



HAI ZI

ANG

RA

R

ANGHAIZI

让孩子 爱上科学

AISHANGKEXUE

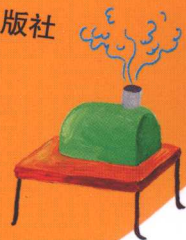
D E 的

浙江少年儿童出版社

问与答

W ENYUDA

橙版



DE

AISHANGKEXUE

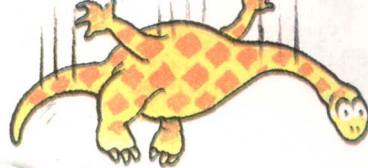


WENYUDA

让孩子 爱上科学的 问与答

橙版

艺林堂 编写
金贤正 插图
曾 洁 翻译



浙江少年儿童出版社

图字：11—2008—105 号

图书在版编目(CIP)数据

让孩子爱上科学的问与答·橙版/[韩]艺林堂编写;[韩]金贤正绘;曾洁译. —杭州:浙江少年儿童出版社,2009.5(2010.7重印)

ISBN 978-7-5342-5316-4

I. 让… II. ①韩…②金…③曾… III. 科学知识—儿童读物 IV. Z228.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 059430 号

Written by Uri Production

Illustrated by Jin Sun, Seo

Copyright YeaRimDang Publishing Co., Ltd. Korea
Originally published as “3Hangnyeon Gwahak Kwijeu”
by Yearimdang Publishing Co., Ltd. Republic of Korea
2003

Simplified Chinese Character translation copyright
2009 by Zhejiang Juvenile and Children's Publishing
House

Simplified Chinese Character edition is published by arrangement with YeaRimDang Publishing Co., Ltd. All rights reserved.

全球中文简体字版权授予浙江少年儿童出版社出版发行
版权所有,翻印必究

责任编辑 陈业欣

美术编辑 赵 洋

责任印制 阙 云

让孩子爱上科学的问与答·橙版

[韩国]艺林堂 编写 [韩国]金贤正 绘

曾 洁 译

浙江少年儿童出版社出版发行

(杭州市天目山路40号)

杭州杭新印务有限公司印刷 全国各地新华书店经销

开本 710×980 1/16 印张 10 印数 15206—17230

2009年5月第1版 2010年7月第3次印刷

ISBN 978-7-5342-5316-4 定价:16.50元

(如有印装质量问题,影响阅读,请与购买书店联系调换)



你一定要调动所有储备的知识，开动脑筋认真回答问题。一旦你解开我们精心设计的科学问题时，你就会不知不觉地喜欢上科学、爱上科学！此外，你也可以翻开题目后面的“答案与解说”，迅速补充更多的科学常识，让你体验科学所带来的无穷乐趣！等你看完这套书后，相信你的科学知识、分析能力及反应力都会大大提升哦！

