

115年第二次專技高等考試營養師、護理師、社會工作師考試、115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
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.關於聽損對兒童言語聲音（speech sounds）的影響，下列敘述何者最不適切？

- A.聽損會影響兒童言語聲音正確性，但聽損類型與發音錯誤之間沒有一定的關係
- B.聽損不僅會影響兒童接收他人說話的能力，也會影響兒童監控自我說話的能力
- C.聽損除了會影響兒童的音韻能力以外，也會影響語速、節奏甚至嗓音的表現
- D.單側聽損對於兒童接收語音及發音較無影響，即便在吵雜環境下也是

2.下列何者不屬於語言異常（language disorder）？

- A.中風後的理解困難
- B.發展遲緩導致的詞彙量不足
- C.無法維持話題及經常打斷對話
- D.顎咽閉鎖功能不佳造成說話時有鼻漏氣

3.有關語言（language）障礙與言語（speech）障礙，下列敘述何者最不適切？

- A.言語障礙和語言障礙皆屬於溝通障礙
- B.詞彙提取困難是屬於語言障礙
- C.音韻異常是屬於言語障礙
- D.中風病人可能同時出現語言障礙與言語障礙

4.關於忽視或虐待所造成的兒童溝通與發展問題，下列敘述何者最不適切？

- A.忽視或虐待是直接導致兒童溝通問題的主要因素
- B.在忽視或虐待環境下，缺乏親子互動是造成兒童溝通障礙的可能因素
- C.忽視或虐待可能造成兒童有反覆性的生理及心理上的問題
- D.兒童若遭受忽視或虐待，代表學習語言的社會環境功能可能不利

