

113年第二次專門職業及技術人員高等考試營養師、護理師、社會工作師考試、
113年專門職業及技術人員高等考試心理師、法醫師、語言治療師、
聽力師、牙體技術師、公共衛生師考試、高等暨普通考試驗光人員考試試題

代號：6106
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答案。

(二)本科目共 50 題，每題 2 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 有關吞嚥障礙（dysphagia），下列敘述何者最為適當？

- (A)吞嚥障礙的盛行率與年齡無關 (B)吞嚥困難包含無法將食團從胃部推向小腸
(C)多數的小兒吞嚥困難源自特定的醫學診斷 (D)吞口水時經常出現哽噎不算吞嚥障礙

2 下列那一種溝通障礙的發生率，最可能女生多於男生？

- (A)語音異常（speech sound disorders） (B)聽覺損失（hearing loss）
(C)選擇性緘默症（selective mutism） (D)語暢異常（fluency disorders）

3 一位失語症患者與治療師的對話內容如下：

患者：「我去了我兒子，我的兒子，兒子的大樓，不是一個公寓，是一個對方（病患欲講『地方』），看他...煮一個蛋糕。」

治療師：「好的，請跟著我說『地方』。」

患者：「...（未說出）。」

治療師：「請說『地方』。」

患者：「沒辦法耶。」

此患者可能屬於什麼類型之失語症？

- (A)傳導性失語症（conduction aphasia）
(B)感覺型皮質間失語症（transcortical sensory aphasia）
(C)皮質下失語症（subcortical aphasia）
(D)運動型皮質間失語症（transcortical motor aphasia）

4 關於溝通障礙類型，下列敘述何者最不適切？

- (A)言語障礙（speech disorders）包含語用、說話流暢性或音質的異常
(B)語言障礙（language disorders）是一種口語、書寫或符號系統使用的障礙
(C)呐吃（dysarthria）是神經損傷所造成的一種言語障礙
(D)智能障礙者可能有理解抽象性詞彙之困難，此現象屬於語言障礙

5 在語音發展過程中，出現「飛機」說成「胚機」的現象，是屬於那一種常見的音韻歷程？

- (A)同化 (B)塞音化 (C)擦音化 (D)前置化

6 下列有關口吃（stuttering）的敘述，何者最不適當？

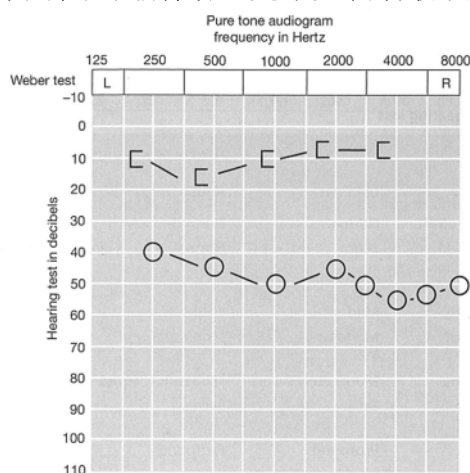
- (A)初發口吃較常出現於兒童早期 (B)6 歲前自然恢復的比例頗高
(C)學齡階段盛行率女生高於男生 (D)可能和家族遺傳基因有關

7 評量雙語（bilingual）兒童的語言能力，下列方式何者最為適切？

- (A)不宜使用非標準化評量，以避免影響評估結果
(B)不同語言具有共同的結構元素，評估時可忽略文化差異
(C)宜適時轉換語言符碼，以達最佳評估結果
(D)使用其中一種語言的評估工具即可

