



门萨智力大师系列

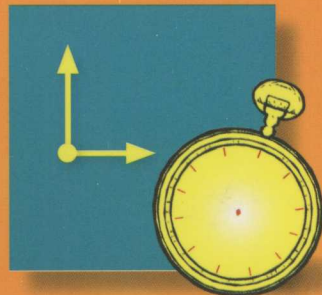
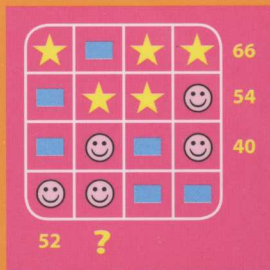
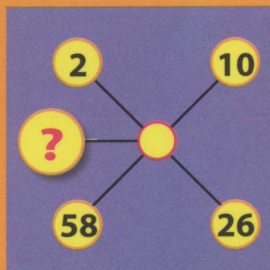
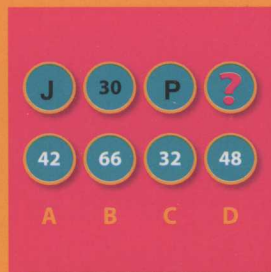
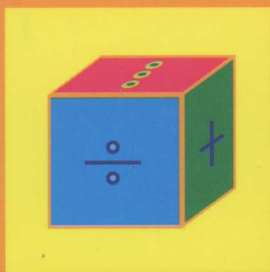
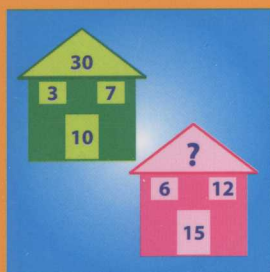
MENSA

THE MIND OBSTACLE COURSE

门萨超级脑力体操

超过 1000 道谜题 全面锻炼你的大脑

【英】戴夫·查顿 卡罗琳·史基特 著 丁大刚 张斌 译



世界图书出版公司



门萨智力大师系列

MENSA

THE MIND OBSTACLE COURSE

超级脑力体操

【英】戴夫·基顿 卡罗琳·史基特 著 丁大刚 张斌 译

世界图书出版公司

上海·西安·北京·广州

图书在版编目(CIP)数据

门萨超级脑力体操 / (英)基顿, (英)史基特著; 丁大刚, 张斌译. —上海: 上海世界图书出版公司, 2008.9
ISBN 978-7-5062-9715-8

I. 门… II. ①基… ②史… ③丁… ④张… III. 智力测验
IV. G449.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 120664 号

Mensa Mind Obstacle Course: The Ultimate Endurance Test For Your Brain

Text and Puzzle copyright © British Mensa Limited 1998, 2006

Design and Artwork copyright © Carlton Books Limited 1998, 2006

门萨超级脑力体操

[英]戴夫·基顿 卡罗琳·史基特 著
丁大刚 张斌 译

上海世界图书出版公司 出版发行

上海市尚文路 185 号 B 楼

邮政编码 200010

山东德州新华印务有限责任公司印刷

如发现印刷质量问题, 请与印刷厂联系

(质检科电话: 0534-2671218)

各地新华书店经销

开本: 890 × 1240 1/32 印张: 8.25 字数: 200 000

2008 年 9 月第 1 版 2008 年 9 月第 1 次印刷

ISBN 978-7-5062-9715-8/G · 123

图字: 09-2007-556 号

定价: 19.80 元

<http://www.wpcsh.com.cn>

目 录

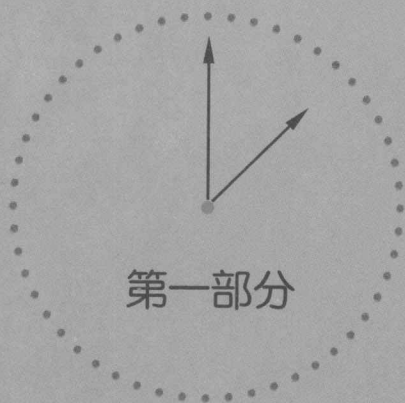


第一部分

推 理	3
门萨评分体制	20
参考答案	21
评分标准	30
数 字	31
参考答案	60
评分标准	68
词 汇	69
参考答案	74
评分标准	78
记 忆	79
参考答案	107
评分标准	111
空间思维	112
参考答案	132
评分标准	135

第二部分

推 理	139
参考答案	151
评分标准	157
数 字	158
参考答案	184
评分标准	193
词 汇	194
参考答案	202
评分标准	207
记 忆	208
参考答案	236
评分标准	240
空间思维	241
参考答案	258
评分标准	261