你准备好了吗？快点跟我们一起挑战《让孩子爱上科学的问与答》吧！





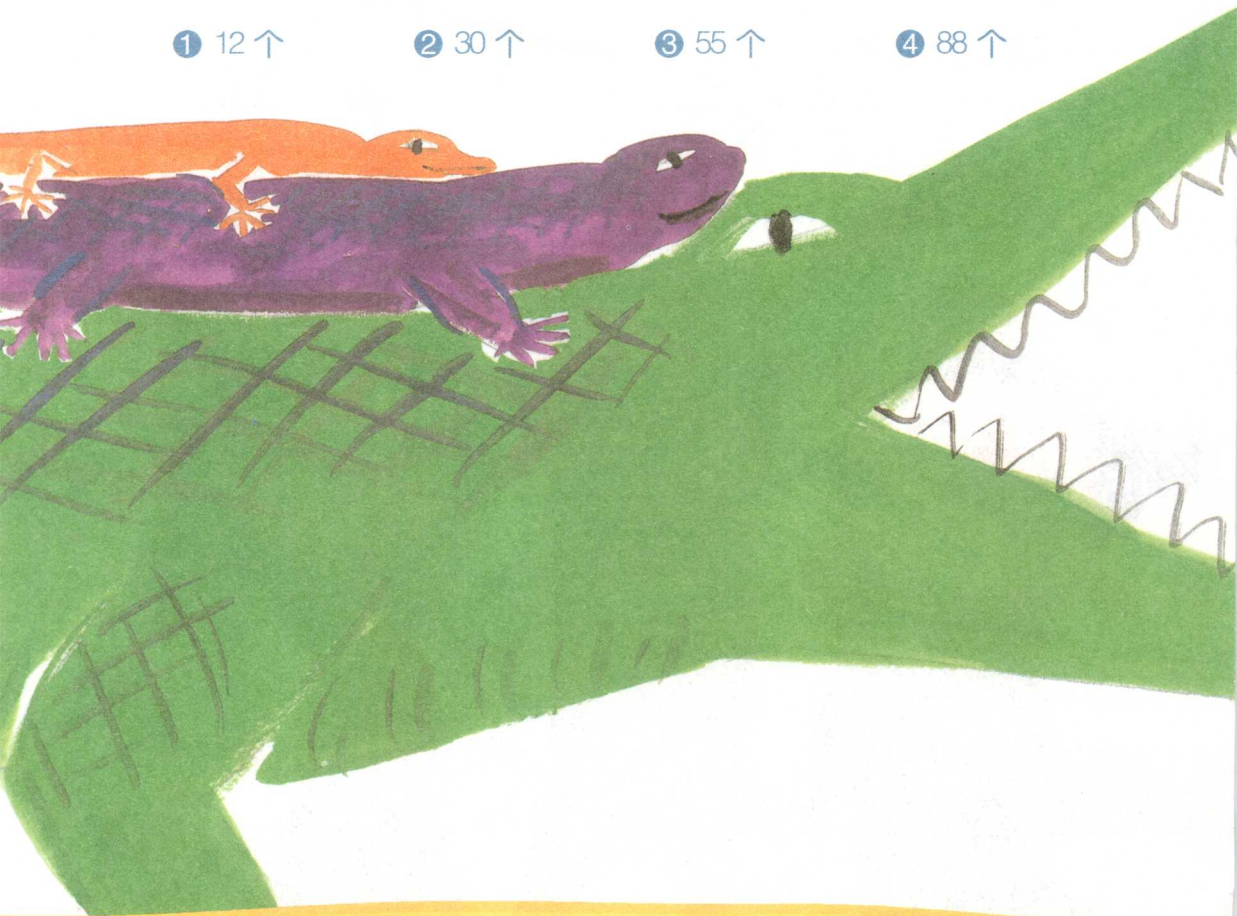
1 望着满天的繁星,我们可以用假想的线把星星连成不同的星座,它们有的像牛,有的像马,有的像羊……请问科学家把星星划分成几个星座了呢?

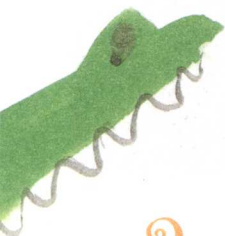
① 12 个

② 30 个

③ 55 个

④ 88 个





2 人的左眼和右眼是无法分开转动的，不过下面有一种动物的眼睛却可以分开转动，请问这是哪一种动物呢？

① 变色龙

② 鳄鱼

③ 壁虎

④ 蛇

3 如果一个杯子里装有水，我们该如何分辨里面是糖水还是盐水呢？

① 闻气味

② 看颜色

③ 尝味道

④ 摸摸看





4 请将正确答案填入空格内：

人类依肤色的不同，大致可区分为三种人，也就是白种人、黄种人、()。



5 有些人很容易因脱发而变成秃头，请问秃头可能是什么原因引起的呢？

① 喜欢梳头发

② 饮酒过度

③ 遗传

④ 不常洗头





6 小孩和大人的骨骼数量谁比较多?

- ① 小孩
- ② 大人
- ③ 一样多



7 人类的眼睛能够轻易地分辨出红、橙、黄、绿、蓝、靛、紫,以及它们之间的各种过渡色。请问动物也都能分辨颜色吗?

