

106 年第二次專門職業及技術人員高等考試中醫師考試分階段考試、營養師、
心理師、護理師、社會工作師考試、106 年專門職業及技術人員高等考試法醫師、
語言治療師、聽力師、牙體技術師考試、高等暨普通考試驗光人員考試試題

代號：2109
頁次：8-1

等 別：高等考試
類 科：語言治療師
科 目：神經性溝通障礙學
考試時間：1 小時

座號：_____

※注意：(一)本試題為單一選擇題，請選出一個正確或最適當的答案，複選作答者，該題不予計分。

(二)本科目共 80 題，每題 1.25 分，須用 2B 鉛筆在試卡上依題號清楚劃記，於本試題上作答者，不予計分。

(三)禁止使用電子計算器。

- 1 左腦前上額葉病變最可能導致下列何種語言障礙？
(A)經皮質運動型失語症 (transcortical motor aphasia)
(B)渥尼克失語症 (Wernicke's aphasia)
(C)命名型失語症 (anomic aphasia)
(D)言語失用症 (apraxia of speech)
- 2 弓狀束 (arcuate fasciculus) 的病變最可能造成下列何種失語症？
(A)布洛卡失語症 (Broca's aphasia) (B)渥尼克失語症
(C)傳導型失語症 (conduction aphasia) (D)命名型失語症
- 3 角迴 (angular gyrus) 病變最可能造成下列何種語言障礙？
(A)詞彙提取困難 (B)複誦困難 (C)語法障礙 (D)聽理解障礙
- 4 近年來有許多新的神經影像檢查技術，可以幫助了解語言處理的神經機轉及腦傷患者的變化，其中擴散張量影像 (diffusion tensor imaging, DTI) 可用於了解下列腦部的何種變化？
(A)不同腦區的活化狀況 (B)血氧消耗狀況
(C)血流變化情形 (D)神經纖維束構造
- 5 下列那一項腦部功能性檢查可以反映腦部語言處理的即時變化？
(A)事件誘發電位 (event related potential, ERP)
(B)電腦斷層檢查 (computed tomography scanning, CT)
(C)磁共振造影 (magnetic resonance imaging, MRI)
(D)正子斷層造影 (positron emission tomography, PET)
- 6 下列關於在腦中風急性期以注射血栓溶解劑 (tissue plasminogen activator, tPA) 來治療的敘述，何者錯誤？
(A)適用於出血性腦中風
(B)目的在於挽救中央壞死區旁的邊緣組織 (penumbra)
(C)黃金期是中風後 3-4 小時內
(D)須謹慎挑選適合患者
- 7 與失語症最相關的腦部血管為下列何者？
(A)前大腦動脈 (anterior cerebral artery) (B)中大腦動脈 (middle cerebral artery)
(C)後大腦動脈 (posterior cerebral artery) (D)椎動脈 (vertebral artery)
- 8 純失讀症 (alexia without agraphia) 的病變位置在下列何者？
(A)左側枕葉－顳葉連結處 (occipito-temporal juncture)
(B)左側角迴
(C)左側邊緣迴 (supramarginal gyrus)
(D)左側視丘 (thalamus)
- 9 閱讀併書寫障礙 (alexia with agraphia) 的病變位置在下列何者？
(A)左側枕葉－顳葉連結處 (B)左側角迴
(C)左側邊緣迴 (D)左側視丘

