

114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、114年專技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

代 號：6106

類科名稱：聽力師

科目名稱：聽語溝通障礙學(包括專業倫理)

考試時間：1小時

座號：\_\_\_\_\_

※注意：本試題禁止使用電子計算器

※本試題為單一選擇題，請選出一個正確或最適當答案。

1. 關於嗓音異常的敘述，下列何者最不適切？
  - A. 嗓音異常通常可分為功能性與器質性
  - B. 聲帶結節 (vocal nodules) 有時會出現在雙側，通常以單側居多
  - C. 聲帶息肉 (vocal polyps) 可能由嗓音誤用或嗓音濫用所造成
  - D. 迷走神經受損會造成聲帶麻痺
2. 一位兒童的說話內容如下：「我想要我想要拿玩具。」此句話出現下列何種不流暢形式？
  - A. 音節的重複
  - B. 多音節整個詞的重複
  - C. 片語的重複
  - D. 片語的插入
3. 老年人除非發生意外事故，否則其語言發展會持續進行，下列敘述何者最不適切？
  - A. 因字彙回溯能力問題，導致複雜句減少
  - B. 複雜句語法理解及推斷，隨年齡增長而下降
  - C. 檢索字彙和命名的準確性高但速度變差
  - D. 檢索詞彙較缺乏靈活性，以致出現較多語言形式的錯誤
4. 有關學齡前兒童語暢異常的間接治療，下列敘述何者最不適切？
  - A. 鼓勵大人以遊戲且慢而輕鬆的方式對兒童說話
  - B. 治療方針以兒童的父母為主，不包含幼兒園老師
  - C. 治療重點包括分享資訊及教導父母採用適切的說話方式
  - D. 不針對兒童的語暢問題對個案進行直接治療
5. 有關輔助溝通系統 (augmentative and alternative communication, AAC)，下列敘述何者最適切？
  - A. 手語屬於非輔助性AAC

- B. 輔助性AAC可分為低科技、輕科技和高科技三種
  - C. 輔助性AAC很少使用圖像符號
  - D. 非輔助性AAC會使用觸覺符號
6. 關於溝通障礙專業服務的實證本位實務（evidence-based practice, EBP），下列敘述何者最不適切？
- A. 應盡可能以具有實證本位實務提供服務
  - B. 實證本位實務應用時，強調科學證據重於臨床決策
  - C. 採用實證本位實務時，會將研究證據、臨床經驗和個案需求結合
  - D. 實證本位實務是合乎倫理原則的服務方式
7. 有關語言障礙兒童介入服務應遵循之原則，下列敘述何者最不適切？
- A. 利用情境製造更多語言行為目標發生的機會
  - B. 依據發展成熟度與需求選擇特定介入目標
  - C. 介入方案通常只針對語言缺損面向
  - D. 採重鑄個案語句方式，系統性地比較兒童與成人語句用法間的差異
8. 在商務會議場合，若以談論商務核心內容為首要之務，不太花時間在社交訊息上，這主要係指語言溝通的那一面向？
- A. 語形（morphology）
  - B. 語音（phonology）
  - C. 語用（pragmatics）
  - D. 語法（syntax）
9. 有關溝通障礙的描述，下列何者最不適切？
- A. 溝通障礙會影響個體接受或傳遞訊息之能力，以及對口語、非口語訊息的處理
  - B. 語言障礙是一種口語、書寫和其他符號系統理解與使用的障礙
  - C. 言語障礙包含了語音、語暢、嗓音、語用、語意等異常
  - D. 聽力障礙是一種聽覺或聽力系統受損的結果
10. 關於自閉症類群障礙者的語言障礙之敘述，下列何者最不適切？
- A. 會出現社交溝通與互動的困難
  - B. 和語用相比，語形受到的影響較多
  - C. 鸚鵡式仿說可能隨成長而消失，但語用的問題仍存在
  - D. 溝通時使用公式語（formuli），顯示個案在語言內容與形式的配合有困難
11. 根據美國疾病管制及預防中心（CDC）2009年的統計資料，約有百分之多少的新生兒患有聽力損

失？

- A. 3
- B. 10
- C. 20
- D. 30

12. 有關中耳炎 (otitis media) 的敘述，下列何者最不適切？

- A. 急性中耳炎可能有歐氏管功能不全且常伴隨有積液
- B. 漿液性中耳炎持續30 天以上可稱為慢性漿液性中耳炎
- C. 相關的危險因子包括暴露於二手菸、托育中心群聚幼兒
- D. 慢性感染如肺結核或韋格納氏肉芽腫 (Wegener's granulomatosis) 不易誘發中耳炎

