

111年第二次專門職業及技術人員高等考試中醫師考試分階段考試、營養師、護理師、社會工作師考試、111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、公共衛生師考試、高等暨普通考試驗光人員考試試題

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。

- 下列何者不屬於溝通障礙（communication disorders）？
(A) 90 歲高齡老者聽不清楚 (B) 3 歲幼兒把「散步」說成「旦步」
(C) 14 歲國中生無法自動化認讀一般國字 (D) 國小老師有聲帶結節，嗓音沙啞
- 有關溝通障礙的盛行率（prevalence）與發生率（incidence），下列敘述何者最為適切？
(A) 盛行率是指一特定時間內某一種障礙的新案例數或比例
(B) 發生率是指一特定時間內合計新和舊的案例數或比例
(C) 某些類型溝通障礙的盛行率會因性別而有所差異
(D) 盛行率不會因調查對象的變化而有不同的數值
- 語言障礙包含形式（form）、內容（content）和使用（use）障礙，下列敘述何者最不適切？
(A) 使用障礙可能肇因於有限或不被接受的社交技巧
(B) 語言的形式包含了語音、語形和語法
(C) 以「那東西」替代名稱是屬於使用障礙的指標之一
(D) 用錯字或找不到詞彙是屬於內容障礙
- 有關威尼克氏失語症（Wernicke's aphasia）的特徵，下列敘述何者最為適切？①非流暢性失語 ②命名性失語 ③說話流暢 ④聽覺和閱讀理解力受損 ⑤胡言亂語組成無關字詞串 ⑥構音和音韻錯誤
(A) ③④⑤ (B) 僅①②④⑥ (C) ②③⑤ (D) ①②④⑤⑥
- 大強經診斷有溝通障礙，其特徵為韻母錯誤、省略語音、複述詞彙時有不一致的聲母錯誤、不適當的聲調，根據大強的說話特徵，他最可能屬於下列何種溝通障礙？
(A) 失語症（aphasia） (B) 啞吃（dysarthria）
(C) 言語失用症（apraxia of speech） (D) 迅吃（cluttering）
- 下列何者最不屬於聽語醫事人員的專業服務範疇？
(A) 吞嚥異常的評估與介入 (B) 口腔動作功能評估
(C) 唇顎裂的顎咽機能內視鏡檢查 (D) 治療聲帶痙攣的肉毒桿菌注射
- 對於讀寫障礙兒童的介入策略，下列何者最不適切？
(A) 詞素覺識教學 (B) 增進閱讀理解 (C) 聽覺記憶教學 (D) 增進識字教學
- 關於失智症相關的敘述，下列何者最不適切？
(A) 失智指的是智力和認知的損傷
(B) 失智症最先影響的是語用和語法的能力
(C) 阿茲海默症（Alzheimer's disease）的特徵是大腦皮質中神經元有微小的改變
(D) 阿茲海默症也會影響書寫能力
- 王聽力師至學校提供專業服務時，他會跟班上老師討論聽障學生的主要需求並給予相關建議，這是治療服務模式中的那一種？
(A) 直接治療 (B) 諮詢服務 (C) 協同教學 (D) 平行介入
- 下列何種類型較常出現在噪音型聽損者的純音聽力檢查結果中？
(A) 凹陷型（notch），3、4、6 kHz 中的任何一個頻率之聽閾較其兩側頻率的聽閾差
(B) 平坦型（flat），每個頻率均受損
(C) 中頻凹槽型（trough），1~2 kHz 聽損大於 20 分貝以上
(D) 低頻閾值升高型（rising），閾值由高頻至低頻以大於 5 分貝漸增

- 11 有關膽脂瘤 (cholesteatoma) 的成因，下列敘述何者最不適切？
(A)外耳道構造主要是呼吸道的立狀上皮，中耳則主要為鱗狀上皮細胞
(B)後天性膽脂瘤可能因凹陷的鼓膜內鱗狀上皮細胞聚集 (squamous collection)
(C)後天性膽脂瘤可能因耳膜破裂導致鱗狀上皮細胞進入中耳
(D)先天性膽脂瘤是因中耳有鱗狀上皮細胞，且無鼓膜破裂、中耳炎或歐氏管異常的病史
- 12 下列何種病症所引起的聽力損失常以單側呈現？
(A)麻疹 (measles) (B)腮腺炎 (mumps)
