

101年第二次專門職業及技術人員高等考試醫師考試分試考試、中醫師、營養師、心理師、醫事檢驗師、護理師考試暨普通考試護士考試、101年專門職業及技術人員高等考試中醫師（第一試）考試分試考試、法醫師、語言治療師、聽力師、牙體技術師考試試題

代號：2111
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 兒童言語失用症（childhood apraxia of speech）常見的言語特徵不包括以下那一項？
(A)構音錯誤不一致 (B)常出現搜尋構音動作
(C)構音錯誤中最常出現贅加錯誤 (D)擦音出現錯誤率比塞音還要高
- 2 多發性硬化症（multiple sclerosis）的病人不會出現那種訥語症？
(A)運動不及型訥語症 (B)痙攣型訥語症 (C)運動失調型訥語症 (D)遲緩型訥語症
- 3 巴金森氏症的言語特質包括下列那一項？
(A)重音過度 (B)語調過高 (C)嗓音起始時間變短 (D)鼻音過重
- 4 痙攣型訥語症患者的構音問題主要是那三種情況對構音器官產生影響所致？
(A)反射動作過強、運動速度減慢、萎縮 (B)萎縮、運動速度減慢、動作範圍縮減
(C)萎縮、無力（weakness）、動作範圍縮減 (D)無力、運動速度減慢、動作範圍縮減
- 5 下列那一條血管梗塞時可能會出現言語失用症的問題？
(A)椎動脈（vertebral artery） (B)基底動脈（basilar artery）
(C)後大腦動脈（posterior cerebral artery） (D)中大腦動脈（middle cerebral artery）
- 6 下列那對顱神經會經過頸靜脈孔（jugular foramen）？
(A)第五對 (B)第七對 (C)第十對 (D)第十二對
- 7 膽鹼酯酶（cholinesterase）抑制劑是用於治療下列那一種疾病？
(A)巴金森氏症 (B)威爾森疾病 (C)妥瑞氏症 (D)重症肌無力症
- 8 內囊主要由那一條大腦血管灌注血液？
(A)椎動脈 (B)中大腦動脈 (C)後大腦動脈 (D)基底動脈
- 9 右利手的右腦傷患者如出現讀寫問題，其行為表現何者錯誤？
(A)閱讀時會忽略文章左側的文字
(B)閱讀單字沒有問題
(C)書寫文字常偏移到頁面的右側
(D)書寫常遺漏字詞，尤其是左側文字或文字起頭
- 10 閉鎖症候群（“Lock-in” syndrome）是因為那一條血管受傷所致？
(A)基底動脈 (B)椎動脈 (C)後大腦動脈 (D)前大腦動脈
- 11 以下那一項言語失用症的治療策略，是強調最小音素配對訓練法？
(A)旋律音調治療法（melodic intonation therapy）
(B)語音產出治療法（sound production treatment）
(C)八步進程療法（eight-step continuum）
(D)重組口腔肌肉目標語音提示法（prompts for restructuring oral muscular phonetic targets）

- 12 王先生中風後口語表達有很大的困難，但只要給予手勢動作的提示就容易說正確，請問他的溝通問題可能為何？
(A)布洛卡失語症 (B)運動失調型啞語症 (C)言語失用症 (D)傳導型失語症
- 13 對於言語失用症的病人進行治療，需以其言語特點來設計練習步驟，以下敘述何者正確？
(A)動作計畫障礙不能藉由反覆練習改善 (B)需要先加強構音器官肌肉活動力量
(C)訓練病人學習自我提示的策略 (D)引發出反射的噪音如咳嗽，無助於口語表達
- 14 以下那一個治療法是屬於促進運動性言語障礙殘存功能之代償策略？
(A)聲帶推提運動 (B)吹吸練習 (C)使用節拍板 (D)改變職涯規劃
- 15 治療重度多發性硬化症的病人，下列治療計畫那項最合理？