- 10 下列病變那些會出現在意想運動性失用症 (ideomotor apraxia) ? ①左腦顳枕葉連結處 ②左腦前運動區 ③左腦運動皮質 ④左腦下頂葉 ⑤左腦前額葉
(A) ①② (B) ③④ (C) ②④ (D) ①⑤
- 11 在描述偷餅乾的小孩圖片時，如果患者的表現為「這個媽媽在洗撇…胖子…盤子，結果不小心，嘴…解…水都流出來了。」請問患者最可能的診斷是下列何者？
(A) 呐吃症 (dysarthria) (B) 布洛卡失語症
(C) 傳導型失語症 (D) 命名型失語症
- 12 下列介入法何者主要是以改善失智症患者社會互動與參與為目標？
(A) 懷舊治療法 (reminiscence therapy) (B) 多感官刺激方案 (multisensory stimulation programs)
(C) 蒙特梭利式介入 (Montessori-based intervention) (D) Snoezelen 治療法
- 13 患者口語流暢但有明顯的語誤，常自創新詞，例如把手錶說成「津港」，請問該患者最可能的診斷為下列何者？
(A) 言語失用症 (B) 命名型失語症
(C) 傳導型失語症 (D) 渥尼克失語症
- 14 語音產出的過程可以分成很多步驟，其中傳導型失語症的主要障礙在於下列那一個步驟？
(A) 詞彙提取 (lexical retrieval) (B) 音韻處理 (phonological processing)
(C) 動作計畫 (motor programming) (D) 動作執行 (execution)
- 15 王先生因為心臟病休克後發生腦中風，右側手腳無力，而且跟他人溝通有顯著困難，只會仿說他人問話或指令而不會執行，自己也說不出話來，請問他的語言障礙最可能的診斷為下列何者？
(A) 傳導型失語症 (B) 全失型失語症 (global aphasia)
(C) 布洛卡失語症 (D) 經皮質混和型失語症 (transcortical mixed aphasia)
- 16 林太太中風後出現語言障礙，語言治療師評估時發現她可以流利對話，也可以跟著別人仿說，口齒清晰，可是常常忘了東西的名稱，看到手錶只會說「就是那個..那個，那個戴在手上看時間的東西。」請問她最可能是下列那一種失語症？
(A) 經皮質感覺型失語症 (transcortical sensory aphasia) (B) 經皮質運動型失語症
(C) 傳導型失語症 (D) 命名型失語症
- 17 以簡明失語症測驗 (Concise Chinese Aphasia Test, CCAT) 評估失語症患者的聽覺理解時，如果需要重述題目才能回答，應該評分為下列何者？
(A) 8 分 (B) 7 分 (C) 6 分 (D) 5 分
- 18 評估失語症患者之功能性溝通能力是目前發展潮流，請問下列測驗何者是需要家屬來進行評量之功能性溝通能力評估工具？
(A) Functional Assessment of Communication Skills (ASHA-FACS)
(B) Communicative Effectiveness Index (CETI)
(C) Communicative Activities in Daily Living (CADL)
(D) Functional Independence Measure (FIM)
- 19 簡明失語症測驗 (CCAT) 與國外那一種知名失語症測驗格式及計分方式最相近？
(A) 波士頓失語症診斷測驗 (Boston Diagnostic Aphasia Examination, BDAE)
(B) 波區溝通能力指數 (Porch Index of Communicative Ability, PICA)
(C) 西方失語症測驗 (Western Aphasia Battery, WAB)
(D) 失語症患者心理語言評估測驗 (Psycholinguistic Assessments of Language Processing in Aphasia, PALPA)