- 8 關於動態評量（dynamic assessment），下列敘述何者正確？
(A)是一種單向且結構化的評量方式 (B)評量的程序通常為「介入－評量－再介入」
(C)不適用於多元文化或雙語背景的兒童 (D)屬於非標準化的評量方法
- 9 關於特定型語言障礙（specific language disorders）之敘述，下列何者最為適切？
(A)男性與女性的出現率相近
(B)家族史並不會影響特定型語言障礙的盛行率
(C)特定型語言障礙兒童的腦造影顯示，其左右腦呈對稱
(D)除了語言表現較差外，其非語文智商也顯著低於一般兒童
- 10 關於輔助溝通系統（AAC）之描述，下列何者最不適切？
(A)使用 AAC 會限制口語表達的發展 (B)非輔助性 AAC 包含手勢與手語
(C)輔助性 AAC 包含使用平板電腦或溝通板 (D)使用紙筆溝通也屬於 AAC 的一種
- 11 關於聽神經病變譜系異常（auditory neuropathy spectrum disorder, ANSD）之介入，下列敘述何者最不適切？
(A)有時因未能及時診斷而導致無法提供所需的治療計畫
(B)即使診斷出來，對於最佳的治療方式仍常有不同意見
(C)聽力師通常一開始會嘗試讓此類孩童先配戴助聽器
(D) Berlin 等人（2010）指出助聽器對多數患者有幫助，人工電子耳僅對少數患者有效
- 12 關於中耳炎（otitis media），下列敘述何者最為適切？
(A)根據統計，學齡前兒童有 90% 至少得過一次急性中耳炎，發生的高峰是在 4 歲至 5 歲
(B)漿液性中耳炎定義為中耳積水達 12 週以上，常見症狀為耳悶、聽力減退、耳鳴等
(C)根據 WHO 指引，慢性化膿性中耳炎定義為發炎導致之耳漏持續超過 6 個月以上
(D)急性中耳炎可能引發膽脂瘤，阻礙聽小骨的活動，造成顯著傳導性聽力損失
- 13 有關噪音型聽力損失之敘述，下列何者最不適切？
(A)不同特質的噪音其傷害程度並不相同，相同暴露音量下持續型噪音的危害性高於間歇性噪音
(B)使用噪音防護工具時，通常耳罩（earmuffs）搭配耳塞（earplugs）併用效果更佳，其中使衰減效應降得更低的關鍵主要是在於耳罩
(C)若沒有其他因素造成聽力受損，一般常見噪音所引起的聽力損失通常呈現雙側且對稱的感音神經性聽力損失
(D)若一旦發現聽力損失後未進行處置介入，其聽力損失惡化程度會隨聽力閾值之升高而減慢
- 14 小王是一位長期飽受梅尼爾氏症（Meniere's disease）所苦的患者，對其日常生活相關描述下列何者最不適切？
(A)除了中度感音神經性聽力損失外，也經常會伴有頭暈、嘔吐症狀
(B)屬於中、低頻率波動性聽力損失，易影響其助聽器的配戴效益
(C)目前推測其成因多為內耳內淋巴的不明原因積水於球囊（sacculle）所致
(D)患者通常雙側同時發生，並且會伴隨嚴重耳鳴與眩暈
- 15 復發性中耳炎對學齡前幼童的溝通能力與學習造成影響，下列敘述何者最不適切？
(A)常被定義為 3 至 6 個月內反覆的急性發作，發生率以冬季和春季最高
(B)伴有唇顎裂、顱顏畸形或唐氏症兒童的發生率較一般兒童高
(C)若聽力閾值持續變差未恢復，可建議使用鼓膜切開術或放置通氣管（grommet）
(D)通常立即造成重度以上的聽力損失