13. 有關歐氏管功能不佳 (Eustachian tube dysfunction)，下列敘述何者最不適切？

- A. 一般兒童到7歲時歐氏管長度和成人相當
- B. 嬰兒的歐氏管與水平面傾斜約10度，大人則約傾斜45度
- C. 2歲前的幼兒約有70%~90%會有歐氏管功能不佳的情形
- D. 較容易發生在5歲前，且女童多於男童

14. 有關耳硬化症 (otosclerosis) 之敘述，下列何者最不適切？

- A. 通常為鐙骨 (stapes) 及卵圓窗位置之骨質異常增生所引起，好發於歐美白種女性
- B. 常以漸進性聽力損失表現
- C. 臨床上常以傳導性或混合性聽損表現，並合併較大的氣骨導差 (air-bone gap)，特徵為在1000 Hz處出現Carhart notch
- D. 大多數為雙耳之疾病

15. 關於鼓膜穿孔 (tympanic membrane perforation) 所造成之聽力損失的影響與描述，下列何者最不適切？

- A. 若發生在老年時期且需做修補手術之主要目的在恢復聽力
- B. 聽力損失程度與穿孔位置有關
- C. 相較於鼓膜未穿孔且相同聽力閾值者，鼓膜穿孔者之助聽器所需調整設定的音量較大
- D. 會影響歐氏管的功能

16. 聽損者通常會應用讀話技巧來理解對方的意思，但是讀話也有其限制，下列何者較易於讀話？

- A. 舌位高低不同的母音
- B. 發音部位相同的子音
- C. 發音方法相同，送氣特質不同的子音

D.圓唇音

17. 小明覺得耳朵癢，自行使用棉花棒掏耳朵後，突然覺得耳朵悶漲且聲音較聽不清楚，最可能是下列何種原因所導致？

- A. 使用棉花棒方式錯誤，導致外耳道表皮受傷
- B. 使用棉花棒將耳垢從外耳道被推入深處，導致耳垢栓塞
- C. 使用棉花棒太過深入，導致碰觸鼓膜造成不適
- D. 棉花棒過度刺激外耳道，導致誘發咳嗽反應所造成的不適

18. 一些常見藥物引起的聽力損失可能是可逆的或是永久性的，下列敘述何者最不適切？

- A. 抗感染藥物中常用的胺基糖苷類（aminoglycoside）具有高耳毒性，會直接損壞毛細胞造成永久性聽力損失
- B. 孕婦止吐的沙利多胺（thalidomide）藥物或是孕婦口服治療青春痘的維他命A酸都可能造成胎兒發育異常
- C. 用來預防心肌梗塞的水楊酸藥物具有高耳毒性，使用後會造成不可逆的聽力損失
- D. 抗高血壓藥物中常使用的利尿劑會造成聽力損失，其結果可能是可逆的也可能是永久性的

19. 進行年長者聽覺評估時，下列敘述何者最不適切？

- A. 認知功能退化是年長者聽損的可能原因，可採用聽覺處理異常測驗及認知功能評量
- B. 如果要了解是否有中樞聽覺損傷，需加入噪音下的語詞測試，以增加困難度
- C. 年長者之耳聲傳射（OAE）的振幅變小，故結果較不具參考價值，不適用於早期評估及追蹤
- D. 使用年長者聽覺障礙評估量表（HHIE）可以大致對應出年長者的聽損程度

20. 關於噪音引起的聽力損失（noise-induced hearing loss）的特徵，下列何者最不適切？

- A. 可能有響音重振（recruitment）的症狀
- B. 高頻持續性耳鳴（high pitched constant tinnitus）
- C. 非脈動性耳鳴（nonpulsatile tinnitus）
- D. 通常伴隨前庭症狀（vestibular symptom）

21. 有關先天性聽力損失（congenital hearing loss），下列敘述何者最不適切？

- A. 基因型聽力損失中，30%具有症候群表徵（syndromic hearing loss），70%為非症候群表徵（non-syndromic hearing loss）
- B. 可分為顯性、隱性、性聯及粒線體遺傳，其中以顯性遺傳最為常見
- C. 先天性聽力損失是於胚胎時期即造成聽損，但患者於出生後，可能在不同時間點呈現出漸進性聽力損失
- D. 可能包含傳導性、感音神經性及混合性聽損，依據受損之病理位置不同來區分