(A)建立非口語溝通的能力 (B)加強舌頭運動
(C)強化聲帶強度 (D)強調按時服藥的重要性
- 16 腦中風後出現痙攣型啞語症而辦理退休的病人，以下那一個敘述最適切描述其失能（disability）？
(A)語音不清晰 (B)腦中風 (C)痙攣型啞語症 (D)社交不足
- 17 患者對某種模式的刺激反應不足，則提供另一種模式之線索為預先刺激，以促進患者的正確反應，這種治療法是 Weigl（1968）所稱的：
(A)去阻（deblocking）法 (B)層次提示（cueing hierarchy）法
(C)由上而下（top down）法 (D)由下而上（bottom up）法
- 18 大腦灰質是由下列何者所組成？
(A)軸突 (B)神經元 (C)突觸 (D)髓鞘
- 19 神經膠質細胞（glial cells）的功能不包括以下何項？
(A)支持神經元 (B)支持神經纖維徑 (C)調節腦脊髓液 (D)加速神經傳導
- 20 下列那項構造位於大腦狀如一對蛋形，可進行動作訊息傳出運動皮質，並可將感覺訊息傳入感覺皮質區的中心？
(A)基底核 (B)腦島 (C)丘腦 (D)腦室
- 21 反射弧（reflex arc）不包括以下那一個部分？
(A)肌肉 (B)神經元 (C)中間神經 (D)關節
- 22 關於大腦中神經纖維傳導路徑的敘述，下列何者正確？
(A)連接兩腦的為聯合纖維（association fibers） (B)弓狀束（arcuate fasciculus）連接顳葉與額葉
(C)鉤突束（uncinate fasciculus）連接顳葉與枕葉 (D)扣帶（cingulum）連接頂葉與枕葉的皮質區
- 23 威廉氏環的血流非由下列那一條血管灌注？
(A)左內頸動脈 (B)右外頸動脈 (C)椎動脈 (D)基底動脈
- 24 硬膜下出血常見的起因為何？
(A)動靜脈畸形 (B)血管瘤 (C)腦外傷 (D)高血壓
- 25 那一條顳神經受傷時，會造成同側的眼皮下垂（ptosis）？
(A)第二對 (B)第三對 (C)第四對 (D)第六對
- 26 對一位腦外傷病人進行語言認知功能評估時，下列做法那一個最適當？
(A)為了不讓病人對於評估測驗產生害怕，最好不要先告訴他現在要做測驗
(B)由於每一位病人都有個別差異，所以評估前也無法預先做評估計畫
(C)要選擇病人精神最好、最清醒的時間做評估，因此最好選擇接近中午時間
(D)即使腦傷病人不能理解，仍要使用標準化的測驗流程進行評估
- 27 語言治療師對認知溝通障礙的病人進行語言測驗的目的，不包括以下何項？
(A)診斷語言溝通障礙 (B)決定可以提供治療的次數
(C)確定語言治療的成效 (D)預測預後狀況

- 28 音韻迴路（phonologic loop）是屬於那一類記憶？
(A)即時記憶（immediate memory） (B)工作記憶（working memory）
(C)長期記憶（long-term memory） (D)回溯性記憶（retrospective memory）
- 29 語言評估時，桌上呈現四張圖卡，暗示病人將字卡放到與其相同意思的圖卡上，此活動可以測驗那種語言能力？
(A)朗讀能力 (B)聽覺理解能力 (C)閱讀理解能力 (D)書寫能力
- 30 請病人描述「偷餅乾賊」的圖片進行語言評估時，無法得知病人下列那種能力？
(A)口語流暢 (B)語句重述 (C)詞彙命名 (D)文法結構
- 31 世界衛生組織於 1995 年提出生活品質量測（WHOQOL-100）六大領域，在獨立性（independence）方面包含下列那一項？
(A)自尊 (B)記憶 (C)社會支持 (D)工作能力
- 32 美國聽語學會所制定的「成人溝通技巧的功能性評估」（ASHA FACS）中，數字概念的評估活動包括那一項？
(A)瞭解度量衡單位 (B)執筆算術 (C)背誦電話號碼 (D)記憶生日與年齡
