

聰明的頭腦

人們的學習、思考、記憶、運動等，都是靠著聰明大腦的運作；頭殼下的世界，深奧而神祕，但是隨著科學和醫學研究，人們漸漸可以知道大腦的秘密。

一、腦知識測驗區

以下是關於認識頭腦的問題，閱讀主題故事後，請你用聰明的頭腦判斷題目，看看你對頭腦有多少認識。

- 〈○〉 1. 騎機車戴安全帽最主要便是要保護腦部，因為腦像豆腐一樣柔軟，很怕受傷害。
- 〈×〉 2. 我很會彈鋼琴、拉小提琴，那是因為我的左腦很發達。〈是右腦〉
- 〈×〉 3. 「大頭大頭，數學不愁」。這句話說明了頭大的人比較聰明。〈頭、腦的大小和聰明沒有關係。〉
- 〈○〉 4. 控制右手的是左腦，控制左腳的是右腦。
- 〈○〉 5. 「大腦」是腦中容量最大的一部分，「小腦」在大腦的後下方，主要管平衡。
- 〈○〉 6. 腦是由「神經元」組成的，神經元的「觸手」彼此相連，透過放電傳遞訊息。
- 〈×〉 7. 當夜晚我們睡著時，腦也就跟著休息，不再工作。
- 〈睡眠時大腦還是繼續工作著〉
- 〈○〉 8. 科學家把電極貼在頭皮上，測量腦部發射出來的腦波，這樣就可以偵測腦部活動。
- 〈○〉 9. 現代醫學或科學研究很發達，可以用新技術把腦內神經元的連結顯示出來。
- 〈×〉 10. 東西用久了難免損壞，腦也是一樣，所以要愛惜使用，不要太常動腦思考。〈腦會越練越聰明〉

二、腦成語測驗區

許多成語中都有「腦」，請你用聰明的大腦認識成語，做成語的配對。

A. 笨頭笨腦 B. 拋在腦後 C. 魔音傳腦 D. 搖頭晃腦

E. 頭昏腦脹 F. 腦滿腸肥 G. 絞盡腦汁 H. 賊頭賊腦
I. 一股腦兒 J. 磕頭碰腦 K. 鬼摸腦殼

1. 〈C〉形容噪音極度擾人，或諷刺人的話語聲調尖銳。
2. 〈F〉形容整天吃飽卻不用心，有壯盛的外表，而沒有真才實學。
3. 〈A〉腦筋不靈活。
4. 〈J〉形容人多而擁擠的互相碰來碰去。
5. 〈I〉全部、通通。
6. 〈D〉頭部不停的搖擺晃動，形容自以為是或自得其樂。
7. 〈E〉頭部昏暈，心思不清
8. 〈B〉把事情丟在一邊，不去管它
9. 〈K〉比喻心志被迷惑而昏亂不清楚。 I
10. 〈H〉形容舉動鬼鬼祟祟的樣子。
11. 〈G〉形容費盡腦力，盡心思考。

接著，再用你擅長語言的左腦判斷，寫下正確的「腦成語」填空，讓句子讀起來合理通順。〈參考答案〉

寫作文是我最頭痛的一件事，我總是沒有靈感，看到題目，腦筋一片空白，我懷疑自己是不是〈笨頭笨腦〉。偏偏在我〈絞盡腦汁〉，努力想擠出文字的時候，哥哥又在一旁高聲唱歌，可是他那五音不全的破鑼嗓，對我來說就像〈魔音傳腦〉，讓我難以忍受，搞得我〈頭昏腦脹〉，火冒三丈。而一旁的妹妹也〈賊頭賊腦〉的不知在笑什麼，我真想把作文〈拋在腦後〉，什麼都不管的睡一場大頭覺，那該有多好啊！

三、腦歇後語測驗區

歇後語是一種俏皮話，前面的半截話把意思藏起來不說，讓人去推測句子背後代表的意思；因此文句顯得活潑生動又趣味幽默。請你連連看，這些腦歇後語代表什麼意思？

- | | | |
|-----------|---|---------------------|
| 1. 沒腦袋的蒼蠅 | • | • 苦惱(腦) |
| 2. 黃連水洗頭 | • | • 糊塗到頂 |
| 3. 腦袋上刷漿糊 | • | • 做事沒有頭緒 |
| 4. 腦袋上套襪子 | • | • 放不下臉 |

