

103年第二次專門職業及技術人員高等考試醫師中醫師考試
分階段考試、中醫師、營養師、心理師、護理師、社會
工作師考試、103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：6113
頁次：6-1

等 別：高等考試
類 科：聽力師
科 目：聽語溝通障礙學（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 「聲帶由閉合位置到張開位置，之後又回到閉合位置。」稱之為？
(A)完整的聲帶振動週期 (B)概略的聲帶振動週期
(C)一般的聲帶振動週期 (D)簡單的聲帶振動週期
- 2 在出生時，無論性別，其聲帶的長度約為？
(A)1 公釐 (mm) (B)3 公釐 (mm) (C)5 公釐 (mm) (D)7 公釐 (mm)
- 3 下列患者常會出現語言障礙，何者是屬於發展性障礙？
(A)脊椎損傷患者 (B)帕金森氏症患者 (C)腦性麻痺患者 (D)多重硬化症患者
- 4 人們在溝通時，除了需說出完整的句子之外，還會利用音調高低、音量大小或抑揚頓挫來吸引溝通夥伴的注意。此現象稱之為？
(A)非語言 (nonlinguistic) (B)後設語言 (metalinguistic)
(C)副語言 (paralinguistic) (D)部分語言 (partialinguistic)
- 5 失語症患者主要會在那兩個方面呈現困難？
(A)聽覺理解和文字檢索 (B)聽力和視力 (C)吞嚥能力和聽力 (D)視力和文字檢索
- 6 當五歲小沁的媽媽問她「妳會覺得冷嗎，要不要穿外套？」是屬於 Light 所提出溝通互動的那一個目的？
(A)基本需求的表達 (B)資訊的傳遞 (C)親密關係的建立 (D)社交禮儀的規範
- 7 一個人與自己年輕的時候相比，在長大成人後，寫作時間更長，且能寫出更複雜的句子。此種語言能力，到幾歲之後，就會開始下降？
(A)50 歲 (B)60 歲 (C)70 歲 (D)80 歲
- 8 大約有多少比例的失語症患者可能有癲癇的狀況發生？
(A)20% (B)40% (C)60% (D)80%
- 9 下列選項中，何者較不可能造成腦性麻痺？
(A)母親感染病毒 (B)出生時臍帶繞頸 (C)腦膜炎 (D)食物中毒
- 10 /k/和/n/在口語英文中是不能組合的，此種特別的規定，稱之為？
(A)語音策略 (B)語音的特例 (C)語音拼音 (D)語音管理規則
- 11 語形 (morphology) 包括下列那些詞素？
(A)自由詞素和連結詞素 (B)基本詞素和連結詞素
(C)自由詞素和基本詞素 (D)語音詞素和可塑詞素
- 12 韻律學 (prosody)，通常是指說話包含那兩個成分？
(A)速率和音調 (B)音調和節律 (C)音頻和音速 (D)速率和節律
- 13 下列選項中，何者不是言語產出的三個次系統之一？
(A)呼吸系統 (B)肺部系統 (C)喉部系統 (D)構音系統
- 14 有關語言障礙的描述，下列何者正確？
(A)它是一個簡單的族群 (B)它是一個異質性群組異常的統稱
(C)它只發生在兒童或青少年時期 (D)它不包括書寫語言理解

- 15 在語言障礙的族群中，通常是男性多於女性；下列何者是女性多於男性？
(A)口吃 (B)腦創傷 (C)雷特氏症 (D)多重硬化症
- 16 就典型的兒童語言發展而言，已達「開始依詞序組合語彙」階段時，其年齡大約是？
(A)8 個月 (B)12 個月 (C)18 個月 (D)24 個月