- 33 一位腦傷的病人端著碗，拿起牙刷在扒飯吃，請問他有以下那一種問題？
(A)失語症 (B)意念性失用症（ideational apraxia）
(C)概念動作失用症（ideomotor apraxia） (D)渥尼克失語症
- 34 以下何者是視丘型失語症（thalamic aphasia）的特徵？
(A)言語特質是音量不足 (B)口語表達屬不流利型
(C)自發性口語起始容易 (D)沒有音素型錯亂語句
- 35 工具性日常生活活動量表（IADL）中不包含以下那一種活動內容？
(A)看新聞雜誌 (B)購買日常生活用品 (C)洗衣 (D)財務管理
- 36 下列那些部位的肌肉主要接受單側性上運動神經元的神經支配？
(A)上臉部和下巴 (B)下臉部和舌頭 (C)上臉部和咽喉 (D)軟腭和下臉部
- 37 下列有關錐體外系統（extrapyramidal system）之敘述，何者錯誤？
(A)常又稱為「間接活化系統」（indirect activation system）
(B)網狀結構（reticular formation）的神經元與腦神經有許多的突觸接合
(C)錐體外路徑都起源於皮質止於脊髓
(D)紅核脊徑（rubrospinal tract）是一條屬於錐體外系統之路徑
- 38 下列何者是上運動神經元（upper motor neuron, UMN）受損常見的症狀？
(A)肌肉萎縮 (B)肌肉束狀顫動（fasciculations）
(C)病態反射，如：Babinski 反射、吸吮反射 (D)弛緩性（flaccid）麻痺
- 39 下列何者不是第九對及第十對腦神經受損的症狀？
(A)後咽壁感覺缺失 (B)前三分之二的舌頭失去感覺
(C)缺乏吞嚥及嘔吐（gag）反射 (D)後三分之一的舌頭失去味覺
- 40 下列有關控制迴路（control circuits）之敘述，何者正確？
(A)基底核、小腦及視丘各有環形神經迴路，也就是控制迴路
(B)基底核和小腦透過迴路，能緩和並協調來自皮質的粗略運動衝動，再經由視丘上傳至主要運動皮質
(C)基底核控制迴路受損會造成運動功能減退（hypokinesia），但不會出現不自主運動
(D)控制迴路經由直接與間接活化路徑而與下運動神經元有直接的接觸，再傳回主要運動皮質

- 41 治療師使用壓舌板輕觸成人患者的上唇，由一側嘴角直到人中，再換另一側完成左右上唇的測試。這是要觀察下列何種行為？
(A)上頷反射 (maxillary reflex) (B)掌頰反射 (palmomental reflex)
(C)咬合反射 (biting reflex) (D)吸吮反射 (sucking reflex)
- 42 承上題，檢查結果之判斷，何者有誤？
(A)一般成人對此刺激通常都沒反應
(B)若出現嘴唇抿住或噘嘴的反應，是為病態反射
(C)出現病態反射時，可以佐證患者有顏面神經核以下的下運動神經元疾病
(D)失智症患者常由此項檢查引出病態反射
- 43 有關運動言語評估之重音測試 (stress testing) 之敘述，下列何者錯誤？
(A)施測方式是給予患者壓力，要求其在朗讀時，儘量表現抑揚頓挫的讀出文章內容
(B)重音測試是重症肌無力的初步篩檢測驗，患者之發聲音質、共鳴或構音會明顯漸差
(C)重症肌無力患者在重音測試之後，經過休息，說話清晰度可有明顯改善
(D)測量說話肌群在重音測試之前與之後的肌力 (strength)，可作為肌肉是否衰弱的佐證
- 44 有關運動性言語障礙患者在改變動作速率 (alternate motion rate, AMR) 和連續性動作速率 (sequential motion rate, SMR) 測驗的敘述，下列何者錯誤？
(A)弛緩型和痙攣型啞語症的患者通常呈慢而規律的 AMRs
(B)運動失調型的患者通常呈現慢而不規律的 AMRs
