

# 家庭趣味知识

JIATING QUWEI ZHISHI TIKU

# 题库



- 开心一刻 —— 阿呆的故事
- 开考即兴题
- 敏锐(决断)力题
- 观察(注意)力题
- 思维(推理)力题
- 想像(创造)力题
- 判断(分析)力题
- 应变(适应)力题
- 百科知识题

主编：公羽 言午

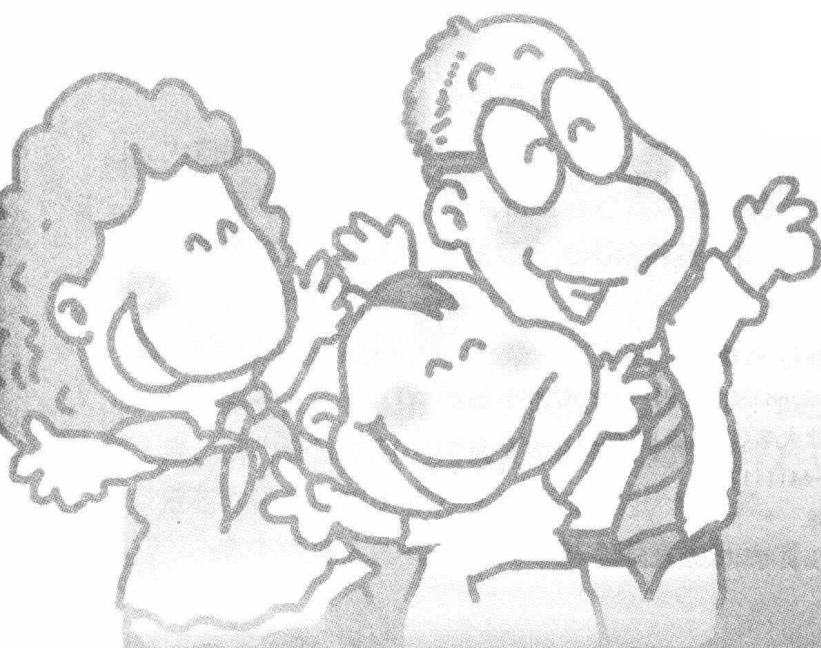
湖南少年儿童出版社

A  
提升版

# 家庭 趣味知识题库

**A**  
提升版

策 划：陈士平  
主 编：公 羽 言 午  
编写者：《家庭趣味知识题库》编写组  
电脑制作：SPRITE工作室



### 图书在版编目(CIP)数据

家庭趣味知识题库. A, 提升版/公羽, 言午主编.  
长沙: 湖南少年儿童出版社, 2004.1  
ISBN7-5358-2481-1

I. 家… II. ①公…②言… III. 科学知识-少年读物  
IV. Z228.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 111365 号

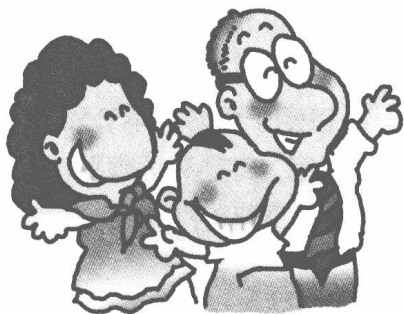
### 家庭趣味知识题库 A(提升版)

主 编: 公 羽 言 午  
责任编辑: 陈士平  
封面设计: 杨柳洋  
电脑制作: SPRITE 工作室  
出版发行: 湖南少年儿童出版社  
(长沙市展览馆路 66 号)  
经 销: 湖南省新华书店  
印 刷: 长大成彩印有限公司  
开 本: 787×1092 1/16  
印 张: 14  
印 数: 1-8000  
版 次: 2004 年 2 月第 1 版第 1 次印刷  
书 号: ISBN7-5358-2481-1/G·1235  
本册定价: 20.00 元 全套二册定价: 40.00 元

#### 【版权所有, 请勿翻印、转载】

邮购联系: 0731-2568336 邮 编: 410005  
承印厂地址: 长沙大学(洪山庙)本部内  
电 话: 0731-4411117  
邮 编: 410008  
如有倒装、破损、少页等印装质量问题,  
可与承印厂调换。