5.下列何者最不屬於實證本位實務（evidence-based practice）的考量範疇？

- A.個案需求
- B.團隊互動

C.研究證據

D.臨床經驗

6.關於嗓音異常的常規性評估項目，下列何者最不適切？

A.口腔動作功能檢查

B.嗓音的聽知覺評估

C.用聲的氣動學評估

D.共鳴評估

7.溝通障礙專業人員依照個案的引導進行介入，最符合下列何種方式？

A.增強策略

B.隨機教學

C.直接教學

D.行為改變技術

8.下列何者不屬於客觀性聽力檢查？

A.ABR檢查

B.OAE檢查

C.事件關聯電位檢查

D.BOA檢查

9.一般嬰幼兒聽知覺發展過程中，對於母語中不存在的外語語音區辨的敏感度逐漸下降，不如其對母語語音區辨的敏感度。此一發展所屬的期間，下列何者最適切？

A.出生後1個月內

B.2~4個月

C.8~10個月

D.13~15個月

10.下列何者最可能是兒童語言溝通發展異常的徵兆？

A.6個月大仍未出現亂語（jargon）

B.9個月大仍無任何單詞

C.12個月大仍無任何手勢

D.15個月大仍無雙字詞

11.為促進聾文化的發展與傳承，下列何項措施最不適切？

A.國家語言發展法的施行

B.在課程中介紹聾人楷模

C.採綜合溝通法進行教學

D.以雙語雙文化理念辦學

12.下列何者不是「聽力所設置標準」所規範之內容？

A.聽力所之總樓地板面積，不得小於20平方公尺

B.聽力檢查室室內全頻噪音量應具30分貝（dBA）以下

C.聽力所內之設備需至少包含純音聽力檢查儀與中耳分析儀等設備

D.應有等候空間

13.關於尤塞氏綜合症（Usher's syndrome）的敘述，下列何者最不適切？

A.引起色素視網膜炎

B.造成輕度或中度感音神經性聽力損失

C.是一種基因異常

D.出現夜盲症

14.下列那些障礙或疾患常伴隨語言障礙？①心智障礙 ②學習障礙 ③自閉症類群障礙 ④喉癌 ⑤胎兒酒精症候群

A.①②③④

B.③④⑤

C.①②④⑤

D.①②③⑤

15.關於失語症類型的敘述，下列何者最適切？

A.運動型皮質間失語症（transcortical motor aphasia）屬流暢性失語症，可以流暢地表達，但常出現言語錯亂

B.威尼克氏失語症（Wernick's aphasia）患者僅在命名功能受損，理解與表達功能皆無太大受損

C.傳導性失語症（conduction aphasia）是流暢性失語症的一種，語言理解通常只有輕度受損或是功能良好

D.混合性失語症（global or mixed aphasia）患者在理解與表達的能力都不佳，但閱讀理解能力沒有受損

16.關於國民健康署新生兒聽力篩檢的136原則，下列敘述何者正確？

A.出生1個月內完成初篩，3個月內完成複篩，6個月內確立診斷

B.出生1週內完成篩檢，3個月內確立診斷，6個月內早期介入

C.出生1個月內完成篩檢，3個月內確立診斷，6個月內早期介入

D.出生1週內完成篩檢，3週內確立診斷，6週內早期介入

17.有關膽脂瘤（cholesteatoma）治療，下列敘述何者最不適切？

A.可採乳突全切除或外耳道後壁向上（canal wall up, CWU）乳突切除手術治療，治療後即使殘留少量鱗狀上皮細胞也不致影響預後及復發

B.膽脂瘤合併有慢性中耳炎，需要手術是為維持耳朵的乾燥及聽力

C.膽脂瘤合併有慢性中耳炎，一般給耳滴劑抗生素

D.膽脂瘤合併有慢性中耳炎，放置通氣管可加速中耳治療及預防鼓膜凹陷

18.有關評估耳硬化症（otosclerosis）的重要原則，下列何者最不適切？

A.有家族史傾向

B.男女發生率大致一樣

C.病程進展與內分泌活動期有關：如懷孕期及更年期

D.大多發病於20~40歲

19.耳蝸前庭神經瘤（vestibular schwannoma）所造成的聽力損失及影響，下列敘述何者最不適切？

A.經常好發於單側，主要發生在第八對腦神經的前庭支

B.常見的聽覺症狀包括患側耳鳴、高頻陡降聽力損失

C.嚴重壓迫第七對腦神經時會引起顏面神經麻痺

D.嚴重壓迫到第五對腦神經時會引起複視

20.關於年長者在聽覺系統解剖生理上的變化，下列敘述何者最不適切？

A.外耳的皮膚和結構隨著年齡的增長而鬆弛，因此年長者的外耳外觀變長，耳道容易塌陷

B.與年輕人相比，年長者的中耳鼓室圖尖峰聲學順應度較高，耳道容積較大，鼓室圖寬度變小

C.年長者的聽損多為感音神經性聽力損失，除了耳蝸受損及中樞聽覺系統的退化之外，還包括大腦認知功能退化所造成的影響

D.年長者的內耳毛細胞與聽覺神經數量減少、血管紋的退化以及基底膜的彈性變差，這些變化都會減少訊號傳輸到中樞聽覺系統

21.一位重度聽損小孩選擇了語調聽覺法（VTM）為聽語訓練方式，在訓練的過程中，下列那個方式較不會被應用到？

A.利用殘存聽力，在尚未有語音前，先發出韻律、音調和超語段

B.會利用身體動作來調整構音器官緊張度

C.運用會振動的聽輔儀器，幫助孩子以觸覺感受和捕捉語音節奏線索

D.利用遮口手勢去除視覺線索，以訓練聆聽

22.對聽力損失的年長者進行溝通訓練前之評估，下列何者最不屬於現存能力的評估項目？

- A.聽覺狀況，包括動態範圍、語音辨識等
- B.說話及語言，有無中風、帕金森氏症等
- C.視覺功能
- D.參加訓練之目的及想從事的活動

23.下列何者最不可能是胚胎時期造成聽力損失的常見原因？

- A.先天性梅毒（congenital syphilis）
- B.巨細胞病毒（CMV）
- C.腮腺炎（mumps）
- D.德國麻疹（rubella）

24.關於聽神經病變譜系異常（ANSD）的敘述，下列何者最不適切？

- A.病灶位置和聽覺表現變異性大
- B.常於第 I 波處出現異常，且耳聲傳射（OAE）多有異常
- C.推測異常位置可能在內毛細胞、內毛細胞與神經間的突觸或聽神經末端
- D.常會出現耳蝸麥克風效應

25.關於聽覺誘發電位反應的聽覺中潛時反應（auditory middle-latency response）檢查評估，下列敘述何者最不適切？

- A.要看刺激音後10至50 ms出現的波形反應
- B.產生的波形包含Na、Pa、Nb、Pb
- C.包含P300的波形反應
- D.其神經起源被認為已經達到聽覺皮質區

