

## 聰明的大腦

人們的學習、思考、記憶、運動等，都是靠著聰明的大腦的運作；頭殼下的世界，深奧而神秘，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

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

< > 1. 騎機車戴安全帽最主要方便是要保護腦部，因為腦像豆腐一樣柔軟，很怕受傷。

< > 2. 我很會彈鋼琴、拉小提琴，那是因為我的左腦很發達。

< > 3. 「大頭大頭，數學不愁」。這句說話說明了大頭的人比較聰明。

< > 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。

< > 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，所以愛惜使用，不要太常動腦思考。

## 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	

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

接著，再用你擅長的語言的左腦判斷，寫下正確的「腦成語」填空，讓句子讀起來合理通順。

寫作文是我<sup>我</sup>最<sup>最</sup>頭<sup>頭</sup>痛<sup>痛</sup>的<sup>的</sup>一<sup>一</sup>件<sup>件</sup>事<sup>事</sup>，我<sup>我</sup>總<sup>總</sup>是<sup>是</sup>沒<sup>沒</sup>有<sup>有</sup>靈<sup>靈</sup>感<sup>感</sup>，看<sup>看</sup>到<sup>到</sup>題<sup>題</sup>目<sup>目</sup>，腦<sup>腦</sup>筋<sup>筋</sup>一<sup>一</sup>片<sup>片</sup>空<sup>空</sup>白<sup>白</sup>，我<sup>我</sup>懷<sup>懷</sup>疑<sup>疑</sup>自<sup>自</sup>己<sup>己</sup>是<sup>是</sup>不<sup>不</sup>是<sup>是</sup>〈 〉。偏<sup>偏</sup>偏<sup>偏</sup>在<sup>在</sup>我<sup>我</sup>〈 〉，努<sup>努</sup>力<sup>力</sup>想<sup>想</sup>擠<sup>擠</sup>出<sup>出</sup>文<sup>文</sup>字<sup>字</sup>的<sup>的</sup>時<sup>時</sup>候<sup>候</sup>，哥<sup>哥</sup>哥<sup>哥</sup>又<sup>又</sup>在<sup>在</sup>一<sup>一</sup>旁<sup>旁</sup>高<sup>高</sup>聲<sup>聲</sup>唱<sup>唱</sup>歌<sup>歌</sup>，可<sup>可</sup>是<sup>是</sup>他<sup>他</sup>那<sup>那</sup>五<sup>五</sup>音<sup>音</sup>不<sup>不</sup>全<sup>全</sup>的<sup>的</sup>破<sup>破</sup>鑼<sup>鑼</sup>噪<sup>噪</sup>，對<sup>對</sup>我<sup>我</sup>來<sup>來</sup>說<sup>說</sup>就<sup>就</sup>像<sup>像</sup>〈 〉，讓<sup>讓</sup>我<sup>我</sup>難<sup>難</sup>以<sup>以</sup>忍<sup>忍</sup>受<sup>受</sup>，搞<sup>搞</sup>得<sup>得</sup>我<sup>我</sup>〈 〉，火<sup>火</sup>冒<sup>冒</sup>三<sup>三</sup>丈<sup>丈</sup>。而<sup>而</sup>一<sup>一</sup>旁<sup>旁</sup>的<sup>的</sup>妹<sup>妹</sup>妹<sup>妹</sup>也<sup>也</sup>〈 〉的<sup>的</sup>不<sup>不</sup>知<sup>知</sup>在<sup>在</sup>笑<sup>笑</sup>什<sup>什</sup>麼<sup>麼</sup>，我<sup>我</sup>真<sup>真</sup>想<sup>想</sup>把<sup>把</sup>作<sup>作</sup>文<sup>文</sup>〈 〉，什<sup>什</sup>麼<sup>麼</sup>都<sup>都</sup>不<sup>不</sup>管<sup>管</sup>的<sup>的</sup>睡<sup>睡</sup>一<sup>一</sup>場<sup>場</sup>大<sup>大</sup>頭<sup>頭</sup>覺<sup>覺</sup>，那<sup>那</sup>該<sup>該</sup>有<sup>有</sup>多<sup>多</sup>好<sup>好</sup>啊<sup>啊</sup>！

### 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義；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，演變成冷笑話的型式。