(C)有些運動不及型啞語症病人的 AMRs 會較正常人為快，致有構音不清晰現象
(D)運動過度型啞語症的患者通常呈現快而規律的 AMRs
- 45 修正舌錨測試 (modified tongue-anchor test) (Duffy, 2005) 是評估腭咽閉合完整性的方法之一，測試方法為下列何者？
(A)要患者鼓頰並伸出舌頭
(B)要患者伸出舌頭大聲說「阿~」越長越好
(C)要患者伸出舌頭同時出聲說「斯~」越長越好
(D)要患者舌頭頂在上齒齦後方同時吹氣
- 46 有刻度的水杯容器壓力計 (water glass manometer) 可以評量說話的呼吸功能，以 12 公分深的水量為例，依 Duffy (2005) 所述，患者最低應達到那個標準，就表示呼吸支持足以提供大部分的說話所需？
(A)吸管固定放在離杯底一公分處，連續吹出水泡達三秒鐘
(B)吸管固定放在離杯底五公分處，連續吹出水泡達五秒鐘
(C)吸管固定放在離杯底三公分處，連續吹出水泡達三秒鐘
(D)吸管固定放在離杯底五公分處，連續吹出水泡達八秒鐘
- 47 運動性言語之評估包括神經肌肉的六項「顯性特徵」 (salient features) 的評量 (Duffy, 2005)，下列何者不是「顯性特徵」？
(A)運動的速度 (B)肌肉張力 (C)運動的準確度 (D)情緒穩定度
- 48 有關弛緩型啞語症的病因，下列敘述何者不正確？
(A)Guillain-Barre 症候群是血管性疾病，發病進程相當迅速
(B)重症肌無力症是一種影響神經肌肉接合處的疾病
(C)腦幹中風可直接影響到腦神經，而單一型的腦幹中風極可能會傷及兩條以上的腦神經
(D)脊髓灰質炎 (polio) 最常侵犯到頸椎和胸椎神經，而產生隔絕性 (isolated) 的呼吸無力

- 49 依 Mayo Clinic 在 1969-1990 年及 1999-2001 年的統計，最常見的運動神經元疾病為下列何者？
(A)原發性側索硬化症（primary lateral sclerosis）
(B)重症肌無力（myasthenia gravis）
(C)多發性系統退化症（multiple systems atrophy）
(D)肌萎縮性側索硬化症（amyotrophic lateral sclerosis）
- 50 有些疾病嚴重時會引起混合型訥語症，依 Duffy（2005）所述，下列「疾病－最常出現的混合型態」何者不正確？
(A)多發性硬化症（MS）－運動失調＋痙攣型
(B)肌萎縮性側索硬化症（ALS）－弛緩型＋痙攣型
(C)威爾遜氏病（Wilson's disease）－弛緩型＋痙攣型＋運動失調
(D)漸進性上眼神經核麻痺症（progressive supranuclear palsy）－運動不及＋痙攣型＋運動失調
- 51 下列有關言語失用症患者的言語特徵，何者不正確？
(A)構音的偏誤是最常見的問題
(B)失用症會對呼吸造成影響，但反射性的功能並不會受失用症的影響
(C)語韻（prosody）偏誤很常見，進行連續性言語時，說話速度往往較正常為快
(D)輕度或中度言語失用症患者的發聲缺陷，很少會比伴隨的構音問題嚴重
- 52 有關運動過度型訥語症的治療，下列何者錯誤？
(A)最常見的治療方式是以藥物為基礎的療法
(B)研究結論一致指出，放鬆治療與支持性心理治療，對治療妥瑞氏症候群中之抽搐（tics）異常，有明顯的療效
(C)輕鬆起聲方式，能幫助輕微的患者減少非隨意性的喉部動作
(D)以藥物為基礎的療法，仍均無法證實對所有患者可以產生持續的效果
- 53 運動失調型（ataxic）訥語症患者在呼吸方面應加強的練習法，何者不正確？
(A)練習在呼氣一秒後才開始說話，以提升說話時的呼吸支持
(B)練習在說話氣流用完前，就把當段話作完結，即提早停止發聲
(C)練習先吸滿氣再緩慢而穩定的呼氣，增加氣流穩定度及呼氣時長
