

# 帕金森氏症 - 認知評量表 (PD-CRS)

## 1. 立即語文記憶

**說明：** 要求受試者大聲唸出 12 張連續出現在卡片上的詞彙。  
測試進行三次，每一次測試之後要求受試者回憶所能記住的詞彙，盡可能越多越好。

**計分：** 每一個正確記得的詞彙給 1 分。  
在任一個測試的最後得分將是正確回憶的最高詞彙數 (0-12)。

正確回憶的詞彙	1	正確回憶的詞彙	2	正確回憶的詞彙	3
光		星星		獅子	
絲綢		領帶		星星	
砂子		香水		腳踏車	
睫毛		光		米	
米		戒指		黑板	
領帶		米		光	
黑板		睫毛		砂子	
腳踏車		絲綢		領帶	
星星		黑板		戒指	
獅子		砂子		香水	
戒指		腳踏車		睫毛	
香水		獅子		絲綢	
總計		總計		總計	

## 2. 視覺命名

**說明：**要求受試者對 20 張連續出現的線畫卡片做圖片的命名。  
作答沒有時間限制，且只給一次嘗試機會。不能提供語義或發音的提示。  
當物品被包含在圖片內容（圍兜、皮帶、觸鬚、魚鉤、鈴鐺）中，則施測者可以在線畫圖片中指出需要說出其名稱的物品位置。

**計分：**每說出一張圖片的正確名稱給 1 分（0-20）。

	是	否		是	否
圍兜	1	0	皮帶	1	0
蠟燭	1	0	觸鬚	1	0
香蕉	1	0	魚鉤	1	0
凳子	1	0	螺絲起子	1	0
錨	1	0	屏風	1	0
烏龜	1	0	別針	1	0
風箏	1	0	鈴鐺	1	0
魚缸	1	0	瓜子	1	0
燈泡	1	0	滅火器	1	0
吉他	1	0	門把	1	0
總計					

## 3. 持續性注意力

**說明：**向受試者唸出由漢字（十二生肖）和數字組成的遞增序列。  
要求受試者將該序列的漢字總數說出來。  
10 組生肖及數字區分為五個等級，複雜程度越來越高，一一唸給受試者聽。  
測試一開始時提供兩組訓練範例。即使病人在連續兩次的測試中都無法提供正確答案，仍必須施測 10 組序列。

**終止：**無終止規則。

**計分：**答對一組給 1 分（0-10）。範例並不納入最後的總分。

	正確答案
2 馬 雞（範例）	2 生肖
8 鼠 9（範例）	1 生肖
2 雞 6 5 4	1 生肖
3 鼠 6 猴 馬	3 生肖
牛 9 0 4 馬 雞	3 生肖
3 虎 雞 5 7 3	2 生肖
3 9 5 馬 4 狗 鼠	3 生肖
龍 1 鼠 豬 羊 4 1	4 生肖
7 5 馬 鼠 4 雞 牛 2	4 生肖
9 6 8 4 3 7 馬 虎	2 生肖
狗 4 9 鼠 雞 馬 3 8 4	4 生肖
9 5 羊 馬 4 豬 虎 3 蛇	5 生肖
總計	

#### 4. 工作記憶

**說明：** 施測者大聲唸出一組長度由 2-6 個漢字（十二生肖）和數字組成的隨機數字和漢字序列。每次施測者唸完一組後，要求受試者優先唸出數字，然後才唸出漢字。若受試者在連續兩個序列都無法提供正確答案，則終止此測驗。測試一開始時提供兩組訓練範例。

**終止：** 連續兩個序列的答案都錯誤。

**計分：** 回答正確的每一組給 1 分（0-10）。範例並不納入最後的總分。

	正確答案
馬 2 雞（範例）	2 馬 雞
8 鼠 9（範例）	8 9 鼠
羊 3	3 羊
7 雞	7 雞
兔 8 羊	8 兔 羊
9 龍 6	6 9 龍
雞 0 4 鼠	0 4 鼠 雞
7 豬 6 蛇	6 7 蛇 豬
羊 6 4 猴 龍	4 6 龍 羊 猴
3 5 豬 兔 虎	3 5 虎 兔 豬
1 狗 9 豬 牛 3	1 3 9 牛 狗 豬
羊 2 7 4 狗 9	2 4 7 9 羊 狗
總計	