(C)耳硬化症 (otosclerosis) (D)噪音性聽力損失 (noise-induced hearing loss)
- 13 有關可聽度指數 (audibility index, AI)，下列敘述何者最不適切？
(A)適用於預測聽障者對語音的可聽辨能力
(B)指數若為 0.5 表示有一半的言語頻率可被聽到
(C)不能用來測量助聽器和其他擴音裝置的效果
(D)指數為 0.5 時，若經單音節字測試達到 75%、句子達到 97%，表示言語脈絡在語音知覺扮演重要角色
- 14 王老師對聽損兒童進行聽覺技巧訓練時，以注音字卡加圖案練習「幫、當、康、方」四個音的聽辨，讓兒童指認是那張字卡。就此一訓練方法及所欲達成的目標，下列敘述何者最為適切？
(A)此為實用式 (pragmatic)，訓練兒童可以理解該字的應用意義
(B)此為綜合式 (synthetic)，強調「幫」就是幫忙的意思
(C)此為分析式 (analytic)，以子音為聽覺刺激音，感知音素的特質
(D)此為折衷式 (eclectic)，整合音素聽辨和訊息內容的意義
- 15 下列何者為美國小兒科醫學會提到之急性中耳炎症狀？①突然耳痛 ②耳膜紅腫 ③聽力減退 ④傳導性聽損 ⑤耳漏 ⑥語言問題
(A)①③⑤ (B)①②⑤ (C)③⑤⑥ (D)①③④
- 16 美國小兒科醫學會 (AAP-JCIH, 2007) 所提出與聽損高風險族群有關的因素，不包括下列何者？
(A)出生時呼吸窘迫 (B)住過加護病房 (C)剖腹生產 (D)高膽紅素血症
- 17 對於常見聽力損失病症聽力圖的特性，下列敘述何者最不適切？
(A)耳硬化症 (otosclerosis) 患者聽力圖的閾值曲線在 2 kHz 會有一個特別的凹陷，稱之為 Carhart's notch
(B)噪音型聽力損失患者的初期聽力圖閾值曲線在 4 kHz 至 6 kHz 區域常會出現一個凹陷
(C)梅尼爾氏症患者聽力圖閾值曲線經常會在 2 kHz 至 4 kHz 範圍內有所波動
(D)耳毒性藥物所造成患者的聽力圖閾值曲線通常隨著頻率增加而產生劇降
- 18 關於兒童時期永久性聽力損失的危險因子，下列何者最不適切？
(A)曾罹患過細菌性腦膜炎 (B)曾接收過化療
(C)具神經退化性疾病，例如 Hunter 症候群 (D)曾患有中耳炎病史
- 19 下列何者非遺傳因素造成聽覺障礙的原因？①德國麻疹 (German measles) ②單純疱疹病毒 (herpes simplex) ③第二型神經纖維瘤 (neurofibromatosis type 2)
(A)僅①② (B)僅②③ (C)僅①③ (D)①②③
- 20 有關會引起中耳腔負壓之病症，下列何者最適切？
(A)中耳炎 (B)顏面神經麻痺 (C)歐氏管功能異常 (D)耳膜破裂
- 21 關於前庭神經髓鞘瘤 (vestibular schwannoma) 與聽覺異常影響的敘述，下列何者最不適切？
(A)此類型瘤是指第八對腦神經附近有非惡性的組織生長，也可稱為聽神經瘤
(B)此類型瘤產生的位置經常會造成聽力下降、耳鳴與平衡困難的影響
(C)此類型瘤通常生長速度較為緩慢，發覺初期多採取等待與觀察
(D)常見多為雙側對稱性同時生長，對於低頻率聽覺範圍接收影響較大
- 22 聽障教育中，聽損學生在學習過程所需要的策略調整，下列何者最不適切？
(A)需要更多的真實學習經驗以形成概念
(B)需要了解相關的詞彙以學習新知
(C)除強調動手操作外，也要創造視覺化學習的機會
(D)少讓學生上台發言，以減少壓力及被標籤化機會
- 23 關於尤塞氏綜合症 (Usher's syndrome)，下列敘述何者最為適切？
(A)可以被治癒 (B)視覺會逐漸衰退 (C)早產是其原因 (D)母親懷孕時受到感染

- 24 對於 ABR 的波 I、II、III、IV、V 之敘述，下列何者正確？
(A)波 I、II 屬周邊聽覺神經產生，波 III、IV、V 屬中樞腦幹產生
(B)波 I、II、III 屬周邊聽覺神經產生，波 IV、V 屬中樞腦幹產生