四、腦筋急轉彎測驗區

「腦筋急轉彎」指的是不用正常模式思考問題，而是用比較俏皮機智的方式思考，答案往往令人捧腹大笑，演變成冷笑話的形式。

以下的問題請你腦筋急轉彎一下，動動腦，更聰明。

1. 便利商店對十二生肖中的哪一種動物最友善？

☆答案：羊

☆理由：因為二十四小時不打烊。

2. 蚊子對十二生肖中的哪一種動物最友善？

☆答案：狗

☆理由：因為布丁狗「不叮狗」。

1. 卡通人物中最熱心助人的是誰？

☆答案：多拉 A 夢

☆理由：因為他會伸出圓手〈伸出援手〉。

2. 英文字母中哪一個字母最酷？

☆答案：C

☆理由：因為C裝酷「西裝褲」

3. 中文字中哪一個字最酷？

☆答案：丁

☆理由：因為丁字酷「丁字褲」

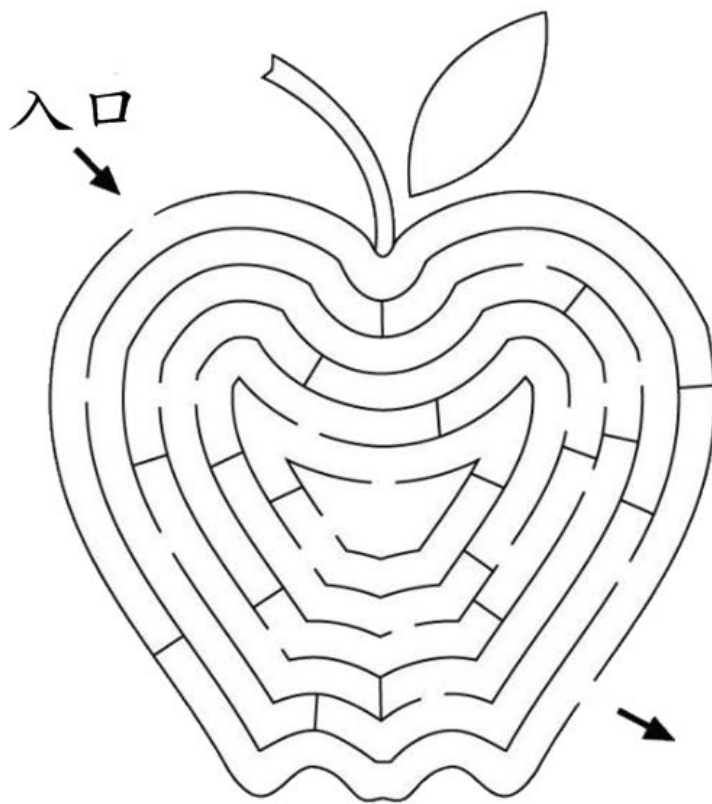
4. 小黑、小白、小紅、小黃這四個小朋友搭遊覽車出去玩，誰會暈車？

☆答案：小白

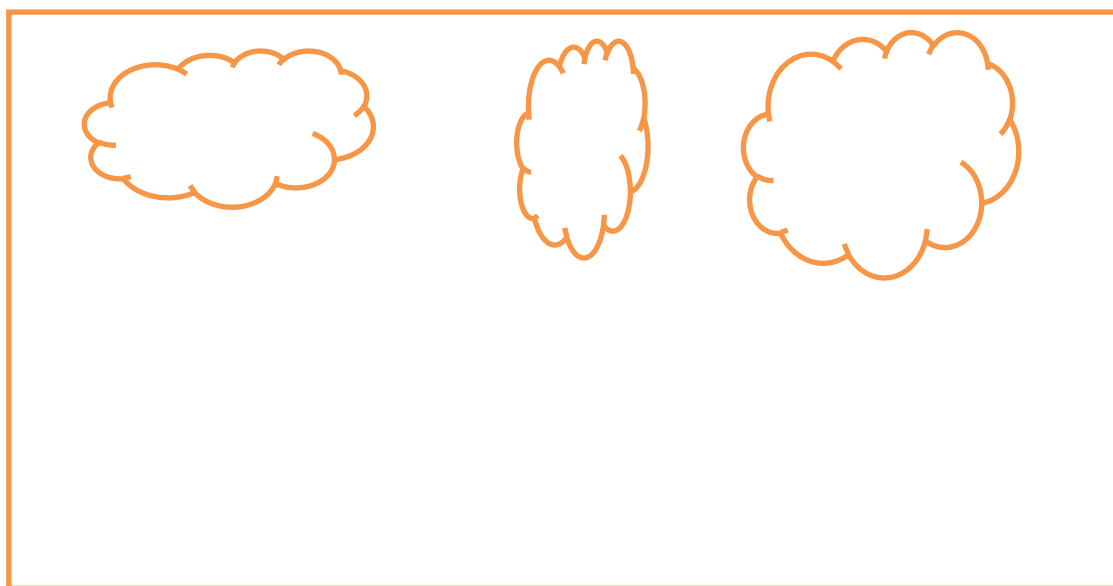
☆理由：因為小白兔「小白吐」

五、大腦訓練測驗區

〈1〉左腦訓練：這是一個迷宮圖，請你邀請夥伴來挑戰，
計算時間，看誰最快完成。〈解答略〉



〈2〉右腦訓練：在空地上抬頭眺望天空，觀看天空中的雲
朵，說出「雲像什麼？」說最多的人獲勝。〈解答略〉



〈3〉大腦運動區訓練

邀請夥伴一起到操場上的跑道進行「倒退走路」遊戲，看誰走得好，走得快。