- 20 語言治療師從「簡明失語症測驗」(CCAT)的結果中發現,阿土伯在全測驗平均分數為 5.4 分,特別在「口語敘述」、「圖物配對」、「聽覺理解」和「圖字仿寫」等分測驗的表現不佳。治療師因此針對阿土伯在以上各個測驗項目的缺損,仿照 CCAT 的內容與架構,擬訂治療計畫與設計治療活動。治療 6 個月後,阿土伯在 CCAT 的全測驗平均分數為 10.8 分。針對此項結果,下列陳述何者最為適當?
- (A)為阿土伯提供的治療同時具有療效(efficacy)和效益(effectiveness)
(B)為阿土伯提供的治療具有療效,但無法確認效益
(C)為阿土伯提供的治療具有效益,但無法確認療效
(D)為阿土伯提供的治療無法確認具有療效和效益
- 21 下列有關肌萎縮性脊髓側索硬化症(amyotrophic lateral sclerosis, ALS)病症的敘述何者正確?
- (A)以頭臉部肌肉容易受影響,通常肢體部分不受影響,是混和型吶吃的主要病因
(B)病症初發時會出現肢體虛弱無力和肌束抽動(fasciculation)的情形
(C)較多患者有虛弱、鼻音過重與肌陣攣(myoclonus)等典型延髓麻痺(bulbar palsy)徵狀
(D)為一種非進行性運動神經元疾病,患者可在發病後二、三年內死亡
- 22 下列那些是美國聽語學會「成人功能性溝通技巧衡鑑(Functional Assessment of Communication Skills, ASHA-FACS)」評估的項目? ①描述圖卡 ②說明事情步驟 ③認得家人臉孔聲音 ④簡單計算 ⑤看地圖 ⑥指認圖片
- (A)①②⑥ (B)②④⑤ (C)③⑤⑥ (D)②③⑤
- 23 評估命名能力時,請患者在一分鐘內儘量說出所知道的動物名稱,此為下列何種測驗?
- (A) confrontation naming test (B) responsive naming test
(C) word fluency test (D) automatized sequence test
- 24 Kearns 所發展的 Response Elaboration Training (RET) 常用於治療下列那一種患者?
- (A)言語失用症 (B)失文法症(agrammatism)
(C)全失型失語症 (D)渥尼克失語症
- 25 Melody Intonation Therapy (MIT) 常用於治療下列那一種患者?
- (A)命名型失語症 (B)右腦傷患者 (C)布洛卡失語症 (D)傳導型失語症
- 26 Visual Action Therapy (VAT) 是針對下列那一種患者設計的治療?
- (A)命名型失語症 (B)渥尼克失語症 (C)布洛卡失語症 (D)全失型失語症
- 27 下列那一個腦部區域受損後最容易產生左側忽略的症狀?
- (A)右額葉(frontal lobe) (B)右顳葉(temporal lobe)
(C)右頂葉(parietal lobe) (D)基底核(basal ganglia)
- 28 71 歲患者急性中風後右側無力且高肌張力,在言語檢查時發現輕中度的子音不準問題,並有輕度的鼻音過重,AMR 和 SMR 速度較慢,在語言理解和命名測驗的表現稍弱但在正常範圍內,根據以上測試的結果,可推論患者有下列何種異常?
- (A)鬆弛型吶吃(flaccid dysarthria)
(B)單側性上運動神經元型吶吃(unilateral upper motor neuron dysarthria)
(C)運動失調型吶吃(ataxic dysarthria)
(D)言語失用症
- 29 命名型失語症患者最主要的語言障礙為下列何者?
- (A)語音 (B)語意 (C)語法 (D)語用