推理

发挥你的推理能力，终结这 238 道谜题。

就是福尔摩斯，也值得一试哦！

★脑力挑战 I

在下列每组单词中，哪个字母在前两个单词中各出现了一次，而在后两个单词中根本没有出现过？

- | | | | |
|-----------------|-------------|--------------|--------------|
| 1. FRUITAGE | INTERPLAY | INTERMISSION | OSTEOPOROSIS |
| 2. RIPCORD | SHIELDING | WISTFUL | OCTAGONAL |
| 3. PINNACLE | COMPLAISANT | PINCERS | MATCHBOX |
| 4. IMPLICATION | MULTIFORD | STAMINA | WARDSHIP |
| 5. YEOMANLY | VALENCE | SPADEWORK | CARAMELIZE |
| 6. RAMSHACKLE | MARSHMALLOW | STARDUST | OCCUPATION |
| 7. PAWNBROKER | SINKAGE | WONDERFUL | SACRIFICE |
| 8. WINDSCREEN | IMPARTIAL | FICTITIOUS | CAMPAIGN |
| 9. INCRIMINATE | FINGERPRINT | ALPINE | BLUEBELL |
| 10. COBBLESTONE | ESTIMATE | GRANITE | IGNORANCE |
| 11. JAVELIN | ABRASIVE | PROMPTITUDE | RHOMBUS |
| 12. PICTURESQUE | IMMACULATE | SITUATION | HIDEOUS |
| 13. EDUCATIONAL | MUNDANE | STEADILY | RIDGEPOLE |
| 14. RICOCHET | GEOLOGICAL | OSPREY | POLYCARBON |
| 15. ROBUSTIOUS | SPELLBOUND | THUNDERCLAP | MOUTHPIECE |
| 16. LYRICISM | HAMSTRING | THISTLEDOWN | WORDLESS |
| 17. SORTILEGE | DISGRACED | PRIESTHOOD | SOPRANO |

答案页码

21



- | | | | |
|------------------|------------|-------------|-----------|
| 18. GRAPEFRUIT | ACIDIFIES | HEADLAND | INVENTIVE |
| 19. SPECIFY | INVARIABLE | LAMINATION | STANDARD |
| 20. AROMATHERAPY | INSPECTION | MAGNIFICENT | DIRECTOR |

★脑力挑战 2

从第一个单词中抽出一个字母,放在第二个单词中,组成两个新的单词。不允许改变单词的字母顺序,不可以使用复数。需要移动哪个字母?

- | | |
|------------|-------|
| 21. SALLOW | BAIL |
| 22. PITCH | SALE |
| 23. PRIDE | SLOE |
| 24. SWAMP | CLAP |
| 25. STILL | FACE |
| 26. THREE | NICE |
| 27. VALUE | CASE |
| 28. WHEAT | FAST |
| 29. MONTH | GLAD |
| 30. METAL | HOLY |
| 31. WRING | FIST |
| 32. TWINE | COME |
| 33. PROUD | BOND |
| 34. DARTED | BEACH |
| 35. CURVED | SHOE |
| 36. CREASE | BAND |
| 37. BUNGLE | CATER |
| 38. BRIDGE | FINER |
| 39. TWAIN | HUNT |
| 40. STOOP | FLAT |

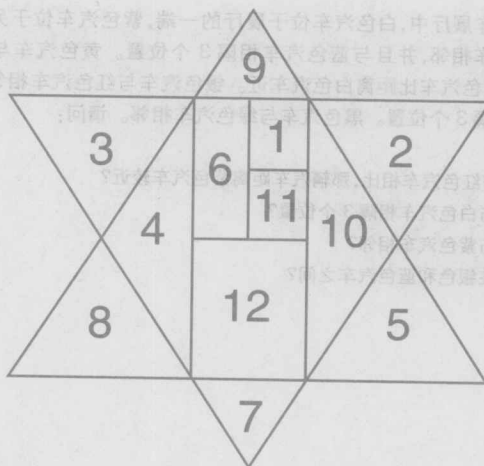
★ 脑力挑战 3

什么单词与第一个单词具有相同的意义,并且与第二个单词押韵?

- | | | |
|---------------|---|-------|
| 41. CRACK | — | DRAKE |
| 42. BOTTOM | — | CASE |
| 43. RELAX | — | BEST |
| 44. TRUMPET | — | CUBA |
| 45. TRUE | — | MEAL |
| 46. REAR | — | LACK |
| 47. HOOP | — | SING |
| 48. CORROSION | — | MUST |
| 49. GRIT | — | HAND |
| 50. THREAD | — | GRAND |

★ 脑力挑战 4

根据下面的形状回答下列问题。



答案页码
21 & 22



51. 这个图形中有多少个三角形?
52. 这个图形中有多少个长方形?
53. 这个图形中有多少个六边形?
54. 用长方形内的数字之和减去三角形内的数字之和,结果是多少?

