药，点了几天后眼睛就不痛了。可是一年后，他看东西时眼睛总觉得难受，尤其是看书或看电视更吃力。母亲发现他眼睛里有个白色东西，便带到医院去诊治。医生检查后说，孩子眼睛里有一棵正在生长的草，需要动手术。半小时后，草被取出来，朱利安的视力恢复了正常。

试问，眼睛怎么会长草呢？

答案：7岁时，朱利安和小朋友们在草地上玩时，摔了一跤。他的左眼碰到了青草，大概有一粒草籽落在了他的角膜里，而人眼正好具备植物生长所需要的水分、氧气和湿润的环境，所以草籽能发芽，长出细小的茎和叶。

334 美国加州的索克梅小镇被誉作“青蛙奥林匹克城”，原因是：小镇上有一家专门培养“青蛙选手”参加一年一度“青蛙奥运会”的“青蛙奥林匹克学校”。

不过，并不是所有青蛙都能进该校“深造”的。“应试者”中只有幸运者才能通过考试击败竞争者而成为该校新生。

试问，对青蛙是怎样考试的呢？你能说说吗？

答案：考试内容只有一项，而且十分简单：考官将“青蛙考生”一个个翻过身作肚皮朝天状。此时绝大多数“考生”便拼命挣扎着翻过身来，只有极少数保持原状一动不动。考官录取的正是后者。据说，只有它们才具备“坚强毅力”，能学好“本领”，培养成才。

335 美国有个资本家请一位著名的画家为他画一幅肖像。肖像画好后，资本家却拒绝支付原来议定的5000美元的报酬。他的理由是：“画的根本不是我。”

怎么办呢？画家很不痛快，因为他确是花了不少精力才画成这幅画，而且肖像和资本家也确实很像。资本家说不像，只是一种无理的挑剔。画家左思右想，终于想出了一个办法，使资本家不得不以双倍的钱买下了这幅肖像画。

试问，他想的什么办法呢？

答案：不久，画家把这幅肖像公开展览，并题名为《贼》。资本家知道后，万分愤怒，打电话向画家提出抗议。

“这事与你无关。”画家平静地答道，“你不是说，那幅画画的根本不是你吗？”

资本家没有办法，只得以高出一倍的价格买下了这幅画。

336 一个人后背上生了个疮，每次换膏药都是由妻子给他贴。一次，妻子没在家，他只好对着镜子贴。妻子回来后，他就向妻子说：

“你贴膏药时总是粘乎乎的，热乎乎的，这次怎么一点感觉都没有，是不是膏药不一样？”

“你是怎样贴的？”

“对着镜子贴的。”

妻子一看，笑得直不起腰来。

试问，你知道膏药贴在什么地方吗？

答案：妻子一看，膏药还在镜子上贴着呢！

337 在东京附近奥山的一座观音庙里，有个年轻姑娘和她的弟弟在卖膏药。

有一天，来了位 50 多岁的男人，他要年轻姑娘将膏药贴在他背上。当他脱下上衣时，姐弟俩看见他背上有一块大疤，立刻大叫起来：

“原来你是饱泽源内，还我老爹的命来！”说着姐弟俩都抽出刀来，向那男人砍去。

那男人说：“且慢，此地是观音的寺庙，在这种地方流血是大大不敬的。这样好了，明天早上 10 点正，我在高田的赛马场恭候二位。”

到了第二天，许多人拥到高田的赛马场，准备观看这场决斗。可是等了许久，还不见决斗迹象。到了中午，大家肚子都饿了，就到附近去吃东西，使得赛马场附近的饮食店都客满了。

有个去看热闹的人在吃饭时，突然发现昨天说要决斗的那男人也在里面喝酒，就问道：

“你们不是要决斗吗？”

“取消了！”

试问，为什么要取消呢？

答案：“对方难道会放你吗？”

“那两个是我的孩子！”

“你们到底在搞什么花样？”

“我们这样一搞，大家不都涌来看热闹吗？这里的饮食大发其财，他们赚钱，我们可以分两成的红利！”

原来这是父子三人同饮食店合谋的诡计。

338 下文是根据某博士的实验报告写的。

给孪生姐妹同样的面霜。

对姐姐说：“这面霜是巴黎的名贵面霜。用上一个星期，你的面貌将非常美丽。每天擦过之后，请照照镜子，把你的感觉记录下来。”

对妹妹说：“这种面霜多少含点碱性，擦了之后，皮肤会粗糙。请你擦一个星期，并且把粗糙的地方记录下来。当然，粗糙的皮肤，我们会负责使它恢复原来的美丽的。”

一星期后，姐姐美丽得判若两人，妹妹果然变丑陋了。这时候，博士又给妹妹同样面霜说：

“现在，你再擦擦这种面霜吧。擦了之后，皮肤就会恢复细嫩……”

果然，妹妹那粗糙的皮肤完全消逝，恢复原来的美丽了。

试问，这是什么道理呢？

答案：这是心理影响的结果。这和一个人心情不好，会容易衰老是一样的道理。

博士的报告是否可靠？是否太夸张了？请读者自己判断。

339 美国洛杉矶有甲、乙、丙三人，他们都是好朋友。甲是全国网球冠军，乙是全国象棋冠军。

有一天，他们在“OK”俱乐部痛痛快地玩了一个下午。吃晚饭时，丙对周围的人说：“今天我真高明，又打网球又下象棋，这不仅战胜了这位网球冠军，还战胜了这位象棋冠军。”