- 30 下列有關早期皮質下失智症（subcortical dementia）患者的特徵描述，何者最不恰當？
(A)近期記憶顯著受損 (B)執行功能障礙
(C)反應變慢，缺乏主動性 (D)常伴有動作障礙
- 31 阿茲海默症患者最早出現的語言溝通障礙為下列何者？
(A)理解障礙 (B)詞彙提取困難 (C)語句流暢度減損 (D)複誦困難
- 32 下列問題依照中度阿茲海默症患者的難易度，由簡單到困難依序為下列何者？①你叫什麼名字？
②現在的總統是誰？ ③請先指天花板再指桌子 ④請問五十步笑百步是什麼意思？
(A)①②③④ (B)②④③① (C)①③②④ (D)④③②①
- 33 我們常用格拉斯哥昏迷指數（Glasgow Coma Scale, GCS）來評估腦傷患者的意識狀態，如果患者要呼喚才會張開眼睛、對疼痛刺激會退縮肢體，對問話只會以不相干的單字回應，請問這患者的 GCS 指數為下列何者？
(A) 6 (B) 8 (C) 10 (D) 13
- 34 下列測驗何者最不適合用來評估創傷性腦傷患者的語言溝通障礙？
(A)簡明失語症測驗（CCAT）
(B)對話理解測驗（Discourse Comprehension Test）
(C)語用草案（Pragmatic Protocol）
(D)波士頓命名測驗（Boston Naming Test）
- 35 下列何者是腦挫傷（brain contusion）的好發部位？
(A)後上顳葉 (B)額葉底部 (C)基底核 (D)枕葉
- 36 鬆弛型吶吃者的最長發聲時長（maximum phonation time, MPT）過短，最可能是因為下列何處受損的結果？
(A)舌下神經（hypoglossal nerve） (B)三叉神經（trigeminal nerve）
(C)顏面神經（facial nerve） (D)脊神經（spinal nerve）
- 37 下列解剖構造屬於上運動神經元（upper motor neuron, UMN）系統的有那些？①皮質延髓徑（corticobulbar tracts） ②前庭脊徑（vestibulospinal tracts） ③皮質脊徑（corticospinal tracts） ④三叉神經徑（trigeminal tracts） ⑤紅核脊徑（rubrospinal tracts） ⑥基底核 ⑦小腦（cerebellum）
(A)①②③④ (B)②③④⑤ (C)①④⑤⑥ (D)①②③⑤
- 38 下列何者屬於神經系統之最終共同徑路（final common pathway）？
(A)皮質延髓徑 (B)椎動脈（vertebral artery）
(C)迷核（nucleus ambiguus） (D)皮質脊徑
- 39 高肌張力（hypertonia）與反射增強（hyperreflexia）症狀的出現為下列何種運動神經系統受損的徵兆？
(A)最終共同徑路 (B)直接激發徑路（direct activation pathway）
(C)非直接激發徑路（indirect activation pathway） (D)基底核
- 40 Darley、Aronson 與 Brown（1969）分析運動不及型吶吃（hypokinetic dysarthria）的言語特性不包括下列何者？
(A)音調單調無起伏（monopitch） (B)過度音量變化（excess loudness variations）
(C)話語急促（short rushes of speech） (D)氣息聲（breathy voice）
- 41 鬆弛型吶吃者的言語聽知覺特徵之中最具區分性的特徵是下列何者？
(A)音調單調無起伏 (B)母音扭曲（distorted vowel）
(C)說話速度緩慢（slow rate） (D)鼻音過重（hypernasality）

- 42 下列何種遺傳性維他命的不足會造成運動失調型訥吃？
(A)維他命 A (vitamin A) (B)維他命 B (vitamin B)
(C)維他命 E (vitamin E) (D)葉酸 (folic acid)
- 43 下列那一種腦性麻痺 (cerebral palsy) 最少造成訥吃？
(A)半癱型 (hemiplegia) (B)痙攣型 (spastic)
(C)徐動型 (athetoid) (D)運動失調型 (ataxic)
- 44 對患者進行檢查時，下列那一類型的訥吃最常出現吞嚥異常和過度的引吐反射 (gag reflex)？
(A)鬆弛型訥吃 (B)痙攣型訥吃 (spastic dysarthria)
(C)運動過度型訥吃 (hyperkinetic dysarthria) (D)運動不及型訥吃 (hypokinetic dysarthria)
- 45 下列運動不及型訥吃的言語特徵中，何者較不妨礙患者的言語溝通功能？
(A)言語重複 (palilalia) (B)音量變小 (reduced loudness)
(C)言語急促 (short rushes of speech) (D)構音不準確 (imprecise consonants)
- 46 下列何者屬於左側上運動神經元受損時會出現的症狀？①右下四分之一臉部無表情 ②右邊舌頭萎縮變小 ③發/a/音時，軟顎偏向左側 ④右邊舌面出現肌束抽動 ⑤請患者伸出舌頭偏向右側 ⑥張嘴時下顎略偏往右側
(A)①③④⑤⑥ (B)僅①⑤⑥ (C)僅④⑤⑥ (D)僅①②⑥
- 47 下列有關後天神經性口吃 (acquired neurogenic stuttering) 的敘述何者錯誤？
(A)通常合併有言語失用症與失語症 (B)不流暢的發生不會集中於詞語或語句的第一音節
(C)使用延宕聽覺回饋會讓口吃變少 (D)會知覺到不流暢但通常不會顯得特別焦慮
- 48 下列有關神經性緘默症 (neurogenic mutism) 的敘述何者正確？
(A)最常見的成因是中風
(B)單側上運動神經元型訥吃是可能的成因之一
(C)造成的成因之中開放性腦創傷 (open head injury) 較封閉性腦創傷 (closed head injury) 為常見
(D)閉鎖症候群 (Locked-in syndrome) 的患者仍保有意識和水平性眼動能力
- 49 下列運動失調型訥吃者的言語特徵，何者最不可能出現？
(A)不規則性構音瓦解 (irregular articulatory breakdowns)
(B)持續的鼻音過重
(C)母音扭曲
(D)帶有猛爆式大音量 (explosive loudness)
- 50 下列有關言語失用症的介入目標，何者最為重要？
(A)改善呼吸、發聲、構音與共鳴動作的協調性 (B)加強語音聽知覺的區辨與辨識
(C)重複練習以改善構音動作與促進動作自動化 (D)強化言語動作的速度、力道與幅度
- 51 在各言語次系統的損傷中，下列何者對言語清晰度的影響最大？
(A)呼吸 (respiration) 系統 (B)發聲 (phonation) 系統
(C)共鳴 (resonance) 系統 (D)構音 (articulation) 系統
- 52 口面部運動檢查時，若患者口部張開後，下巴偏向左側。此結果最可能為那一種神經損傷？
(A)左側顏面神經 (B)左側三叉神經 (C)右側三叉神經 (D)右側顏面神經
- 53 下列有關痙攣型訥吃言語介入的敘述何者錯誤？
(A)通常療效有限
(B)可使用肌電圖 (EMG) 生理回饋的方法增加對肌張力的自我覺知
(C)以增強肌力，並提升動作速度和力道為主
(D)以放鬆為主要原則，儘量減少肌張力，練習以輕鬆和緩的方式說話