(D)教導患者了解適合其呼吸支持的說話音節或字詞數，練習以最佳的呼吸字群說話
- 54 有關伸展(stretching)運動的治療法，下述何者不正確？
(A)治療師用紗布輕輕抓住患者的舌頭小心向外拉，當有阻抗的感覺出現，維持該伸出動作十秒，是一種伸展舌頭的運動
(B)治療師指示患者保持展唇微笑的姿勢十秒鐘，是一種伸展唇部的運動
(C)能提升患者的舌頭肌力，且不會造成肌張力過度的現象，是主動性伸展運動的優點之一
(D)為提升痙攣型訥語症患者的構音準確度，一般建議進行伸展練習以及傳統的構音練習
- 55 下列敘述何者不符合八步進程療法（eight-step continuum）的執行原則？
(A)應依據患者的進步速度來做進階考量
(B)儘早開始使用具功能性且有用的字詞
(C)儘早幫助患者表達意志性言語，不要教導患者代償技巧，避免說話變得不自然
(D)需要反覆性的練習以協助患者重新學得動作序列的能力
- 56 腦膜分三層，包圍著中樞神經系統（CNS），有助緩和 CNS 受到衝擊，由內而外各層依序為：
(A)硬腦膜（dura mater）－蛛網膜（arachnoid）－軟腦膜（pia mater）
(B)蛛網膜－軟腦膜－硬腦膜
(C)蛛網膜－硬腦膜－軟腦膜
(D)軟腦膜－蛛網膜－硬腦膜

- 57 王先生工作時不慎由二樓摔落，到院時 Glasgow 昏迷指數（GCS）為 E3V3M4，其腦傷嚴重度為下列何者？
(A)正常 (B)輕度 (C)中度 (D)重度
- 58 依 Brookshire（2007）有關神經功能恢復的敘述，何者正確？
(A)缺血性（ischemic）中風通常在剛開始幾週恢復快速，而後恢復速度漸緩
(B)出血性（hemorrhagic）中風通常會傷到白質（white matter），而缺血性中風不會
(C)出血性中風通常比發病時嚴重度相當的缺血性中風較慢出現恢復，而且最終的恢復也較差
(D)神經功能的恢復在發病後六個月即已完成
- 59 下列那一個認知－溝通障礙之病因是突發性的？
(A)顱內腫瘤 (B)腦積水 (C)感染和毒素（toxin） (D)顱內出血
- 60 有關大腦的血液供應，下列何者正確？
(A)前腦動脈負責供應整個外側面的血液
(B)椎動脈往上結合內頸動脈，供應後腦動脈與小腦的血液
(C)主動脈（aorta）往上接連鎖骨下動脈，供應中腦動脈的血液
(D)位於威廉氏環（the circle of Willis）之上的動脈受阻斷，比位於其下的動脈受阻斷，會造成更嚴重的腦部損傷
- 61 有關大腦分區與語言的處理，下列何者不正確？
(A)海希耳氏回（Heschl's gyrus）是主要（primary）聽覺區，負責知覺和區分聽覺刺激
(B)渥尼克氏區是聯合（association）聽覺區，負責儲存語詞的意義，以及提取語法和語言規則
(C)渥尼克氏區經由弓形束（arcuate fasciculus）與布洛卡氏區、角回（angular gyrus）相連結傳達訊息
(D)角回（angular gyrus）位於顳葉、枕葉與頂葉的交界處，與閱讀和書寫的處理很有關係
- 62 依 Brookshire（2007）有關失讀症（alexia）的描述，下列何者錯誤？
(A)後分隔症候群（posterior disconnection syndrome）有時會導致「失讀無失寫症」（alexia without agraphia）
(B)「失讀無失寫症」又稱作枕葉型失讀症（occipital alexia）
(C)「失讀失寫症」又稱作頂-枕葉型失讀症（parieto-occipital alexia）
(D)「失讀失寫症」常見於失語症候群，很少單獨呈現
- 63 李先生中風後可以指認大部分常見物品或動作名稱，可以以口語加上動作表述假日的活動，但說話語句簡短，會漏字或詞語顛倒，可以正確複誦十個字的句子，唸讀緩慢，但可理解大部分內容，可仿寫語詞，但自發性書寫提取困難，只能寫出一些常用的字詞，他應該是那一類型患者？
