

MENSA



世界第一智商俱乐部

门萨

SUPER MENTAL POWER

(英) 罗伯特·艾伦 主编

脑能超星

21世纪人力资源部门最青睐的智力评测标准
政府机构与大型企业最常用的人才考察题



希望出版社

Copyright © Carlton Books Limited 1998

M

E

N

S

A

SUPER
MENTAL POWER
脑能超星

(英) 罗伯特·艾伦 主编
杨振华 译

希望出版社

图书在版编目(CIP)数据

门萨Mensa. 第2辑. 脑能超星 / (英) 罗伯特·艾伦主编; 杨振华译. —太原: 希望出版社, 2004. 8

书名原文: Mensa The Mind Assault Course

ISBN 7-5379-3392-8

I. 门... II. ①罗... ②杨... III. 智力测验 IV. G449.4

中国版本图书馆CIP数据核字 (2004) 第075568号

S U P E R

脑能超星

M E N T A L P O W E R

Text and puzzle content copyright © British Mensa Limited 1998

Design and artwork copyright © Carlton Books Limited 1998

All right reserved

Licensing Agent: Asia Pacific Offset Ltd., Hong Kong

&

Integrated Image Co. Ltd., Guangzhou (www.bookgate.com.cn)

Chinese Translation © 2004 Guangzhou Anno Domini Media Co., Ltd

译文由广州公元传播有限公司提供

所有权利保留

版权合同登记号: 图字04-2002-004号

主 编 / (英) 罗伯特·艾伦

译 者 / 杨振华

特约编辑 / 蔡国才 俞莹

责任编辑 / 申月华

复 审 / 武志娟

终 审 / 赵连娣

装帧设计 / 蔡 婕

出版发行 / 希望出版社

经 销 / 新华书店

制 作 / 广州公元传播有限公司

印 刷 / 广州市番禺锦云彩印有限公司

规 格 / 787 × 1092mm 1/24 6%印张 80千字

版 次 / 2004年9月第1版第1次印刷

书 号 / ISBN 7-5379-3392-8/O · 0012

定 价 / 80.00元 (共4册)

若有印装质量问题, 请致电020-33199099联系调换。

门萨：聪明人的角力

通常说，有三种人的钱最好赚，那就是女人、小人（孩子）和富人。无论怎么精明的女人，一见漂亮衣服、名贵首饰，那智商一下子就会降到零。富人有的是钱，不买最好的，只买最贵的，不怕你赚。小孩子那就更别说了。

好像没有人敢赚另一种人的钱，那就是聪明人。商人们都是聪明人，他们当然知道，打聪明人的主意等于就是自取灭亡。不过，英国人就不这么想。他们偏要赚聪明人的钱。他们的做法很简单：把聪明人召集起来，煽动他们互相较劲儿，然后再把他们卖往全世界。

这些聪明人上至王公贵族、国家政要，下至社会各界名流、白领精英、大学生等等，无所不包。

这说来也很简单。曾经风靡一时的美国畅销书作家西德尼·谢尔顿的小说《假如明天来临》就有这样的情节。一个绝顶聪明的骗子，在众目睽睽之下把两位比绝顶聪明还绝顶聪明的国际象棋大师骗了。他的方法是让这两位大师较劲儿。他分别提出要跟他俩比赛，当然是在两间屋子里了。然后，跟A大师开局的时候，他死活要让A大师先走，A大师只好先走一子。这骗子又走到另一间屋子里，对B大师说，我是新人，你得让我先走。然后便迫不及待地走了一子。这一子的走法当然其实就是A大师刚才走的那一步了。就这样，两位大师事实上是在通过这个骗子跟对方较量。最后，成了和棋。

两盘比赛都是有赌注的，所有跟骗子下注的人都输了。

英国人卖聪明人的方法跟这个骗子如出一辙！让他们互相较劲，然后把他们较劲的问题集中起来，印成书，卖给所有想较劲的聪明人和所有想聪明起来的人。书一下子卖得很好，于是英国人干脆成立俱乐部，专门组织天下聪明人来较劲，然后办杂志、印书、搞活动、举行赛事，办得红红火火。