- 16 關於與年齡相關的聽力損失 (age-related hearing loss, ARHL) 的描述與影響，下列何者最不適切？
 (A)屬於感音神經性聽力損失，常見高頻率聽覺靈敏度退化程度明顯大於中低頻率
 (B)中樞聽覺功能的退化與認知功能下降，使得聽覺處理速度較年輕時期慢
 (C)因為聽覺系統對於語音接收不足，經常聽錯句子中的部分字詞而誤解語意
 (D)大腦皮質網狀系統較年輕時期複雜，在相同不利聽取的环境下仍較年輕時期的聽取辨識率佳
- 17 關於嬰幼兒的中耳功能評估結果，下列敘述何者最不適切？
 (A)若使用 220 Hz 探管測試音評估新生兒的中耳聲順變化，有時會出現 W 形或凹形的鼓室圖
 (B)新生兒因為耳道組織柔軟，容易受到壓力影響而改變中耳測試結果
 (C)嬰兒至少需十個月大以後，才會測得單一尖峰的鼓室圖
 (D)嬰兒以 678 Hz 或 1000 Hz 探管測試音測得單一尖峰鼓室圖的機率比使用 226 Hz 高
- 18 關於遠距麥克風系統 (remote microphone system) 的敘述，下列何者最為適切？
 (A)使用後增加的訊噪比，依據 ASHA 建議需達到至少 35 分貝
 (B)主要為發射器和音源線所構成
 (C)耳內型助聽器皆可以搭配遠距麥克風系統
 (D)連結方式包括聲場式、感應線圈式或以直接音響輸入 (DAI) 裝置等方式
- 19 關於聽力損失之敘述，下列何者最為適切？
 (A)噪音型聽力損失僅發生在成人
 (B)長期暴露在音量過大的噪音環境，通常在低頻率範圍喪失較多敏感度
 (C)外耳道閉鎖症造成的聽力損失主要為混合型聽損
 (D)腦膜炎經常導致重度及極重度聽力損失
- 20 有關 Schuknecht (1989) 對先天性耳道閉鎖 (aural atresia) 的分類，下列敘述何者最不適切？
 (A)類型分為 Type A、B、C、D
 (B)其中 Type A 為 meatal atresia，Type B 為 partial atresia，Type C 為 total atresia
 (C)Type B 指耳道狹窄通常看不到耳膜，而聽小骨正常
 (D)hypopneumatic atresia 指乳突氣化 (pneumatized) 不良及顳骨部位之顏面神經異常
- 21 下列聽力圖所代表的意義，何者最不適切？



- (A)屬於混合性聽力損失
 (B)在外耳或中耳傳導上有異常
 (C)若聲音未經外耳或中耳而直接刺激內耳，其聽閾值為正常
 (D)圓圈符號是空氣傳導未加遮蔽

- 22 下列何者不屬於感音神經性聽力損失的成因？
(A)膽脂瘤 (B)聽神經病變 (C)內耳發育異常 (D)內耳毛細胞缺損
- 23 有關歐氏管（Eustachian tube）之敘述，下列何者最適切？
(A)成人歐氏管的長度較兒童歐氏管的長度為長
(B)歐氏管異常開放不會造成自聽增強（autophony）
(C)成人與兒童的歐氏管皆為水平方向
(D)唇顎裂患者的歐氏管功能不受影響
- 24 關於耳硬化症（otosclerosis）的敘述，下列何者最不適切？
(A)較常見於高加索人，而黃種人與黑種人則較為少見
(B)通常發生在雙側，但是對兩耳聽力影響的時程可能不同
(C)男性發生率高於女性，尤其以青春期中最常發生
(D)聽力圖的 2000 Hz 會有一個特別的凹陷（dip notch）稱之為卡哈凹槽（Carhart notch）
- 25 有關老年性聽損的敘述，下列何者最不適切？
(A)年齡與老年人發生聽力障礙的機率成正相關
(B)血管紋退化是老年性聽損的最主要原因
(C)老年性聽損通常是從高頻開始
(D)放大音量比放慢說話速度更有助其理解語音
- 26 根據 ASHA（1997）對學前兒童聽力篩檢的指引建議，下列敘述何者最適切？
(A)選擇以 500、2000、4000 Hz 為篩檢頻率，省略 1000 Hz，因為這樣可以減省時間，也可以了解低頻高頻的概況
(B)選擇以 500、1000、2000 Hz 為篩檢頻率，省略 4000 Hz，因為這樣可以減省時間，且對語音比較沒有影響
(C)選擇以 1000、2000、4000 Hz 為篩檢頻率，省略 500 Hz，因為這樣可以減省時間，低頻也容易受環境噪音影響而失真
(D)篩檢頻率的音量建議為 10~15 分貝
- 27 陳女士主訴問題有二項，一為左耳常會耳鳴，二為聽到大的聲響會感到頭暈，其中之問題二屬於下列何者的徵兆？
(A) Tullio phenomenon (B) Hennebert's sign (C) Hyperacusis (D) Schwartz's sign
- 28 下列關於聽障者的敘述，何者最不適切？
(A)聽障者對於母音的分辨較佳，但對於子音尤其是擦音辨識上有困難
(B)人工電子耳植入者初期訓練不需使用視覺回饋即可在聽辨訓練具極佳的效果
(C)聽障者仍可以學習運用聲學線索去區辨語音
(D)言語知覺困難可能伴隨中耳炎、語言障礙及構音問題
- 29 關於語言障礙兒童的轉介與篩檢，下列描述何者最不適切？
(A)語言障礙兒童的轉介評估通常無一定的時間點，於出生時、嬰幼兒階段或學齡階段皆可
(B)語言障礙兒童可透過父母或學校老師轉介至語言治療單位
(C)轉介至語言治療單位後，治療師可用篩檢測驗診斷兒童的語言問題
(D)轉介後續的評估可由跨專業團隊的專家來執行