“真的吗？”有人不相信。

“当然，你们看，他们两人都承认了。”丙对大家说。

“哪，肯定是他们让你的！”周围的人说。

“没有。我们是尽了自己的最大努力的。”两位冠军诚恳地说。

周围的人都深感奇怪。

你知道这是什么道理吗？

答案：丙与网球冠军赛的是象棋，与象棋冠军赛的是网球。

340 从前，有三位秀才赴京赶考，同来到一家客店里住宿。夜阑人静，寒气袭人，他们冷得不能入睡，便点了灯，坐在床上。一个秀才叹了口气说：“这次赴京，如再落第，一定要将我的姓颠倒着写了。”第二个秀才听罢后说：“此番进京，再名落孙山，誓把我的姓横着写啦！”第三个秀才微笑道：“这次上京，如果金榜无名，我和你俩一样，决定将姓氏调过来写啦！”三人言毕，互通姓氏。第一个说：“我的姓是土上倒土。”第二个说：“我家比你家，左右多了两堵墙。”第三个不禁哑然失笑，说：“我在你家上面长苗、下面生根呢！”原来三位秀才的姓氏正写反写都是一个样。请大家猜猜看，他们各姓啥呢。

答案：第一个姓王，第二个姓田，第三个姓申。

341 猜谜晚会快要结束了，悬挂着的使人眼花缭乱的一条条谜语，都被人们一一猜中了，最后只剩下三张没有写字的白纸条。工作人员说：“这三张白纸条，是猜一句成语，看谁能猜中？”

人们立刻围过来，苦思苦想起来，可谁也答不上来。过了好一会儿，突然一个人走上去，伸手撕下这三张白纸条，转身到领奖处领奖去了。工作人员笑着说：“他猜中了。”

请问，这个人猜中的是哪一条成语。

答案：三思（撕）而后行。

342 一天，在公路的拐弯处，一位素不相识的人对我说：“请你借给我一枚100日元的硬币好吗？我马上还给你。”我从包里摸出硬币交给他。他把这100日元硬币投入自动售货机，买了一盒香烟，马上还给我两枚50日元的硬币。

他明明有钱，为什么还要借呢？

答案：他身上有 100 元和 50 日元硬币各一枚，他要买的是 150 日元一盒的香烟。可是，自动售货机只能接受 100 日元的硬币，于是只好向人借一枚 100 日元硬币。买完香烟后，将售货机找回的 50 元硬币连同身上原有的 50 日元一起还给了人。

343 小财主陈坝要工匠牛敢给自己盖栋房子，被牛敢拒绝了。陈坝便怀恨在心，总想报复牛敢。

陈坝想出了一条报复的计谋，自认为很巧妙。一天，他对镇上的大财主说：“牛敢的本事越来越大了，他能在空中建造漂亮的楼阁。”大财主是镇上的土霸王，骄横残暴，十分蠢笨。听陈坝一吹，他信以为真，立即召来牛敢，说：“小牛敢，我限你一周之内，给我在空中建一座楼阁。”牛敢不敢得罪土霸王，只好成天动脑筋想主意，后来终于想出了一个办法，在空中造了一座楼阁。

试问，他是怎样造的呢？

答案：他扎了一个大风筝，在风筝上画了楼阁。把风筝放上天后，就请大财主出来看。大财主也无话可说，因为这确是空中楼阁。

344 一个农夫种了两块南瓜地，一块在山的南边，一块在山的北面。一天，农夫把两个儿子找来，吩咐道：“你俩去看看地里的南瓜长多大了。老大去山南边，老二去山北边。”于是两个儿子立即去了。回来后，老大说：“山南的南瓜最大的有半个碗底大。”老二说：“山北的南瓜最大的有一个碗底大。”

十天后，农夫亲自去看，只见两块地里的南瓜都是一般大。奇怪的是，山南的南瓜不是半个碗底大，而是一个碗底大；山北的南瓜正如老二所说的——一个碗底大。

老头儿气冲冲地回来了，把其中的一个骂了一顿，说这个儿子骗了他。

试问，哪个儿子被骂了一顿？

答案：老二被骂。

十天后的南瓜有碗底那么大，十天前肯定没有碗底大。显然，老二没有山北去看南瓜，他向农夫说了谎。

345 有一次，侦探鲁彭遇到一个棘手的案件，使他困惑不已。事情是这样的：一个罪犯正在进行犯罪活动，鲁彭得到这个消息，马上就给家打了一个电话。尽管当时罪犯还未能离开现场，但接电话的却是罪犯本人，而犯罪现场离他家有 1 公里之远。这可把鲁彭弄糊涂了。他想了很久，最后终于弄清了犯罪是怎样伪造不在现场的假象的。