(C)波 I、III、V 屬周邊聽覺神經產生，波 II、IV 屬中樞腦幹產生
(D)波 I、II、III、IV 屬周邊聽覺神經產生，波 V 屬中樞腦幹產生
- 25 有關聽力障礙診斷中，中耳導入 (admittance) 之聲順值在下列何種情形下最大？
(A)外耳道的空氣壓力 = 中耳腔的空氣壓力
(B)外耳道的空氣壓力 > 中耳腔的空氣壓力
(C)外耳道的空氣壓力 < 中耳腔的空氣壓力
(D)與外耳道的空氣壓力和中耳腔空氣壓力之間沒有相關性
- 26 下列何種病症所引起的聽力損失類型與其他三者不同？
(A)膽脂瘤 (cholesteatoma) (B)耳硬化症 (otosclerosis)
(C)德國麻疹 (rubella) (D)漿液性中耳炎 (serous otitis media)
- 27 下列四位個案的敘述，何者最不適切？
(A)阿力是學習障礙者，他小時候可能曾出現構音問題
(B)阿美是認知受損的腦傷患者，她在損傷後的語言表現與常人相似
(C)阿光是胎兒酒精症候群患者，他的語言發展顯著落後一般兒童
(D)阿歡是自閉症類群障礙症患者 (autism spectrum disorder)，她有明顯的語用問題
- 28 對於中樞聽神經病變 (disorders of central auditory nervous system) 的相關敘述，下列何者最不適切？
(A)其診斷可採行為測試，如雙耳異訊聆聽 (dichotic listening) 與時序處理 (temporal processing) 測試
(B)電生理檢查為其適用的測試方法，如 ABR、MLR
(C)其可能原因有退化性疾病、腫瘤、神經毒性引起，創傷性腦傷造成，顳葉癲癇或學習障礙等
(D)多發性硬化症 (multiple sclerosis) 與阿茲海默症 (Alzheimer's disease) 患者，若有中樞聽神經病變，其聽力檢查和言語辨識 (speech recognition) 不可能正常
- 29 下列何者最可能是語言發展遲緩的表現，需轉介語言治療師進一步的評估？
(A)1 歲 6 個月時仍未發出任何語音 (B)3 歲時無法仿說「蜘蛛」的正確語音
(C)4 歲時無法唸讀一整本故事書 (D)5 歲時無法理解「光陰似箭」的意思
- 30 當兒童出現那些特徵時，可轉介至語言治療單位進一步評估，下列選項組合何者最為適當？①說話音節結構有限 ②溝通功能有限 ③寫字動作不正確 ④看不清楚文字 ⑤過度依賴非語言線索來理解意義
(A)②③⑤ (B)①②④ (C)③④⑤ (D)①②⑤
- 31 有關言語失用症 (apraxia of speech) 和訥吃 (dysarthria) 的比較，下列何者最為適切？
(A)在語音錯誤上，訥吃者較缺少一致性 (B)在構音錯誤上，言語失用症出現較多的替代類型
(C)訥吃者在說話速度上十分穩定 (D)言語失用症不影響說話流暢度
- 32 某兒童在說「不要」、「弟弟」時會帶著鼻腔共鳴，這主要是因為下列何種器官控制不佳？
(A)聲帶 (vocal folds) (B)軟顎 (velum) (C)舌頭 (tongue) (D)扁桃腺 (tonsil)
- 33 下列何者最可能是運動性言語障礙 (motor speech disorders) 的表現，需進一步的專業評估？
(A)張嘴時舌頭往後縮，經提醒後可放鬆 (B)極端疲倦時，說話變得有些含糊
(C)舌頭左側不時抽搐，而影響說話清晰度 (D)長時間說話後，吞口水時有異物感
- 34 某個案的語言樣本中有 200 個音節的話，治療師聽懂 75 個音節，個案的語音清晰度是多少？
(A) 18.75% (B) 37.5% (C) 56.25% (D) 62.5%
- 35 當小雅說：「我在做蛋糕。」此時媽媽使用「延伸」的方式回應小雅，媽媽會怎麼說？
(A)對，爸爸也在做蛋糕 (B)很好，你在做蛋糕
(C)我在做蛋糕 (D)媽媽手指桌上的蛋糕，沒有說話
- 36 共同參照 (joint reference) 在兒童語言發展中扮演重要的角色，關於共同參照發展的四個階段順序，下列何者最為適切？