## 编者的话

### \* 调查问卷

中国有3亿多个普通家庭，大多数家庭中，父母与孩子每天生活在一起。家庭对孩子的智力发展及身心健康影响如何呢？据家庭教育、社会问题和心理学等方面专家对北京、上海、天津、重庆、广州、武汉、沈阳、西安等8大城市的8000个普通家庭进行的问卷调查显示：这些家庭中，父母与孩子同吃同住的“二同家庭”占73.2%；父母与孩子不仅同吃同住，还同学习、同娱乐的“四同家庭”只占26.8%。在所有“二同家庭”中，品学兼优、性格开朗、乐于交际、学有专长的孩子仅占1/3；而在“四同家庭”中这样的孩子占到4/5。显而易见，“四同家庭”对于孩子的健康成长更为有利一些。

### \* 专家分析

调查还表明，许多家庭虽然也舍得智力投资，但在怎样开发训练孩子的智力方面却显得不得要领或力不从心。专家分析：这一方面是家庭中缺乏“同学习”这种极为重要的交流和沟通方式所造成的；另一方面是缺少趣味性和操作性强的书籍，作为普通家庭开发和培养孩子智力的有效工具。

### \* 设计意图

鉴于此，我们在有关专家的极力支持下，以全新视角、全新方位和全新思维，精心设计编写出这套《家庭趣味知识题库》（A提升版、B加强版）图书，旨在为孩子们提供智力开发和训练的优质资源。

本书根据人的智力结构的基本要素设计而成。全书设计的题型有：开考即

兴题、敏锐（决断）力题、观察（注意）力题、思维（推理）力题、想像（创造）力题、判断（分析）力题、应变（适应）力题、百科知识题共8个题型。题目根据家庭成员的年龄结构来搭配，并附有参考答案，以便于查对。本书还设有“开心一刻——阿呆的故事”和“考场休息室”两个栏目，穿插笑话幽默，使应考者答题有张有弛。“智商分析台”供主考官、应考者进行评析打分。

## \*互动竞赛

测试时，可设主考官1人，应考者1人（或若干人），每个题组按规定时间考完后，由主考官评分或与应考者一起评分。也可主考官与应考者互换角色，孩子当主考官，家长当应考者。这样，全家互考竞答，扬长补短，一起查资料，想答案，营造学习氛围，促进交流沟通。孩子从中满足求知猎奇、争强好胜的心理，激发学习兴趣，提高智力发展速度。家长也在与孩子共同学习的过程中不断充实自己，提高自身素质。

阅读使用本书，要达到什么样的目的呢？借用一位科学家的话说，“重要的不是获得知识，而是发展思维能力。”在21世纪知识经济时代，竞争激烈的社会环境需要我们与时俱进，不断提升自身各方面能力，尤其是创造性思维能力。因为，知识将会随着时代进步而不断更新、扬弃，而创造性思维则是推动时代不断向前发展的推进器。因此，我们要让孩子们通过阅读使用本书，培养创造性思维，开启智慧大门，从而引领他们步入人生成功之路。

本书所有题目，均由各专业优秀教师和专家教授拟制或编写而成，并经湖南电视台《超级英雄》栏目组著名出题专家公羽先生审定。可以毫不夸张地说，不论从内容还是从形式上来看，本书都属于上乘之作。我们希望，这套图书能成为每一个热爱阅读和学习的家庭的必备之书。

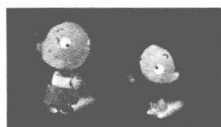
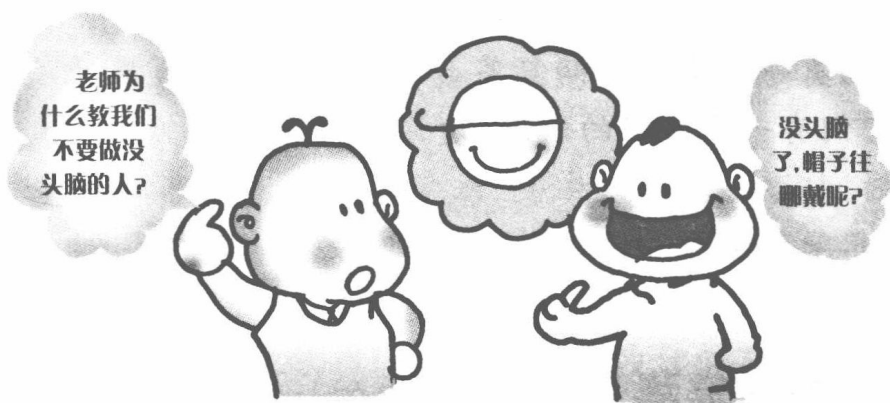
仓促之间，书中难免会出现一些错误和不妥之处，敬请朋友们不吝教正。

愿《家庭趣味知识题库》早日走进千家万户！



# 题组 001 号 (100 分)

总时间：40 分钟 总得分：\_\_\_\_\_



主考官：

应考人：

考试时间：

年 月 日



## 开考即兴题 (5 分)

得分

时间 2 分钟



智齿一般是从几岁开始长出来?