- 17 「兒童從語言情境中推測新語詞的意義，然後再把這個新的語詞運用在類似的狀況中。」此種現象稱之為？
(A)逐步學習 (B)探索學習 (C)尋詞配對 (D)快速配對
- 18 有關被診斷為特定型語言障礙 (specific language impairment) 兒童之描述，下列選項中，何者為正確？
(A)沒有呈現顯著的語言運作缺陷 (B)常因為一般智能和知覺缺損所導致的障礙
(C)通常會被歸類為學習障礙學生 (D)學業表現正常
- 19 口語標音法用幾個手形來區分 25 個子音？
(A)2 個 (B)4 個 (C)8 個 (D)16 個
- 20 執行聽力檢查時，所使用的刺激音，常會被指定在某頻率或某一頻率範圍內，因此需要一種裝置或機器能夠使聲音保留某一些頻帶，並降低某些頻帶外之能量，此種裝置稱之為？
(A)濾波器 (B)產生器 (C)刺激器 (D)限制器
- 21 它在每個頻率上的聲波能量（即音強）是一樣的，且這種聲音聽起來像「嘶嘶」的聲音。請問它是屬於那一個遮蔽音？
(A)複雜音 (B)白噪音 (C)相似音 (D)粉紅噪音
- 22 當音量大會使鐙骨肌發生收縮，且經過一陣子後，鐙骨肌會逐漸鬆弛，此種現象稱之為？
(A)鐙骨肌疲乏 (B)聽力衰退 (C)聽力調節 (D)聽覺自然反應
- 23 有關中耳疾病，下列敘述，何者正確？
(A)中耳炎常發生在社經地位較高家庭的兒童身上
(B)感音性重聽，常常是因中耳疾病而造成
(C)中耳炎是兒童常見的中耳疾病之一
(D)兒童如果在五歲以前有反覆性中耳炎，不會影響他們的口語發展能力
- 24 下列選項中，何者不是純音與聽阻聽力篩檢合起來行使的好處之一？
(A)可以偵測耳蝸後引起的感音性重聽 (B)可以得知是否有中耳疾病存在
(C)可以預防慢性中耳炎的發生 (D)是否聽力正常
- 25 最舒適的聽閾值大約是在平均氣導聽閾值之上 30 到 40 dB 之間，其測驗的材料最好是用？
(A)間斷平淡的語音 (B)間斷抑揚頓挫的語音
(C)連續抑揚頓挫的語音 (D)連續平淡的語音
- 26 小明是一位國小二年級的學生，若依據語音聽辨的程度分類，他的語音聽辨能力百分比為 60-75%，請問他的聽辨程度是屬於那一個等級？
(A)輕微聽辨有困難 (B)中度聽辨有困難
(C)重度，對日常對話的了解有困難 (D)極重度，根本對語言無法了解
- 27 目前有關身心障礙學生之個別化教育計畫 (IEP) 的撰寫內容，是在下列那一個法規中有詳細的規範？
(A)特殊教育法 (B)特殊教育法施行細則
(C)身心障礙及資賦優異學生鑑定辦法 (D)各教育階段身心障礙學生轉銜輔導及服務辦法
- 28 小智是一位國小三年級中度聽障的學生，請問下列那一個選項，其個別化教育計畫 (IEP) 的短期目標為正確？
(A)小智經過讀唇訓練後，可以在十分鐘內，正確說出所教過的語詞
(B)小智經過讀唇訓練後，可以在十分鐘內，正確說出所教過的五個語詞
(C)小智經過讀唇訓練後，可以在十分鐘內，在教過的十個語詞中，正確的說出九個語詞
(D)小智經過讀唇訓練後，可以在十分鐘內，正確的認出三個語詞
- 29 「不應參與可能會構成利益衝突的聽語相關活動。」是規範於下列那一個聽語專業倫理中？
(A)聽語人員與共同工作者 (B)聽語人員與社會
(C)聽語人員與執照 (D)聽語人員與個案

- 30 有關聽力師法罰則，下列敘述，何者正確？
(A)聽力師將其證照租借他人使用者，處新臺幣三萬元以上十五萬元以下罰鍰
(B)聽力所容留未具聽力師資格之人員，擅自執行聽力師業務者，廢止其開業執照