- ① 能
- ② 不能
- ③ 只有部分动物能





8 死海因为湖水盐度很高，
所以普通鱼类无法在里面
生存。请问人跳进死海后
会发生什么事？

- ① 过一会儿就会浮起来
- ② 身体会反转，头部朝下
- ③ 因脱水而死
- ④ 皮肤会变得更加白皙





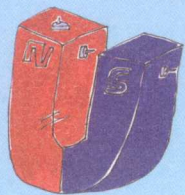
9 空气是无色、无味、可以自由移动的气体,请问空气是怎么移动的?

- ① 随意地移动
- ② 热空气向上、冷空气向下移动
- ③ 热空气向下、冷空气向上移动
- ④ 从空间大的地方移动到空间小的地方

10 我国位于太平洋沿岸。每年一到夏季,台风总会夹带着大量雨水从海上刮来。请问美国人怎么称呼这种风呢?

- ① 气旋
- ② 飓风
- ③ 威力威力
- ④ 台风





11

我们通常都会把地球画成圆
圆的球形,那么实际上地球
到底是什么形状的呢?

听不到



- ① 鸡蛋形
- ② 圆球形
- ③ 赤道部分略鼓的椭圆体
- ④ 北极部分凹陷的球形

12

我们的周围充满了空气,它看
不见也摸不着,请问空气到底
有没有重量呢?

- ① 有
- ② 没有





13 爬上高山或较高的建筑物时,我们的耳朵可能会耳鸣,请问这是为什么呢?

- ① 因为天气冷
- ② 因为气压比较低
- ③ 因为水蒸气增加
- ④ 因为空气增加



答案与解说

科学新知识问题一

1

答: ④

科学家把天上的星星划分成 88 个星座。

2

答: ①

变色龙的左眼和右眼可以完全独立地转动, 它们常常用一只眼睛搜索猎物, 用另一只眼睛察看周围的情况, 可算得上是地球上最厉害的“分眼大师”哦!

3

答: ③

糖或盐都能溶解于水中, 糖水尝起来是甜的, 盐水尝起来则是咸的。

4

答: 黑种人

黑色素越多的人肤色就越黑, 它可以保护皮肤不被晒伤。住在日晒强烈地区的人们, 皮肤里的黑色素会比较多, 皮肤也就会因此而较黑。

5

答: ③

导致秃头的原因至今还不清楚, 但一般多认为脱发是因为遗传、体内激素过多, 或是因生病、压力过大引起的。

6

答: ①

婴儿出生时骨骼总数为 275 块, 大人则为 206 块。这是因为人在成长的过程中, 骨骼数量会因为合并而减少。

7

答: ③

动物的辨色能力可以说是千差万别。小狗、小猫几乎不会分辨颜色, 它们眼中的世界就像黑白照片; 而鸟类对颜色的分辨能力则较强, 有助于它们降落和捕食。

答案与解说

科学新知识问题一

8

答: ①

死海是位于亚洲的一个大盐湖。人跳进死海后,即使不会游泳,也会自动浮上来,这是因为死海湖水的密度比人体的密度大很多,人可以像躺在床上一样地漂浮在水面上。

9

答: ②

热空气因为比较轻,所以会往上升;冷空气则因为比较重,所以会往下降。

10

答: ②

台风属于热带气旋,不同地区的居民对它有不同的称呼:北太平洋西岸的中国、日本等地,习惯上称它为“台风”;北太平洋东岸、大西洋沿岸的美国等地称它为“飓风”;而在澳大利亚,热带气旋则被称为“威力威力”。