试问，你能猜出罪犯是用的什么手段吗？

答案：罪犯家有两台电话机。鲁彭挂电话时，罪犯的妻子立即使用另一台电话呼叫罪犯。随后，他妻子把这两部电话机的受话器和听话器放在了一起。

346 古时候，某伊斯兰王国的国王张榜求贤，要选一个诚实的人为他收税。应征者很多，初次见面，怎么能知道谁是最诚实的呢？国王的谋士们为此纷纷出谋献策。一个谋士对国王说：“陛下，等那些应征者来到宫内，您

只要如此这般，就能从中给您寻觅到最诚实的人。”国王采纳了这个意见。

应征者纷纷来到王宫，谋士要他们一一从一条走廊单独穿过去见国王。

所有应征者都来到国王面前。国王说：“来吧，先生们，拉起手来跳个舞。我很想看看你们诸位中，谁的舞姿最美。”

一听到国王的这个要求，许多应征者顿时傻了眼，呆若木鸡，脸色渐渐由白变红，羞愧难堪。这时，只有一个人毫无顾忌地跳起了欢快的舞，显得那么轻松自如。

谋士指着那正在翩翩起舞的人说：“陛下，这就是您要找的诚实的人。”

你知道为什么说这是个诚实的人吗？

答案：谋士在光线暗淡的走廊上放了好几筐金币，凡是单独穿过走廊在自己衣袋中装有金币的人，就不敢跳舞。如果一跳舞，衣袋中的金币就会叮当作响。因此，不敢跳舞的人就不是诚实的人，相反，诚实的人在单独穿过走廊时，不敢把金币私自装入腰包，当然就不怕跳舞露馅。

347 从前，南京有一位唱戏的小生，冬夜里去拜会一位叫夏侯氏的秀才。夏侯氏正在阅读《吕氏春秋》，小生为了显示一下自己的才学，一进门就对了个对：“冬夜灯前，夏侯氏读春秋传。”他把春、夏、秋、冬四个字都嵌在联中，实在是妙，夏侯氏听罢，放下书本，稍加思索便对出了下联。这副下联把东、南、西、北四个字巧妙地融入联内，对得十分贴切。那小生听了不得不佩服。

请问，夏侯氏的下联是怎么对的？

答案：东门楼上，南京人唱西北腔。

348 晚饭后，大杂院里放电影。小赵只顾在屋里看书，把这事全忘了。不爱看电影的妻子忽然想到电影早已开映，便问他：“你怎么不去看电影？”小赵这才如梦初醒，忙放下书走了出去。

不大一会工夫，小赵又回来了。妻子问：“电影散场了？”他说：“没有。”妻子嗔怪地说：“去那么晚，又回来这么早，看了个没头没尾，多没意思！”小赵听了忙说：“这你可就说错了。我虽然去的晚回来的早，可还是看了头和尾。”妻子说他瞎说，小赵讲自己绝对没有说谎。

小赵的确没有说谎。

亲爱的读者，你知道其中的奥秘吗？

答案：这天共放了两部电影，小赵看了第一部的尾，第二部的头。

349 不久前，印度南部有一头大象，经常在繁华的街上伸出鼻子向路人及汽车索取钱物。如果遭到拒绝，大象就毫不犹豫地伸出长鼻把人和车卷起扔至路边。

警方接到报告后，立即赶到现场，用麻醉枪将大象击倒，以阻塞交通罪拘捕了大象，并将其关进了动物园。

试问，大象怎么会行乞的呢？

答案：是大象的主人训练出来的。

350 从前，韩昭侯有一次喝醉了酒，昏睡在床上。管理帽子的官员见到君主着凉，便拿了一件衣服盖在他身上。

韩昭侯醒来后，很是高兴，因为那件衣服没有使他受凉。他问身边的侍从们说：“是谁替我加衣服的？”

侍从们回答说：“是管理帽子的官。”

韩昭侯听了以后，却立即把管理衣服的官和管理帽子的官都办了罪。

试问，韩昭侯为什么要这样做呢？

答案：这是因为管理衣服的官员失职，没有给君主盖衣服。管理帽子的官员所以受罚，是因为他超出了职责范围。

韩昭侯的做法并不完全可取，但这种严格执法的精神，仍有借鉴的意义。

351 某城一家饭馆刚刚开业，生意很兴隆。

新招的服务员小李端着一盘名为“双龙戏珠”的名菜，经过8号桌旁。

坐在8号桌上的一个长发青年问道：“这是我要的吗？”小李边走边说：“这不是你吃的，是9号桌……”话未说完，只听“啪”地一声，小李手中的菜已被长发青年打翻在地。“你敢小看人，以为老子吃不起？”长发青年骂骂咧咧，弄得饭馆里的人都侧目而视，小李一时不知所措。老板闻声赶来，忙上前向长发青年道歉：“真对不起，我们的服务员不懂礼貌，多有冒犯，还望您君子海量，多多包涵。”说了好多好话，总算把长发青年安抚住了。

其实，服务员小李的话中只要改动一个字，那么，误会完全可以解除。

试问，要改动哪一个字呢？

答案：把“不是你吃的”中的“吃”字，改为“点”字，就不会引起误会了。

但是，正面回答更得体：“对不起，这是9号桌点的。您要的马上就送来。”