这个俱乐部就是大名鼎鼎的国际智商组织——门萨（MENSA）俱乐部。

门萨智力测试经年累月下来，已经产生了巨大的社会效应，更被越来越多的商业机构、企业和政府机关引入人才综合素质测评机制。

一些大公司人力资源部的人士认为，做益智题不需要动用太多的知识积累，而更多地是依靠人的本能智力，因此一定程度上能测出学历证书无法显示的人才素质，如职业心理素质等等。

事实上，我国的公务员考试和外资、合资企业如可口可乐公司、美国通用汽车公司的人才招聘都有一整套完善的智力考察题。南方一家民营企业招聘营销人员时，就让应试者走门萨迷宫。韩国驻沪公司在人才交流会上更是列出种种稀奇古怪而又妙趣横生的数字空格、几何游戏等，让应试者解答。

惠普中国公司招聘考试中的一道题是这方面的典型：运送三个魔鬼和三个天使过河，天使人数少于魔鬼就会被吃掉，而一条船只能同时运两个人过去，怎么送他们过河？

任何地方都不可能是净地一块，怎样处理好各种关系（甚至像魔鬼与天使这样势同水火的关系），肯定是创造商业奇迹的重要前提之一。惠普中国公司无疑是希望它的员工都能当好商海沉浮中的舵公。

随着市场竞争对人的综合素质提出越来越高的要求，门萨这样的智力测试显然就越来越扮演着“魔鬼训练”的角色。既能上天堂，也能下地狱，这应是所有卓越之士的共同特征。

目
→
录

高级记忆测试 7 6

答案 106

智力征服 1 1 0

答案 156

进军演绎 6

答案 19

跨越数字 2 2

答案 68

SUPER
HERO
UNION

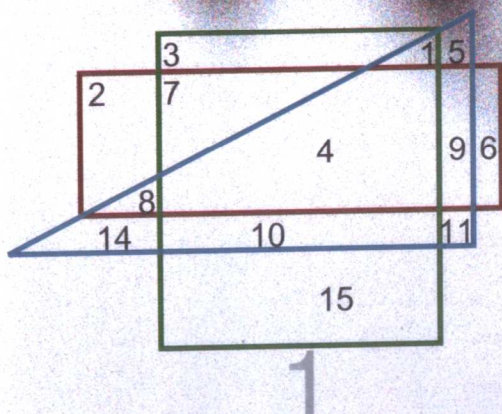
R

进军演绎

POWER

YAKY

请注意：这一次虽然题量较《智商黑洞》的同一回合少，但难度更大。你需要有一个大砍刀一样的头脑来披荆斩棘。



答案：19 ^岁 one

请根据上图回答下列问题。

- ① 1~15中，共有多少个数字只出现在一个三角形内？
- ② 1~15中，少了哪些数字？
- ③ 哪个（或哪些）数字同时在三种几何图形内出现？
- ④ 将同时在两个几何图形内的数字之和，减去只在一个几何图形内的数字之和，等于多少？
- ⑤ 如果将每一个数字所在的几何图形拆分，一共有多少个数字既不在正方形内，也不在长方形或三角形内？

注：阿拉伯数字是该题答案所在页码，全书同。

SUPER MENTAL POWER

2

答案: 19 two

已知在下图中，有A、B、C、D、E和F六个城镇，但图中未作标明。现在，如果D在B的西南方、E的南方；C在A的东北方、F的东方；E在F的东南方、B的西方，那么，这六个城镇的具体位置应该是怎么样的？



