

100年第二次專門職業及技術人員高等考試中醫師、營養師、心理師、高等暨普通考試醫事人員考試暨高等考試醫師考試分試考試、100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：2112
頁次：8-1

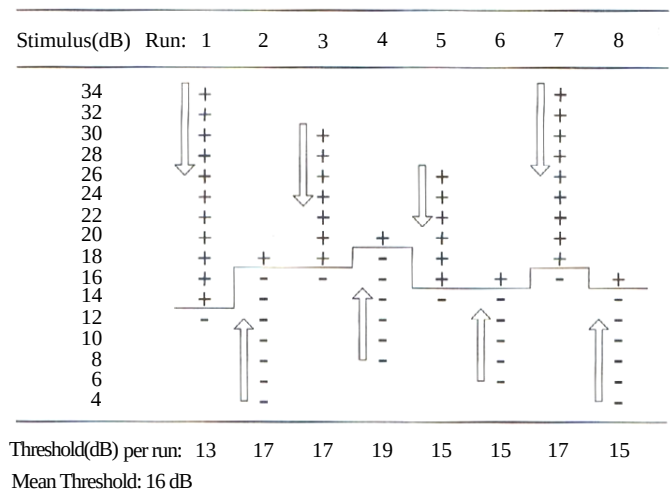
等 別：高等考試
類 科：聽力師
科 目：行為聽力學
考試時間：1 小時

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 試問右圖之測試流程係採用古典閾值測量法中的那一種方法？

- (A)常數刺激法 (the method of constant stimuli)
(B)限制法 (the method of limits)
(C)調適法 (the method of adjustment)
(D)參考法 (the method of reference)



- 2 小欣為 1 歲且雙眼失明之幼兒，家長懷疑其有聽損現象，若以聽覺測驗庫 (test battery) 的角度來看，下列何者為最不恰當之檢查方式？
(A)聽性腦幹反應 (ABR) (B)耳聲傳射 (OAE)
(C)視覺增強聽檢 (VRA) (D)鼓室圖 (tympanogram)
- 3 關於噪音防制中的聽力檢查，下列敘述何者錯誤？
(A)基準聽力圖係指勞工第一次測得的聽力圖
(B)若比較兩次年聽力圖平均聽力聽閾相差 20 dB 即是標準聽力閾值改變
(C)檢查前 14 小時避免暴露噪音中
(D)基線測量最好在開始暴露噪音後 6 個月內測得
- 4 若以平坦型聽力圖為例，則患者之語音辨識閾值 (SRT) 主要反應純音聽力圖中那些頻率的平均聽閾值？
(A)500 Hz (B)500 Hz、1000 Hz
(C)500 Hz、1000 Hz、2000 Hz (D)1000 Hz、2000 Hz、4000 Hz
- 5 關於音速 (sound velocity) 的描述，下列何者正確？
(A)氣體傳導速度 > 液體傳導速度 > 固體傳導速度
(B)溫度提高，濕度提高則音速變慢
(C)處在高海拔位置則音速變快
(D)密度愈大聲音傳遞愈快
- 6 若受測者在 1000 Hz 之聽閾為 5 dB HL，則同樣在 1000 Hz 處給予 50 dB HL 的刺激音時相當於該受測者多少的 sensation level (SL)？
(A)55 dB SL (B)50 dB SL (C)45 dB SL (D)40 dB SL

- 7 若以王老得先生所編製之「中國語音均衡字彙表」施測，則測試結果會以下列何種單位表示？
(A)dB SPL (B)dB HL (C)dB SL (D)百分比
- 8 若需長時間待在地下隧道等高溫潮濕之噪音工作環境，為提高工人配戴護具意願，較適合選擇下列何種類型護具？
(A)耳罩 (B)耳塞 (C)半插入式耳塞 (D)護目鏡加耳罩
- 9 下列那項聽覺異常不屬於非器質性聽力損失（nonorganic hearing loss）？
(A)functional hearing loss (B)central deafness
(C)pseudohypacusis (D)psychogenic hearing loss
- 10 關於語音偵測閾值（speech detection threshold, SDT）下列描述何者錯誤？
(A)定義為能聽到語音的最低音量
(B)臨床上常見 SDT 優於 SRT（speech recognition threshold）
(C)可搭配在嬰幼兒行為聽檢中實施
(D)SDT 結果通常較接近高頻的純音聽閾
- 11 修正後史坦格測試（modified Stenger test）以下列何種刺激替代傳統 Stenger test？
(A)純音 (B)窄頻噪音 (C)過濾語音 (D)同重音雙字詞
- 12 關於 SDT（speech detection threshold）、SRT（speech recognition threshold）與 PTA（pure tone average）間的關係以下列何者較適切？
(A)SDT < SRT ≤ PTA (B)SDT > SRT > PTA (C)SDT = SRT > PTA (D)SDT > PTA > SRT
- 13 下列關於語音聽辨測試（speech discrimination score, SDS）之敘述何者錯誤？
(A)儘量將聲量控制（VU Meter）調整為 0 ± 3 dB 間
(B)錄製語料者的性別對於測試結果沒有影響
(C)最好在隔音間內進行
(D)施測者需以和緩語氣念出語料
- 14 下列何者不是使用音素平衡字表做語音聽辨測試之臨床目的？
(A)測量個案對語音的聽覺敏感度 (B)對蝸後病變作鑑別
(C)評估個案聆聽語音清晰度之指標 (D)可作為助聽器成效評估
- 15 以單字詞為刺激音，測得的音量語音聽辨曲線（performance-intensity function）其陡峭程度與另一種刺激音（句子）相比，結果為何？
(A)單字詞較陡
(B)句子較陡
(C)兩者相同
(D)因聽損程度而異，若聽損程度重者則字詞的辨識較平緩
- 16 下列何者不是編製語音均衡字彙表之注意事項？
(A)需進行語音學分析 (B)選擇正常聽力者繪製平均音量語音聽辨曲線
(C)計算頭-尾音素百分比 (D)避免選用日常生活常用字彙
- 17 下列何者較適合做為純音的遮蔽音？
(A)寬頻噪音 (B)窄頻噪音 (C)震顫音 (D)短暫音
- 18 因耳蝸病變而導致耳蝸內有不正常之響音增長曲線，此現象我們稱為：
(A)閉塞效應 (B)頭部陰影效應 (C)響音重振 (D)跨聽現象
- 19 關於噪音型聽損（noise-induced hearing loss）下列敘述何者錯誤？
(A)動物研究顯示，內毛細胞較外毛細胞更易受損
(B)暫時性聽閾改變（temporary threshold shift, TTS）係可逆性
(C)典型之聽力圖為在 4 k Hz 處產生凹陷（4 k Hz notch）
(D)患者可能感到耳朵有悶塞感及耳鳴