352 从前，闽南地方有两个考生，一个叫卓文，一个叫惜武。他俩在赴京赶考途中，经过杭州，顺便到西湖一游。

两人在“湖心亭”上摆了几碟菜，暖好一壶酒，边饮边谈，十分惬意。

卓文说：“依我之见，今日咱俩来吟联作对，谁对不上就出酒钱。如何？”

“行！”惜武说，“卓文兄，还是你说吧。”

卓文轻啜一口，随口便吟出上联：

卓文桌上做文章

此上联因人而出，即事而赋，“卓”、“桌”、“作”三字近音，真是妙极！

惜武能文善武，谁知今日却苦思冥想，对不上来。他喝了两盅，灵机一动，立身抱拳说：“小弟略通刀剑棍棒，今日乘着酒兴，为兄练一路如何？”随即便拔出随身携带的长剑舞将起来。刹时，只见白光闪闪，虎虎生风……

卓文拍手叫好。

突然，惜武收剑亮相，高声叫道：“我对上了，对上了。”

试问，你知道惜武对的什么吗？

答案：“我刚才之举，不正是对下了联么？”

“你是说……”

“我是说，在‘湖心亭’上难道只兴你‘卓文桌上做文章’，就不许我‘惜武席后习武艺’吗？”

卓文连声叫好：“对得太绝了！”

那么，这酒钱该谁出呢？最好去问他俩了。

353 景德四年（公元 1007 年），宋真宗皇帝的郭皇后病死，举国哀悼。辽国得知后，想趁机发兵攻宋，就专门派使者送来一封哀悼郭皇后的祭文。按照外交礼节，这祭文是要由本国的大臣当众在大殿上宣读的。这个任务，皇帝就交给了杨亿。

大殿上，辽国的使臣晋见皇帝后，把祭文呈上。皇帝命内侍交杨亿宣读。杨亿接过祭文，拆开封皮，打开内纸一看，那上面一个字也没有。他心中明白，这是辽国故意污辱宋朝的君臣，想挑起事端，再次攻宋。不能让辽国来使看了笑话，以为大宋无人。想到这里，他想了一个办法，维护了国家的尊严。

试问，他想的什么办法？

答案：他镇静地思考了一下，就用低缓深沉的声调读了起来：“郭皇后有灵：巫山一朵云，阆苑一团雪，桃源一枝花，秋山一轮月。岂期云散雪消，花残月缺。今奉祭品，皇后享用。”念毕，把那张没有字的祭文烧掉了。

辽国的来使在大殿上听得目瞪口呆，回去跟辽国国君一说，终于没敢轻举妄动。真宗皇帝后来知道了事情的真相，褒奖杨亿说：“卿才敏捷，有壮国体。”

354 有个老头，夜里常常躺在床上睡不着。一天夜里，忽然听见院中有脚步声，便踮起脚从窗口向外看，只见有点点火星，从村口小路上一直延伸到邻居张二嫂家的门口。又隐隐约约看见一个人影在张二嫂家门口晃动，还好像有轻轻的开门声。老头一琢磨，判定是贼在张二嫂家，那火星是贼怕迷路点香做的记号。不能见邻居被盗不管，老头很快想出了一个办法，轻易地捉住了贼。

试问，老头想的是什么办法呢？

答案：老头轻手轻脚地出了门，趁贼在邻居屋里翻东西的时候，来到村口把贼插的香挪动了位置，从路边挪到一个粪坑边。挪完了赶紧返回，一进屋就大声喊：“有贼啊！有贼啊！”

贼人一听，急忙抱起一些衣物跑出门，沿着香火点向村口跑去。只听“噗通”一声，贼掉进大粪坑里去了。这时，村里的人们赶来，把贼捉住了。

355 于仲文九岁时，跟父亲去晋见周文帝。

周文帝问于仲文道：“听说你喜欢读书，书里记载着哪些事啊？”

于仲文从容地回答道：“奉养父母，服务国君，千言万语无非是‘忠孝’两字而已。”

周文帝惊异于仲文概括能力之强，连连赞叹道：“说得好！说得好！”

后来，村上任家、杜家都丢失了一头牛，遍找不见，急得什么似的。后来总算找到了一头，两家都抢着说牛是自己的，双方争执不下，闹到族长那里。族长也分不清那牛是谁家的，十分为难。于仲文知道后，对族长说：“这很容易判定。”族长用了他的办法，果然很快判清楚了。

你知道于仲文出的什么主意吗？

答案：于仲文请族长叫任、杜两家各将自己的牛群全数赶到前村的大场上。他喝令道：“放牛！”

放完，那头牛直往任家牛群奔去。

场上人群欢呼起来：“是任家的，是任家的！”