- 30 幼兒的音韻歷程 (phonological process) 不包含下列何者？
(A)將 CVC 音節結構縮減為 CV 結構 (B)重複音節
(C)硬顎化 (D)塞音化
- 31 專家學者建議聾童出生後即接觸視覺語言，其主要目的，下列何者最為適當？
(A)利用語言習得敏感期的優勢奠定語言基礎
(B)聽力損失程度重，無法學習口語
(C)學習手語有助於日後口語的發展
(D)父母為聾人，無法給予口語刺激，只能學習手語
- 32 主要照顧者利用孩童的視覺注意力提供語言刺激時，下列敘述何者最為適切？
(A)唯有嬰兒的注意力在照顧者身上時，給予語言刺激才有效
(B)聽常兒童以口語溝通，不需利用視覺注意力給予語言刺激
(C)嬰兒的視覺注意力無法誘發，須等待其主動注視再給予語言刺激
(D)當嬰兒眼神注視照顧者時，照顧者可立即給予語言刺激
- 33 關於一般嬰幼兒語音發展的起始順序，下列選項的排序何者正確？①喃語 (babbling) ②咕咕聲 (cooing) ③異體喃語 (variegated babbling) ④疊語 (reduplicated babbling)
(A)①→②→④→③ (B)②→①→③→④ (C)①→②→③→④ (D)②→①→④→③
- 34 若欲測試兒童的語用能力，下列那一個方式最為適切？
(A)這裡有些圖片，請你指出我說的語詞 (B)請把下面的句子重新排列成合理的句子
(C)請你重述我說的句子 (D)請你告訴我：如果你在路上迷路了，你會怎麼辦
- 35 兩歲半的艾艾對製造聲響活動的反應跟一般孩子相同，在任何情境皆不會模仿他人的舉動，幾乎不太用手勢表達，只能說 5 個左右的詞語，無法理解單步驟指令、疑問句。他的醫學診斷中，最不可能是下列何者？
(A)語言障礙 (language impairments) (B)社交溝通障礙 (social communication disorders)
(C)發展遲緩 (developmental delay) (D)語言遲緩 (language delay)
- 36 有關言語辨識閾值 (speech recognition threshold, SRT) 與字詞聽辨測驗 (word recognition test, WRT)，下列敘述何者最不適切？
(A) SRT 是測試能複誦至少 50%語詞刺激的最小音量
(B) WRT 最常測試對三音節字詞的聽辨
(C) SRT 與 WRT 是用以了解受測者的聽覺技巧
(D) WRT 可評估受測者對於言語的辨認
- 37 下列情況，何者最不需轉介語言治療師進行語音評估？
(A)三歲半仍無法發出所有韻母 (B)五歲時無法正確說出/ts/
(C)六歲時把「安」說成「阿」 (D)七歲時門牙掉落後/s/音會扭曲
- 38 下列何者屬於聽障兒童在超音段的錯誤 (suprasegmental error)？
(A)重音或聲調錯誤 (B)說話帶有鼻音
(C)以舌根音代替舌尖音 (D)省略ㄝ的尾音