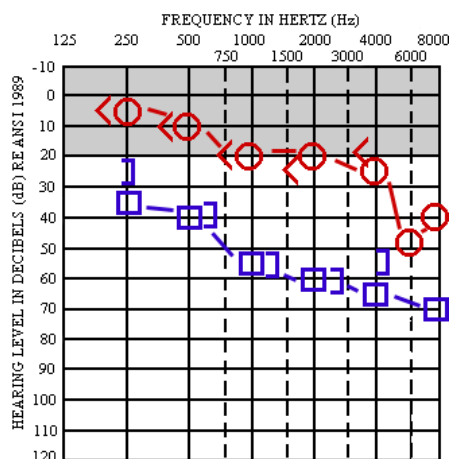
- 20 關於響音衰退測試（tone decay test），下列敘述何者錯誤？
(A)原理是基於聽覺系統適應化（adaptation）
(B)為給予 suprathreshold 之刺激音
(C)可作為耳蝸後病變鑑別方式之一
(D)施測方式是給予高頻（如 2000 或 4000 Hz）作為刺激音
- 21 依據 Olsen-Noffsinger（1974）所提出響音衰退測試（tone decay test），正常人在 20 dB SL 下，至少可聽足幾秒？
(A)15 秒 (B)30 秒 (C)60 秒 (D)90 秒
- 22 對於突發性耳聾（sudden deafness）的描述，何者錯誤？
(A)連續三個頻率的聽損程度較先前惡化達 30 dB 以上
(B)各種年齡層皆有可能發生
(C)多為感音神經型聽損
(D)多為自體免疫疾病所導致
- 23 關於 Crouzon syndrome 所造成的傳導型聽損最有可能原因為下列何者？
(A)聽小骨鏈斷裂 (B)鐙骨固著 (C)中耳積水 (D)耳膜破裂
- 24 Hit rate（命中率）之意涵與下列何者關係最密切？
(A)特異性 (B)偽陽性 (C)偽陰性 (D)敏感性
- 25 一名 3 個月大的嬰兒，出生時未能通過 AABR 聽力篩檢，滿月複檢時發現 OAE 有反應，3 個月大 OAE 無反應，threshold ABR 仍無明顯可判讀第五波，以下處置何者最不適宜？
(A)滿月 OAE 為偽陰性，以 TABR 結果判斷為極重度聽障，進行人工耳蝸評估
(B)可協助家長盡快辦理殘障手冊
(C)必須配合規則回診，進行反覆行為觀察（behavior observation audiometry, BOA）
(D)無法排除聽神經病變可能性，宜續追蹤行為與電生理聽檢
- 26 有關聽覺行為反應檢查（BOA）之觀察標的，下列何者錯誤？
(A)吸吮率的變化 (B)頭部隨意轉動 (C)驚嚇反射 (D)眨眼
- 27 骨導震動器（bone-conduction vibrator）的校準是透過下列何者進行？
(A)2-cc coupler (B)6-cc coupler
(C)音量控制（VU meter） (D)人工乳狀突（artificial mastoid）
- 28 下列關於視覺增強回饋聽力檢查法施測過程中，何者錯誤？
(A)以兩位聽力師共同執行為最佳組合
(B)其中一名聽力師負責維持嬰兒注意力在視線前方
(C)家長亦須提示幼兒注意聲音
(D)聽力師須避免主觀性的觀察誤差
- 29 語音測試（speech test）中若使用預先錄製的語料，通常會先播放何種聲音做為校準？
(A)1000 Hz (B)500 Hz (C)2000 Hz (D)窄頻噪音
- 30 對於智能障礙及發展遲緩兒童等特殊族群，可以選用下列那項聽覺評估工具？①視覺增強聽檢（VRA）
②行為觀察法（BOA） ③觸覺增強操作制約的聽力檢查（tangible-reinforcement operant-conditioning audiometry, TROCA）
(A)僅①② (B)僅①③ (C)僅②③ (D)①②③
- 31 有關聽覺敏感症（hyperacusis），下列敘述何者錯誤？
(A)患者常對於一些大的聲音覺得難以忍受 (B)治療上可考慮減敏感法
(C)通常不會伴隨耳鳴現象 (D)必須與聲音恐懼症（phonophobia）做鑑別診斷
- 32 將音叉置於乳狀突處，比較聽常者與患者骨導聽的時間之長短差異，此為那一種音叉測試法？
(A)舒瓦巴克測試（Schwabach test） (B)林內氏測試（Rinne test）
(C)賓測試（Bing test） (D)吉列測試（Gelle test）