☐ A. 16 岁

☐ B. 18 岁



## 敏锐(决断)力题 (10 分)

得分

时间 4 分钟



“近在咫尺”常用来形容距离之短,到达之易,那么“一咫”到底有多近?

☐ A. 1 寸

☐ B. 5 寸

☐ C. 8 寸

☐ D. 9 寸



## 观察(注意)力题 (15分)

得分

时间 6分钟



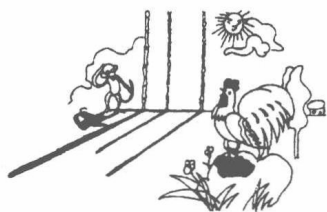
这里有一只水壶、两只茶壶和一只洒水壶,看上去都很漂亮,但它们有一个共同的缺点,请你指出来。



## 思维(推理)力题 (15分)

得分

时间 6分钟



小猴想找一根最长的竹竿爬上去,但竹竿太高,看不清哪根最高,但小猴一拍脑袋,对公鸡说:“我知道了。”你想一想为什么。



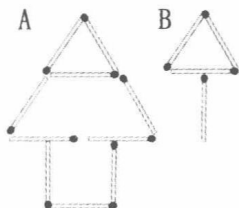
## 想像(创造)力题 (20分)

得分

时间 7分钟



图A的样子很像座房子。现在请你移动其中的3根火柴,使图A变成3个图B的形状,该如何移动呢?



爸爸:“小约尼,今天是你的生日,想要买些什么礼物?”

约尼:“爸爸,就买一只小鼓吧!”

爸爸:“小鼓?一天到晚咚咚咚咚,会让我听得头也要裂开的。”

约尼:“不,亲爱的爸爸,我保证只在你睡着的时候才敲。”



## 判断(分析)力题 (15分)

得分

时间 7 分钟



大侦探要招募一名助手,要求助手不仅有超人的探案智慧,而且要有精湛的驾车技术。

一天,一名小伙子前来应招。当考到驾车一项时,侦探让他到公路上转一圈。车上公路后,侦探开始问小伙子的学习情况。一谈起小伙子爱谈的话题,他眉飞色舞,滔滔不绝。但是侦探忽然叫他停车,并告诉他不能录用。请问,大侦探为什么不能录用他?



## 应变(适应)力题 (15分)

得分

时间 6 分钟



已知老高和爱人年龄的差数等于大儿子和二儿子年龄的差数,也等于二儿子和三儿子年龄的差数。大儿子和二儿子两人年龄的乘积等于父亲的岁数;二儿子和三儿子年龄的乘积等于母亲的岁数。全家五口人年龄的总和是 119 岁。想一想:老高一家五口人的年龄各是多少。



## 百科知识题 (5分)

得分

时间 2 分钟



地球自转一周 360 度所需的时间是:\_\_\_\_\_。



# 参考答案



A. B

B. C

C. 它们共有的一个缺点就是壶嘴部分低于壶口。

D. 从影子看,左边第一根最长。

E.



