

102年第一次專門職業及技術人員高等考試醫師中醫師考試
分試考試、中醫師、營養師、心理師、醫事檢驗師、護理師、
社會工作師考試、特種考試聽力師、牙體技術人員考試、
102年專門職業及技術人員特種考試語言治療師考試試題

代號：6114
頁次：6-1

等 別：相當專技高考
類 科：語言治療師
科 目：溝通障礙總論（包括專業倫理）
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 下列何者不屬於輔助溝通系統訊息管理中的一部分？
(A)訊息的表達 (B)訊息的形成 (C)訊息的儲存 (D)訊息的提取
- 2 下列何者的圖像表徵度（iconicity）最高？
(A)彩色照片 (B)黑白照片 (C)小模型 (D)文字
- 3 若以下列的圖像代表蘋果，請問是屬於圖像表徵度（iconicity）的那一個層次？



- (A)透明（transparent） (B)不透明（opaque） (C)清楚（clear） (D)不清楚（unclear）
- 4 下列何者是目前全世界使用最多的溝通符號？
(A)圖像溝通符號（Picture Communication Symbol）
(B)迷意符號（Rebus）
(C)大中華溝通圖庫（Chinese Communication Symbol）
(D)布列斯符號（Blissymbol）
- 5 輔助溝通系統屬於下列何種溝通模式？
(A)無管道溝通模式 (B)單一管道溝通模式 (C)雙方管道溝通模式 (D)多重管道溝通模式
- 6 下列何者為真人錄音（digitized voice）的優點之一？
(A)可節省大量的記憶體 (B)很容易完成個別語音資料的修改
(C)很容易備份語音資料 (D)可產生較高品質的聲音
- 7 依據研究結果顯示，下列何者對提升聾吃說話者言語清晰度（speech intelligibility）的幫助較不顯著？
(A)英文字母提示 (B)主題提示
(C)英文字母與主題提示 (D)無提示
- 8 有關對高科技和低科技溝通輔具的敘述，下列何者正確？
(A)高科技溝通輔具可分為專用型和非專用型 (B)高科技溝通輔具沒有語音輸出功能
(C)低科技溝通輔具有列印功能 (D)低科技溝通輔具一定不是電子裝置
- 9 溝通簿屬於下列何種溝通輔具？
(A)無科技 (B)低科技 (C)輕科技 (D)高科技
- 10 下列那一類的障礙者較不適合使用圖卡兌換溝通系統（picture exchange communication system, PECS）？
(A)輕度肢體障礙 (B)中度智能障礙 (C)中度自閉症 (D)重度視覺障礙
- 11 下列何者不是圖卡兌換溝通系統（picture exchange communication system, PECS）的工具之一？
(A)收納空間 (B)句條 (C)喇叭 (D)圖卡

- 12 祥祥是一位漸凍人，目前他僅能靠眼睛來操控他的語音溝通軟體。上述方法屬於：
(A)直接選擇 (B)間接選擇 (C)操作選擇 (D)無線選擇
- 13 范范是一位腦創傷的病患，目前他僅能靠摩爾斯碼（Morse Code）來打字。上述方法屬於：
(A)間接選擇 (B)掃描選擇 (C)無線選擇 (D)直接選擇
- 14 祥雲是一位 6 歲的多重障礙兒童，他除了有重度智能障礙還伴有重度肢障和語障。他所使用的溝通技術（technique）是必須按一次特殊開關，語音溝通板才會跳一格，直至按到他要選的目標選項為止。上述他所使用的掃描方式，稱為：
(A)自動掃描 (B)反向掃描 (C)逐步掃描 (D)群組掃描
- 15 如果政府相關法規的溝通輔具補助額度遠不及溝通輔具的實際價格，而讓嚴重溝通障礙者無法獲得溝通輔具。以上屬於何種機會阻礙？
(A)政策 (B)實行 (C)知識 (D)科技
- 16 下圖中的麥卡敦（Makaton）符號，屬於下列那一類的溝通符號？