26.關於耳蝸後病變（retrocochlear pathology）聽覺異常的徵狀，下列何者屬於中樞路徑，而非第八對腦神經？

- A.快速聽反射衰褪（decay）
- B.聽反射閾值上升或消失
- C.同側競爭訊息合成語句辨識測驗（SSI-ICM）分數較低
- D.出現耳聲傳射（OAE）反應

27.關於遠距麥克風系統（remote microphone system），下列敘述何者最不適切？

- A.適用對象包括聽覺處理異常、聽神經病變譜系異常者
- B.可以克服教室環境中噪音、距離、殘響等問題
- C.適用對象可為學習障礙者、自閉症患者
- D.未佩戴助聽器或人工電子耳的聽損者不適用

28. 下列那一類藥物最可能造成永久性聽力損失？

- A. 胺基糖苷類 (aminoglycoside) 之抗生素
- B. 阿斯匹林 (aspirin)
- C. 利尿劑 (furosemide)
- D. 抗組織胺 (anti-histamin)

29. 關於中耳腔內各構造或生理功能之描述，下列何者最為適切？

- A. 聽小骨鏈中的鐙骨 (stapes) 為人體中最小的骨頭，藉由底部的足板 (foot plate) 與內耳的圓窗 (round window) 相連接
- B. 中耳腔內有兩條肌肉可以增加聽阻抗，主要由顎帆張肌 (tensor veli palatini muscle) 所控制的聽反射 (acoustic reflex) 機制進行過大音量時的自我保護
- C. 耳咽管的正常開合與第五對腦神經所控制的顎帆張肌 (tensor veli palatini muscle) 及第十對腦神經所控制的顎帆提肌 (levator veli palatini muscle) 有關
- D. 由於聽反射需要潛時反應 (latency) 又有反射適應 (reflex adaptation) 的情形，所以對於高頻率的噪音保護功能較低頻率聲音顯得明顯有效率

30. 關於突發性聽力損失，下列敘述何者最不適切？

- A. 多為單側聽損
- B. 造成感音神經性聽損
- C. 會有耳鳴症狀
- D. 好發於年輕人

31. 關於噪音型聽力損失患者之描述，下列何者最不適切？

- A. 在聽力圖呈現4000 Hz有凹谷
- B. 會有聽閾升高的現象
- C. 其聽力損失為傳導性聽力損失
- D. 其聽力在8000 Hz之敏感度比5000 Hz好

32. 下列有關後天感音神經性聽力損失的成因中，何者以雙側聽損類型居多？

- A. 腮腺炎 (mumps)
- B. 胺基糖苷類 (aminoglycoside) 耳毒性藥物
- C. 梅尼爾氏症 (Ménière's disease)
- D. 突發性聽力損失 (sudden hearing loss)

33. 關於溝通障礙評估的程序，下列敘述何者最適切？

- A. 評估人員應在多元化情境中，取得真實可信的資料

- B.評估時大多採用標準參照測驗
- C.標準參照測驗用來比較個案和其他相似樣本的表現
- D.動態評量的程序通常為：教學→測試→再測試
- 34.依語音發展進程，下列何者屬於年齡較晚才習得的語音？
- A.塞音（stop）
- B.擦音（fricative）
- C.滑音（glide）
- D.雙唇音（bilabial）
- 35.關於語言習得，下列敘述何者最適切？
- A.幼兒對詞彙的定義與個人經驗有關
- B.幼兒的溝通意圖在第一個詞彙出現時開始發展
- C.類似成人形式的語句要到學齡階段才開始發展
- D.孩童詞彙量的增加和音韻覺識能力並無關聯性
- 36.關於喃語（babbling）的敘述，下列何者最適切？
- A.喃語約在嬰兒3個月大的時候出現
- B.嬰兒的喃語只會出現照顧者言語中的音節結構
- C.嬰兒約在6或7個月大時，其喃語會發展成重複的音節
- D.先天性全聾的嬰兒也會喃語，但不會發展至重複音節的喃語
- 37.幼幼班小莉用筆畫了兩個圓圈，一個在上面，一個在下面。老師問她「這兩個圓圈是什麼？」小莉說：「是雲和石頭。」小莉的表現最符合下列何者？
- A.象徵（symbolization）
- B.延伸（extension）
- C.意圖（intentionality）
- D.指示（indication）
- 38.有關自閉症類群障礙（autism spectrum disorder, ASD）之語言特徵，下列那些描述適切？①社會溝通發展明顯遲緩 ②鸚鵡式仿說可能隨年齡成長而消失 ③語意關聯能力缺乏而致語法錯誤 ④語言表達意圖範圍通常很有限
- A.僅①③
- B.僅②④
- C.僅①③④
- D.①②③④