但杜家不服，于仲文便请族长再把那头牛赶出来。

牛牵出来了，于仲文用鞭子狠命地抽打。任家的人见了奔上前拼命地抵挡，还将鞭子夺了下来；杜家的人只是在旁边喊道：“莫打了，莫打了。”那喊声有气无力，像在演戏。

族长看了，便厉声对杜家人说：“这头牛不是你家的。你们硬要冒领，就请官府来断。”杜家人自知理亏，只得诺诺告退。

356 地下工作者梅尔被德寇逮捕了，关进了法景斯顿监狱。监狱每月要举行一次文艺晚会，以便活跃那些无聊的囚犯生活。

有一天，来了一个6人爵士乐队，在监狱的操场上开起了音乐会。演出结束乐团走后，狱警对囚犯进行点名，发现少了一个人。

失踪的人是梅尔。实际上她是混在乐队里逃脱的。

可是，乐队从正门出去时，在门口要经过门岗的检查。走时和原来时一样都是6个人。

试问，梅尔到底是如何骗过门岗，轻易逃脱的呢？

答案：那乐队是地下组织专门组织的，6个人都是梅尔的同志。音乐会结束后，他们把大提琴分解扔到操场的角落里，使梅尔能躺在大提琴箱子里，混出了大门。梅尔从几天前就开始节食，体重减轻了许多。

357 古代文物收藏家K氏，听说巨盗海尔正在到处物色各收藏家的收藏品。以防万一，他翻修了自己的收藏室。这间收藏室是专门收藏珍品的耐火仓库。他委托附近的装修店换了最新式的门锁，换气窗上的铁栏杆也重新更换了。

然而，这一切全都没用。几天后，海尔仍然溜进收藏室，将3幅浮士德珍品盗走了。经勘查，海尔是从换气窗打碎玻璃进去的。但窗户上有最近刚刚换上的又粗又结实的铁栏杆。并没有发现铁栏杆割断或割断后又用速干胶粘上去的任何痕迹。铁栏杆之间的缝隙只有10厘米宽，人是绝对无法钻进去的。

试问，海尔究竟是怎样进入室内的呢？

答案：新更换的换气窗上的铁栏杆，其中的两根是用形状记忆合金材料制的。

形状记忆合金，在一定的温度下可以恢复原来的形状。这种奇怪的合金被广泛用于火灾报警器、恒温箱、妇女乳罩、眼镜架、玩具及医疗器械等日常生活用品之中。尤其是双向记忆合金，可以记忆高温和低温时两种形状。

当K氏委托装修店更换换气窗的铁栏杆时，海尔收买了装修店的修理工，在更换栏杆时，用了两根双向性记忆合金。海尔行窃时，用打火机烤那两根记忆合金，栏杆就变成“人”字形弯曲状，加大了间隔宽度，海尔再打破下玻璃，拨开插销，跳进了屋里。

358 梅华逃出森林后，借了一辆半新不旧的敞篷汽车，沿8号高速公路向南飞驶。这条公路横穿一望无垠的荒野，为南北走向。

整个上午天气阴沉沉的，可一过中午，变得万里无云，骄阳似火。不巧，

车篷已经坏了，她又没带帽子和防晒霜，这样准会被晒黑的。

正在为难之际，她忽然想出了一个好办法。这样，直到傍晚到达目的地时，竟一点儿也没被晒着。

试问，梅华到底是怎样防晒的呢？

答案：很幸运，一辆大型牵引式货车，同她问同一个方向行驶。梅华钻进了大货车的阴影里，与货车并行，所以一点儿也没晒着。

359 从前，有一个猎人到森林去打猎，遇到一个妖怪。“听我说扎伊尔，”妖怪说，“你的老婆并不善良。你要是回家去拿枪把她打死，我就送给你一坛金子。”说着就把满满的大坛金子指给他看。

猎人背上枪，走回家去，看见妻子正在酣睡。他端起枪瞄准，但随后又把枪放下了，并且自言自语地说：“无论如何我不能因为一坛金子就把妻子杀死呀。”

第二天早晨，他去找那个妖怪。“呃，”妖怪大声说“你来拿那坛金子来啦？”

“不是，”猎人回答说，“我没把妻子打死。”

“好，那你也得不到金子。”妖怪说，“你马上回家去，告诉你老婆到这儿来一趟。”

猎人回到家里，把自己遇见妖怪和要她到妖怪那儿去一趟的事告诉了老婆。

这个女人到了妖怪那里，妖怪也把那坛金子指给她看，并且说：“你回家去杀了你的丈夫，这些金子都是你的了。”

猎人妻子拿了一把大刀走回家去，趁她丈夫酣睡的时候，把他的脖子砍断了。

试问，猎人妻子有没有拿到金子？

答案：但是她刚一转身，妖怪正在她身后站着。妖怪说：“我先前曾叫你的丈夫杀死你，但是他没这样做。不料你竟这样卑鄙，为了一坛金子就把他的脖子砍断啦！我要给他医好。”

他配了一剂药，把猎人救活了，然后对猎人说：“我跟你说你的妻子并不善良的时候，你不肯把她杀掉。现在你看看，她为了金子却把你杀了。现在我把这坛金子送给你，作为你不肯做坏事的报酬。

360 弓箭手和号手

一个弓箭手和一个号手在野外同行。弓箭手自称武艺高强，要和号手比武。号手说：“不行。我不会射箭，只会吹号。”

“我有百步穿杨的本领，量你也不敢比。”弓箭手话音未落，忽然发现天上有只老鹰在盘旋。他张弓一箭，老鹰栽到了地上。这下弓箭手更得意了：“我任何敌人也不怕，可像你这样不中用的人，敌人来了只好束手待毙。”