- (A)圖畫類 (B)關係類 (C)抽象類 (D)擁有類
- 17 如果用  代表「我們來烤肉」，而用  代表「請將食物弄熟」的溝通編碼，稱為：
(A)數字編碼 (B)圖像編碼 (C)字母編碼 (D)顏色編碼
- 18 為提升輔助溝通系統使用者的打字速度，經常會採用打了第一個字以後，電腦就會自動出現與第一個字有關的一串字，而使用者只要按下選單中目標詞的方式，稱為：
(A)文字串聯 (B)文字修改 (C)文字加速 (D)文字預測
- 19 下列何者不是輔助溝通系統版面的呈現方式之一？
(A)固定版面式 (B)動態版面式 (C)混合式 (D)隨機式
- 20 下列何者不是輔助溝通系統版面選擇組的物理特性之一？
(A)選擇組選項的聲音輸出 (B)選擇組選項的數量
(C)選擇組選項格子的大小 (D)選擇組選項格子之間的空間大小
- 21 當輔助溝通系統使用者的溝通需求很明確時，應採下列何種輔助溝通系統評估模式？
(A)候選人模式 (B)溝通需求模式
(C)人類活動輔助科技模式 (D)參與模式
- 22 在掃描模式中，下列何者需要較精確的觸動能力？
(A)自動掃描 (B)反向掃描 (C)逐步掃描 (D)雙向掃描
- 23 杭汀頓氏症（Huntington disease）是常見的後天性障礙的輔助溝通系統使用者，有關杭汀頓氏症的敘述，下列何者錯誤？
(A)不是遺傳所造成 (B)是一種運動失調型的典型病例
(C)通常發生在女性 (D)會造成認知的缺陷和心理的改變
- 24 下列何者不是在為智能障礙者設計溝通版面時應考慮的面向？
(A)顏色的編碼 (B)將語彙群組化 (C)按鍵大小 (D)使用者的容忍程度
- 25 下列何者不是輔助閱讀軟體之一？
(A)字體放大軟體（text enlargers）
(B)光學辨識軟體（optical character recognition software）
(C)語音辨識軟體（speech recognition software）
(D)螢幕報讀軟體（screen readers/talking software）
- 26 智能障礙兒童的人口，以下列何種障礙程度最多？
(A)極重度 (B)重度 (C)中度 (D)輕度

- 27 自然手勢在輔助溝通系統中的分類，屬於下列何者？
(A)無科技 (B)低科技 (C)輕科技 (D)高科技
- 28 小文是一位 3 歲發展遲緩兒童，她目前正在接受早期療育，下列何種溝通輔具會較適合她？
(A)掃描型的語音溝通板 (B)摩爾斯碼
(C)固定版面式的語音溝通板 (D)語音溝通軟體
- 29 祥康是一位腦中風的病患，雖然他的口語能力恢復得不錯，但中風後讓他喪失了注音拼音和書寫的能力。下列何者可以解決他目前的困境？
(A)透過語音辨識取代傳統的手寫
(B)利用電腦新注音輸入法打字的方式取代傳統的手寫
(C)利用摩爾斯碼的電腦輸入法取代傳統的手寫
(D)利用掃描的電腦輸入法取代傳統的手寫
- 30 阿香是一位又盲又啞又有中度智能障礙的小學 3 年級學生，下列何者可以解決她目前的溝通困境？
(A)圖卡交換系統 (B)注音板
(C)可以利用具有聲音回饋功能的語音溝通板 (D)可以利用具有視覺回饋功能的語音溝通板
- 31 下圖手語代表的是那一個英文字母？



- (A) B (B) Q (C) W (D) Z
- 32 由教育單位所提供之溝通輔具，其財產應歸屬於：
(A)學生 (B)家長 (C)學校 (D)中央主管機關
- 33 教育部「身心障礙學生教育輔助器材及相關支持服務辦法」中，所指之教育輔助器材，應包括：
(A)教材 (B)教具
(C)器材 (D)輔助科技設備及無障礙器材
- 34 下列何者屬於輔助性溝通符號？
(A)手勢動作 (B)臉部表情 (C)布列斯符號 (D)無意義的聲音
- 35 下列何者不是語言治療實證成效（evidence-based practice, EBP）整合的要件之一？
(A)語言治療師的個人專業 (B)目前可得最佳研究的證據
(C)患者的最大利益 (D)醫師的自我判斷
- 36 素素是一位語言治療師，她沒有做手部的消毒就赤手為一位住院的病患做吞嚥治療。她違反下列何種專業倫理？
(A)保密 (B)轉介 (C)無歧視 (D)病人安全
- 37 小廖是一位語言治療師，他認為他手上的任何病患至少要完成 3 個月的傳統語言治療後，才能提供輔助溝通系統的服務。他違反下列何種專業倫理？
(A)保密權 (B)轉介權 (C)無歧視權 (D)同意權
- 38 順子是一位語言治療師，他經常喜歡和同事談論他所服務過病患的家屬情況。他違反下列何種專業倫理？
(A)保密權 (B)轉介權 (C)無歧視權 (D)同意權
- 39 小凡是一位語言治療師，他未經病患的許可，就將治療經過發表在一個學術會議上。他違反下列何種專業倫理？
(A)同意權 (B)無歧視權 (C)保密權 (D)病人安全
- 40 依據語言治療所設置標準，語言治療所之總樓地板面積，不得小於多少平方公尺？
(A) 10 (B) 15 (C) 18 (D) 20