39.關於第一、第二共振峰圖（F1-F2 chart）的描述，下列何者最不適切？

- A. /i/ 和 /ɔ/ 的最大差異在於F1
- B. /i/ 和 /u/ 的最大差異在於F2
- C. /u/ 和 /ɔ/ 的最大差異在於F1
- D.第一、第二共振峰頻率的差異（F2 - F1）和舌頭前後位置相關

40.在某份兒童語言障礙評估問卷的題目中，「您的孩子是否將多個句子合併為複雜的敘述？」此題最主要是在了解孩子那方面的語言表現？

- A.語法（syntax）
- B.語意（semantic）
- C.語用（pragmatic）
- D.構詞（morphology）

41.小明是國小二年級的學生，他常常持續大吼大叫，其最有可能出現的語言／言語問題為下列何者？

- A.構音異常
- B.語意異常
- C.語暢異常
- D.嗓音異常

42.有關聽損兒童自然手語的習得，下列敘述何者最適切？

- A.聽損兒童習得手語的單字詞、雙字詞出現時間，較同齡聽常兒童的口語字詞發展約晚2個月左右
- B.聽損兒童開始對話時，眼神的接觸是輪替的重要記號，也是較晚習得的能力
- C.聽損兒童需要到小學階段才能用複雜的語言進行手語敘事
- D.聽損兒童使用手語時，若手勢相同但臉部表情不同，其意義仍相近

43.關於聽覺障礙者的自我認同，下列敘述何者最不適切？

- A.手語能力會影響聽覺障礙孩子的自我認同
- B.族群認同與聾人認同會有交互影響
- C.認同是穩定的，不會因處於聽人或聾人溝通情境而有改變
- D.文化型聾人（Deaf）的認同與聽力損失程度無關

44.有關聽覺障礙者雙語雙文化（bilingual-bicultural model）的敘述，下列何者最適切？

- A.實施場域限於聾校
- B.學生組成須採聾生與普通生人數各占一半
- C.最早實施雙語模式是香港
- D.教學以聾師的自然手語為主導

45. 下列關於手語翻譯的敘述，何者最適切？

- A. 手語翻譯員的表情往往過於誇大
- B. 手語翻譯員又稱手語老師
- C. 手語翻譯服務是資訊平權的作法
- D. 手語翻譯服務皆由聽人擔任

46. 聽力師阿泰，在沒有醫囑的情況下，即依照自己的判斷開立評估證明，可能遭受下列何項罰則？

- A. 新臺幣1萬元以上5萬元以下罰鍰
- B. 新臺幣3萬元以上15萬元以下罰鍰
- C. 廢止其執業執照
- D. 處1個月以上1年以下停業處分

47. 某聽力師公會因其成員與甲聽力師結怨，而違反章程拒絕甲聽力師加入該公會，下列何者不是主管機關依法可對該公會所為之處分？

- A. 解散
- B. 撤銷其決議
- C. 撤免其理事、監事
- D. 限期整理

48. 聽力師執業時對自己的醫療行為負責，隨時檢討並致力提升醫療服務品質，此一態度與作法符合下列那一項專業倫理守則？

- 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

49. 某一聽力所之負責聽力師會將其開業執照及收費標準揭示於明顯處，對收取的費用會開立載明收費項目及金額之收據，此做法符合下列何項專業倫理守則？

- A. 聽語人員與社會
- B. 聽語人員與共同工作者
- C. 聽語人員與執照
- D. 聽語人員與個案

50. 依據臺灣聽力語言學會制訂之專業倫理原則，聽語人員當知悉聽力師有違反專業倫理規範之情事時，應該要告知下列那個單位？

- A. 衛生福利部

B.縣（市）政府衛生局

C.聽語學會專業倫理規範委員會

D.醫事人員懲戒委員會