

105 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、105 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。

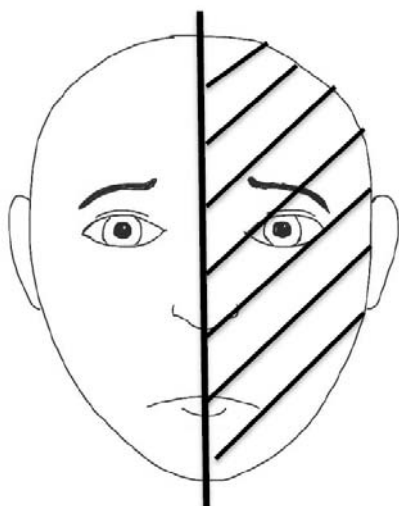
(二)本科目共 80 題，每題 1.25 分，須用 2B 鉛筆在試卡上依題號清楚劃記，於本試題上作答者，不予計分。

(三)禁止使用電子計算器。

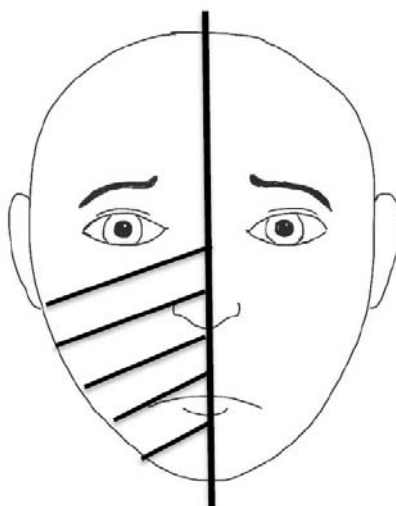
- 1 下列有關言語產生過程中的基底核控制迴路（basal ganglia control circuit）之敘述，何者正確？
(A)基底核控制迴路會將運動訊息直接傳遞到下運動神經元
(B)基底核控制迴路中主要的訊息接受處（primary receptive portion）是紋狀體
(C)基底核控制迴路中，調整過的運動訊息主要是由外蒼白球（GPe）送出
(D)基底核控制迴路出現損傷之個案，會出現運動失調型啞吃
- 2 喉返神經離開顱腔之後，會先下行再折返進入喉部支配喉內肌，有關左右喉返神經折返及其進入喉部的位置之敘述，下列何者正確？
(A)右喉返神經於鎖骨下動脈（the subclavian artery）折返，於杓狀軟骨處進入喉部
(B)右喉返神經於主動脈弓（the aortic arch）折返，於環狀軟骨與甲狀軟骨下角之交界處進入喉部
(C)左喉返神經於鎖骨下動脈（the subclavian artery）折返，於杓狀軟骨處進入喉部
(D)左喉返神經於主動脈弓（the aortic arch）折返，於環狀軟骨與甲狀軟骨下角之交界處進入喉部
- 3 下列有關喉內肌之神經支配，何者正確？①環甲肌：喉上神經內支 ②甲狀舌骨肌：舌下神經
③後環杓肌：喉返神經 ④甲杓肌：喉返神經 ⑤杓間肌：喉上神經外支 ⑥側環杓肌：喉返神經
⑦胸甲狀肌：舌下神經
(A)①②⑦ (B)③④⑥ (C)②④⑦ (D)③⑤⑥
- 4 語言治療師在評估時，請個案重複從單音節至複雜的多音節字彙（例如：糖/糖果/糖果店、西/西瓜/西瓜汁），請問該名語言治療師主要是要評估下列何者？
(A)改變動作速率（alternating motion rates） (B)連續動作速率（sequential motion rates）
(C)壓力測驗（stress testing） (D)運動言語計畫（motor speech programming）
- 5 王女士是一名原發性硬化症（primary lateral sclerosis）之個案，請問個案的運動神經機制中，主要是下列何者受損？
(A)上運動神經元 (B)下運動神經元
(C)上運動神經元和下運動神經元 (D)小腦控制迴路
- 6 承上題，王女士的臨床徵狀中，包含下列何項？①spasticity ②decreased muscle tone ③fasciculations
④head tremor ⑤hyperactive reflex ⑥muscular atrophy
(A)①④⑤ (B)②③⑥ (C)①⑤ (D)②④
- 7 承上題，王女士的言語特徵應該會包含下列何種特徵？①strained-strangled voice quality ②nasal emission
③breathiness ④slow and regular AMRs ⑤inappropriate silences ⑥rapid and slurred AMRs
⑦palilalia ⑧stridor
(A)①④ (B)②③⑧ (C)①②③④⑧ (D)⑤⑥⑦
- 8 在下列的啞吃種類中，那一種的異質性較高？
(A)弛緩型啞吃 (B)運動不足型啞吃 (C)運動過度型啞吃 (D)痙攣型啞吃
- 9 語言治療師在臨床處置中，利用 DAF（delayed auditory feedback）、字母板（alphabet board）等器材，主要是針對個案的那一項言語向度做介入？
(A)呼吸 (B)語速 (C)音量 (D)聲音品質