1



2



3



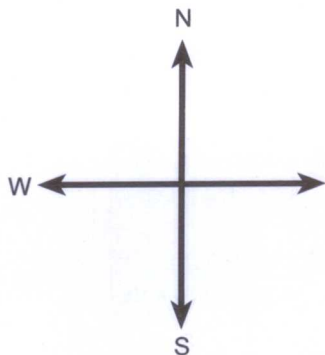
4



5



6



- ① 哪一个城镇在圆点2处？
- ② 哪一个城镇在最南边？
- ③ 哪一个城镇在E的西北方？
- ④ 哪一个城镇在圆点3处？
- ⑤ 哪一个城镇在最东边？
- ⑥ 哪一个城镇在B的正南方？

请找出只在前面两个单词中出现过, 但没在后面两个单词中出现的字母。

- | | | |
|---------------------------|---------------|----------------------|
| ① HARMONIOUS
LIBERATE | 但没在后面这两个单词中出现 | MELANCHOLY
LIKE |
| ② RESPECTABLE
PADDOCK | 但没在后面这两个单词中出现 | WATER
PRINT |
| ③ QUADRUPLE
PLASTIC | 但没在后面这两个单词中出现 | STOP
START |
| ④ CONVERSE
SKATEBOARD | 但没在后面这两个单词中出现 | INTERACT
SANDWICH |
| ⑤ DANGEROUS
HIGHLAND | 但没在后面这两个单词中出现 | CINDER
PARTICLE |
| ⑥ CHEMICAL
AMBASSADOR | 但没在后面这两个单词中出现 | DANCE
WEEKEND |
| ⑦ FIREFIGHTER
MUSHROOM | 但没在后面这两个单词中出现 | LENDING
REALITY |
| ⑧ GLADIATOR
DATABASE | 但没在后面这两个单词中出现 | FORAGE
MEDAL |
| ⑨ OCCUPATION
EXCHANGE | 但没在后面这两个单词中出现 | CHART
PARCEL |
| ⑩ MULBERRY
PENGUIN | 但没在后面这两个单词中出现 | MERCENARY
OPENING |

4 four

答案: 19

① 如果一个数字的一半等于24的四分之三, 那么这个数字是多少?

② 如果一个数字的三分之一等于65的五分之二, 那么这个数字是多少?

5 five

答案: 19

A、B、C、D、E和F六人正在某超市排队。F没有排在最后, 而且在他和最后一个人之间还有两个人; 这最后一个人也不是E; 在A前面至少有四个人, 但他也没有排在最后; D没有排在第一位, 但他前后至少都有两个人; C没有排在最前, 也没有排在最后。现在, 请从第一位开始, 列出这六个人排队的顺序。

6

答案: 19 six

根据下面所提供的信息，找出率先完成马拉松比赛的前八位运动员的名字和名次：肖恩位列第四，在约翰后面，但跑在桑德拉之前；桑德拉的名次在李安后面，但他跑在罗伯特前面；约翰的名次在里克后面，但跑在阿历克斯之前；安妮比阿历克斯落后两个名次；李安的成绩是第六名。

7

答案: 19 seven

A、B、C和D四人都参加了学校的期末考试。已知只有一个人参加了法语考试，这个人不是B和C；B只参加了其中3种考试；A参加了数学和另外一门科目的考试；D只参加了数学和英语的考试；C只参加了地理的考试。那么，请问：

- ① B没有参加哪一门科目的考试？
- ② 哪一个人参加了法语考试？
- ③ 哪一个人参加了数学考试，但没有参加英语考试？
- ④ 有多少人参加了两种科目的考试？
- ⑤ 哪一个人参加了英语考试，但没有参加地理考试？

8 eight

答案：20

A、B、C、D和E五人都参加了足球、棒球、网球和游泳的运动，其中足球运动最受欢迎，选网球的人比选棒球的。已知E只参加了其中一项运动；B是惟一去游泳的人；A和另外一人参加了棒球运动；C不踢足球；D参加了其中两项运动，但没有打棒球；C则参加了棒球和网球运动。请问：