- 54 吳老先生自從去年中風後說話就顯得相當吃力，尤其是起始語的部分，說話時有明顯的舌頭於口內摸索的行為，並出現不少的語音錯誤，例如會把「青椒」講成是「經銷」，但他有正常的語文理解與閱讀能力，請問他最可能有下列何種病症？
- (A)痙攣型呐吃 (B)單側上運動神經元型呐吃
(C)布洛卡失語症 (D)言語失用症
- 55 下列關於呐吃言語與溝通功能評估的敘述，何者正確？
- (A)評估時使用最大表現測試來記錄患者平常言語相關功能的表現
(B) Frenchay Dysarthria Test (FDA-2) 是七點量表式的非標準化呐吃診斷測驗
(C)言語可理解度 (comprehensibility) 屬於功能性限制 (functional limitation level) 層面的評估
(D)生活品質 (quality of life) 的測量可用來檢測患者參與限制 (participation restriction) 層面的問題
- 56 下列有關亨廷頓氏症 (Huntington's disease) 的敘述何者正確？
- (A)是一種遺傳顯性的小腦神經系統退化性疾病，最初可能出現一些類似焦躁不安的動作，動作顯得較笨拙
(B)患者易出現急促用力的不自主吸氣與呼氣動作
(C) Kent 與 Netsell (1978) 發現舞蹈症患者說話時下顎動作過大，構音舌頭位置不當，構音動作的轉換較慢
(D)屬於運動過度型呐吃，介入重點為減少肌張力，以和緩放鬆方式說話
- 57 下列有關語音清晰度評估的敘述何者錯誤？
- (A)使用等距點量表法 (equal-appearing interval scales)，輸出資料性質屬類別化名義變項的性質
(B)採用直接大小估計法 (direct magnitude estimation) 來評估清晰度較具理論建構效度，因為清晰度其實是一種比率性量尺
(C) Darley、Aronson 與 Brown (1969) 是使用直接大小估計法來評估呐吃者的語音清晰度
(D) Kent 及 Weismer 等人 (1989) 於評估材料中使用最小音素對比詞來做為構音清晰度的診斷式評估
- 58 下列有關腦性麻痺的敘述何者正確？
- (A)腦性麻痺為一種進行性的腦神經肌肉控制的障礙
(B)以徐動型發生比例為最高，多數徐動型腦性麻痺患者有溝通障礙
(C)徐動型的腦性麻痺者常伴隨有低頻失聰的問題
(D) Neilson 與 O'Dwyer (1984) 認為徐動型的構音問題並非是因不自主動作干擾所致，而是對構音動作控制的失當造成
- 59 有關腦性麻痺呐吃者出現的言語問題，下列敘述何者正確？
- (A) McDonald (1987) 認為構音問題是出在說話時，上顎過度張開而干擾了舌頭的動作
(B) Byrne (1959) 認為構音不準主要是在於舌根構音動作的問題
(C)聲學研究發現，對比音相關之聲學參數的對比差距值較正常者小
(D)在製造摩擦音時，容易出現 spirantization 的現象是因說話時雙唇過度緊閉造成
- 60 有關運動言語障礙的介入原則，下列敘述何者錯誤？
- (A)發展性呐吃可能伴隨著語言發展遲緩的問題，需要促進語言發展方面的介入
(B)言語失用症通常與失語症同時存在，如果言語失用症比失語症嚴重，則治療的重點放在言語動作的控制上；如果失語症比言語失用症嚴重或是一樣嚴重，則治療的重點應放在語言方面
(C)對運動失調型呐吃的言語介入重點在減少不自主動作的妨礙以及促進言語動作的協調
(D) Dworkin (1991) 對運動過度型呐吃言語介入提出七步驟的介入策略

