



为什么会有不同颜色的头发

世界各地人的头发颜色各异,这是由人的头发中的金属元素不同而决定的。头发是黑色的,就证明头发中的铁和铜一样多;含

钛多,头发就是金黄色的;含钼多,头发就是红褐色的;含铜、铁和钴多,头发就是棕红色的。

为什么鲸鱼会喷水

鲸鱼是一种哺乳类动物,它的鼻孔长在头顶上,在水中它用肺呼吸,能一次储存很多空气,不用经常到水面换气。但当

它往水面换气时,它便会用鼻子呼吸,而呼吸时连带将海水喷出体外是由压力所造成的。

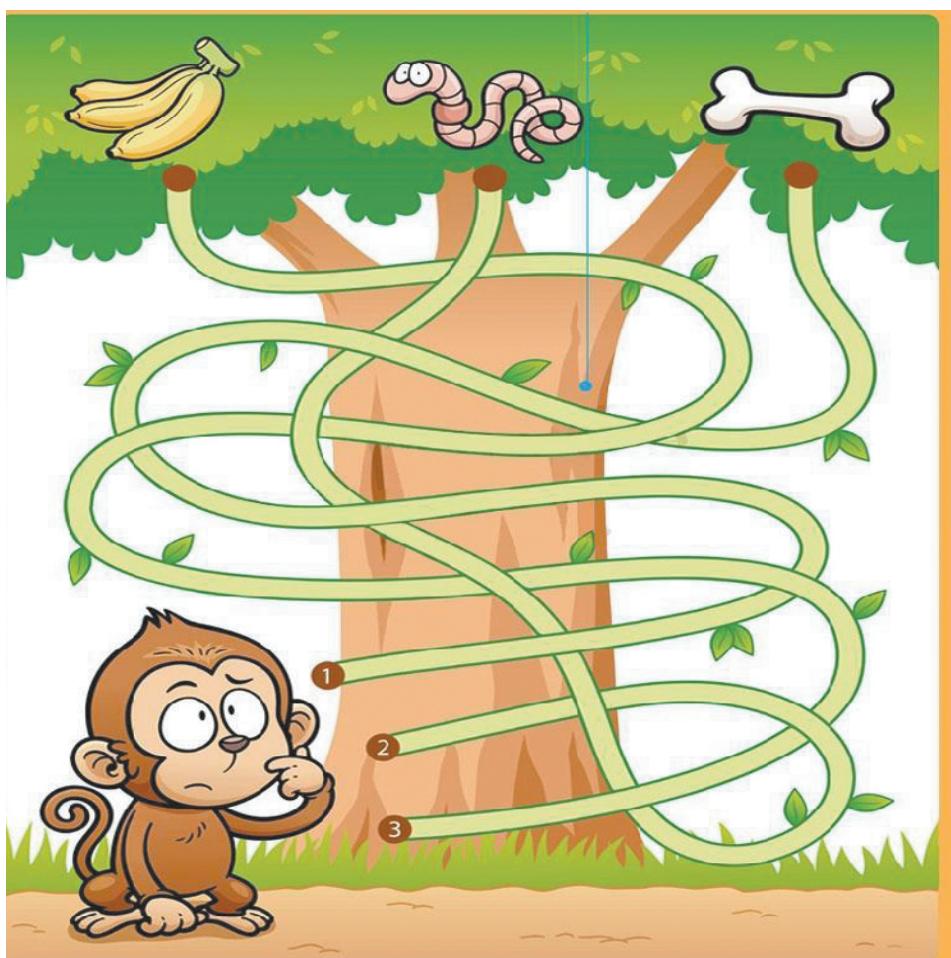
为什么灌满水的玻璃瓶不易破

有两个相同的玻璃瓶,一个空着,一个灌满了水,同时从相同的高度落到地面上,哪个瓶子容易破?一般来说,重的瓶子容易破。可是,当玻璃瓶灌满水后,瓶子里的水还有另外一个作用,即能减少瓶子的形变,反而使玻璃瓶不容易破了。

玻璃瓶破裂,大多是由形变引起的。空瓶子落地,地对瓶子产生一个压力,瓶子从外向里形变,最终破裂。玻璃瓶装满水,由于水是不可压缩的,从而减少了形变,使得玻璃瓶不易破裂。玻璃瓶里装满水,再拧紧瓶盖,就更不容易摔破了。



疯狂迷宫



寓言故事

狐假虎威

有一天,一只老虎正在深山老林里转悠,突然发现了一只狐狸,便迅速抓住了它,心想今天又可以美美地享受一顿了。

狐狸生性狡猾,它知道今天被老虎逮住以后,前景一定不妙,于是就编出一个谎言。狐狸对老虎说:“我是天帝派到山林中来当百兽之王的,你要是吃了我,天帝是不会饶恕你的。”

老虎对狐狸的话将信将疑,便问:“你当百兽之王,有何证据?”狐狸赶紧说:“你如果不相信我的话,可以随我到山林中走一走,我让你亲眼看看百兽对我望而生畏的样子。”

老虎想这倒也是个

办法,于是就让狐狸在前面带路,自己尾随其后,一道向山林的深处走去。

山林中的野兔、山羊、花鹿、黑熊等各种兽类远远地看见老虎来了,一个个都吓得魂飞魄散,纷纷夺路逃命。

转了一圈之后,狐狸洋洋得意地对老虎说道:“现在你该看到了吧,山林中的百兽,有谁不怕我?”

【寓意】老虎并不知道百兽害怕的正是它自己,反而因此相信了狐狸的谎言。狐狸不仅躲过了被吃的厄运,而且还在百兽面前大抖了一回威风。对于那些像狐狸一样仗势欺人的人,我们应当学会识破他们的伎俩。