- 41 依據語言治療師執業登記及繼續教育辦法，下列何者不是語言治療師執業，應每 6 年接受繼續教育的課程之一？
(A)專業見習 (B)專業倫理 (C)專業相關法規 (D)專業品質
- 42 依據語言治療師執業登記及繼續教育辦法，語言治療師執業，應每 6 年接受繼續教育的課程積分需達多少點以上？
(A) 80 (B) 100 (C) 120 (D) 150
- 43 特殊教育需求學生其行為不會在任何單一環境發生，故其科技輔具評量應考量出現行為的多重環境，因此有效的評量應考慮輔具的使用場所與使用者互動的各種情境。此種評量應屬下列何者？
(A)實務評量 (B)實際評量 (C)生態評量 (D)常模參照測驗
- 44 在溝通障礙治療策略中，有多種策略，其中 A-B-A 撤回設計 (ABA withdrawal design) 與 A-B-A 倒轉設計 (ABA reversal design)，兩者最令人疵議的是下列何者？
(A)療效不一 (B)醫療道德 (C)程序相反 (D)對象不同
- 45 溝通能力意指個體可達成他們的溝通目標，成人的溝通互動基本上有那些主要目標，下列選項何者最正確？①表達個人需求 ②交換訊息 ③完成社會禮儀規範 ④發展社會地位
(A)① (B)①②③ (C)②③④ (D)①②③④
- 46 下列何者不是創傷性腦傷病患在提供輔助溝通系統時應考慮的方向之一？
(A)認知功能水準
(B)受到傷害的嚴重程度
(C)恢復期階段 (早期、中期、晚期)
(D)感官能力
- 47 在參與模式中，如果在家庭、工作場所、醫療中心等，因程序和習慣而限制了潛在輔助溝通使用者的機會，稱為：
(A)政策阻礙 (B)實行阻礙 (C)態度阻礙 (D)技能阻礙
- 48 父母決定讓小明接受人工耳蝸 (cochlear implant) 手術，首先應考慮的因素是下列何者？
(A)教育因素 (B)學習因素 (C)年齡因素 (D)經濟因素
- 49 小明接受人工耳蝸 (cochlear implant) 手術，其術後不同階段之語言聽力學評估，包括：①察覺 (detection) ②辨認 (identification) ③辨別 (discrimination) ④理解 (comprehension)。若依簡單至困難的順序排列，下列何者正確？
(A)①→④→②→③ (B)①→②→③→④ (C)①→③→②→④ (D)③→①→②→④
- 50 下列有關人工耳蝸 (cochlear implant) 的構造，何者安置於體外？①麥克風耳機 ②解碼器 ③電極束 ④聲音處理器 ⑤傳送器
(A)②③ (B)①④⑤ (C)①②④⑤ (D)①②③④⑤
- 51 聲音經由助聽器可以放大，其放大量稱為增益 (gain)，通常高頻增益 (HFA gain) 以那些 Hz 增益平均值計算？
(A) 800、1000、1200 (B) 1000、1500、1800 (C) 1000、1600、2500 (D) 1200、1600、2800
- 52 學校選用團體助聽器應根據那些因素考量，下列選項何者最正確？①使用地點 ②學生年齡 ③適合個體彈性使用 ④維修操作簡易 ⑤使用課程
(A)①③⑤ (B)①②③④ (C)②③④⑤ (D)①②④⑤
- 53 受試者左耳有傳導性重度聽損，右耳聽力正常，如以音叉施予韋伯氏測驗 (the Weber test)，感覺聲音出現在何處？
(A)左耳 (B)右耳 (C)中間 (D)沒感覺
- 54 家有聽損兒童，父母於日常生活語言發展訓練，應該優先重視下列何者？
(A)語言意義 (B)語法結構 (C)語音清晰 (D)語用正確
- 55 有關聽能訓練 (auditory training) 之敘述，下列選項何者最正確？①透過訓練恢復聽力 ②強調殘餘聽力應用 ③強調視覺運動模式 ④對聲音有反應 ⑤聽辨聲音 ⑥有意義聲音的理解
(A)①③ (B)②③④ (C)②④⑤⑥ (D)①②③④⑤⑥