(A)言語失用症 (B)布洛卡失語症
(C)命名型失語症 (D)跨皮質運動型失語症
- 64 下列有關跨皮質感覺型失語症之臨床評估表現的敘述，下列何者不正確？
(A)不管何種跨皮質失語症，複誦能力都相對的比其他口語任務的表現為好
(B)渥尼克失語症與跨皮質感覺型失語症患者相似點多，但前者的複誦能力相對的比其他口語任務的表現為差
(C)觸覺－視覺失認症（agnosia）合併命名型失語症的患者之症狀與跨皮質感覺型失語症很容易混淆，因為前者對聽覺訊息的理解跟由觸覺－視覺管道來的訊息理解一樣差
(D)跨皮質感覺型失語症患者有明顯的命名困難，常會很自然的重複治療師的正確命名，卻不太知道那就是目標詞

- 65 依 LaPointe (2005) 之敘述，波士頓失語症測驗 (Boston Diagnostic Aphasia Examination, BDAE) 的失語症嚴重度得分為 1，聽覺理解百分等級介於 1-25，但口語稀少，最可能是下列那一類失語症？
(A) 跨皮質運動型失語症
(B) 布洛卡失語症合併言語失用症
(C) 布洛卡失語症
(D) 全失型失語症
- 66 PICA (Porch index of communicative ability) 的特點不包括下列那一個？
(A) 共有 18 個分測驗，每個分測驗都用同樣的 10 樣測驗物品
(B) 每個分測驗題目的難度是遞減的
(C) 提供計算之步驟可推測失語症患者在一年後的恢復預後
(D) 沒有將失語症分類的功能
- 67 有關中文簡明失語症測驗 (CCAT) 的特點，下列何者正確？
(A) 共有九個分測驗，每個分測驗都要用到同樣的測驗物品
(B) 不管什麼程度的患者，每一個題項最多都有兩次的機會修改回應
(C) 當患者經過「提示」的程序而快速又正確的回應時，最高得分為 7 分
(D) 每個分測驗各有十小題計分，基本上題目難度是遞增的
- 68 短期記憶(short-term memory)的概念，當今已被下列何種概念取代？
(A) 即時記憶 (immediate memory) (B) 工作記憶 (working memory)
(C) 陳述性記憶 (declarative memory) (D) 情節記憶 (episodic memory)
- 69 有關阿茲海默症 (Alzheimer's disease, AD) 的敘述，下列何者不正確？
(A) 是失智症中最常見的病因 (B) 記憶力喪失通常是最先出現的症狀
(C) 女性比男性為多 (D) 屬混合型失智症，皮質與下皮質都有病變
- 70 依 Brookshire (2007) 之敘述，下列有關阿茲海默症 (Alzheimer's disease, AD) 與失語症之語言與溝通問題，下列何者錯誤？
(A) AD 在早期階段，語言受影響的程度相對的比認知、記憶和智力為重
(B) AD 在早期階段，語言症狀與命名型失語症相似
(C) AD 在中期階段，語言症狀與中度渥尼克失語症相似
(D) AD 在晚期階段，語言症狀普遍已無功能
- 71 依 Brookshire (2007)，下述有關失智症與失語症之鑑別診斷，下列何者不正確？
(A) 失語症患者非口語測驗的表現通常比口語測驗的表現為佳
(B) 失智症患者的口語測驗表現通常比非口語測驗的表現為佳
(C) 失智症通常都在不知不覺下發病，發病後逐漸惡化
(D) 失語症通常都是突發的，在短時間內出現明顯問題，而後緩慢進步
- 72 依 Brookshire (2007)，語言治療師以「成語解釋」、「重述故事」及「圖片命名」等測驗，追蹤評估一位主訴記憶與注意力下降，但神經學檢查在正常範圍的患者，每隔三個月評估一次，由六次測驗的結果便診斷其為早期失智症，其依據為：