22. 有關先天性聽力損失的相關疾患之敘述，下列何者最不適切？

- A. 尤塞氏綜合症 (Usher's syndrome) 有感音神經性聽力損失、夜盲、周邊視野減少等症狀
- B. 瓦登伯格氏症候群 (Waardenburg's syndrome) 有感音神經性聽力損失及頭髮、皮膚、眼睛色素病變
- C. 艾偶波特症候群 (Alport's syndrome) 有感音神經性聽力損失及腎臟病變
- D. 德國麻疹 (Rubella) 引起的先天性聽力損失，並不會伴隨智能不足或發展遲緩
23. 根據美國 Occupational Safety and Health Administration (OSHA) 的規定，暴露在 95 dBA 噪音的工作環境中，不宜連續工作超過幾小時？
- A. 8
- B. 4
- C. 2
- D. 1
24. 下列有關梅尼爾氏症 (Ménière's disease) 機轉之敘述，何者最不適切？
- A. 和內淋巴液的壓力有關 (endolymph fluid pressure)
- B. 通常是單側聽損，但可能 10 年後有 35% 變成雙側
- C. 病因多樣，包括免疫、感染及基因問題
- D. 病發初始多為高頻聽損再漸進到低頻聽損
25. 針對聽神經病變譜系異常 (ANSD) 的患者，下列敘述何者最適切？
- A. 輕度至極重度聽損皆有可能
- B. 聽反射閾值呈現正常現象
- C. 語音辨識度在噪音下與安靜時並無差異
- D. 無法由時域解析度 (temporal resolution) 的測驗診斷出障礙
26. 下列有關耳部構造與功能的敘述，何者最不適切？
- A. 耳蝸約有 12,000 個外毛細胞，3,500 個內毛細胞
- B. 外毛細胞的主要功能在產生微調，或是選擇性放大
- C. 耳蝸功能異常時，尤其外毛細胞異常者，耳聲傳射 (OAE) 可能會消失
- D. 與中耳相關的肌肉主要是鐮骨肌 (stapedius muscle) 和顎帆張肌 (tensor veli palatini muscle)
27. 有關聽力障礙診斷的方式，下列敘述何者最不適切？
- A. 聲導抗聽力檢查 (immittance audiometry) 是在測量內耳振動問題
- B. 聲導抗 (immittance) 包含兩個概念是聲阻抗 (impedance) 加上聲導納 (admittance)
- C. 如果系統容易受到振動 (vibration)，則其聲導納 (admittance) 高、聲阻抗 (impedance) 低

- D.聲阻抗（impedance）指系統中如何阻抗能量，單位是ohms；聲導納（admittance）則指系統中如何傳導能量，單位是millimhos
- 28.噪音型聽損與年長者聽損於聽力圖上的比較，下列何者最不適切？
- A.噪音型聽損與年長者聽損大抵從高頻開始
  - B.噪音型聽損常在3~6 kHz處出現切跡（notch）
  - C.年長者聽損常有4 kHz凹谷（dip）
  - D.年長者聽損的型態為陡降（down-sloping）
- 29.專業人員實施溝通障礙評估時，關於評估過程及目的，下列敘述何者最不適切？
- A.為確定個案較詳細的溝通問題時，有時實施診斷性治療以取得更完整資料
  - B.評估個案溝通障礙的病因，包含前提（predisposing）、催化（precipitating）和維持（maintaining）等因素
  - C.判斷個案的預後也是評估的目的之一，預測介入對個案溝通能力之成效的影響
  - D.在診斷個案有溝通障礙後，治療師應根據自己設定的標準，進一步研判個案障礙的嚴重程度
- 30.下列那些測驗工具可篩檢或評估兒童的構音音韻能力？①修訂學前兒童語言障礙評量表 ②畢保德圖畫詞彙測驗 ③華語兒童理解與表達詞彙測驗 ④華語兒童構音與音韻測驗
- A.②③
  - B.①④
  - C.③④
  - D.僅④
- 31.幼兒在2~3歲時，能透過從語言情境中推測新語詞的意義，然後把新語詞運用在類似的語言環境中。這樣的語言習得過程，屬於下列何種能力？
- A.自我監控（self-monitor）
  - B.後設語言（metalinguistic）
  - C.共享注意（joint attention）
  - D.快速配對（fast mapping）
- 32.有關語言前期的發展順序，下列選項排序何者最適切？①以哭發出訊息得到預期反應 ②以手勢或動作發展意圖性的行為 ③手勢和語音有一致的形態 ④使用有意義語彙 ⑤學會表徵及象徵
- A.①→②→③→④→⑤
  - B.②→①→④→③→⑤
  - C.①→②→③→⑤→④
  - D.②→①→③→④→⑤
- 33.某兒童在學習遇到問題，例如：唸ㄉ再唸ㄝ，他會說成「搭」；把「江」拿掉ㄉ的音，他會說是

「央」；把「媽」的ㄇ變成ㄨ，他會說成「八」。他學習上的問題最可能為下列何者？

- A. 詞素覺識
- B. 文字覺識
- C. 詞義覺識
- D. 音韻覺識

34. 某國中生在聽課和課業要求都表現良好，但常因無法聽出對方說話的言外之意或無法設身處地思考，而導致人際關係不佳，該生最可能在下列那一方面出現問題？

- A. 詞彙提取
- B. 音韻覺識
- C. 心智理論
- D. 執行功能

35. 有關受忽視與受虐待兒童的語言溝通特徵，下列選項組合何者最適切？①語句對話簡短 ②語法方面影響最大 ③較同儕寡言且缺乏對話技巧 ④很少自願提供訊息 ⑤很少分享自身情緒及感覺