- 10 承上題，這樣的方式適合用在那一類的呐吃個案上？
(A)痙攣型呐吃 (B)弛緩型呐吃 (C)運動不足型呐吃 (D)運動過度型呐吃
- 11 陳先生是林語言治療師的一名個案，語言治療師在臨床評估中，發現他出現 *micrographia* 之現象，請問這代表的意思為何？
(A)個案在評估中，較少出現臉部表情 (B)個案在評估中，寫字有愈寫愈小的現象
(C)個案在評估中，聲音有愈來愈小的現象 (D)個案在評估中，較少使用手勢
- 12 言語產生的過程需要一系列複雜的動作才能完成，言語失用症 (*apraxia of speech*) 是在下列那一個階段出現異常所致？
(A)概念的形成
(B)詞彙提取及句子排列
(C)言語動作計畫之安排
(D)下運動神經元執行來自上運動神經元之運動指令
- 13 運動言語計畫 (*motor speech programming*) 是言語產生過程中的一個重要過程，在神經系統中，並非由單一構造所負責，而是由許多結構共同執行。下列那些神經系統結構和此言語計畫有關？
①腦島 (*insula*) ②顱神經 (*cranial nerves*) ③輔助運動皮質區 (*supplementary motor area*)
④布洛卡區 (*Broca's area*) ⑤弓狀束 (*arcuate fasciculus*)
(A)①②④ (B)②③④ (C)②③⑤ (D)①③④
- 14 *Apraxia Battery for Adults-Second Edition (ABA-2)* 是一套可使用於言語失用症的評估工具，請問該評估工具中的分測驗，不包含下列何者？
(A)輪替動作速率 (*diadochokinetic rate*) (B)語音增長仿說 (*increasing word length*)
(C)肢體失用症 (*limb apraxia*) (D)最長發聲時間 (*maximum phonation time*)
- 15 在與運動言語相關的神經構造中，不同結構出現異常會出現不同的臨床表徵，在下列中的配對關係，何者正確？①hypoactive gag reflex : upper motor neurons ②positive snout reflex : upper motor neurons ③head tremor : basal ganglia ④facial grimacing : cerebellum ⑤dysmetria : cerebellum ⑥facial myokymia : lower motor neurons ⑦hypotonia : basal ganglia
(A)②③⑤⑥ (B)①②③⑤ (C)②③⑥⑦ (D)②⑤⑥⑦
- 16 *Lee Silverman Voice Treatment (LSVT)* 是一套可使用於運動不足型呐吃的治療方針，請問下列有關 LSVT 之敘述，何者錯誤？
(A)是屬於高度密集訓練 (*high intensity*) 的療程
(B)主要針對的言語次系統是呼吸及發聲系統
(C)透過增加感覺覺知 (*increasing sensory awareness*) 的方式，讓個案調整自己說話的方式
(D)治療師會教導個案用「軟起式發聲」減低其聲帶張力，以利其發聲
- 17 下列有關 *palilalia* 與 *echolalia* 之敘述，何者正確？
(A) *palilalia* 指的是重複他人的話語；*echolalia* 指的是重複自己的話語
(B) *palilalia* 可於經皮質型失語症 (*transcortical aphasia*) 個案上觀察到；*echolalia* 可於帕金森氏症個案上觀察到
(C) *palilalia* 較少於自動性言語序列 (*automatic speech*) 出現，較常於句尾出現；*echolalia* 可以是重複單字、短句或是句子
(D) *palilalia* 的個案很少察覺自己的重複現象，*echolalia* 的個案對於自己的重複現象察覺度很高，因此常常會試圖抑制這樣的行為出現，因此較容易抑制 *echolalia* 的出現

