



# 智力竞赛100个

方惠泰 编著



# 智力竞赛100个

方惠泰编著

少年儿童出版社

# 智力竞赛 100 个

方惠泰 编著

缪群飞 方关通 插图

吴傲芦 装帧

少年儿童出版社出版

(上海延安西路 1538 号)

新华书店上海发行所发行

上海市印刷十二厂排版

儿童印刷厂印刷

开本 787×1156 1/32 印张 4.625 字数 73,000

1984 年 9 月第 1 版 1985 年 3 月第 2 次印刷

印数 17,600—67,600

统一书号: R13024 182 定价: 0.49 元

## 写在前面

这里选编了一百个智力竞赛题。这些题目多是小朋友日常生活中经常接触到的东西，可以帮助你提高观察力、思考力、注意力、记忆力以及分析、概括等多方面的能力。并能从中得到许多有用的知识。

小朋友们阅读这本书时，可根据分类逐个逐个地去做例题，不要急于翻阅答案，而应尽量用脑思考，然后再核对答案，这样才收效较大。

为了提高小朋友们学习的兴趣，每题设有“得分参考”，这“得分参考”不一定标准，可根据读者年龄、程度和实践情况，酌情放宽(或减少)时间和分数。

编者

一九八三年八月

## 目 录

|   |                  |     |
|---|------------------|-----|
| 一 | 常识测验 .....       | 1   |
| 二 | 归类训练 .....       | 12  |
| 三 | 找错 .....         | 23  |
| 四 | 想想算算 .....       | 34  |
| 五 | 动脑筋, 找原因 .....   | 45  |
| 六 | 九宫迷 .....        | 56  |
| 七 | 巧拼图形 .....       | 67  |
| 八 | 分清主次的训练 .....    | 79  |
| 九 | 记忆力和注意力的测试 ..... | 88  |
| 十 | 附加题 .....        | 101 |

## 一 常 识 测 验

很多具有一定知识性的事物，由于我们经常接触它或运用它，便成为常识了。正因为如此，有不少人便不去注意它们的内在联系和相互变化，有时就被普通的知识或简单的事物卡住，不知所措。下面选编了一些例题，测验你所学习的知识和所掌握的科学、生活常识情况。促使你对周围事物的观察和兴趣。



1 如果你家的窗户是朝南的，那么，你面对窗户站着，能否在 3 秒钟内，说出你的左手、右手和背后是什么方向呢？



得分参考

3 秒内：2 分

4—6 秒：1 分

6 秒以上：0 分

2 小鸡长大是大公鸡或大母鸡，小毛狗长大是大花狗，它们的外形虽有一定的变化，但形态基本相似。而有些动物，在它们的生命阶段中，虽也是从小到大，但形态、肤色变得毫不相同了。

现在，你能列举两种这样的“变态”动物吗？



得分参考

12 秒内：2 分

13—15 秒：1 分

15 秒以上，回答不出或答错：0 分



3 为了预防或医治疾病，不少小朋友都打过针。但在注射前，医务人员总在注射部位的皮肤上，用棉花擦它几下。你知道这是什么棉花？能不能再进一步说明这种棉花的作用？



得分参考

4 秒内：2 分

5—6 秒：1 分

6 秒以上：0 分

4 打开我国地图的地形部分,你可看到画有高山、大海、平原和河流。其中,有一些小河可汇集成一条大河或大江。那么,请你说出我国的黄河、长江、珠江最后流向什么地方。

得分参考

4 秒内: 2 分

5—6 秒: 1 分

6 秒以上: 0 分



5 有的日历上，常注明我国的二十四个农历节气。这些节气有一定的科学道理，对农作物的及时播种、收割等有指导意义，是我国古代劳动人民的智慧结晶。现在，请你在一分钟内，尽可能多地把它们的名称讲出来，讲得越多，得分越高，还可追加记分。但不要把中秋节、端午节包括进去。