- A. 僅①③
- B. 僅②④⑤
- C. 僅①③④⑤
- D. ①②③④⑤

36. 下列華語聲母中，何者屬於不送氣音？

- A. ㄅ
- B. ㄆ
- C. ㄆ
- D. ㄨ

37. 一般而言，習英語之典型語言發展的2歲幼兒，可以使用的表達性詞彙量，下列何者最適切？

- A. 約50個
- B. 約100個
- C. 約300個
- D. 約500個

38. 關於嬰兒導向式語言（infant-directed speech）的描述，下列何者最適切？

- A. 句子變長
- B. 減少重複句子
- C. 增加音調變化

D.說話速度加快

39.音韻覺識包含下列那些技巧？①押尾韻 ②語音切割 ③語音合成 ④語音覺察 ⑤押頭韻 ⑥語音區辨

A.①②③⑤

B.①③⑤⑥

C.②③④⑥

D.①②④⑥

40.聾人的自然手語屬於視覺—肢體的語言，除了手勢，尚須觀察其面部表情及肢體動作。如果聾人打出「咖啡」手語，加上「注視你、揚眉、前後擺動頭部」，他要表達的意思以下列何者最適切？

A.我要喝咖啡

B.你要喝咖啡

C.你要喝咖啡嗎

D.要買咖啡嗎

41.依據文化及種族認同的階段發展理論，聾人將聽人視為「因其聽覺而有不同經驗的人」，是處於那一個認同階段？

A.文化邊緣階段

B.文化上的聽人階段

C.聾人文化階段

D.雙文化階段

42.關於手語名字的特性，下列何者最不適切？

A.手語名字通常可看出性別

B.手語名字通常依據其中文姓名

C.手語名字是聾文化重要的特色之一

D.手語名字與聾人的生活習慣有關

43.關於英文指拼法（fingerspelling）的描述，下列何者最不適切？

A.指拼法是一種標音系統

B.指拼法常與手語結合使用

C.指拼法多用於專有名詞的表達

D.指拼法可視為一種輔助溝通系統

44.下列何項敘述不符合國家語言發展法之立法精神？

A.保障學齡前聽損兒童學習臺灣手語之機會

- B.將臺灣手語納入國民基本教育各階段之部定課程
  - C.製播臺灣手語之電視節目或專屬頻道
  - D.全面評估聽損兒童之臺灣手語能力
- 45.關於聽力師公會之組織與運作，下列敘述何者最不適切？
- A.理事、監事任期均為3年
  - B.直轄市、縣（市）聽力師公會，以在該區域內聽力師9人以上之發起組織之
  - C.聽力師公會有違反法令、章程者，人民團體主管機關得為處分
  - D.聽力師公會理事長之連任，以兩次為限
- 46.小明想為自己開設聽力所，下列何者不符合法定申請要件？
- A.不小於20平方公尺之聽力所
  - B.檢附聽力師證書正本及影本
  - C.檢附國民身分證正本及影本
  - D.室內全頻噪音量於40分貝以下之聽力檢查室
- 47.林聽力師接受某輔具中心委託鑑定時，為使申請者獲得更多補助，出具不實陳述之報告，下列可能之處分何者最不適切？
- A.涉及刑事責任者，移送檢察機關依法辦理
  - B.處以新臺幣1萬元以上5萬元以下罰鍰
  - C.情節重大者，可處以1個月以上1年以下停業處分
  - D.情節重大者，可廢止其執業執照
- 48.某聽力師於病患不知情下，採用其聽力檢查結果作為研究資料並於研討會發表，此舉違反臺灣聽語學會會員規章之專業倫理的那一項目？
- A.不應以直接或暗示的方式來保證任何的療程效果
  - B.不可因種族、性別、年齡、宗教信仰、國籍、性向或是否傷殘而有差別待遇
  - C.應保守個案的醫療秘密，在運用其資料時，須審慎判斷除非個案同意或應法律要求時，才能提供其治療紀錄
  - D.提供聽語專業服務時，應事先予以充分說明
- 49.李大勇擔任聽力師職務，今年1月1日因車禍導致顏面受傷無法立即執業，於是申請停業休養，依據聽力師法之規定，則他應該於何時以前開始再執業，否則應辦理歇業？
- A.今年1月31日
  - B.今年7月1日
  - C.明年1月1日

D. 後年1月1日

50. 王聽力師接受家屬的請託，於電話中為病患行使評估行為，其做法違反了下列何種專業倫理？

A. 聽語人員與個案

B. 聽語人員與執照

C. 聽語人員與社會

D. 聽語人員與共同工作者