- ① A没有参加的是哪一项运动？
- ② 谁去打棒球？
- ③ 有多少人去踢足球？
- ④ 哪项运动刚好有三人参加？
- ⑤ 多少人只参加了其中的两项运动？

9 nine

答案：20

已知某一个月份有五个星期二，而且其中的第二个星期天是13号。请问：

- ① 这个月的第三个星期二是几号？
- ② 这个月的最后一个星期五是几号？
- ③ 这个月的第一个星期一是几号？
- ④ 这个月一共有多少个星期六？
- ⑤ 这个月的第二个星期五是几号？

10 ten

答案：20

哈里、弗里德和保罗三个邻居每人都拥有三辆车：一辆双门、一辆四门、一辆五门。每个人也都分别拥有一辆别克、一辆福特、一辆丰田牌汽车。而且，同一品牌汽车的门的数量也各不相同：哈里的别克汽车的门的数量与弗里德的福特汽车的门的数量一样；保罗的别克汽车的门的数量与哈里的福特汽车的门的数量一样；哈里的丰田汽车为双门，而弗里德的丰田汽车则有四门。请问：

- ① 谁拥有一辆五门丰田汽车？
- ② 谁拥有一辆五门福特汽车？
- ③ 谁拥有一辆双门福特汽车？
- ④ 谁拥有一辆四门别克汽车？
- ⑤ 谁拥有一辆五门别克汽车？
- ⑥ 谁拥有一辆双门别克汽车？

11 eleven

答案: 20

玛丽亚、彼特和萨拉都养有宠物狗、猫和兔子各一只，而且一条是绒毛尾巴、一条是短尾巴、一条是长尾巴。已知同一种宠物的尾巴都各不相同：萨拉的猫的尾巴和彼特的兔子的尾巴相似；玛丽亚的兔子的尾巴和彼特的猫的尾巴相似；萨拉的狗有一条长尾巴，而玛丽亚的猫有一条绒毛尾巴。那么，请问：

- ① 谁的狗有一条短尾巴？
- ② 谁的兔子有一条长尾巴？
- ③ 谁的狗有一条绒毛尾巴？
- ④ 谁的猫有一条短尾巴？
- ⑤ 谁的猫有一条长尾巴？
- ⑥ 谁的兔子有一条短尾巴？

12 twelve

-答案: 20

根据某种规则，由左边的数字可以推出右边的数字。请找出其中的规律，求出问号处的数字。

- | | | | |
|------------------------|--------------------|----------------------|--------------------|
| ① $3 \rightarrow 15$ | $5 \rightarrow 23$ | $8 \rightarrow 35$ | $9 \rightarrow ?$ |
| ② $3 \rightarrow 2$ | $9 \rightarrow 6$ | $8 \rightarrow 12$ | $24 \rightarrow ?$ |
| ③ $3 \rightarrow 8$ | $9 \rightarrow 10$ | $15 \rightarrow 12$ | $24 \rightarrow ?$ |
| ④ $2 \rightarrow 7$ | $5 \rightarrow 28$ | $7 \rightarrow 52$ | $11 \rightarrow ?$ |
| ⑤ $2 \rightarrow 4$ | $4 \rightarrow 32$ | $5 \rightarrow 62.5$ | $7 \rightarrow ?$ |
| ⑥ $2 \rightarrow 10$ | $3 \rightarrow 13$ | $7 \rightarrow 25$ | $11 \rightarrow ?$ |
| ⑦ $4 \rightarrow 18$ | $6 \rightarrow 32$ | $9 \rightarrow 53$ | $13 \rightarrow ?$ |
| ⑧ $1 \rightarrow 1.5$ | $4 \rightarrow 6$ | $8 \rightarrow 12$ | $20 \rightarrow ?$ |
| ⑨ $2 \rightarrow 2$ | $6 \rightarrow 4$ | $8 \rightarrow 5$ | $14 \rightarrow ?$ |
| ⑩ $3 \rightarrow 2$ | $7 \rightarrow 10$ | $9 \rightarrow 14$ | $22 \rightarrow ?$ |
| ⑪ $0.5 \rightarrow 14$ | $1 \rightarrow 16$ | $3 \rightarrow 24$ | $5 \rightarrow ?$ |

SUPER MENTAL POWER