(A)掌握共享注意→意向溝通→手勢與發聲→命名和主題
(B)意向溝通→掌握共享注意→手勢與發聲→命名和主題
(C)意向溝通→掌握共享注意→命名和主題→手勢與發聲
(D)掌握共享注意→手勢與發聲→意向溝通→命名和主題

- 37 嬰兒通常在下列那個月齡開始出現類似聲母ㄍ、ㄎ的音？
(A) 2 個月 (B) 4 個月 (C) 6 個月 (D) 8 個月
- 38 關於聽障者在音韻或構音學習上的困難，下列敘述何者最不適切？
(A)無法聽清楚他人的話語
(B)監控自己的口語表現常受到限制
(C)其典型的英語語音錯誤類型之一為以無聲替代有聲
(D)聲音的音質、音調、速度等都受到影響
- 39 某 4 歲幼兒會注意到字的音節結構及詩歌裡的押韻，這與下列那一方面的能力啟蒙最為相近？
(A)執行功能 (B)象徵性語言 (C)後設認知 (D)音韻覺識
- 40 下列那些是臺灣手語的組成要素？①位置 ②動作 ③手形 ④方向 ⑤高低
(A)僅②③⑤ (B)僅①②③④ (C)僅①③④ (D)①②③④⑤
- 41 依據文化及族群認同理論而發展出的聾人認同階段中，關於「文化邊緣階段」之敘述，下列何者最為適當？
(A)此階段為聾人認同階段的第一階段 (B)此階段的聾人較傾向認同聽人文化
(C)此階段的聾人較傾向認同聾人文化 (D)此階段的聾人處於聽人和聾人兩種文化的邊緣
- 42 有關聾文化的敘述，下列那些正確？①主要核心是文法手語 ②以聾為榮 ③Deaf 泛指對聾文化認同的聾人 ④聾人有其手語名字 ⑤人的手語名字通常以身體特徵為命名原則
(A)①②④ (B)②③④⑤ (C)①③⑤ (D)僅③④⑤
- 43 有關自然手語的空間性，下列敘述何者最不適切？
(A)自然手語的空間性與同時性可同時運用，使得表達較為迅速
(B)自然手語利用雙手在不同空間移動表達時態變化，這屬於真實位置空間表達 (topographic space)
(C)自然手語的空間特性，使得以時間線性呈現的語序較為彈性
(D)自然手語在敘述方面，會利用不同空間來表示角色的轉換
- 44 依據聯合國身心障礙者權利公約 (CRPD) 之原則，為促進聽覺障礙者充分有效參與及融合社會，下列何項做法最不適切？
(A)推動聽覺障礙者資訊平權 (B)落實臺灣手語為國家語言
(C)學校配置手語翻譯員 (D)研發與推廣中文文法手語
- 45 某聽力所業務繁忙，常常無法應付許多病患，因此聘請未具聽力師資格者執行聽力師業務，經衛生局查證屬實，聽力所及負責人將會面臨什麼罰則？
(A)廢止其開業執照 (B)新臺幣 15 萬元以下罰鍰
(C)移送該管檢察機關依法辦理 (D)1 個月以上 1 年以下停業處分
- 46 下列何者並未違反聽力師法或專業倫理的規範？
(A)為了讓當事人取得補助而在鑑定報告上放寬標準
(B)將個案當事人資料放到網路上販售
(C)製作聽力所廣告並於網路上發布
(D)以不當方式招攬業務
- 47 聽力師阿成，於下班時間，在住商混合的大樓電梯並有其他民眾在場時，跟同事公開談論某名人個案之病情，經檢舉後，依據專業倫理規範，最應由下列何者送請相關單位處理？
(A)中央主管機關 (B)縣市主管機關
(C)各縣市之聽力師公會 (D)聽語學會專業倫理規範委員會
- 48 依據現行法規，下列何者不屬於聽力師的執業範圍？
(A)無法做出正確聽覺反應的精神狀態異常者之聽覺評估
(B)眩暈患者之內耳前庭功能評估
(C)人工電子耳手術之術前器材消毒
(D)聽損嬰兒之聽覺創健
- 49 林聽力師至學校服務聽障兒童時，對家長強調某助聽器的效果與優點，此做法違反聽語專業倫理中，聽語人員與何者的關係？
(A)個案 (B)執照 (C)共同工作者 (D)學會
- 50 依據聽力師法第 30 條規定，非領有聽力師證書者，若使用聽力師之名稱，將處多少罰鍰？
(A)新臺幣 2 萬元以上 10 萬元以下罰鍰 (B)新臺幣 2 萬元以上 15 萬元以下罰鍰
(C)新臺幣 3 萬元以上 10 萬元以下罰鍰 (D)新臺幣 3 萬元以上 15 萬元以下罰鍰