F. 驾驶汽车应精神高度集中,决不能没完没了地与人交谈,这是最起码的交通常识。小伙子连这一点都做不到,当然不可能被大侦探选中。

G. 老高一家人的年龄有些特殊,老高和爱人都是 49 岁,大儿子、二儿子和三儿子是三胞胎的孪生子,都是 7 岁。

H. 23 时 56 分 4 秒。

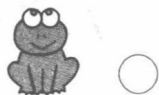
智商  
分析台



35 分以下

偏低

需提高



36-66 分

一般

要努力



67-80 分

较高

再加油



81-91 分

很高

多满足



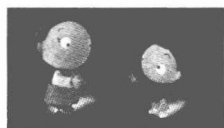
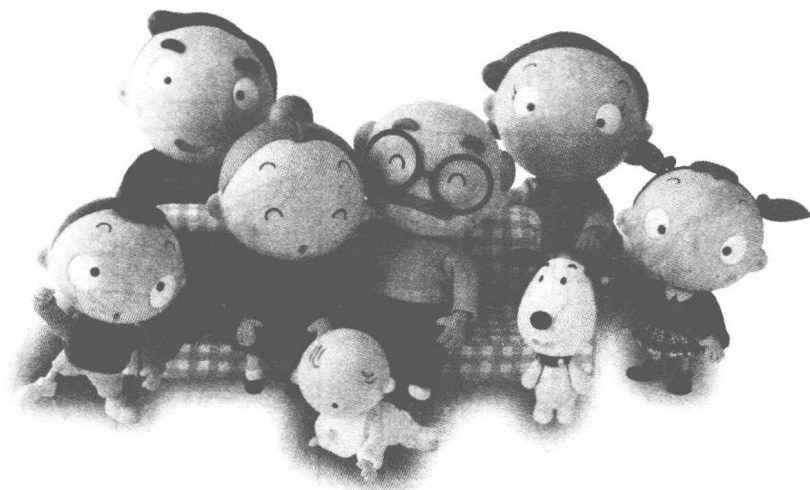
92-100 分

特高

别骄傲

# 题组 002 号 (100 分)

总时间：40 分钟 总得分：\_\_\_\_\_



主考官：

应考人：

考试时间：

年 月 日



## 开考即兴题 (5 分)

得分

时间 2 分钟



中国第一个世乒赛男单冠军是：

- ☐ A. 庄则栋      ☐ B. 荣国团



## 敏锐(决断)力题 (10 分)

得分

时间 4 分钟



珠穆朗玛峰的高度为 8848.13 米,这个数据精确到了：

- ☐ A. 米      ☐ B. 分米  
☐ C. 厘米      ☐ D. 毫米



## 观察(注意)力题 (15分)

得分

时间 6分钟



两幅图有 8 个不同之处,请你找出来。



## 思维(推理)力题 (15分)

得分

时间 6分钟



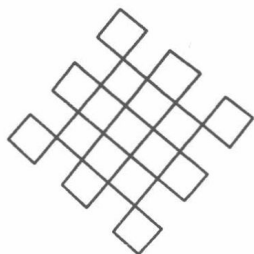
王先生患有先天性心脏病,医治多年不见减轻。一天,他在藤椅上睡着了,做了一个梦。梦见在街上走时,看见沿街商店的招牌被风吹得摇摇欲坠。他想快点离开,可双腿就是不听使唤。正在这时,王太太回来了,怕他着凉,便往他身上盖了一条毛毯。王先生在梦中吓了一跳,以为招牌真的掉下来了,终因心脏衰竭一梦而死了。你觉得这件事真实吗?为什么?



## 想像(创造)力题 (20分)

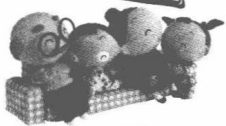
得分

时间 7分钟



左图为 52 根火柴搭成 22 个大大小小的正方形,你能拿掉 8 根火柴,拆去 12 个正方形,而剩下 10 个正方形吗?

考场休息室



经理：“我的铅笔在哪儿？”

秘书：“夹在您的耳朵上。”

经理：“你没看见我很忙吗？快告诉我，夹在哪只耳朵上？”



## 判断(分析)力题 (15分)

得分

时间 7 分钟



一次，暴乱分子占据了一座小城，他们严把城门，使警方摸不清总共有多少暴徒。警方派一名精明的小伙子设法混进城去侦察。没想到，小伙子混入城后，却不能出来，但他托一老者给警方送来两截甘蔗、两个苹果。警方接到甘蔗和苹果后，马上判断出暴乱分子的人数，集中力量夺回了那座小城。

你知道甘蔗和苹果暗示的是什么吗？



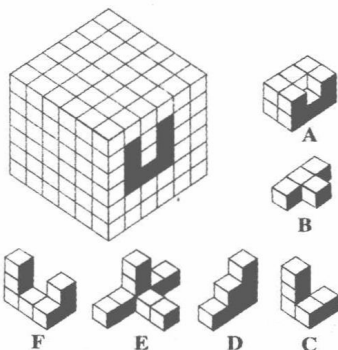
## 应变(适应)力题 (15分)

得分

时间 6 分钟



图中的立方体上挖了一个“凹”形的“通道”，请你指出 A~F 六种形状的几何体中，哪些可以从“通道”中穿越过去？



## 百科知识题 (5分)

得分

时间 2 分钟



月亮的背面是什么？\_\_\_\_\_。

# 参考答案



A. B

B. B

C. 8个不同处在右图圆圈中:



D. 不真实 如果真是那样,王先生的梦便无人知晓了。

E.