(C)聽力師於業務上有違法或不正當行為者，處新臺幣三萬元以上七萬元以下罰鍰
(D)聽力師受停業處分仍執行業務者，處新臺幣三萬元以上十萬元以下罰鍰
- 31 有關聽力所設置之相關規定，下列選項中，何者正確？
(A)聽力所停業或歇業時，應自事實發生之日起六十日內，報請中央主管機關備查
(B)聽力所應將其開業執照及收費標準，揭示於明顯處
(C)聽力所執行業務之紀錄及醫師開具之照會單或醫囑單，應妥為保管，並至少保存五年以上
(D)聽力所收取醫療費用之標準，由中央主管機關核定之
- 32 佳容是一位資深的聽力師，依據聽力師法第七條之規定，聽力師執業，應接受繼續教育，並於幾年內完成一定時數之繼續教育，才可以辦理執業執照更新？
(A)3 年 (B)4 年 (C)5 年 (D)6 年
- 33 小智非常想要取得聽力師的資格，但他的實習時數只有 200 小時，若依據聽力師法第二條之規定，他還需補足多少小時方得應聽力師考試？
(A)100 小時 (B)175 小時 (C)250 小時 (D)275 小時
- 34 張大同騎乘機車未戴安全帽，天雨路滑跌倒，以致頭部受創，他可能發生那些事情，下列何者最正確？①外傷性頭部傷害造成聽力受損 ②內耳受到外力震盪，感覺神經受創 ③顱骨縱向骨折造成感覺神經性聽損，高頻部分受損 ④顱骨橫向骨折造成感覺神經性聽損，顏面神經麻痺
(A)僅③④ (B)僅①②④ (C)僅①②③ (D)①②③④
- 35 有關鼓膜穿孔 (perforations of the tympanic membrane) 之敘述，下列何者正確？①造成感覺神經性聽損 ②降低對卵圓窗增益效應 ③有些個案可以自行癒合 ④聽小骨鏈傳遞聲音減少 ⑤干擾圓窗與卵圓窗相位 (phase) 關係
(A)僅① (B)僅③④⑤ (C)僅②③④⑤ (D)①②③④⑤
- 36 噪音性聽損病患的聽力圖，最常出現何頻率之凹陷？
(A)8000 Hz (B)7000 Hz (C)4000 Hz (D)2000 Hz
- 37 梅尼爾氏症 (Meniere's disease) 於臨床上有那些特徵，下列何者最正確？①聽損 ②眩暈發作 ③耳鳴 ④耳脹感
(A)僅②③④ (B)僅①② (C)僅①②③ (D)①②③④
- 38 以下為嬰幼兒好發中耳炎之敘述，何者最正確？①嬰幼兒耳咽管短而平直 ②耳咽管呈 45 度傾斜 ③上呼吸道感染傳染中耳
(A)僅①② (B)僅①③ (C)僅②③ (D)①②③
- 39 關於 2 個月至 12 歲兒童，中耳積液 (OME) 之治療方式，何者最恰當？①觀察 3-6 個月 ②投藥抗組織胺與去充血劑 ③使用抗生素及類固醇 ④手術置入通氣管方式
(A)僅① (B)僅①④ (C)僅②③ (D)①②③④
- 40 造成聽障者語文能力落後於同儕的最主要原因，是下列何者？
(A)未使用助聽器
(B)抗拒配戴人工電子耳
(C)過度專注於聲學與音韻成分
(D)無法將聲音整合為有意義的訊息
- 41 關於中樞聽覺處理異常 (central auditory processing disorders) 症狀之敘述，何者最正確？①造成聽損 ②聽覺訊息感知處理障礙 ③雙耳聽覺處理障礙 ④信號整合能力受損
(A)僅① (B)僅②③ (C)僅②③④ (D)①②③④
- 42 有關兒童先天性聽損之敘述，下列何者正確？①語言發展前失聰 ②無喃語期 ③被剝奪模仿語言機會 ④聽力損失通常比較嚴重 ⑤學習較有具體成效
(A)僅①③ (B)僅①③④ (C)僅②③④⑤ (D)①②③④⑤