★ 脑力挑战 5

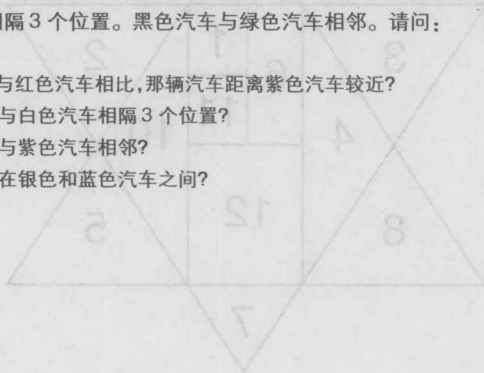
超市里共有 6 个走道,从入口处分别被标为 1,2,3,4,5,6。洗衣粉与瓶子相邻,但洗衣粉不是你进入超市时看到的第一件商品。你将在看到面包走道之前看到肉类走道。瓶子之前两个走道是罐子。水果之后 4 个走道是肉类。请问:

55. 最后一个走道(走道 6)是什么?
56. 瓶子在哪个走道?
57. 第一个走道是什么?
58. 罐子在哪个走道?

★ 脑力挑战 6

在一间汽车展厅中,白色汽车位于展厅的一端,紫色汽车位于另一端。红色汽车与黑色汽车相邻,并且与蓝色汽车相隔 3 个位置。黄色汽车与蓝色汽车相邻,并且距离紫色汽车比距离白色汽车近。银色汽车与红色汽车相邻。绿色汽车与蓝色汽车相隔 3 个位置。黑色汽车与绿色汽车相邻。请问:

59. 银色汽车与红色汽车相比,那辆汽车距离紫色汽车较近?
60. 哪辆汽车与白色汽车相隔 3 个位置?
61. 哪辆汽车与紫色汽车相邻?
62. 哪辆汽车在银色和蓝色汽车之间?



答案页码

22

★ 脑力挑战 7

有人调查了人们在过去 12 个月中参与的度假类型。按照他们的居住方式分为 3 种:自助式、酒店式和露营式。参与调查的人数为 107 人。其中,只参与自助式度假的人数比只参与酒店式度假的人数多 5 人。有 8 人只参与了露营式度假。有 5 人 3 种类型的度假都参与了。59 人在过去的 12 个月中没有住过酒店。只参与露营式度假的人数是参与酒店式和露营式但没有参与自助式度假的人数的 4 倍。参与露营式度假的人数共有 3 人。请问:

63. 只参与酒店式度假的人数是多少?
64. 参与自助式和酒店式但没有参与露营式度假的人数是多少?
65. 没有参与露营式度假的人数是多少?
66. 只参与其中两种类型度假的人数是多少?

★ 脑力挑战 8

在图书馆里的一天,64 人借阅图书。只借阅惊险小说的人数是只借阅科幻小说人数的 2 倍。3 人只借阅传记。11 人既借阅科幻小说又借阅惊险小说,但没有借阅传记。借阅传记和惊险小说但没有科幻小说的人数等于 3 种图书都借阅的人数。21 人没有借阅惊险小说。借阅科幻小说和传记的人数比只借阅传记的人数多 1 人。请问:

67. 总共有多少人借阅传记?
68. 多少人只借阅其中两种图书?
69. 多少人三种图书都借阅?
70. 多少人只借阅惊险小说?

★ 脑力挑战 9

按照字母顺序排列,位于每组给出的两个单词之间的单词应该是什么? 根据提示回答。

71. CURIOUS — CURRANT Twist or roll
72. BARRICADE — BARROW Obstruction

答案页码

23



73. CABRIOLET	—	CAMPAIGN	French town famous for cheese
74. CALM	—	CALVARY	Unit of energy
75. DAUGHTER	—	DAY	Beginning
76. DUO	—	DUPLICATE	Deceive
77. EPIC	—	EPIGRAM	Widespread disease
78. EPISODE	—	EPITAPH	Letter
79. FAINT	—	FAITH	Fantasy world
80. FALSE	—	FAME	Waver
81. GOLD	—	GONDOLA	A sport
82. GRAFT	—	GRAMMAR	Cereal
83. HEROINE	—	HERSELF	Fishbone pattern
84. HESITATE	—	HEW	Coarse fabric
85. IMMATURE	—	IMMERSE	Instant
86. JOG	—	JOKE	Junction of two or more parts
87. KIOSK	—	KISMET	Smoked fish
88. LEAF	—	LEAK	An association
89. LIMBER	—	LIMIT	Rhyme
90. MEDDLE	—	MEDICAL	Intervene