F. 两截甘蔗为“11”,两个圆苹果为“00”,按顺序写来便可知,暴徒总人数为1100人。

G. 除A以外的其它几何体都可从“通道”中穿越过去。

H. 环形山。



35 分以下

偏低

需提高

36-66 分

一般

要努力

67-80 分

较高

再加油

81-91 分

很高

多满足

92-100 分

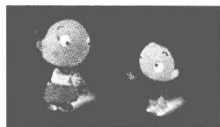
特高

别骄傲



# 题组 003 号 (100 分)

总时间：40 分钟 总得分：\_\_\_\_\_



主考官:

应考人:

考试时间:

年 月 日



## 开考即兴题 (5分)

得分

时间 2 分钟



世界上血压最高的动物是什么?

☐ A. 长颈鹿

☐ B. 大象



## 敏锐(决断)力题 (10分)

得分

时间 4 分钟



男女体操比赛的项目不尽相同,下列哪项不是男子体操比赛项目:

☐ A. 自由体操

☐ B. 跳马

☐ C. 单杠

☐ D. 高低杠



## 观察(注意)力题 (15分)

得分

时间 6分钟



一位画家为一位舞蹈演员画像。他没有仔细观察,便把不停旋转着的女演员画成图中所示的样子,你看有哪几处画错了?



得分

时间 6分钟



## 思维(推理)力题 (15分)

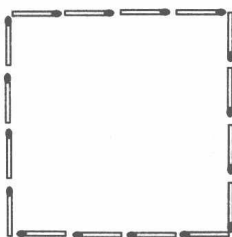
老师要通过智力测试来选定两名节目主持人,他让全班同学站成一排,站的位置可以自由挑选。站好后,老师一次又一次地让奇数位置的人往前站出来,让最后剩下的两名同学做节目主持人,现在已知班上共有 50 人,如果莎莎同学想做主持人的话,她应站在什么位置上?



## 想像(创造)力题 (20分)

得分

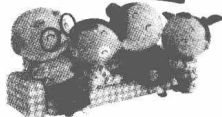
时间 7分钟



左图是用 16 根火柴组成的正方形,再给你 11 根火柴,请把它分成面积相等的四份。

注:只要面积相等,形状可以不同。

考场休息室



妈妈:“这是妈妈治红眼病用的眼药水,你怎么能随便玩呢?”

毕克:“我在给小白兔点眼药水呢!你的红眼病传染给它了”。



## 判断(分析)力题 (15分)

得分

时间 7 分钟



在女性专用的蒸汽浴室里,一个女招待被杀,她被刺中柔软的腹部。从她的伤口判断,凶器可能是短刀一类的东西。可浴室里除了一个保温瓶以外,根本找不出类似凶器的刀具。

因为案发时,还有另一个女招待同在浴室,所以,此人被认为是凶手。可是,人们并没有看见她带任何凶器走出浴室。

但警官却斩钉截铁地对那个女招待说:“你就是凶手!”请问,这是为什么?



## 应变(适应)力题 (15分)

得分

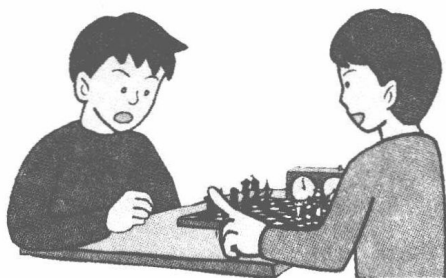
时间 6 分钟



甲、乙两班举行象棋对抗赛,甲班参加比赛的有王、何、李,乙班参加比赛的有陶、林、赵。

甲班的李对裁判说:“从以前的比赛结果看,王能胜林,而林能胜何,何能胜赵。”裁判说:“第一轮比赛他们都不能成为对手。”

请问,第一轮比赛谁和谁是对手?



## 百科知识题 (5分)

得分

时间 2 分钟



世界上面积第二大的国家是:\_\_\_\_\_。



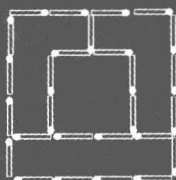
A. A

B. D

C. ①重心不对,这样旋转会立即倒地;  
②裙子在旋转时应该飘起来;  
③两只手中所抓的带子不应该坠下。

D. 应站第一或三十三号位。

E.



F. 凶器是冰做的刀。为了不使冰刀融化,凶手将其放进保温瓶里带进浴室,趁女招待不备,将其刺死。蒸汽浴室的热气一会儿就将冰刀融化得无影无踪。

G. 林和李是对手,何和陶是对手,王和赵是对手。

H. 加拿大。



35 分以下

偏低

需提高



36-66 分

一般

要努力



67-80 分

较高

再加油



81-91 分

很高

多满足



92-100 分

特高

别骄傲