- 43 基因症候群導致之聽損為下列何者？①酒精胎兒症候群 ②唐氏症 ③Usher 氏症候群 ④Treacher Collins 氏症候群 ⑤Waardenburg 氏症候群
(A)僅④⑤ (B)僅①②⑤ (C)僅②③⑤ (D)①②③④⑤
- 44 由於分子生物學的進步和人體基因體的解碼，最近數年人們對於導致遺傳性聽損的研究有著顯著的進步，以下有關其非症候群型基因突變的成因，何者最正確？①粒線體缺損 (mitochondrial defects) ②體染色體顯性遺傳 (autosomal dominant inheritance) ③體染色體隱性遺傳 (autosomal recessive inheritance) ④性聯遺傳 (X-linked inheritance)
(A)僅① (B)僅②③ (C)僅①②③ (D)①②③④
- 45 以下有關德國麻疹 (rubella) 之敘述，何者最正確？①經由母親胎盤傳染 ②懷孕初期感染為高風險期 ③造成感音神經性聽損 ④雙側重度感音神經性聽損 ⑤聽力圖曲線常為平坦 ⑥科蒂氏器受損
(A)僅①②③ (B)僅②④⑤⑥ (C)僅②③④⑥ (D)①②③④⑤⑥
- 46 以下有關巨細胞病毒 (cytomegalovirus) 之敘述，何者正確？①經由性接觸而傳染 ②多數患者出現上呼吸道感染症狀 ③病毒於發育胎盤進行傳染 ④屬感音神經性聽損 ⑤通常健康兒童於出生後感染
(A)僅①②⑤ (B)僅②③④ (C)僅①②③④ (D)①②③④⑤
- 47 關於遺傳性聽損之敘述，下列何者正確？①50%先天性聽損與遺傳基因有關 ②60-70%遺傳性聽損是體染色體隱性遺傳 ③2%遺傳性聽損是性聯遺傳 ④20-30%遺傳性聽損是體染色體顯性遺傳
(A)僅① (B)僅②③ (C)僅①②③ (D)①②③④
- 48 有關現行語言治療師主導的語言療育模式，下列何者錯誤？
(A)教學重點是障礙兒童的語言結構訓練層面
(B)教學重點是障礙兒童的溝通能力訓練層面
(C)應用修補、矯正、治療的觀點
(D)可以有效提升發展遲緩與重度語障兒童的溝通能力
- 49 兒童語音的發展，雖然沒有統一的想法，但是研究上的結果仍趨一致，以下何者比較早發展？
(A)雙唇音 (B)舌尖音 (C)舌根音 (D)齒音
- 50 幼兒牙牙學語，從簡單到繁複，其歷程說法不一，但是大多數孩子於幾歲時，便已掌握基本溝通技巧？
(A)一歲 (B)二歲 (C)四歲 (D)六歲
- 51 請依序排列出聽障兒童的聽能訓練？①辨認 (identification) ②分辨 (discrimination) ③察覺 (detection) ④理解 (comprehension)
(A)①→②→③→④ (B)②→③→④→① (C)③→①→②→④ (D)③→②→①→④
- 52 有關聽能訓練之敘述，下列何者最正確？①改善聽障兒童聽力損失 ②改善聽知覺能力 ③促進殘餘聽力利用 ④訓練集中注意聽的能力 ⑤認識聲音存在
(A)僅②④ (B)僅③④⑤ (C)僅②③④⑤ (D)僅①②③⑤
- 53 小張日前發生意外，聽力受損，經檢查確認 4000 Hz 有 60 dB HL 之聽力損失，以下何者語音聽不清楚？①/s/ ②/k/ ③/ch/ ④/th/ ⑤/b/
(A)僅①② (B)僅①④ (C)僅①③④ (D)僅②④⑤