★脑力挑战 10

将 A、B、C、D、E 5 组单词与下面题目中的单词配对。

- 91. EXTRA
- 92. WALL
- 93. VENUS
- 94. BEND
- 95. NONE

A	B	C	D	E
Mercury	Zero	Arch	Surplus	Fence
Pluto	Nil	Bow	Excess	Gate
Jupiter	Nought	Curve	Residue	Hedge
Saturn	Nothing	Concave	Remainder	Barrier

答案页码

23 & 24

★脑力挑战 11

将 A、B、C、D、E 5 组单词与下面题目中的单词配对。

- 96. WAYNE
- 97. FOXGLOVE
- 98. GARNISH
- 99. TOUGH
- 100. TWILIGHT

A	B	C	D	E
Dusk	Brando	Durable	Poppy	Trimmings
Sundown	Bogart	Strong	Crocus	Accessories
Sunset	Travolta	Sturdy	Peony	Frills
Nightfall	Swayze	Hardy	Aster	Extras

★脑力挑战 12

将 A、B、C、D、E 5 组单词与下面题目中的单词配对。

- 101. JACKET
- 102. CONSTABLE
- 103. PUZZLE
- 104. CHOPIN
- 105. CUT

A	B	C	D	E
Ernst	Borodin	Reduce	Baffle	Cover
Rembrandt	Vivaldi	Decrease	Bewilder	Wrapper
Dali	Liszt	Lessen	Confuse	Sleeve
Picasso	Elgar	Curtail	Flummox	Envelope



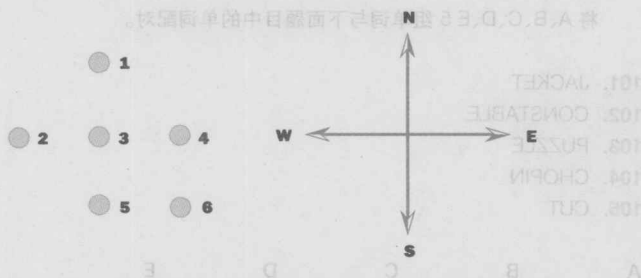
★脑力挑战 13

将 A、B、C、D、E 5 组单词与下面题目中的单词配对。

- 106. FRANKENSTEIN
- 107. COUNTRY
- 108. ANISEED
- 109. COUNTRY
- 110. TRANQUIL

A	B	C	D	E
Calm	Cumin	Kingdom	Werewolf	Theory
Peaceful	Nutmeg	Realm	Demon	View
Restful	Thyme	State	Dracula	Belief
Serene	Saffron	Nation	Vampire	Opinion

★脑力挑战 14



在上面的地图中, C 在 A 的北面, 在 D 的东北面。B 在 F 的西南面, E 的西北面。请问:

- 111. 哪个城市在点 1 处?
- 112. 哪个城市在最西面?
- 113. 哪个城市在 A 的西南面?
- 114. 哪个城市在 D 的北面?
- 115. 哪个城市在点 6 处?

答案页码

24



★脑力挑战 15

某个月有 5 个星期三,并且第三个星期六是 18 号。请问:

116. 这个月有多少个星期一?
117. 这个月的最后一个星期日是几号?
118. 这个月的第三个星期三是几号?
119. 23 号是星期几?
120. 7 号是星期几?

★脑力挑战 16

三兄妹把洗好的衣物夹在晒衣绳上晾晒。每根晒衣绳上的衣物有一件衬衫、一件套头衫和一条毛巾。每个人都有一件斑点图案、一件素色图案和一件条纹图案的衣物,但兄妹之间同样图案的衣物互不同类。桑德拉的套头衫的图案与保罗的毛巾的图案相同。保罗的套头衫的图案与凯利的毛巾的图案相同。凯利的套头衫的图案是条纹。桑德拉的衬衫的图案是斑点。请问:

121. 谁有一件斑点套头衫?
122. 桑德拉的毛巾是什么图案?
123. 谁有一件条纹衬衫?
124. 凯利的套头衫是什么图案?
125. 保罗的毛巾是什么图案?