- 18 阿茲海默症是一種退化性疾病，是造成失智症的常見病因，患者的腦部會出現的病理變化不包括下列何者？
(A)神經纖維糾結（neurofibrillary tangles）
(B) β -澱粉樣蛋白沉積所造成的老人斑（neuritic plaques）
(C)乙醯膽鹼（acetylcholine）激素的增加
(D)顆粒空泡變性（granulovacuolar degeneration）
- 19 下列何者不是皮質下失智症（subcortical dementia）的特色？
(A)近期記憶受損為最顯著的症狀
(B)常有執行功能障礙
(C)病人常反應變慢，缺乏主動性
(D)常伴有動作障礙
- 20 王醫師為個案檢查神經系統機轉，在檢查中，請個案執行「nose-finger-nose test」，發現個案出現 undershooting 及 overshooting 之現象，請問此臨床表徵為下列何者？
(A) hypokinesia (B) dysmetria (C) bradykinesia (D) intention tremor
- 21 運動失調型啞吃主要的言語異常出現在下列那些言語次系統？① articulation ② phonation ③ prosody ④ respiration ⑤ resonance
(A) ①④ (B) ②⑤ (C) ①③ (D) ③⑤
- 22 語言治療師在言語評估過程中，請個案做出「咳嗽」的動作，個案無法做出，語言治療師後續又請個案做了兩次咳嗽的動作，並示範了兩次，個案依然無法做出。在後續的評估過程中，個案在語言治療師無要求之下，出現了咳嗽的聲音，請問該名個案最有可能是下列何種言語障礙？
(A)言語失用症 (B)痙攣型啞吃 (C)運動失調型啞吃 (D)運動不足型啞吃
- 23 由 David Kuehn 提出的「連續正壓呼吸器（continuous positive airway pressure, CPAP）」，是一種可使用於啞吃個案的介入方式，主要是針對下列那一個言語次系統？
(A) articulation (B) resonance (C) respiration (D) phonation
- 24 語言治療師在言語評估過程中，使用壓舌板輕觸個案的上唇，由一側嘴角往人中方向移動，之後再換另一側，完成左右上唇的測試，該治療師的目的在於觀察下列何種行為？
(A)顎反射（jaw jerk） (B)噉嘴反射（snout reflex）
(C)吸吮反射（sucking reflex） (D)掌顎反射（palmomental reflex）
- 25 在下圖中，斜線處為臉部神經受損影響區域，請依據甲乙兩圖判斷神經受損部位分別為何？



甲



乙

- (A)甲圖：左側下運動神經元；乙圖：右側下運動神經元
(B)甲圖：左側下運動神經元；乙圖：左側上運動神經元
(C)甲圖：右側上運動神經元；乙圖：左側下運動神經元
(D)甲圖：右側下運動神經元；乙圖：左側上運動神經元