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： \_\_\_\_\_

☆ 理由： \_\_\_\_\_

2. 蚊子對十二生肖中的哪一種動物最友善？

☆ 答案： \_\_\_\_\_

☆ 理由： \_\_\_\_\_

1. 卡通人物中最熱心助人的是誰？

☆ 答案： \_\_\_\_\_

☆ 理由： \_\_\_\_\_

2. 英文字母中哪一個字母最酷？

☆ 答案： \_\_\_\_\_

☆ 理由： \_\_\_\_\_

3. 中文字中哪一個字最酷？

☆ 答案： \_\_\_\_\_

☆ 理由： \_\_\_\_\_

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？

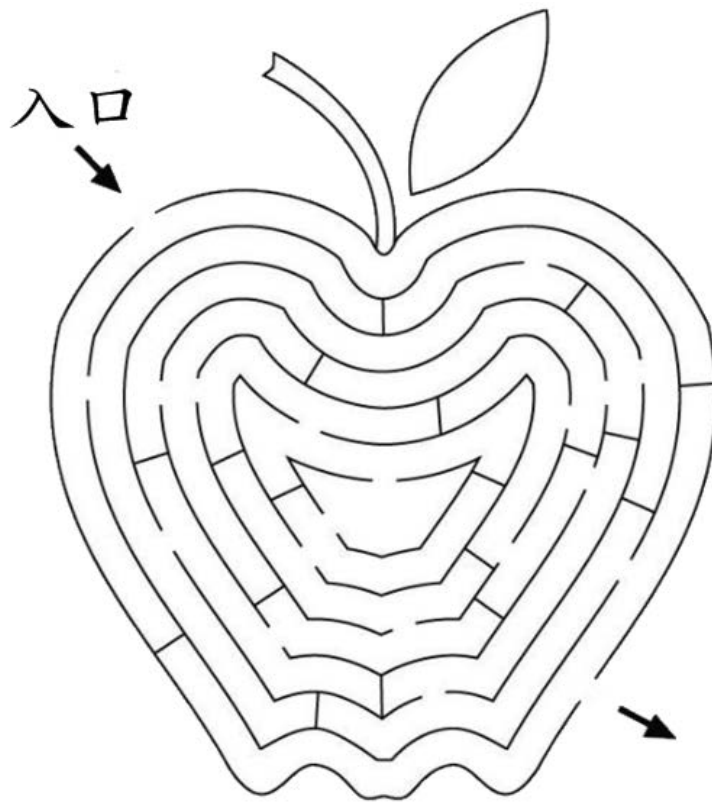
☆ 答案： \_\_\_\_\_

☆ 理由： \_\_\_\_\_

### 五、大腦訓練測驗區

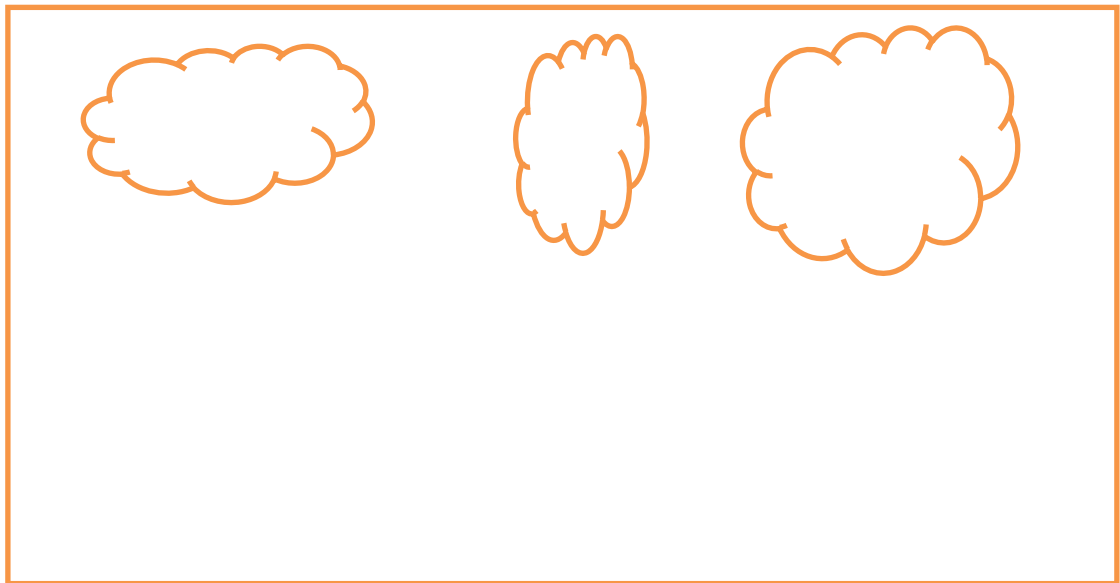
〈1〉左腦訓練：這是一個迷宮圖，請你邀請夥伴來挑戰，

計算時間，看誰最快完成。



〈 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。



〈 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。