★脑力挑战 17

乔安娜、理查德和托马斯三位同学各自的课桌上有一支钢笔、一支蜡笔和一个文具盒。他们各自物品上分别有一只猫的图案、大象的图案和兔子的图案,但他们之间同样图案的物品互不同类。乔安娜的文具盒的图案与托马斯的钢笔的



图案相同。理查德的钢笔的图案与乔安娜的蜡笔的图案相同。理查德的文具盒上有一只猫的图案。托马斯的钢笔上有一头大象的图案。请问：

126. 谁的钢笔上有一只猫的图案？
127. 理查德的蜡笔上是什么图案？
128. 谁的文具盒上有一只兔子的图案？
129. 托马斯的文具盒上是什么图案？
130. 谁的蜡笔上是一只兔子的图案？

★脑力挑战 18

下列每个问题中，右面的数字是通过对面左面数字使用同一个运算公式得到的。请找出其中的运算规则，用一个数字替换问号。

131. $\begin{array}{lcl} 4 & \longrightarrow & 13 \\ 7 & \longrightarrow & 22 \\ 1 & \longrightarrow & 4 \\ 9 & \longrightarrow & ? \end{array}$

132. $\begin{array}{lcl} 6 & \longrightarrow & 2 \\ 13 & \longrightarrow & 16 \\ 17 & \longrightarrow & 24 \\ 8 & \longrightarrow & ? \end{array}$

133. $\begin{array}{lcl} 8 & \longrightarrow & 23 \\ 3 & \longrightarrow & 13 \\ 11 & \longrightarrow & 29 \\ 2 & \longrightarrow & ? \end{array}$

134. $\begin{array}{lcl} 6 & \longrightarrow & 10 \\ 5 & \longrightarrow & 8 \\ 17 & \longrightarrow & 32 \\ 12 & \longrightarrow & ? \end{array}$

135. $\begin{array}{lcl} 18 & \longrightarrow & 15 \\ 20 & \longrightarrow & 16 \\ 6 & \longrightarrow & 9 \\ 14 & \longrightarrow & ? \end{array}$

136. $\begin{array}{lcl} 31 & \longrightarrow & 12 \\ 15 & \longrightarrow & 4 \\ 13 & \longrightarrow & 3 \\ 41 & \longrightarrow & ? \end{array}$

137. $\begin{array}{lcl} 10 & \longrightarrow & 12 \\ 19 & \longrightarrow & 30 \\ 23 & \longrightarrow & 38 \\ 14 & \longrightarrow & ? \end{array}$

138. $\begin{array}{lcl} 9 & \longrightarrow & 85 \\ 6 & \longrightarrow & 40 \\ 13 & \longrightarrow & 173 \\ 4 & \longrightarrow & ? \end{array}$

答案页码

25

139. $361 \longrightarrow 22$
 $121 \longrightarrow 14$
 $81 \longrightarrow 12$
 $25 \longrightarrow ?$

140. $21 \longrightarrow 436$
 $15 \longrightarrow 220$
 $8 \longrightarrow 59$
 $3 \longrightarrow ?$

141. $5 \longrightarrow 65$
 $2 \longrightarrow 50$
 $14 \longrightarrow 110$
 $8 \longrightarrow ?$

142. $15 \longrightarrow 16$
 $34 \longrightarrow 92$
 $13 \longrightarrow 8$
 $20 \longrightarrow ?$

143. $5 \longrightarrow 38$
 $12 \longrightarrow 80$
 $23 \longrightarrow 146$
 $9 \longrightarrow ?$

144. $7 \longrightarrow 15$
 $16 \longrightarrow 51$
 $4 \longrightarrow 3$
 $21 \longrightarrow ?$

145. $36 \longrightarrow 12$
 $56 \longrightarrow 17$
 $12 \longrightarrow 6$
 $40 \longrightarrow ?$

146. $145 \longrightarrow 26$
 $60 \longrightarrow 9$
 $225 \longrightarrow 42$
 $110 \longrightarrow ?$

147. $25 \longrightarrow 72$
 $31 \longrightarrow 108$
 $16 \longrightarrow 18$
 $19 \longrightarrow ?$

148. $8 \longrightarrow 99$
 $11 \longrightarrow 126$
 $26 \longrightarrow 261$
 $15 \longrightarrow ?$

149. $8 \longrightarrow 100$
 $13 \longrightarrow 225$
 $31 \longrightarrow 1089$
 $17 \longrightarrow ?$

150. $29 \longrightarrow 5$
 $260 \longrightarrow 16$
 $13 \longrightarrow 3$
 $40 \longrightarrow ?$