

小灵通猜猜学

XIAOLINGTONGCAICAIXUE

○推测阶梯 TUICEJIETI

○联想魔方 LIANXIANGMOFANG

○识图解谜 SHITUJIEMI

红钻级

河北少年儿童出版社



小灵通猜猜学

XIAOLINGTONGCAICAIXUE



红钻级



主 编：任江哲 王晓岚

撰稿人：（以姓氏笔画为序）

左振腾 朱孟佳 李世勇

陆 伟 徐立群 韩 英

河北少年儿童出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

小灵通猜猜学. 红钻级/任江哲编. —石家庄: 河北少年儿童出版社, 2005

ISBN 7-5376-3021-6

I. 小… II. 任… III. 科学知识-少年读物
IV. Z228.1

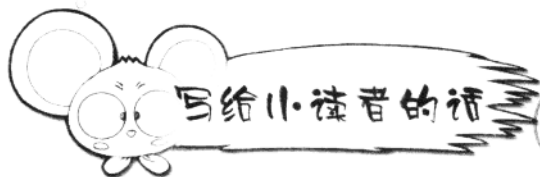
中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 第 103529 号

小灵通猜猜学·红钻级

主 编	任江哲	王晓岚					
作 者	左振腾	朱孟佳	李世勇	陆 伟	徐立群	韩 英	
绘 图	李海晨	邓秀芝	李 东	曹桂芬	赵建梅	赵 光	
责任编辑	杨旭刚						
美术编辑	牛亚卓						

出版发行	河北少年儿童出版社	(石家庄市工农路 359 号)
印 刷	河北新华印刷一厂	
开 本	850×1168	1/32
印 张	10.875	
版 次	2005 年 10 月第 1 版	2005 年 10 月第 1 次印刷
印 数	1—4000	
书 号	ISBN 7-5376-3021-6/G·2168	
定 价	14.90 元	

版权所有 翻印必究



写给小读者的话

亲爱的小读者们，你们愿意从书本中获得知识吗？还有，你们愿意做游戏吗？

你们的回答一定是：愿意！

那么我又问了：你们是否更愿意在做游戏的同时也能获得知识吗？

我想，你们的回答一定是：更愿意！

那么好吧，就来读读这本书吧。这就是一本能使你们从游戏的快乐中获得知识的综合类知识读物。

为什么这么说呢？因为这本书能够从你们的兴趣出发，引起你们的注意力，进而打开你们的心灵之窗，启迪你们的天赋智慧。如果让这些宝贵的灵性“躺”在大脑里“睡觉”，那该多么可惜啊！

具体讲，这本书就是用以“猜想”为主要形式的游戏，引起你们的兴趣，并在智力游戏的进行中快乐地增长见识。

全书分三个板块。1. 推测阶梯；2. 联想魔方；3. 识图解谜。每个板块即是一种游戏，由若干道小题组成；每道题都有答案，答案之后，还有大约 300 字的解释。

为了增加游戏的趣味性，每道题还标出一定的分值，小读者们通过解题，可得分或失分，从而对自己的知识水平有个大致的判断。另外，考虑到小读者的认知水平，每道题还有提示，通过提示可以更容易得出正确答案。当然，使用了提示，所得的分值就会相应降低。

怎么样，这样是不是很有趣呀？





一、推测阶梯	1
推测阶梯答案	34
二、联想魔方	121
联想魔方答案	133
三、识图解谜	223
识图解谜答案	265

一、推测阶梯

每道题从上到下给出五个词语，最后的问号是问你：上面这五个词语说的是什么事物，也就是让你说出答案。

那么答案是什么呢？请你开动脑筋，综合前面五个词语的含义，将答案“猜”出来。

请从第一个词语开始，依次在你的大脑中加入每个词语所给的信息，在尽可能少用词语的情况下，猜出答案。猜测时，最好用手或纸片挡住下面的词语，争取看到第一个词语时就能猜出答案来，这样你可以得到高分；如果猜不出，再下拉纸片看第二个词语；如还猜不出，再下拉。就这样，一直到第五个词语。

每个词语后面括号中的数字并不表示次序，而是代表分值。从第一个词语就猜对的得5分，到第二个词语猜对的得4分，到第三个词语猜对的得3分，依此类推。

如：

- 外壳平均厚 33 千米的星球（5 分）
- 中心温度 $2000^{\circ}\text{C} \sim 5000^{\circ}\text{C}$ （4 分）
- 被厚约 2000 千米的大气包裹着（3 分）
- 表面主要是水（2 分）
- 绕太阳旋转（1 分）？

答案是：地球。

如果你从第一个词语“外壳平均厚 33 千米的星球”就得出正确的答案的话，你就可得 5 分。假如看到第五个词语还不能得出正确的答案，那么就惨了，只有得零分了。

现在会了吧，那么就开始吧。

1.