- 26 針對鼻音過重的個案，語言治療師可以提供一些策略，改變說話的模式，進而改變鼻音過重的聽知覺現象，下列何者為不適當的說話策略？
(A)請個案放慢說話速度 (B)請個案使用誇張化的構音方式說話
(C)請個案用較大聲的音量說話 (D)請個案說話時，儘量減少下顎的垂直位移幅度
- 27 弛緩型吮吃的言語特徵，不包含下列何者？
(A)不規律的構音瓦解 (B)氣息音 (C)鼻音過重 (D)句子長度較短
- 28 根據世界衛生組織之健康功能與身心障礙分類系統（World Health Organization's International Classification of Functioning, Disability and Health），語言治療師評估後發現一名言語失用症之個案的言語清晰度不佳，是屬於下列那個層級？
(A) body functions (B) activity (C) participation (D) disability
- 29 在評估吮吃個案的言語清晰度（speech intelligibility）時，下列何種收集語料的方式最不適合？
(A)圖片命名
(B)閱讀字卡
(C)自發性語言樣本，請個案自行決定主題，給予3分鐘的語言樣本
(D)敘述圖卡，提供個案具有情節的故事圖卡，請個案描述圖卡
- 30 下列有關口腔輪替動作之敘述，何者錯誤？
(A)目的是測試個案可變化構音動作的最快速度
(B)施測材料可以是重複的單音節或是多音節的輪替重複
(C)可以使用定時計數（count-by-time）之方式，計算一段時間中說出的音節數量，亦可以使用定數計時（time-by-count）之方式，計算個案說出目標次數所需要的時間
(D)研究發現，女性的口腔輪替動作速率比男性快，在年齡方面，兒童及老年人的口腔輪替動作速率比成人慢
- 31 由 Rosenbek 提出的八步驟連續法（eight-step continuum），是一種可使用於言語失用症的治療方式，此種治療方式是屬於下列何者？
(A)音素多重輸入法（multiple input phoneme therapy）
(B)語音目標口部肌肉重建提示法（prompts for reconstructing oral muscular phonetic targets）
(C)目標音手語治療法（signed target phoneme therapy）
(D)整合性提示刺激法（integral stimulation）
- 32 下列何者是上運動神經元受損的臨床表徵？① spasticity ② fasciculations ③ pseudobulbar affect ④ positive pathological reflexes ⑤ hypotonia ⑥ diminished reflexes
(A)①③④ (B)②③⑥ (C)①④⑥ (D)②⑤⑥
- 33 構音搜索動作（articulatory groping）是下列那一類運動言語障礙之言語特徵？
(A)運動不足型吮吃 (B)運動失調型吮吃 (C)運動過度型吮吃 (D)言語失用症
- 34 在下列和言語產生相關的肌肉及其神經支配的配對關係中，何者錯誤？
(A)下頷舌骨肌（mylohyoid muscle）：三叉神經
(B)莖突舌肌（styloglossus muscle）：舌下神經
(C)外翼肌（external pterygoid muscle）：顏面神經
(D)腭帆提肌（levator veli palatini）：迷走神經
- 35 王先生是一名吮吃的個案，他的語言治療師在評估之後，設定的主要治療目標為儘量減少肌張力，以一種輕鬆的方式說話，並訓練個案使用軟起式發聲。請問王先生的吮吃類型最有可能是下列何者？
(A)運動不足型吮吃 (B)痙攣型吮吃 (C)弛緩型吮吃 (D)運動失調型吮吃

