

## 第四章 第四次修訂比西智力量表

### 壹、內容簡介

比西智力量表 (Binet-Simon Intelligence Scale) 原為法國比納與西蒙所編製，引進我國曾作數次的修訂使用，第四次修訂本修訂用後，最近曾作第五次修訂，但未發行使用。

第四次修訂本係依 2, 2½, 3, 3½, 4, 4½, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 普通成人組、優秀成人組 I、優秀成人組 II、優秀成人組 III 順序排列成各個年齡組，每一年齡組共有六題正式題，一題備用的交替題。內容包括圖畫、字彙、語言組合、推理、記憶、類推、解釋、比較、形式辨別、迷津、拼圖、繪畫等。

本量表問題的配列如下：

年齡組	二歲	二歲半	三歲	三歲半	四歲	四歲半	五歲		
正式題數	6	6	6	6	6	6	6		
代替題數	1	1	1	1	1	1	1		
年齡組	六歲	七歲	八歲	九歲	十歲	十一歲	十二歲	十三歲	十四歲
正式題數	6	6	6	6	6	6	6	6	6
代替題數	1	1	1	1	1	1	1	1	1

年齡組	普通成人組	優秀成人組 I	優秀成人組 II	優秀成人組 III
正式題數	6	6	6	6
代替題數	1	1	1	1

以上配列於各年齡組的問題其所測量的能力，分別為語文、記憶、視動、思考、推理及常識等。其配屬的情形如下表所示：

表 各年齡組問題評量能力一覽表

項目性質	年齡組	二歲	二歲半	三歲	三歲半	四歲	四歲半	五歲	六歲	七歲	八歲	九歲	十歲	十一歲	十二歲	十三歲	十四歲	普通成人組	優秀成人組I	優秀成人組II	優秀成人組III
語文		1 2 3 5	3 4 交	4	3	1 4	4	4	5		6	4	2 4	1 2			2 3				
記憶	聽覺記憶		5	5	6		5			4	交	交	6	5		1 6	交				
	視覺記憶	3		2		2			5		4	3 5		6	5						
視動動作		4 交	6	1 3 交			6	1 2 5 交		2		1 6	交		2	2					
概念思考						3 6	2	6	3 交	1 6	1			3	4	4	4				
推理	非語文推理			6	1 2 交	5			1 4		5				1	3					
	語文推理									5		2	5			交					
數量推理								3	2				1	4 交	3 6 交		1 5				
(常識) 社會智慧			1 2		4 5	交	1 3 交			3 交	2 3		3			5	6				

## 貳、修訂及出版者

教育部國民教育司修訂，中國行為科學社出版。

## 參、適用對象

4~14歲。

## 肆、實施方式與時間

個別實施，約70~90分鐘。

## 伍、實施方法

1. 主試詳細閱讀測驗實施手冊。
2. 查填被試基本資料（記分紙封面部份）。
3. 安排測驗場所：安靜處所。
4. 準備及排列測驗材料：依序排列，避免被試看到。
5. 決定開始實施的年齡組：通常依被試之實足年齡降低一歲。
6. 依各年齡組題目順序實施，主試逐題記錄核對正誤（記錄時對的寫R，誤的寫W）。如能通過，則繼續做，至全部題目無法通過時之年齡組為止。

## 陸、記分方法

實施測驗完畢後，需計算心理年齡（MA），係以MA

為測驗的分數。答案正誤之評定，悉依實施手冊之規定。

各年齡組每通過一題所得之心理年齡如下：

2		6		普通成人組：每通過一題得M
2 1/2		7		A 3個月。
3		8		優秀成人組 I：每通過一題
				得MA 4個月。
3 1/2	每通過一題	9	每通過一題	
4	得MA 1個月	10	得MA 2個月	
4 1/2		11		優秀成人組 II：每通過一題得
				MA 5個月。
5		12		
		13		
		14		優秀成人組 III：每通過一題得
				MA 5個月。

測驗之總得分 = 開始實施測驗之年齡組下一個年齡 + 開始實施測驗後所得心理年齡。

例：小華實齡（CA）為6歲。自7歲組題目開始測驗，做到11歲組停止，結果如下：

7歲組通過6題 得MA 12個月

8歲組通過6題 得MA 12個月

9歲組通過6題 得MA 12個月

10歲組通過6題 得MA 12個月

11歲組通過0題 —

合計MA 48個月（即4歲）

小華之測驗得分（MA）= 6 + 4 = 10

被試的MA與CA已知後，即可查對測驗實施手冊中的「實足年齡、心理年齡與智力商數對照表」，如下表，即可很快得知被試的智力商數（IQ）。

## 實足年齡、心裡年齡與智力商數對照表

### 心 理 年 齡

年	月	10 0	10 1	10 2	10 3	10 4	10 5	10 6	10 7	10 8	10 9	10 10	10 11	月 數
7	07	131	132	133	134	135	137	138	139	140	141	142	144	91
7	08	129	130	131	133	134	135	136	137	138	140	141	142	92
7	09	128	129	103	131	132	133	135	136	137	138	139	140	93
7	10	126	127	128	103	131	132	133	134	135	136	137	139	94
7	11	125	128	127	128	129	130	131	133	134	135	136	137	95
8	00	123	124	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	96
8	01	122	123	124	124	126	127	129	130	131	132	133	134	97
8	02	121	122	123	123	125	126	127	128	129	130	131	132	98
8	03	119	121	122	122	124	125	126	127	128	129	130	131	99
8	04	118	119	120	121	122	124	125	126	127	128	129	130	100
8	05	117	118	119	120	121	122	123	124	125	127	128	129	101
8	06	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	102
8	07	114	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	103
8	08	113	114	115	116	118	119	120	121	122	123	124	125	104
8	09	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	123	124	105
8	10	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	123	106
8	11	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	107
9	00	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	108
9	01	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	109
9	02	107	108	109	110	111	112	112	113	114	115	116	117	110
9	03	106	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	111
9	04	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	112
9	05	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	113
9	06	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114
9	07	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	115
9	08	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	116
9	09	100	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	109	117
9	10	99	100	100	101	102	103	104	105	106	107	108	108	118
9	11	98	99	99	100	101	102	103	104	105	106	107	107	119
10	00	97	98	99	99	100	101	102	103	104	105	106	106	110
月	數	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	月數

## 柒、測驗結果的解釋

I Q

150以上

非常優秀

140~149

130~139

	優 秀
120~129	
110~119	超 常
100~109	
	正 常
90~ 99	
80~ 89	低 常
70~ 79	臨界缺陷
60~ 69	
	智能不足
59以下	

## 捌、測驗結果在輔導上的運用

智能的高低作為實施學習輔導與生活輔導時的依據，依其智能水準增減學習內容，因材施教，並協助生活適應。

### 參考資料

中國行為科學社（民66），第四次修訂比西智力量表指導手冊，中國行為科學社發行。