- 61 下列各病症出現典型混合型吮吃型態之配對關係，何者錯誤？
(A)多發性硬化症（multiple sclerosis）：運動過度－痙攣型
(B)進行性上核麻痺（progressive supranuclear palsy）：運動不及－痙攣－運動失調
(C)肌萎縮性脊髓側索硬化症：鬆弛－痙攣型
(D)弗雷德里希氏運動失調症（Friedreich's ataxia）：運動失調型－痙攣型
- 62 一位患有肌肉營養失調症（muscular dystrophy）的七歲男孩，近來說話語音愈來愈模糊不清，且音量小。口腔功能檢查時，他的舌頭無法伸出口外，左右移動範圍也很小，他最可能還會出現下列何種特徵？
(A)鼻音過重 (B)不規則構音動作瓦解
(C)過度的引吐反射（gag reflex） (D)聲調變異（variability）變大
- 63 承上題，語言治療師為此男孩所設定的介入目標，何者較不適當？
(A)改善共鳴 (B)提升對話的言語清晰度
(C)強化口腔動作以提升語速 (D)學習使用溝通輔具（AAC）以輔助溝通
- 64 下列何者最能區分發展性言語失用症和功能性構音異常的兒童？
(A)詞語命名的構音錯誤
(B)連續語句的構音錯誤
(C)改變動作速率（AMR）與連續性動作速率（SMR）的表現
(D)言語速度
- 65 PROMPT 治療法（Prompts for restructuring oral muscular phonetic targets）本是用於下列何種患者的治療活動中？
(A)腦性麻痺 (B)言語失用症
(C)巴金森氏症（Parkinson's disease） (D)布洛卡失語症
- 66 五十九歲的林小姐自從發病後，說話語音模糊不清，常不能被周圍的人所理解，氣息聲和鼻音皆很重，口腔檢查時發現她的舌頭無法伸出口外，移動的範圍很小，引吐反射很強，下顎張開幅度小，請問她最可能是何種類型的吮吃？
(A)鬆弛型吮吃 (B)痙攣型吮吃 (C)運動不及型吮吃 (D)混合型吮吃
- 67 根據美國梅爾診療中心（Mayo Clinics）的統計（1999-2008），造成痙攣型吮吃成因以下列何者為最多？
(A)先天性（congenital）疾病 (B)去髓鞘（demyelinating）疾病
(C)退化性（degenerative）疾病 (D)血管性（vascular）疾病
- 68 下列有關華語失語症測驗工具的敘述，何者錯誤？
(A)簡明失語症測驗（CCAT）為正式出版的測驗，波士頓失語症診斷測驗（BDAE）則尚未正式出版
(B)簡明失語症測驗（CCAT）所需的施測時間較波士頓失語症診斷測驗（BDAE）為短
(C)波士頓失語症診斷測驗（BDAE）參考波區溝通能力測驗（PICA）採多向度計分模式
(D)中文色塊測驗（Mandarin Token Test）適用於輕度聽覺理解困難的失語症患者
- 69 下列關於波士頓失語症診斷測驗（BDAE）的敘述何者錯誤？
(A)所提供的言語特徵量表剖面圖（rating scale profile of speech characteristics）有 8 個向度的評量，其中包括聽覺理解
(B)測驗項目眾多，完整的版本有 27 個分測驗，包括語言的聽、說、讀、寫能力的評估
(C)採五點量表式多向度計分法評估受試者的反應
(D)根據量表剖面圖對照分析可診斷失語症的類型