这时，不知从哪里出来一伙强盗，直向两人扑来。弓箭手射倒了为首的一个后，还来不及射第二箭，就被扑上来的强盗绑了起来。

由于号手没有带武器，强盗没有抓他，只是把他的钱袋和行李抢走了。但最后，号手想了一个办法，却救了弓箭手。

试问，他想的什么办法呢？

答案：当强盗要把箭手抓走时，号手急中生智，对强盗施礼说：“你们

待我真够朋友。我用铜号吹一支曲子给你们听好不好？”

强盗同意后，号手便大声吹起来。附近皇家卫队听见了号角的声音，立即赶来，把强盗团团围住。强盗寡不敌众，一个个束手就擒。

箭手得救了。他对号手感激不尽：“朋友，今天我才知道你的铜号比我的弓箭还厉害。要不是你，我的性命就难保啦。”

361 镇长威尔斯很贪，他借故没收了肖尔和汉斯弟兄俩的咸鹅，挂在自家厨房外面的窗子上。晚上，弟兄俩抬来梯子，准备偷偷把这只咸鹅取回来。

汉斯刚爬到一半，一束手电光把他给照住了。持手电筒的警察边跑边问：“干什么的？”

“您好！警官先生，”汉斯摘下帽子，有礼貌地招呼道，“您知道，明天是镇长先生的生日，我们合计，在他窗户上挂只鹅表示祝贺。”

“很好，”警察听了点点头，“不过，送这点儿东西也算不上行贿，你们干吗晚上偷偷地送呢？”但当肖尔一回答，警察连连点头。他们当着警察的面把那只鹅取走了。

试问，肖尔是怎样回答的呢？

答案：扶梯子的肖尔忙说：“说得对。汉斯，快把鹅取下来，明天早晨我们一起来送礼。”于是他们取下鹅拿走了。

362 从前，华亭府地区有一个聪明绝顶、玲珑乖巧的织布娘，她不仅有一手织布绝技，而且很有文才。

却说六里地外有个老秀才。老秀才得知织布娘的才能，将信将疑，有心要见识见识她。一天，他见织布娘的丈夫在集市上卖布，就走上前去说：“你这布织得确实不错，老夫也要买一匹，无奈今天未带分文。烦你明日到我家跑一趟，如何？”织布娘的丈夫说：“跑一趟可以，不知先生姓啥叫啥？家住哪里？”老秀才一本正经地说道：“鄙人姓西名北风，家住‘老正南’‘船出洞’，当中有个闹嚷嚷，后头有棵倒头树，门前有个倒烟囱。你只管放心前来，找到后，分文不少给你。”

卖布的回到家里，把老秀才的话一五一十地讲给妻子听。织布娘听后说：“这好办。”接着凑近丈夫耳朵如此这般地说了一番。

第二天，丈夫根据妻子的嘱咐，很快寻到了秀才。他一面施礼，一边说：“韩先生，你好。”老秀才一听，十分惊讶，问：“你如何知道我姓韩？又如何知道我住在这个地方？”“是我家娘子告诉的。”老秀才不由暗暗佩服，拿出加倍铜钱交给了织布娘的丈夫。

大家猜猜，织布娘怎么会知道老秀才姓韩和家庭住址的？

答案：西北风是寒冬所发，“寒”暗指“韩”；“老正南”指庙宇，因为庙宇都是正南向的；“船出洞”，即船从拱形石桥下面经过；“闹嚷嚷”是指学堂；“倒头树”即杨柳树；“倒烟囱”，则是井口。老秀才说的意思是：我本姓韩，住在拱形石桥旁的庙宇里，庙宇里有私塾学堂，庙宇后有一棵杨柳树，前面有一口井。丈夫按照妻子吩咐，找到了老秀才的住所。

363 唐太宗李世民很爱写字，尤其喜欢王羲之的书法。他不惜重金，搜购王羲之的真迹。虽然收集到不少，但却始终未见有《兰亭集序》。这是王羲之最负盛名的书法珍品。

一天，有一个老人说有《兰亭集序》，要当面献给唐太宗。李世民很高兴地在便殿里接见了。老人从怀里掏出一个油纸包，双手捧递上去。唐太宗一看，哪里有什么《兰亭集序》，不过是剪来的大小不同、字体各异的“兰”、“亭”、“集”、“序”四个字！太宗勃然大怒，正要发作，只见魏征把纸拿过去，仔细鉴定后奏道：“这四个字确是羲之真迹，请皇上赏他四千金。”唐太宗起初不肯，后来听了魏征的劝告，便欣然同意了。

这件事传开后，来献王羲之真迹的人络绎不绝。后来，唐太宗果真得到了梦寐以求的《兰亭集序》原本。

这个故事后来演变成了一个成语。你知道这个成语是什么吗？

答案：一字千金。

364 一年端午节，有位老艺人用玉雕刻成一个小巧玲珑的小盒，放在盘子里。他指着玉雕盒说：“谁若能猜中这个谜，就把这个玉雕盒送给他。”

看热闹的人很多，可没有一个人能猜得出来。这时，从人群里走出一个人，他一只手拿起盘子，摔在地上，另一只手托着玉雕盒转身就走。老艺人喊住那人，笑呵呵地说：“朋友，此谜被你猜中了！”看热闹的人都很惊奇。