11

答: ③

地球并不是圆球形的,因为地球自转时会产生离心力,所以导致赤道部分有一点鼓起,而略呈椭圆体。

12

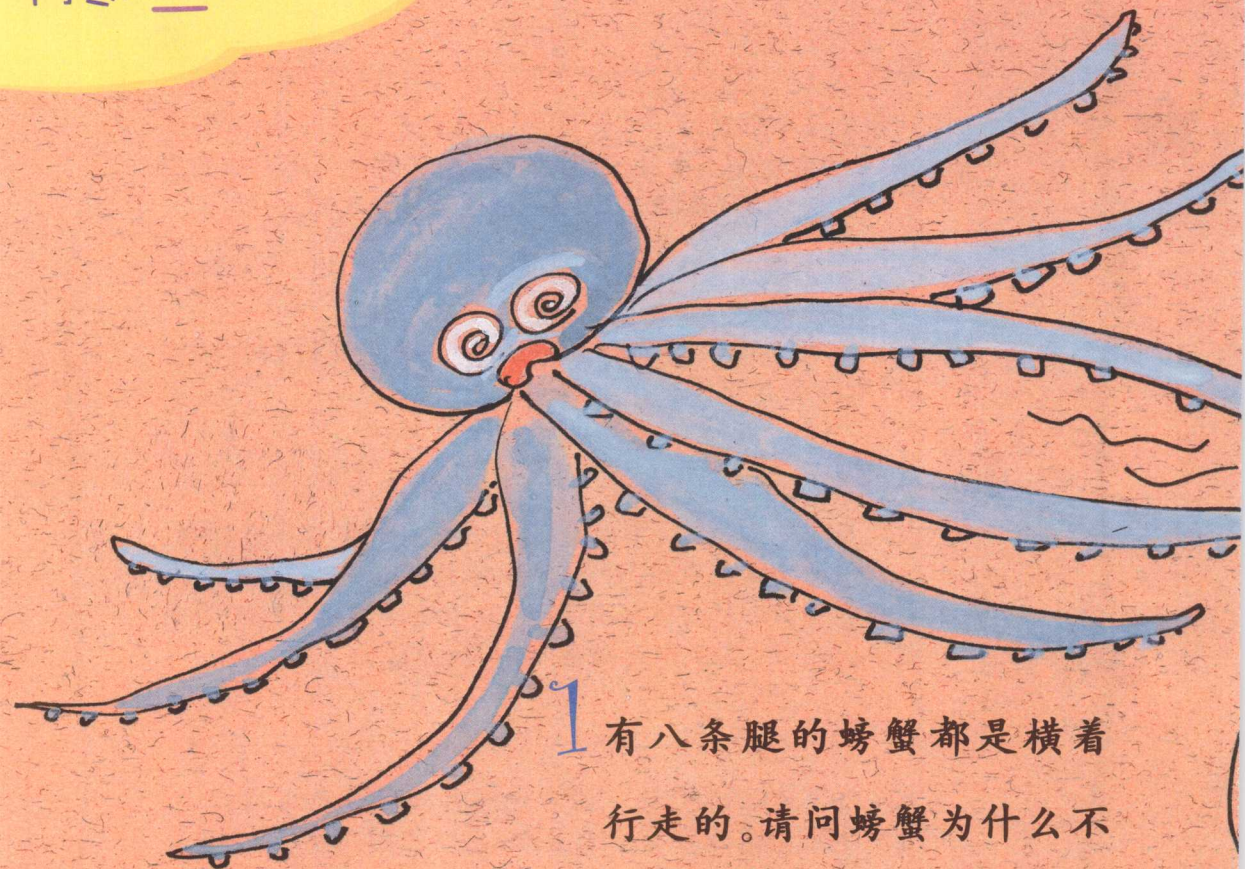
答: ①

空气分子虽然非常微小,我们的肉眼看不到,但它还是具有重量的哦!

13

答: ②

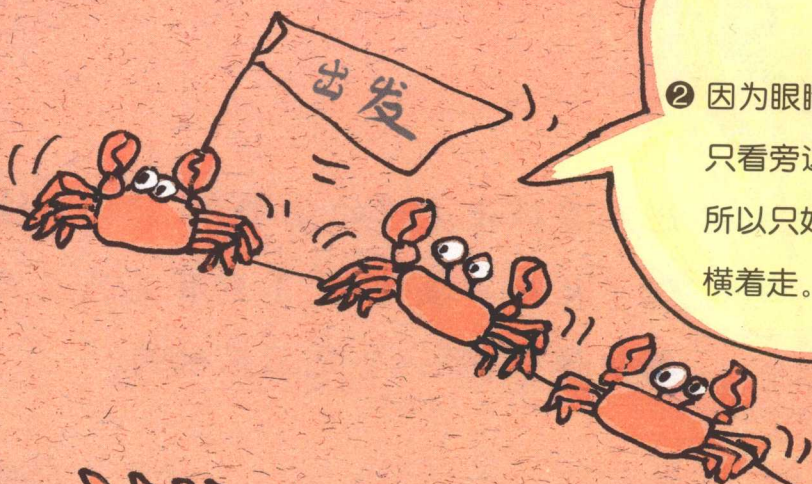
大气受地心引力作用,因此本身就具有压力,也就是所谓的“气压”。越往高处走,空气越稀薄,气压也就越低,此时如果耳朵内的气压较高,便无法与外界的压力平衡,于是空气便会往外流动,使耳朵因为发胀而产生耳鸣或听不到的现象。