- 54 周邊聽覺系統是一個能量轉換系統 (energy transformation system)，請依序排列聲音進入耳道傳導到個體認知此訊息之歷程？①水波能 (hydraulic energy) ②聲波能 (acoustic energy) ③生物電位能 (bioelectric energy) ④機械能 (mechanical energy)
(A)①→②→③→④ (B)②→③→①→④ (C)②→④→①→③ (D)②→③→④→①
- 55 根據聽覺生理，聲音經由鼓膜到卵圓窗，再經聽小骨鏈，整體增益效果約有多少？
(A)13 dB (B)23 dB (C)27 dB (D)33 dB

- 56 幼兒於3歲前最常見的發展問題是那些？①粗大動作 ②精細動作 ③語言問題 ④人際關係
(A)僅③ (B)僅①② (C)僅①②③ (D)①②③④
- 57 小華是多障幼兒，每次處在玩具角落時，他的手觸碰汽車，老師就發出引擎聲與喇叭聲；他的手觸碰老師的嘴，老師就開始唱歌，這種教學策略應屬下列何者？
(A)結構化教學 (B)自然回應學習策略 (C)活動本位介入法 (D)自然情境教學法
- 58 聽障人士王大華於火車站乞討，被車站巡警逮捕，由於交通警察無法和他溝通，於是送往法院。當時啟聰學校李老師擔任翻譯員，法官聽完證詞後，駁回此案，裁決不罰。李老師卻說：「法官，我覺得應該給他一點教訓，要他自食其力，不要不勞而獲。」李老師的行為於下列選項何者最正確？
(A)教育的良心 (B)教師的職責
(C)違背翻譯倫理 (D)父母心態（parentalism）
- 59 聾人的手語中，手形一樣，手勢動作方向相反，其代表意義則屬不同，下列何者最正確？①大—小 ②遠—近 ③寬—窄 ④高—矮
(A)僅① (B)僅②③ (C)僅①②③ (D)僅②③④
- 60 學校溝通障礙服務模式中，傳統抽離式服務的缺點有那些，請選出最恰當的選項？①臨時組合 ②增加工作量 ③期待不同 ④缺乏統整性 ⑤錯失教育良機
(A)僅③④⑤ (B)僅②④⑤ (C)僅①②④⑤ (D)①②③④⑤
- 61 唐語言治療師每週四固定去某國中服務小花的語言訓練，恰巧該時段是理化課，請問下列敘述何者最符合此現象？①錯失正課 ②想要掌控局面需求 ③剝奪吸收知識機會 ④配合學生需求 ⑤錯失教育機會
(A)僅②③ (B)僅①③⑤ (C)僅①②③④ (D)①②③④⑤
- 62 學校溝通障礙服務中，成員間常有專業合作之絆腳石，以下選項何者最正確？①訓練背景有異 ②期待不同 ③想要掌控局面需求 ④經驗有別 ⑤時間問題 ⑥臨時組合
(A)僅①③⑤ (B)僅②③④⑥ (C)僅①②④⑤ (D)①②③④⑤⑥
- 63 小英是聽障生就讀北門國小，她常抱怨能聽到同學與老師的語音，但理解有困難，該現象應是語音未達何種閾值？
(A)語音偵測閾值（speech detection threshold）
(B)最舒適語音值（most comfortable loudness level）
(C)不舒適語音值（uncomfortable loudness level）
(D)語音認知閾值（speech reception threshold）
- 64 請問大腦的布洛卡區（Broca's area），是掌管人類語言的那一個功能？
(A)接受 (B)理解 (C)表達 (D)傳導
- 65 「它是一種社會共享的密碼和透過隨意的符號，並運用管理規則將符號組合起來，以表達所謂約定俗成概念的系統。」稱之為？
(A)言語 (B)語言 (C)語意 (D)溝通
- 66 小美是一位三年級的國小學生，她經常會把「吃飯」唸成「初犯」，請問她是屬於身心障礙及資賦優異學生鑑定辦法第六條中的，那一種語言障礙？