你知道这个谜底吗？

答案：拿。

365 国民党反动统治时期，某乡长勾结恶霸，鱼肉乡民，无恶不作。有一年除夕，他在大门两旁贴出一副春联：

近智近仁近勇

立德立功立言

乡民平时对他恨之入骨，当晚就有人把这副春联中的字换了六个，改成了完全相反的意思。第二天，大家看了无不拍手称快。那个乡长气得吹胡子瞪眼。

你知道这副对联怎么改的吗？

答案：“近霸近官近贼，立恶立奸立邪。”

366 有个学哲学的人回家去，父亲杀鸡打酒招待他。吃饭时，父亲问他：“你学的什么？”

“哲学。”

“学这有什么用？”

“学了哲学，看问题和别人就不一样。比如，拿咱们桌子上的这只鸡来说，看起来是一只，实际上是两只。除了一只具体的鸡以外，还有一只抽象的鸡。”

这时，一直听他们谈话的妹妹插嘴说：“那我和爸爸吃这只具体的鸡，你一个人去吃那只抽象的鸡吧。”

哥哥听了一句话也说不出。你哥哥的错误在什么地方吗？

答案：他把具体和抽象对立了起来。他不知道抽象的东西就包含在具体的东西里面。

367 王胜打扑克常常通宵达旦。一天，正玩得热火，猛回头见儿子站在一旁，就喝斥道：“还不回家学习去！”

儿子乖乖地走了。等王胜回到家，看到他的儿子和几个小孩子也在打扑克。他一把拧住孩子的耳朵：“谁叫你打扑克？”

但当孩子回答以后，他却无话可说。

试问，孩子是怎样回答的呢？

答案：孩子撅起嘴巴，说：“不是你让回家学习吗？”

368 两个探险队员用软梯攀下了个深谷，准备探寻谷底的一个洞穴。到达谷底刚走了几米，忽然有泉水大量涌出，一刹时水位就到了腰部，并还在不断上涨。他们没估计到这种情况。两人都不会游泳，又没带潜水救生用具，只能立刻攀软梯出谷。但软梯的负重量是 120 公斤，而他们两人的体重共 150 公斤。刚才攀下时是一个一个下来的。如果两人同时攀梯，势必将软梯压断。若先后攀梯而上，水势很急，时间又来不及。但他们想出了一个办法，终于都脱了险。

试问，他们的办法是什么呢？

答案：借助水的浮力。一个人先攀上软梯，另一个待水齐到颈部的时候攀登。攀升速度与水涨的速度相等，使水的高度始终在人的颈部。借助水的浮力，人在水中的重量就大大减轻了。这样，软梯就可以负担得住两个人了。

369 从前，长州有一个姓谢的书生，十分喜爱喝酒，但由于家里贫困，每每不能开怀畅饮。有一次，有家财主请他参加酒宴，他十分高兴地去了。心想，我这次非痛痛快快地喝个够。但是主人却是个十分吝啬的人，他命令倒酒的小仆童，只准给每个客人倒半杯酒，不能倒满。

这时，书生见不能畅饮，心里不痛快。但他不愧是个善于心计的人，灵机一动，想了一个办法，居然使小童给他倒满了酒。

你知道，他想的什么办法呢？

答案：这个书生借口方便离席，到了外面，他用纸包了一块土块，叫来小童悄悄塞给他，嘱咐说：“我内脏毛病发作，不能喝酒。现在用这几文钱酬劳你，恳求你给我倒酒时浅一点。”

小童打开纸包一看是块土块，非常恼火，一气之下，就给书生倒了满满一杯酒。当他喝完以后，又给他倒了满满一杯。

370 亿万富翁 B 夫人，也许是上了年纪的缘故，近来非常健忘。她常常为忘了存放贵重宝石货物保险柜的密码而困惑。所以她想出了一个办法，以便在忘了时马上能记起。

某日，她外出短途旅行。回家一看，不禁大吃一惊，保险柜门开了，里面空空如也。宝石全部被盗，只留给她一张字条。上面写道：

“谢谢你的宝石。保险柜的密码应用更安全的方法记下来才是。”

试问，B 夫人将保险柜的密码记在哪儿了呢？

答案：会说话的鹦鹉。

B 夫人教鹦鹉记住了保险柜的密码。但 B 夫人忘了，鹦鹉记住后会反复学叫的。

强盗潜入屋内，在逗鹦鹉时无意中得到了保险柜的密码。

371 美国的第一任总统华盛顿（1732—1799），从小就天资过人。他少年时在家乡威斯特摩兰的一些事，被人们广泛传颂着。

有一次，华盛顿的邻居遭窃，损失了许多衣服和粮食。村长召集村民开会，大家你一言我一语，讨论了好久也想不出一个破案的办法来。华盛顿把村长拉到一旁，悄悄说：“从偷窃的东西和时间来看，小偷一定不出本村。”

村长说：“你有什么办法破案吗？”

华盛顿说：“有。你只要如此这般就行了。”