#### 5 - 6. 繪製及臨摹一個時鐘

##### 5. 繪製一個時鐘

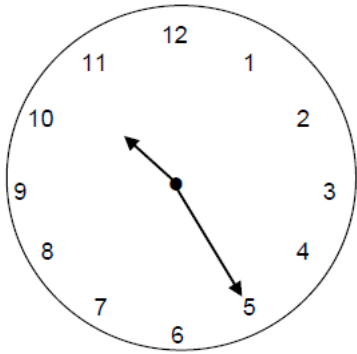
**說明：** 要求受試者在一張空白紙上描繪一個時鐘的正面，並將指針畫在「十點二十五分」。

**計分：** 每一個正確項目給 1 分（1-10）。

## 6. 臨摹一個時鐘

說明：要求受試者畫出一個與展示圖一模一樣的時鐘。

計分：每一個正確項目給 1 分（1-10）。



	繪製		臨摹	
	是	否	是	否
修正				
該圖形看起來像一個時鐘				
該時鐘並沒有以線條或扇形作為劃分				
數字有對稱分布				
只畫出 1 到 12 的數字				
小時的數字有依照正確順序排列				
只畫出兩根指針				
時鐘的指針是以箭頭來呈現				
時針比分針短				
上面沒有寫任何文字				
「25」這個數字沒有畫出來				
計分				

## 7. 延宕自由回憶的語文記憶

**說明：** 要求受試者回憶本量表一開始時所呈現的一組詞彙，詞彙盡可能越多越好。

**計分：** 每一個正確記得的詞彙給 1 分（0-12）。

正確回憶的詞彙	
光	
絲綢	
砂子	
睫毛	
米	
領帶	
黑板	
腳踏車	
星星	
獅子	
戒指	
香水	
總計	

## 8. 交替的語文流暢性

**說明：**

要求受試者盡量說出以「中」字為開頭的詞彙，以及與衣著相關的詞彙。兩種詞彙必須以交替順序的方式說出，數量越多越好，時間限制一分鐘。向受試者說明盡量不要使用專有名詞或重複同樣的字眼。

**計分：** 每一個依循交替方式說出以「中」字為開頭及與衣著相關的詞彙的正確答案給 1 分。（0-20）

舉例：... *中斷*，*褲子*，外套，*中餐*，*毛衣*... 儘管提供了 5 個詞彙，但只正確交替了兩次（粗體及斜體字）。因此，在這個例子上正確詞彙的數目會是 4。

總計	

## 9. 動作的語文流暢性

**說明：** 要求受試者盡量說出不同的動作（動作/動詞），數量越多越好，時間限制一分鐘。  
提醒受試者盡量使用單一個字，但若某動作涉及不同的字彙，則算是回答正確（例如「打排球」）。  
不同動作卻使用同一個動詞則不算正確（例如「打排球」、「打棒球」...），  
此時第一次出現的動作才計分。

**計分：** 每一個正確答案給 1 分（0-30）。

總計	

## 分數

項目	分數
1. 立即語言記憶	
2. 視覺命名	
3. 持續性注意力	
4. 工作記憶	
5. 繪製一個時鐘	
6. 臨摹一個時鐘	
7. 延宕自由回憶的語文記憶	
8. 交替的語文流暢性	
9. 動作的語文流暢性	
<b>額葉皮質下分數</b>	
<b>後皮質分數</b>	
<b>總分</b>	

皮質下及皮質 PD-CRS 的分數是由每一組之中各項目的原始分數相加而得。  
D-CRS 的總分則是由皮質下及皮質 PD-CRS 的分數相加而得。