- 56 根據研究，長期暴露在噪音下，引發聽損人口有逐漸增加的趨勢，噪音引發聽力損失（noise-induced hearing loss）的因素有那些，下列選項何者最正確？①強度 ②時間 ③頻率 ④個人敏感性（individual susceptibility）
(A)① (B)②③ (C)②③④ (D)①②③④
- 57 兩耳在聽辨語音能力的差異，有所謂「兩歧實驗」或「雙耳異訊實驗」（dichotic experiment），下列有關 8 歲以下兒童之敘述，何者最正確？
(A)兩耳分別聽不同數字，正確得分右耳比左耳高
(B)兩耳分別聽不同數字，兩耳得分相同
(C)兩耳分別聽不同音樂，右耳比左耳聽得清楚
(D)兩耳分別聽不同音樂，兩耳一樣清楚
- 58 在為創傷性腦傷病患設計輔助溝通系統版面時，其決定因素，不包括：
(A)社交能力 (B)視覺敏銳度及知覺 (C)動作控制 (D)認知狀態
- 59 身心障礙者應用擴大溝通系統與替代性溝通（AAC），可增進溝通表達能力。AAC 的成分為何，下列選項何者最正確？①技術 ②符號 ③輔具 ④策略
(A)①② (B)②③ (C)③④ (D)①②③④
- 60 典型的聽力檢查包括那些，下列選項何者最正確？①純音聽力檢查（pure tone audiometry） ②聽阻檢查（impedance audiometry） ③語音聽力檢查（speech audiometry） ④雙耳異訊數字測驗（dichotic digits test）
(A)①②④ (B)②③④ (C)①③④ (D)①②③
- 61 現代聽覺障礙診斷，強調症狀未出現前，先運用科技儀器檢測，發現異常立即進行療育，新生兒聽力篩檢運用下列何種測驗？請選出最適當的選項。①耳聲傳射（otoacoustic emissions） ②聽性腦幹反應（auditory brainstem response） ③純音聽力檢查（pure tone audiometry）
(A)① (B)①② (C)②③ (D)①②③
- 62 聽阻檢查（impedance audiometry）是一種靈敏診斷工具，其具有那些優點，下列選項何者最正確？
①判斷中耳結構硬化 ②判斷中耳積液 ③判斷耳咽管功能障礙 ④判斷前庭功能障礙 ⑤操作簡單 ⑥判斷聽覺處理異常
(A)④⑤⑥ (B)①②③⑤ (C)②④⑤⑥ (D)①②③④⑥
- 63 耳聲傳射（otoacoustic emissions, OAE）是最近發展頗具價值的診斷過程測量技術，下列敘述何者錯誤？
(A)耳蝸在傳聲處理時發出強度很低的聲音
(B)傳聲方向與進入聲音方向相同
(C)反應耳蝸中科蒂氏器（Corti's organ）之外毛細胞活動
(D)分為自發性耳聲傳射（spontaneous otoacoustic emissions）和誘發性耳聲傳射（evoked otoacoustic emissions）
- 64 聽反射閾值（acoustic reflex threshold）於臨床運用，可以檢測出病灶，正常人的聽反射閾值介於多少 dB SL？
(A) 30-50 dB SL (B) 40-60 dB SL (C) 45-55 dB SL (D) 65-90 dB SL
- 65 聽反射衰減測試（acoustic reflex decay test）的臨床測驗頻率為何，下列選項何者最正確？①500 Hz ②1000 Hz ③2000 Hz ④4000 Hz
(A)①② (B)③④ (C)①②③ (D)①②③④
- 66 小華聽力損失 90 dB HL，小安聽力損失 55 dB HL，然而小華於學習及聽取等皆優於小安，最好的解釋是下列何者？
(A)聽力損失程度（hearing loss） (B)聽覺靈敏度（hearing sensitivity）
(C)聽覺效能（hearing efficiency） (D)聽覺環境（hearing environments）