- 长有细棒状触角的昆虫（5分）
- 主要在白天活动（4分）
- 长有鳞翅（3分）
- 它的色彩非常艳丽（2分）
- 《梁祝》（1分）？

2.

- 地球上海拔最高的洲（5分）
- 最南端（4分）
- 文森山（3分）
- 89℃（2分）
- 企鹅（1分）？

3.

- 主要由欧洲人的后裔组成的国家（5分）
- 768万平方千米（4分）
- 6个州2个区（3分）
- 羊毛（2分）
- 堪培拉（1分）？

4.

- 由音乐、舞蹈和默剧综合的一门艺术（5分）
- 五种基本姿势（4分）
- 起源于欧洲（3分）
- 《天鹅之死》是其经典剧目（2分）
- 足尖（1分）？



5.

- 靠丙烷气体在空中旅行 (5 分)
- 柳条筐篮子 (4 分)
- 尼龙气袋 (3 分)
- 热空气 (2 分)
- 飞行 (1 分)?

6.

- 有“回声定位”功能的动物 (5 分)
- 飞行 (4 分)
- 在夜间活动 (3 分)
- 以昆虫为食 (2 分)
- 哺乳动物 (1 分)?

7.

- 瞳孔能变大或变小的家养动物 (5 分)
- 爱清洁 (4 分)
- 能从高处安全落下 (3 分)
- 胡子 and 身体一样宽 (2 分)
- 善于捕捉老鼠 (1 分)?

8.

- 外壳平均厚 33 千米的星球 (5 分)
- 中心温度 $2000^{\circ}\text{C} \sim 5000^{\circ}\text{C}$ (4 分)
- 被厚约 2000 千米的大气包裹 (3 分)
- 表面主要是水 (2 分)



●绕太阳旋转并有人类居住（1分）？

9.

●外形像一段木头的动物（5分）

●古生物（4分）

●非常危险（3分）

●卵生（2分）

●爬行（1分）？

10.

●有强力引擎的汽车（5分）

●四轮驱动（4分）

●轮胎有粗深的沟纹（3分）

●车体坚固（2分）

●善于越野（1分）？

11.

●冬季里睡鼠惟一所做的事情（5分）

●心脏几分钟跳一下（4分）

●体温降低（3分）

●听觉和视觉的灵敏度下降（2分）

●靠消耗体内脂肪维持生命（1分）？

12.

●有8~12个汽缸的汽车（5分）

●时速可达400千米（4分）

●车轮宽大而光滑（3分）



●车体是铝制外壳（2分）

●只坐一人（1分）？

13.

●非洲北部的地貌（5分）

●面积900多万平方千米（4分）

●炎热干燥（3分）

●仙人掌（2分）

●最大的荒漠（1分）？

14.

●“恐怖蜥蜴”（5分）

●6400万年前（4分）

●爬行动物（3分）

●体形巨大（2分）

●化石（1分）？

15.

●长形的天体（5分）

●有头有尾（4分）

●头部是一个核（3分）

●每76年重现一次（2分）

●英国天文学家哈雷（1分）？

16.

●现存最大的陆地动物（5分）

●古老的哺乳类动物之一（4分）



- 很聪明 (3 分)
- 牙齿珍贵 (2 分)
- 鼻子有灵敏的触角和嗅觉 (1 分)?

17.

- 通常在大帐篷中表演 (5 分)
- 巡回演出 (4 分)
- 动物 (3 分)
- 小丑 (2 分)
- 空中飞人 (1 分)?

18.

- 随水滴的落下而增长的石头 (5 分)
- 石灰岩 (4 分)
- 千百年 (3 分)
- 溶洞 (2 分)
- 乳、笋、柱 (1 分)?

19.

- 由沙、纯碱、石灰石制造出的物体 (5 分)
- 1500℃ (4 分)
- 绝缘 (3 分)
- 有坚硬而不起化学反应的表面 (2 分)
- 透光 (1 分)?

20.

- 主要分为三大教派的宗教 (5 分)



●教徒超过 16 亿 (4 分)

●圣餐 (3 分)

●《旧约全书》(2 分)

●复活节 (1 分)?

21.

●“吃生肉的人”或“真正的人”(5 分)

●身穿北极熊的皮 (4 分)

●狗拉雪橇 (3 分)

●打猎 (2 分)

●住在最北端 (1 分)?

22.

●常在河床找到的宝物 (5 分)

●美丽而稀有 (4 分)

●“非洲之星”(3 分)

●不易磨损 (2 分)

●单一结晶体 (1 分)?

23.