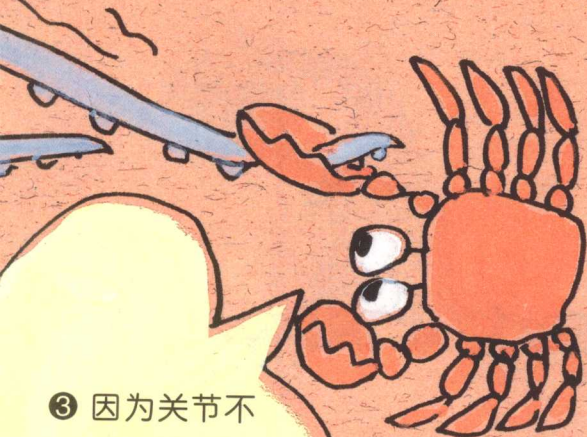
1 有八条腿的螃蟹都是横着行走的。请问螃蟹为什么不往前走，而要横着走呢？

① 横着走，速度快。

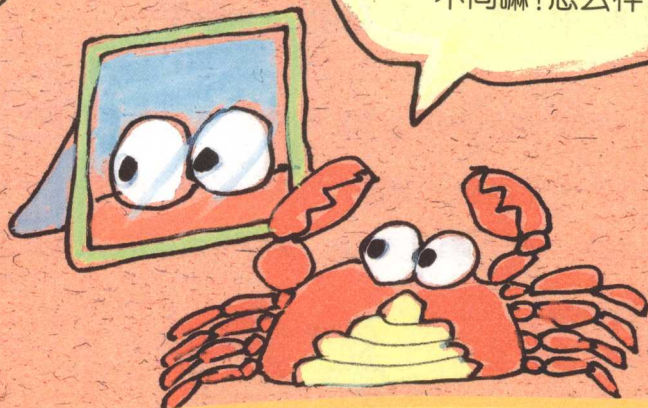




② 因为眼睛只看旁边，所以只好横着走。

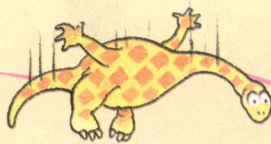


③ 因为关节不灵活，所以无法向前走。



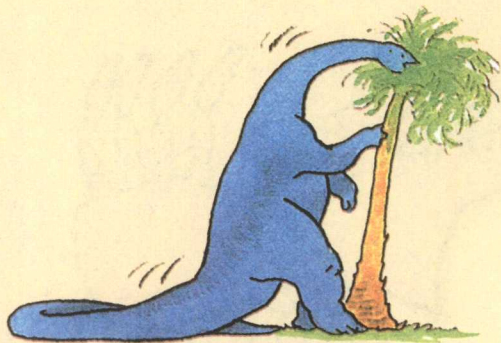
④ 嘻嘻，想有些与众不同嘛！怎么样？





2 恐龙曾经是地球的主宰者，它们在地球上存活了很长一段时间。下列有关恐龙灭绝原因的假设中，哪一个是不正确的？

- ① 因为陨石与地球相撞
- ② 因为火山爆发
- ③ 因为地球气温降低
- ④ 因为草食性恐龙的数量太多



3 下列有关太空运输工具——宇宙飞船的功能说明中，哪一项是不正确的？

- ① 协助处理或修复有故障及寿命耗尽的人造卫星
- ② 运送轨道空间站上所需的粮食、燃料及其他必需品
- ③ 以特殊摄影器材拍摄地球，进行整体观测或科学实验
- ④ 可重复使用多次