- 36 修正舌錨測驗（modified tongue-anchor test）主要是要評估個案在下列那一個言語次系統之表現？
(A)發聲 (B)共鳴 (C)構音 (D)呼吸
- 37 造成單側上運動神經元訥吃（unilateral upper motor neuron dysarthria）最常見的病因為何？
(A)中風 (B)腦部創傷 (C)退化型疾病 (D)腦部腫瘤
- 38 造成發展性訥吃（developmental dysarthria）最常見的病因是下列何者？
(A)腦性麻痺 (B)腦部腫瘤 (C)腦血管疾病 (D)腦部創傷
- 39 Stretching exercise 主要是針對下列那一項神經肌肉缺損（neuromuscular deficits）進行介入？
(A)肌肉耐力（muscle endurance） (B)肌肉張力（muscle tone）
(C)運動速度（rate） (D)肌肉力量（muscle strength）
- 40 陳先生在一次感冒痊癒之後，發現自己出現手腳麻木及無力的現象，於是前往醫院就診，在詳細的檢查之後，被診斷為基林巴瑞氏症候群（Guillain-Barre syndrome），若事後陳先生開始出現言語障礙，最有可能屬於下列何種？
(A)弛緩型訥吃 (B)痙攣型訥吃 (C)運動過度型訥吃 (D)運動失調型訥吃
- 41 下列何者又可稱為 frontal lobe dementia？
(A)皮克氏病（Pick's disease）
(B)路易氏體失智症（Lewy body dementia）
(C)庫賈氏病（Creutzfeldt-Jakob disease）
(D)進行性核上神經麻痺症（Progressive supranuclear palsy）
- 42 昏迷指數是醫學上評估病人昏迷程度的指標，其中以「格拉斯哥昏迷指數（Glasgow coma scale）」最被廣泛使用，請問該指數的評估向度不包含下列何者？
(A)動作反應 (B)說話反應 (C)睜眼反應 (D)呼吸反應
- 43 有些失智症稱為可逆型失智症（reversible dementia），係指由特定因素所造成，若能改善這些原因，失智症將可望改善，下列何者並非是造成可逆型失智症的原因？
(A)營養不均，例如：葉酸、維生素 B 的缺乏
(B)有毒物質的侵害，例如：重金屬
(C)代謝失調，例如：甲狀腺功能低下、糖尿病、肝功能
(D)特定腦葉的退化，例如：額顳葉型失智症
- 44 關於創傷性腦損傷（TBI）後的溝通缺損，屬於溝通認知障礙（cognitive-communication disorders），可能無法藉由傳統臨床測試失語症的評估工具檢測出，而需要使用高階語言測驗來評估，下列何者包含在高階語言測驗的概念中？①隱喻的理解 ②名詞圖片命名 ③句子重複 ④同義詞的產生 ⑤指令理解 ⑥理解幽默 ⑦後設語言技巧
(A)①②③④ (B)①④⑥⑦ (C)②③④⑤ (D)②⑤⑥⑦
- 45 下列何項測驗無法協助臨床人員確認個案是否有忽略症（neglect）？
(A)刪除測驗（cancellation task） (B)仿畫測驗（copying a drawing task）
(C)線二等分測驗（line bisection task） (D)數字廣度測驗（digit span task）
- 46 下列何者是右腦傷個案伴隨有半側忽略症狀時，在進行下列目標字詞閱讀時可能出現的反應表現？
①目標：抽取式衛生紙；個案表現：「衛生紙」 ②目標：埋；個案表現：「理」 ③目標：埋；個案表現：「堆」 ④目標：今天天氣很好；個案表現：「今天天氣」 ⑤目標：找；個案表現：「我」 ⑥目標：形；個案表現：「杉」
(A)①②⑤⑥ (B)①③⑤⑥ (C)②③④⑥ (D)③④⑤⑥

- 47 王先生在車禍之後，家人發現與車禍前相較，王先生說話時的抑揚頓挫變得較不明顯，且看電視時，對於演員的語氣情感的理解能力也下降（即無法從演員的語調中察知演員想表達的情緒），請問王先生的表現符合下列何者？
(A) aprosodia (B) topographic impairment
(C) anosognosia (D) prosopagnosia
- 48 如果一個中風病人在兩、三天內症狀漸進性惡化（stroke in evolution），最有可能是下列何者所致？
(A)腦出血（cerebral hemorrhage） (B)血栓性中風（thrombotic stroke）
(C)栓塞性中風（embolic stroke） (D)暫時性腦缺血（transient ischemic attack）
- 49 有關出血性腦中風的敘述，下列何者正確？
(A)是最常見的腦中風類型
(B)最好發的部位為腦幹
(C)高血壓為最主要的危險因子
(D)一般而言，比起同樣嚴重程度的缺血性腦中風，出血性腦中風預後不良
- 50 左腦何處病變最可能導致經皮質感覺型失語症（transcortical sensory aphasia）？
(A)前上額葉 (B)後上顳葉 (C)顳-枕葉交界處 (D)基底核
- 51 傳導型失語症（conduction aphasia）的病變最可能在下列何處？
(A) frontal operculum (B) angular gyrus
(C) supplementary motor area (D) supramarginal gyrus
- 52 下列有關 Brodmann 腦區之敘述，何者錯誤？
(A) Broca's area：44, 45 (B) Wernicke's area：41, 42
(C) primary motor cortex：4 (D) angular gyrus：39
- 53 慣用手與大腦語言側化相關。所謂交叉性失語症（crossed aphasia）是指？
(A)慣用左手的人在左腦傷時導致失語症 (B)慣用右手的人在右腦傷時導致失語症
(C)慣用右手的人在左腦傷時導致失語症 (D)慣用左手的人在右腦傷時導致失語症
- 54 左側 premotor cortex 病變最可能引起那種症狀？
(A)聽理解障礙 (B)複述困難 (C)語音錯誤 (D)起始困難
- 55 有關基底核附近病變導致之失語症（subcortical aphasia）相關敘述何者錯誤？
(A)基底核本身與詞彙語意處理密切相關
(B)其失語症的產生最可能與皮質語言區血流減少或語言區間神經纖維束傳導受破壞有關
(C)其失語症之表現依病變位置及大小而異，沒有一定型態
(D)常伴有肢體動作及運動性言語障礙
- 56 林先生中風後說話流暢但常用錯字（例如「香蕉」說成「蘋果」），也常疑惑的複述別人的問話（echolalia），請問他最可能得了那種失語症？
(A)渥尼克氏失語症（Wernicke's aphasia）
(B)傳導型失語症（conduction aphasia）
(C)命名型失語症（anomic aphasia）
(D)經皮質感覺型失語症（transcortical sensory aphasia）
- 57 王太太中風後剛開始都保持緘默不說話，後來話量逐漸增加但還是有明顯的找字困難，只能說出兩三個字的短語，語言評估顯示她可以大致理解別人的指令，在提供提示起頭後，也可以仿說甚至流利的背完熟悉的心經，口齒清晰。請問她的失語症應屬於那一型？
(A)布洛卡氏失語症（Broca's aphasia）
(B)經皮質運動型失語症（transcortical motor aphasia）
(C)傳導型失語症（conduction aphasia）
(D)命名型失語症（anomic aphasia）