(A) 「成語解釋」、「重述故事」及「圖片命名」三者能力漸次下降的走勢都一樣
(B) 六次「圖片命名」測驗的結果都最差
(C) 「成語解釋」及「重述故事」能力漸次下降，「圖片命名」保持相當穩定
(D) 「成語解釋」及「圖片命名」能力漸次下降，而「重述故事」保持相當穩定

- 73 有關旋律語調治療法（melodic intonation therapy, MIT）的敘述，下列何者不正確？
(A) MIT 適用於布洛卡失語症患者
(B) MIT 整個訓練理念涵蓋了「系統間重整（intersystemic reorganization）法」與「系統內重整（intrasystemic reorganization）法」
(C) MIT 適用於言語失用症患者
(D) 與其他治療法相比，比較容易將治療室所學類化到日常生活中，是 MIT 重要的優點
- 74 屏障遊戲（barrier games）治療的基本理念與下列那一個治療法相當？
(A) 提升失語症溝通效度法（promoting aphasics' communication effectiveness, PACE）
(B) 視覺動作治療法（visual action therapy, VAT）
(C) 推敲反應訓練法（response elaboration training, RET）
(D) 替代溝通法（alternative communication）
- 75 有關視覺動作治療法（visual action therapy, VAT）的敘述，下列何者不正確？
(A) 適用於全失型失語症之治療
(B) 在訓練過程中，患者可能會使用內部言語監控（internal verbal monitor）
(C) 「物品與圖片配對」、「表演物品動作」都是其中的訓練項目
(D) 在訓練的第三階層，再開始教導患者邊做動作邊仿說
- 76 下列有關大腦外側表面皮質的兩個顯著裂縫之敘述，何者不正確？
(A) 額葉與頂葉間是以中央溝（central sulcus）為界
(B) 顳葉與枕葉間是以大腦外側裂（lateral cerebral fissure）為界
(C) 中央溝又稱 Rolando 裂
(D) 大腦外側裂又稱 Sylvius 裂
- 77 根據 Dworkin（1991）的建議，當混合型啞語症患者呈現同樣嚴重的音調平板、子音發音不準確、及鼻音過重時，應採取何種治療順序？
(A) 音調平板→子音發音不準確→鼻音過重
(B) 子音發音不準確→音調平板→鼻音過重
(C) 鼻音過重→音調平板→子音發音不準確
(D) 鼻音過重→子音發音不準確→音調平板
- 78 依 Darley, Aronson 及 Brown（1969）的研究，下列何者不是運動不及型啞語症最常見的三個言語偏誤？
(A) 音高平板（monopitch）
(B) 重音減弱（reduced stress）
(C) 音量單調（monoloudness）
(D) 言語短而急促（short rushes of speech）
- 79 張先生已中風三年，目前無法指認及命名常見物品或動作名稱，偶而給予詞首語提示便可以說出名稱，無法正確複誦三個字以上的句子，但給首詞旋律提示時則可唱出一段熟悉的歌曲，不會仿寫語詞及自發性書寫，只能寫出自己的姓，他應該是那一類型患者？
(A) 布洛卡失語症
(B) 右腦傷症候群
(C) 全失型失語症
(D) 布洛卡失語症合併言語失用症
- 80 有關跨皮質型失語症的敘述，下列何者錯誤？
(A) 阿茲海默型失智症患者發生語言問題的初期，常出現跨皮質運動型失語症
(B) 混合型跨皮質失語症又稱為孤立型（isolation）失語症
(C) 顳葉皮質病灶可能先造成渥尼克失語症，最終演變為跨皮質感覺型失語症
(D) 輔助運動區（supplementary motor area）病灶可能先造成緘默症狀，再演變為跨皮質運動型失語症