- 67 張姓語言治療師善用兒童本身已具有的經驗或儲存的事件表徵，用來當作語言訓練的活動，常因兒童已熟悉這些事件，而將注意力放在語言溝通上。此語言療育模式屬於下列何者？
(A)直接教學法（direct instruction） (B)結構化對談（structural discourse）
(C)腳本理論模式（script theory） (D)情境教學法（milieu teaching approach）
- 68 張老師於啓聰學校擔任國文教師，其職責之敘述，下列選項何者最正確？①僅需負責讀寫教學 ②是溝通教育教師 ③協助學生發展溝通功能 ④增進學生溝通技能 ⑤增進學生有意義讀寫能力 ⑥訓練學生各種情境溝通
(A)① (B)②④⑥ (C)②③④⑤⑥ (D)①②③④⑤⑥
- 69 張姓語言治療師受聘於某縣教育處，每週他都會前往國小進行一對一教學，此模式應屬下列何者？
(A)教室教學 (B)直接抽離 (C)協同教學 (D)間接教學
- 70 於語言治療過程中，要求每位學生寫下個人經歷，講述她們的經歷，並集中每人意見組合成一個故事。此法應該是下列何者？
(A)提供分享時間 (B)個人歷史 (C)組合故事 (D)社交活動
- 71 依據語言治療師法規定，語言治療師擬開設語言治療所，須具備幾年以上的執業經驗才能擔任？
(A) 2 年 (B) 3 年 (C) 4 年 (D) 5 年
- 72 語言治療師的業務範圍內，下列選項何者最正確？①共鳴障礙治療 ②語言發展遲緩評估 ③聽能訓練 ④表達障礙治療
(A)①③ (B)②③ (C)①②④ (D)②③④
- 73 張姓語言治療師因發生重大車禍，無法執行業務，他擬請人代理，必須謹記那些事項，下列選項何者最正確？①合格的語言治療師 ②代理超過 45 日須報請原發照機關備查 ③代理超過 30 日須報請原發照機關備查 ④代理期不得超過 1 年
(A)①② (B)①③ (C)①②④ (D)②③④
- 74 張姓語言治療師於偏遠縣市執業，擬成立語言治療師公會，至少需幾位語言治療師發起？
(A) 6 位 (B) 9 位 (C) 10 位 (D) 12 位
- 75 張姓語言治療師於偏遠地區執業，該地區今年甫成立語言治療師公會，該組織理事名額不得超過全體會員人數多少？
(A) 1/2 (B) 1/3 (C) 1/4 (D) 1/5
- 76 語言治療師公會違反法令者，人民團體主管機關得為處分，下列選項何者最正確？①撤免其理事 ②撤免其監事 ③撤銷其決議 ④限期整理 ⑤警告
(A)①③ (B)②④⑤ (C)②③④⑤ (D)①②③④⑤
- 77 有關語言治療所執行業務之敘述，下列選項何者最正確？①保管執行業務紀錄 ②保管醫師開具照會單 ③保管醫師開具醫囑單 ④保管年限至少 5 年 ⑤保管年限至少 7 年
(A)①④ (B)②③⑤ (C)①②③④ (D)①②③⑤
- 78 根據語言治療師法，下列何者未取得語言治療師資格，仍可執行語言治療業務？選出最正確選項。
①醫師 ②專業團隊成員 ③特殊教育教學教師從事學生教學工作 ④語言治療師指導下實習之相關關係、組、研究所之學生
(A)①② (B)②③ (C)①③④ (D)①②③④
- 79 張小姐自民國 90 年起已於某特殊學校從事語言治療業務，並經中央主管機關審查合格。後又通過語言治療師考試，張小姐執業年資如何採計？
(A)自取得語言治療師證書算起 (B)實際服務年資併予採計
(C)實習 6 個月後算起 (D)於中央主管機關指定執業 2 年後算起
- 80 張老伯因頭部外傷，決定接受人工耳蝸（cochlear implant）手術，於術前評估需做那些檢查項目？選出下列最適當選項。①純音聽力檢查 ②語音聽力檢查 ③助聽器配戴後之語音聽覺能力評估
(A)① (B)①② (C)②③ (D)①②③