村长依计而行，华盛顿果然识破了小偷。

试问，华盛顿想的是什么办法呢？

答案：晚上，村长将村民召集到麦场上，说是听华盛顿讲故事。那晚，月光皎洁，星星闪烁。华盛顿开讲道：“黄蜂是上帝的特使，它有一双亮晶晶的大眼睛，能够辨别人间的真伪、善恶。它们常常乘着朦胧的月光飞向人间……”华盛顿忽然停了一下，猛然大声喊道：“哎，小偷就是他，就是他！他偷了普斯特大叔的东西，黄蜂正在他帽子上兜圈子，要落下来了，落下来了！”

人们纷扰起来，一个个扭头互相观望着。那个做贼心虚的小偷不知是计，心急慌忙地伸出手想把帽子上的黄蜂赶开……其实，哪有什么黄蜂？华盛顿大喝一声：“小偷就是他！”小偷想抵赖也抵赖不了，只得认罪。

372 某厂办公室保险柜里的 10 万元现金被偷了。

小偷似乎是将玻璃窗打破后，打开窗子，从外面跳进来作案的。办公室里，玻璃的碎片散得满地都是。

工厂当晚值班的人对警方说：“半夜零点的时候，我起床巡视，看到窗子锁得好好的，窗帘也拉着，没有失窃的现象。所以我想，小偷大概是在零点以后作的案。”

警方问：“你难道没有听到打碎玻璃的声音吗？”

值班人答：“没有听到。因为工厂旁边是铁路，小偷大概趁火车经过时打破了玻璃，这样火车的声响就掩盖了玻璃破碎的声音。”

警方不相信值班人的证词，并将他视为嫌疑犯拘捕了。

你知道这是什么原因吗？

答案：警方对现场进行勘查后，发现办公室满地都是玻璃碎片。如果小偷是从外面闯进来的，窗帘拉着，玻璃碎片不可能散得满地都是。显然，值班人说的是谎话。

373 美国著名作家海明威，一生写了许多作品。他的《老人与海》等作品都极受读者的欢迎。他平时有个古怪脾气，喜欢用一只脚站着写文章。

一天，他的一个朋友拿着一份稿子来请教他，见他又是用一只脚站着在写文章，禁不住问道：“我每次来时，都看到你站着写文章，我真不明白是什么原因。站着不是太辛苦了吗？”

试问：海明威为什么要站着写文章呢？

答案：海明威回答：“是的，坐着写当然很舒服，但文章一写就长；站着容易腿累，逼得我尽可能写得简短些……等到最后校阅的时候，我就坐在安乐椅上。这时多么舒服，它容许我勾去一切在我看来是多余的东西。”

原来这就是他文章写得简洁的秘诀。

374 某夏日的一天傍晚，M 社长在书斋里死了。他右手握着手枪，一枪

击中头部。

桌子上摆着一台电风扇和一封遗书。遗书中说因事业失败而自杀。

好像是空调出了故障，社长死前在用电扇。但电风扇的线已从墙壁的插座上拔出。据分析，这是社长在从椅子上翻倒地碰到了电源线才拔出的。

为慎重起见，将电源插入插座一试，电风扇的开关开着，所以它又转起来了。

刑警见状，马上断定说：

“这不是自杀，是他杀。凶手在射杀社长后，将假遗书放到桌子上，逃离了现场。”

试问，他为什么这样说呢？

答案：插上电源线的插头，电风扇开始转动，桌子上的遗书就被吹跑了。然而现在，那份遗书在尸体被发现时仍放在桌子上。

这就是说，被射杀的社长倒地时，碰到了电源线，插头从插座中脱落，使电风扇停止转动，然后凶手才将遗书放到桌上。毫无疑问这是他杀。

375 秀才守着一堆西瓜在市场上出卖。因为不好意思开口叫卖，就在西瓜上贴了张纸条，上面写着：“此地有西瓜卖。”

一个过路人看见了，说：“西瓜摆在这里，何必再写‘此地’呢？”秀才听了觉得有理，就把“此地”二字抹了。

不一会儿，又有一个人走过来，说：“你这里摆着西瓜，谁不知道，应该把‘有’字抹了。”

第三个走过来的人说：“字条下面堆着西瓜，‘西瓜’两字是多余的。”秀才觉得都对，又把“有”和“西瓜”三个字抹了。

这时，旁边有个看热闹的人，指着字条又说了一句话，秀才一听就把字条全撕掉了。

试问，他说了一句什么话？

答案：这个人说：“西瓜放在市场上，当然是‘卖’的，这‘卖’字也是多余的。”

376 失业青年伯蒂整天想着发横财。一天，他找到哈莱金博士，兴奋地说：“您听说过法国发现了洞穴人在山洞里画的壁画吗？可我的同事塞巴斯在西班牙的一个农庄发现了更古老的无与伦比的史前人类壁画。”说着，伯蒂递给哈莱金3张照片：“这几幅壁画，是塞巴斯钻入差不多一千多米深的暗洞才拍摄到的。”

第一幅是长毛犀牛图；第二幅的画面是猎人在追赶恐龙；第三幅是奔驰的猛犸图。

可哈莱金博士立即指出伯蒂在说谎。

试问，这是什么道理呢？

答案：那些所谓的古人类壁画显然是伪造的，因为恐龙不可能被古人类追赶。地球上的人类在恐龙绝迹数千万年之后才出现。