- 58 傳導型失語症（conduction aphasia）病人最主要的語言學障礙屬於那一方面？
(A)語音（phonological process） (B)語意（lexical semantic process）
(C)語法（syntactic process） (D)語用（pragmatic process）
- 59 非詞（nonword）或自創新詞（neologism）最常見於那一種失語症病人？
(A)全失型失語症（global aphasia） (B)布洛卡氏失語症（Broca's aphasia）
(C)渥尼克氏失語症（Wernicke's aphasia） (D)傳導型失語症（conduction aphasia）
- 60 下列有關視丘病變所導致失語症（thalamic aphasia）之相關敘述何者錯誤？
(A)常有詞彙提取困難及語意型錯誤（semantic paraphasia）
(B)相對流暢
(C)複述困難
(D)多半恢復良好
- 61 Asyntactic comprehension 最常見於那種失語症病患？
(A)布洛卡氏失語症（Broca's aphasia）
(B)渥尼克氏失語症（Wernicke's aphasia）
(C)全失型失語症（global aphasia）
(D)經皮質感覺型失語症（transcortical sensory aphasia）
- 62 下列有關渥尼克氏失語症（Wernicke's aphasia）的敘述何者最不適切？
(A)說話流暢但詞彙提取障礙相對嚴重 (B)常因注意到自己的語誤而停下來修正
(C)往往肢體活動正常但可能視野受損 (D)常有文法錯亂現象（paragrammatism）
- 63 根據心理語言學的理論，圖片或物品命名由視覺分析到語音的產出要經過很多步驟。請問 tip of the tongue 現象是在那個步驟出了問題？
(A) semantic activation (B) lexical access
(C) phonetic programming (D) execution
- 64 有關單純失讀症（pure alexia）的敘述何者錯誤？
(A)患者可以書寫但看不懂自己寫的字
(B)病人有時會藉由逐字（letter by letter）的方式緩慢閱讀，文字越長速度越慢
(C)主要病變在枕葉與下顳葉交界附近，影響所謂視覺字型區（visual word form area）或與其他區域的聯結
(D)可以藉著「由下而上」（bottom-up）的策略，重複朗讀整段文字以改善閱讀速度及正確率
- 65 下列何者是布洛卡氏失語症（Broca's aphasia）特有的症狀？
(A) agraphia (B) agrammatism (C) anomia (D) alexia
- 66 以簡明失語症測驗（Concise Chinese Aphasia Test, CCAT）評估失語症病患的口語詞敘述時，如果病人僅能回答一些固持語（perseverative response），應該評分為：
(A) 7 分 (B) 5 分 (C) 3 分 (D) 1 分
- 67 想評估失語症病患詞彙語意系統是否受損，用下列那種方法最不適當？
(A)觀察病人是否有明顯語意型錯誤
(B)比對各種型式管道（modality）的命名測驗及詞彙理解測驗是否有一致的錯誤
(C)詞彙朗讀
(D)圖片分類
- 68 命名測試可以有太多方式，臨床上最常用的圖片或物品命名屬於下列何者？
(A) confrontation naming (B) responsive naming
(C) generative naming (D) category naming