得分参考

1 分钟能讲出 5 个以上：2 分

3—4 个：1 分 2 个以下：0 分 超过 8 个，可追加 2 分

6 我国是个多民族国家。人数最多的是汉族，其它还有好多民族，他们的人数多少不一，一般称为少数民族。你能讲出这些少数民族的名称吗？

当然，讲得越多，越说明你的常识面广，还可追加记分。



得分参考

(限时半分钟)

8 个以上：4 分

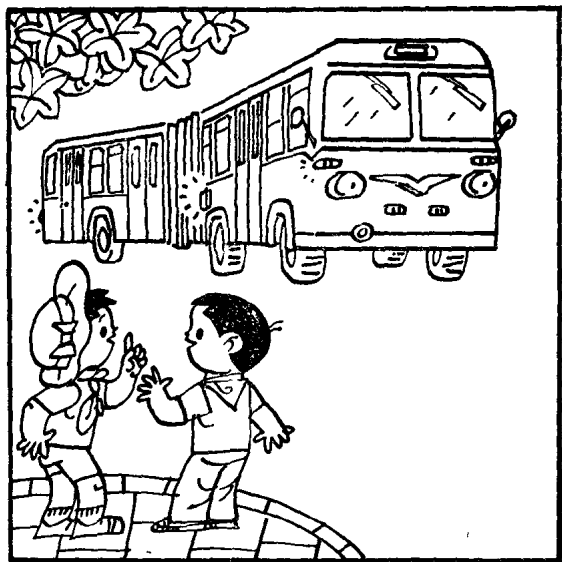
6 个以上：2 分

4—5 个：1 分

3 个以下：0 分

7 一些机动车辆，它的车身前面和尾部都装着车灯。有些大型的公共汽车，它侧面也装着车灯。这种车灯除了在夜间和浓雾天气中起照明作用外，它们在白天，有时也会一亮一亮地在闪烁着。

这是为什么？请你仔细想想，对你今后的交通安全是很有益处的。



得分参考

30 秒内：2 分

31—60 秒：1 分

超过 1 分钟：0 分

8 人体各部位的名称不少，例如，人们把手上的第一个手指称为拇指或大拇指。那么，其它四个手指分别叫什么指呢？这已是一种很普通的常识了，你能清楚地讲出来吗？

譬如，医生叫你用右手食指来指着你自己的鼻子，那么，你应该伸出第几个手指呢？

得分参考

(限时半分钟)

30 秒内：2 分

31—45 秒：1 分

45 秒以上：0 分



9 我们在寒冷的冬天，是穿着棉袄或盖着棉被来使身体感到温暖的。但冰受热会融化的，这种生活常识不少人都知道。那为什么棒冰或雪糕盖上棉被或棉衣后，反倒不容易融化呢？

这里给你一个提示：热水瓶常用来盛开水，但现在也有人用它装冷饮水，效果很好。其中道理，跟上面的题目是相同的。

得分参考

60 秒内：2 分

61—90 秒：1 分

90 秒以上：0 分



10 我们在读小学一年级的時候，就学过汉语拼了。其中有些符号，我们经常会用到它。你能很快地出汉语拼音的声调符号有几个吗？又是怎样来标记的听请默写出来。



得分参考

(限时 10 秒钟)

10 秒内全对：2 分

10 秒内错 1 个或 11—15 秒内全对：1 分

超过 15 秒或错 2 个以上：0 分



## 二 归 类 训 练

归类训练项目中，每个题目里都有四件以上的东西，但其中有三件是可按大小、形状、用途和性质等主要特征来归纳成一大类别。例如汽水、啤酒、桔子汁和白糖，这些虽然都是食品。但汽水、啤酒、桔子汁为饮料，是液体；而白糖为固体食物。在下面的试题里，哪三件东西性质、特征相似，可归纳为一大类别。试试看吧，锻炼你思路敏捷和综合归纳的能力。