(A)構音異常 (B)嗓音異常 (C)語暢異常 (D)聲韻異常
- 67 「說話之音質、音調、音量或共鳴與個人之性別和年齡不相稱等現象者」，稱之為？
(A)嗓音異常 (B)語暢異常 (C)迅吃 (D)構音異常
- 68 唐氏症兒童是常見的智能障礙伴隨語言障礙兒童之一，請問他們是那一對染色體產生異常？
(A)18 對 (B)19 對 (C)21 對 (D)23 對
- 69 請問聽神經是屬於第幾對腦神經？
(A)第五對 (B)第六對 (C)第七對 (D)第八對

- 70 於聽覺系統中，耳廓（pinna）最大的功用是下列何者？
(A)美觀 (B)平衡對稱 (C)聲源定位 (D)收集聲音
- 71 中耳炎產生傳導性聽損，以下敘述何者最正確？①沾黏使聽小骨活動受限 ②鼓膜硬化症 ③發炎致使聽小骨斷裂 ④膠狀耳使聽小骨活動受限 ⑤鼓膜穿孔
(A)僅①③ (B)僅②④⑤ (C)僅①②③④ (D)①②③④⑤
- 72 吳聽力師執業六年，生意鼎盛，無暇進修，依規定他可能面臨那些處分？①無法更新執業執照 ②處新臺幣 1-5 萬元罰鍰 ③處新臺幣 3-15 萬元罰鍰 ④限期改善 ⑤處 1-12 個月停業處分
(A)僅②④⑤ (B)僅①②⑤ (C)僅①②④⑤ (D)僅①③④⑤
- 73 依據聽力師法施行細則第五條之規定，申請設立聽力所，除填具申請書外，還須檢附下列那些書件：
①最高學歷畢業證書 ②聽力師證書正本及影本 ③實習證明書 ④國民身分證正本及影本
(A)①② (B)①③ (C)②③ (D)②④
- 74 有關聽力師執業之相關規定，下列何者正確？
(A)聽力師公會，可以審查會員資格，再決定是否准予入會
(B)聽力師停業或歇業時，應自事實發生之日起六十日內，報請中央主管機關備查
(C)聽力師執業，應加入所在地聽力師公會
(D)聽力師死亡者，由中央主管機關註銷其執業執照
- 75  請問左圖的手語所代表的意思為？
(A)小狗 (B)老虎 (C)飛機 (D)鬍鬚
- 76 為了要除去非測試耳的參與，得到測試耳的真正聽力閾值，在臨床聽力學上所用的方法是？
(A)遮蔽 (B)迴避 (C)傳導 (D)跨傳
- 77 有關溝通的描述，下列何者正確？
(A)它是訊息傳遞的一個媒介
(B)它只需要一個傳送者，而不需要一個接受者
(C)它包含了語言和非語言
(D)它只需要解碼，而不需要編碼
- 78 當前學校語言療育服務已朝向教室本位（classroom-based）治療趨勢，下列服務模式何者最正確？
①諮詢模式（consultation） ②入班治療模式（in-class therapy） ③合作模式（collaboration）
(A)僅③ (B)僅② (C)僅①② (D)①②③
- 79 聽覺障礙者的溝通功能素為教育重點，目前世界各國啟聰教育界主要溝通模式為下列何者？
(A)口語法（oral approach）
(B)綜合溝通法（total communication approach）
(C)雙語溝通法（bilingualism）
(D)手語法（manual approach）
- 80 早上，小英在幼兒園的玩具角落玩三輪車，後來小華也來了，拿起一部汽車玩，口中還發出「恩...恩...」（汽車引擎聲），小英說「小華開的汽車聲音好大啊！」，小華發出「恩...恩...」（汽車引擎聲）更大聲。此現象應是下列何者？
(A)延伸（extension）
(B)自我談話（self-talk）
(C)平行談話（parallel talk）
(D)提供訊息談話（informative talk）