- 39 下列何者不是聽力損失／聾兒童典型的英語語音錯誤類型？
(A)複韻母替代單韻母 (B)單韻母替代複韻母 (C)以有聲替代無聲 (D)以無聲替代有聲
- 40 關於父母是聽人並以口語溝通的聽障兒童，下列敘述何者最為適當？
(A)無法成為聾人社群的一份子 (B)自幼學習口語，不會有語言發展問題
(C)口語發展成熟後再開始學習手語 (D)若學習手語可以在聽人與聾人社會中轉換
- 41 某位聾人對在場的人朝著不同方向重複打出「告訴」的手語，下列何者為該手語最恰當的意思？
(A)他說話很囉唆 (B)我一再告訴他 (C)我怎麼說都沒用 (D)我對他們都一一講過了
- 42 下列有關中文文法手語的敘述，何者最為適切？
(A)相較於自然手語，聾學生更易理解中文文法手語
(B)中文文法手語不具有空間性，易造成理解上的混淆
(C)中文文法手語屬於人工創造的手勢碼，不是約定俗成的語言
(D)依據國家語言發展法，中文文法手語為國家語言
- 43 印尼峇里島的一個村落，有相當高比率的居民為聾人，因而被稱為聾人村，並發展出一套手語系統，稱為「Kata Kolok」，村民除了當地的語言之外，也透過 Kata Kolok 溝通。村裡聾學童與聽力正常學童一起上課，教師授課時，也使用 Kata Kolok 教學。下列關於該聾人村的敘述何者最不適切？
(A) Kata Kolok 是該村的聾人文化核心
(B)聽人小孩自小學習 Kata Kolok，聾人因而不是弱勢
(C)該村的聽人不將聾人視為身心障礙者
(D)該村 Kata Kolok 的傳承主要依賴學校教師
- 44 小華於商場行竊，在法庭上擔任他案件的手語翻譯員是他的導師，導師手語翻譯時，主動增添開脫語詞。上述情節反映的問題，下列何者最為適切？①導師有父母心態 (parentalism) ②導師違背 Registry of Interpreters for the Deaf (RID) 倫理守則 ③憲法對於弱勢團體應減刑 ④手語翻譯有守密原則
(A)僅③ (B)僅①② (C)僅②③ (D)①②③④
- 45 小明在取得聽力師資格前，謊稱自己是聽力師並執業，若經查證屬實，小明將面臨下列何項罰則？
(A)3 年內不得參加聽力師考試 (B)處以新臺幣 1 萬元以上 5 萬元以下罰鍰
(C)處以新臺幣 3 萬元以上 15 萬元以下罰鍰 (D)終身不得參加聽力師考試
- 46 子瑜目前 16 歲，他在聽力所檢查之聽力報告，聽力所依法應至少保存幾年？
(A)5 年 (B)7 年 (C)9 年 (D)13 年
- 47 依據聽力師法，下列何者不屬於聽力師的法定業務項目？
(A)非器質性聽覺評估 (B)聽覺輔助器使用評估 (C)聽覺創健、復健 (D)販售聽覺輔助器
- 48 若同時具有聽力師和語言治療師證書，下列何種情形符合現行法規之規定？
(A)執業登記須兩處同時登記，並可從事兩類工作
(B)執業登記為語言治療師，但仍可從事助聽器驗配工作
(C)執業登記可兩類同時登記兩處，但只能從事其中一類別的工作
(D)執業登記以一處為限，但可將另一類證照租借他人使用
- 49 王聽力師為進行研究，需蒐集病患資料並做統計分析，資料蒐集前需先經過下列何者之審查？
(A)聽語學會專業倫理規範委員會 (B)醫療權益促進委員會
(C)國家科學及技術委員會的倫理審查委員會 (D)人體試驗倫理委員會
- 50 依聽力師法規定，聽力師執業，應加入所在地聽力師公會。如該公會拒絕其加入，則由人民團體主管機關處罰該公會，其罰鍰為多少？
(A)新臺幣 1 萬元以上 5 萬元以下 (B)新臺幣 2 萬元以上 10 萬元以下
(C)新臺幣 3 萬元以上 15 萬元以下 (D)新臺幣 4 萬元以上 20 萬元以下