- 70 下列關於 Functional Independence Measure (FIM) 量表評估的敘述，何者錯誤？
(A)是復健醫學領域常用來評估功能性成效的工具
(B)使用七點量表，數字愈大代表愈嚴重
(C)針對六個領域進行評估，其中溝通功能的評估只有兩題，分別是理解與表達
(D) ASHA-FACS 的發展是用來彌補 FIM 量表用於語言治療功能性成效評估的不足
- 71 布洛卡失語症與經皮質運動型失語症的區別主要是在下列那一方面的能力？
(A)語言理解 (B)命名 (C)言語流暢度 (D)複誦
- 72 布洛卡失語症與傳導型失語症主要的區別是在下列那一方面的能力？
(A)言語流暢度 (B)命名 (C)語言理解 (D)複誦
- 73 肌肉萎縮 (muscle atrophy) 可能是運動單元 (motor unit) 中那些部分損傷的結果？①細胞體 (cell body) ②軸突 (axon) ③神經肌肉接合處 (neuromuscular junction) ④肌肉纖維 (muscle fiber) ⑤髓鞘 (myelin sheath) ⑥肌梭 (muscle spindle)
(A)①②③④ (B)②③④⑤ (C)①②④⑥ (D)①③⑤⑥
- 74 根據 Kohn 和 Goodglass (1985)、Williams 和 Canter (1982) 的研究，下列那種失語症患者詞彙提取命名的正確率最低？
(A)命名型失語症 (B)布洛卡失語症 (C)傳導型失語症 (D)渥尼克失語症
- 75 根據 Bruce 和 Howard (1988) 所提出的物品命名的認知神經心理模式 (cognitive neuropsychological model)，患者無法正確說出物品名稱有許多可能原因，請問失智症 (dementia) 患者命名困難的主要原因是下列何者？
(A)物品辨識 (object identification) 困難
(B)語意記憶活化 (activation of semantic memory) 困難
(C)詞彙提取 (lexical retrieval) 困難
(D)語音計劃 (phonetic programming) 困難
- 76 下列有關失語症測驗之敘述何者正確？
(A)波士頓失語症診斷測驗 (BDAE) 重視量化記分，以便追蹤患者的恢復狀況
(B)波區溝通能力指數 (PICA) 強調心理計量的信度，計分方式同時考量多元向度，須經嚴謹訓練才能執行
(C)色塊測驗 (Token test) 可以提供完整的語言功能評估
(D)失語症患者心理語言評估測驗 (PALPA) 可以提供一個從單字、句子到篇章認知歷程之完整評估
- 77 Schwartz 等學者發展的 mapping therapy 係用於治療下列那一種症狀？
(A)失文法症 (B)詞彙提取困難 (C)閱讀障礙 (D)言語失用
- 78 下列有關失語症患者語言能力訓練的基本原則何者錯誤？
(A)訓練內容應具生活實用性
(B)由簡單高成功率的難度著手，再逐漸增加難度
(C)要重複密集練習，不可間斷
(D)要適度協助患者，減少錯誤發生
- 79 根據國際功能分類 (international classification of functioning, ICF) 模式，Brookshire (2007) 所謂的歷程導向治療 (process oriented treatment) 是要改善患者的：
(A)身體功能 (body function) (B)活動 (activity)
(C)參與 (participation) (D)個人因素 (personal factor)
- 80 下列測試中有幾項可以測量視覺忽略 (visual neglect) 症？①copy a drawing test ②letter cancellation test ③incomplete figure test ④line bisection test ⑤drawing from memory ⑥figure-ground test ⑦greyscales task
(A) 6 項 (B) 5 項 (C) 4 項 (D) 3 項