- 69 下列有關可能影響命名的因素之敘述何者最不適切？
(A)詞頻：日常生活中出現頻率高的詞彙比較容易提取
(B)詞彙種類：例如布洛卡氏失語症（Broca's aphasia）患者對動詞提取比較困難
(C)語音複雜度：傳導型失語症（conduction aphasia）患者對長字或發音複雜的字提取比較困難
(D)呈現方式：黑白圖卡比彩色圖卡或相片困難，實物或模型最容易命名
- 70 句型的複雜度及可逆性會影響語句的聽理解。下列句型由簡單到困難的正確順序為：①被男孩追的女孩穿長褲 ②男孩打球 ③女孩被男孩追 ④男孩追女孩 ⑤追女孩的男孩穿長褲
(A)②④③①⑤ (B)④②③①⑤ (C)②④③⑤① (D)④②③⑤①
- 71 利用簡明失語症測驗（Concise Chinese Aphasia Test, CCAT）評估一個失語症病患，結果顯示其聽覺理解分測驗平均得分 5.1，口語敘述 3.5，語詞表達 4.2，複誦句子 11，請問他的失語症類別應該是：
(A)經皮質運動型失語症（transcortical motor aphasia）
(B)經皮質混合型失語症（transcortical mixed aphasia）
(C)命名型失語症（anomic aphasia）
(D)布洛卡氏失語症（Broca's aphasia）
- 72 團體治療及訓練溝通夥伴的最主要目的是要改善失語症病患的何種能力？
(A)口語表達能力 (B)認知功能 (C)閱讀書寫能力 (D)社會參與
- 73 下列有關腦中風失語症的恢復的敘述，何者錯誤？
(A)前六個月是恢復的黃金期
(B)通常理解能力（comprehension）恢復比表達能力（expression）恢復好
(C)通常一些模仿語言會先出現
(D)全失型失語症（global aphasia）常會恢復成渥尼克氏失語症（Wernicke's aphasia）
- 74 失語症預後相對地比較不會受到下列何種因素之影響？
(A)患者之性別及環境 (B)患者年齡、教育程度
(C)腦血管病變之範圍及程度 (D)患者同時存在之記憶及認知障礙
- 75 阿茲海默症患者在語言要素上最晚出現障礙，也相對較輕微？
(A)語意 (B)語音 (C)語法 (D)語用
- 76 阿茲海默症患者的那種記憶能力相對保留到較晚階段才受損？
(A) episodic memory (B) semantic memory (C) working memory (D) procedural memory
- 77 下列何種溝通障礙在右腦傷患者並不常見？
(A)語調平淡 (B)缺乏幽默感 (C)說話缺乏重點 (D)文法錯亂
- 78 Rehabilitation Institute of Chicago evaluation of communicative problems in right-hemisphere-dysfunction revised (RICE-R, Halper, 1996) 是用來評估右腦傷患者常見障礙的測驗，下列何者不是其中的評估項目？
(A)對話時的表情及眼神接觸 (B)對話時是否注意輪流
(C)敘述事情時語句的長度 (D)對話時是否能維持主題
- 79 承上題，前述項目的主要目的是要測試右腦傷患者的什麼能力？
(A)語用 (B)空間概念 (C)專注力 (D)執行功能
- 80 左側忽略症（neglect）是右腦傷病患常見的問題。下列敘述何者錯誤？
(A)不會因為眼球轉看左側即消失
(B)與選擇性注意力的障礙有關
(C)線條中分測驗（line bisection test）是最敏感的評估方式
(D)主要治療方式是由左方不斷地提供提示與刺激