●19 世纪俄国最伟大的作家 (5 分)

●主张“道德自我修养”(4 分)

●创作了长篇历史小说《战争与和平》(3 分)

●《安娜·卡列尼娜》是其第二部巨著 (2 分)

●他的最后一部影响巨大的作品是《复活》(1 分)?



24.

- 它的前身是安徽的徽剧，通称“皮黄戏”（5分）
- 四大徽班进京（4分）
- 唱腔以徽调的二黄和汉调的西皮为主（3分）
- “四大名旦”、“四大须生”（2分）
- 梅兰芳（1分）？

25.

- 我国历史上第一个伟大的爱国诗人（5分）
- 楚国三闾大夫（4分）
- “受命不迁，生南国兮”、“苏世独立，横而不流”（3分）
- 《离骚》、《天问》（2分）
- 端午节（1分）？

26.

- 蜈蚣的近亲（5分）
- 每次移动10~20只足（4分）
- 吃腐烂的植物（3分）
- 能发出臭味（2分）
- 千足（1分）？

27.

- 产于中国的世界上最大的两栖动物（5分）
- 主要分布在长江以南各省（4分）
- 喜欢生活在海拔200~1600米的山区溪流中（3分）
- 名字叫鱼而不是鱼（2分）
- 叫声酷似婴儿的哭声（1分）？



28.

- 世界上最大的木结构建筑群（5分）
- 东方最大的宫殿（4分）
- 太和殿（3分）
- 皇宫（2分）
- 南门是天安门（1分）？

29.

- 基本教义是“四谛”的一种宗教（5分）
- 佛陀（4分）
- 四大菩萨（3分）
- 观音（2分）
- 释迦牟尼（1分）？

30.

- 住在“孔雀之乡”的民族（5分）
- 妇女穿短而紧的筒裙（4分）
- 能歌善舞（3分）
- 西双版纳（2分）
- 新年是泼水节（1分）？

31.

- 一个遍及世界各地的流浪民族（5分）
- 故乡在印度北部（4分）
- 过去以大篷车为家（3分）
- 妇女能歌善舞，会占卜和巫术（2分）

- 印度电影《大篷车》(1分)?

32.

- 自号“始皇帝”的人(5分)
- 建立中央集权统治制度(4分)
- 统一了货币、文字和度量衡(3分)
- “焚书坑儒”(2分)
- 万里长城(1分)?

33.

- 爬行动物中最大的一个种群(5分)
- 不在海洋中生存(4分)
- 多数是卵生(3分)
- 有的尾巴掉下来可以再生(2分)
- 多数喜欢晒太阳(1分)?

34.

- 最强最亮的光(5分)
- 用它可以进行全息摄影(4分)
- 可穿透钢板(3分)
- 笔直而狭窄的光线(2分)
- “死光”(1分)?

35.

- 长在岩石、墙壁等表面上的一类植物(5分)
- 外形呈块状(4分)
- 体型十分细小(3分)



●像墙壁上的硬壳（2分）

●怕污染（1分）？

36.

●惟一会飞的无脊椎动物种类（5分）

●数量超过已知动物总数的一半（4分）

●全身分头、胸、腹三部分（3分）

●复眼（2分）

●蚱蜢（1分）？

37.

●由“视觉暂留”产生的艺术形式（5分）

●被称为“第七艺术”（4分）

●源于照相术（3分）

●往往用票房数来衡量它是否成功（2分）

●奥斯卡金像奖（1分）？

38.

●一种常见的小型自卫武器（5分）

●“勃朗宁”是其一著名品牌（4分）

●可单手握持射击（3分）

●在50米内有良好的杀伤力（2分）

●一般由军官佩带（1分）？

39.

●在光谱中靠近红色的光线（5分）

●人眼看不见（4分）



- 它能产生热辐射线 (3 分)
- 热成像技术依赖于它 (2 分)
- 越热的物体, 这种辐射就越强 (1 分)?

40.

- 机翼能旋转的飞机 (5 分)
- 可在空中停留 (4 分)
- 不用机场 (3 分)
- 它多用于救难 (2 分)
- “黑鹰” (1 分)?

41.

- 位于地中海之北的洲 (5 分)
- 伏尔加河是其最长的河流 (4 分)
- 首先出现工业革命 (3 分)
- 文艺复兴 (2 分)
- 全称是“欧罗巴洲” (1 分)?

42.

- 他的祖父项燕是楚国的名将 (5 分)
- 率八千子弟兵渡江北上作战 (4 分)
- 有“拔山举鼎”之力 (3 分)
- 破釜沉舟 (2 分)
- 自刎乌江 (1 分)?

43.

- 史称“汉高祖”的皇帝 (5 分)