- 33 與閉塞效應原理相關的為那一項音叉測試法？
(A)舒瓦巴克測試 (Schwabach test) (B)林內氏測試 (Rinne test)
(C)賓測試 (Bing test) (D)韋伯測試 (Weber test)
- 34 依據 ANSI S3.21，臨床上純音聽力閾值的定義是同一音量至少要達到多少比例反應的最小音量？
(A)1/2 (B)2/3 (C)3/4 (D)4/5
- 35 由於遮蔽位階差異 (masking level difference, MLD) 對何處病灶頗為敏感，可協助鑑別診斷？
(A)第七對腦神經 (B)耳蝸 (C)下腦幹 (D)顳葉
- 36 關於行為觀察測試 (behavioral observation audiometry, BOA) 之描述，何者錯誤？
(A)可在聲場中進行
(B)誘導幼兒注意力之玩具可採用色彩鮮豔且吵鬧的物品
(C)一般而言嬰幼兒會對語音之反應較為顯著
(D)所測得結果稱為最小反應位階 (minimum response level)
- 37 選擇純音 (pure tone) 作為臨床上聽覺敏感度之測試音，其優點不包括下列何者？
(A)易於校準
(B)具頻率專一性
(C)來源容易取得
(D)較不涉及複雜的認知歷程，只需作出「有」或「無」的反應
- 38 若個案為 40 dB HL 的聽損，施以語音聽辨檢查 (speech discrimination test, SDT)，則在何種音量下可達到最佳聽辨率？
(A)90 dB HL (B)70 ~ 80 dB HL (C)55 ~ 60 dB HL (D)40 ~ 45 dB HL
- 39 關於耳硬化症 (otosclerosis) 的描述，下列何者錯誤？
(A)好發於女性族群 (B)個案常有漸進性聽損並伴隨耳鳴
(C)鐮骨肌反射消失 (D)典型聽力圖為在 4 kHz 處形成「Carhart notch」
- 40 因 Ramsey-Hunt syndrome (病毒性疱疹感染) 導致有聽損狀況之患者，最常見的聽損類型為下列何者？
(A)雙側傳導型聽損 (B)單側傳導型聽損
(C)雙側感音神經型聽損 (D)單側感音神經型聽損
- 41 下列有關新生兒聽力篩檢的敘述，何者錯誤？
(A)新生兒先天聽障發生率約為千分之二至三
(B)若執行自動化腦幹聽性反應篩檢，則刺激音量固定為 35 dB nHL
(C)理想轉介率為 4% 以內
(D)國內目前已施行全面性免費新生兒聽力篩檢
- 42 若個案主訴單側耳鳴，且漸進性聽損，純音聽力圖呈現單側不對稱性聽損且無氣骨導差，此時宜再增加以下那些測試以便協助鑑別診斷？
①鐮骨肌反射 ②短暫音聽性腦幹反應 (click-ABR) ③語音測試 (speech test) ④聽覺穩定狀態誘發反應 (auditory steady-state response, ASSR) ⑤OAE
(A)①③④⑤ (B)②③④⑤ (C)①②③⑤ (D)①②③④
- 43 有關於心因性失聽之敘述，下列何者錯誤？
(A)與精神醫學之轉化症有相關 (B)純音聽力結果有可能呈現接近全聾
(C)可用語音測試結果正確推斷其聽力閾值 (D)需與詐聾者作鑑別診斷
- 44 我們可根據下列何種古典閾值測量法繪製心理計量 (psychometric function) 圖型？
(A)限制法 (the method of limits)
(B)常數刺激法 (the method of constant stimuli)
(C)調適法 (the method of adjustment)
(D)參考法 (the method of reference)
- 45 影響純音聽力檢查結果的內在因素不包括下列何項？
(A)受試者的動機 (B)聽力師的專業能力
(C)內源性噪音 (如受試者的呼吸聲) (D)受試者對測試的理解能力

- 46 一般建議執行下列四項行為聽檢的步驟，其依先後順序排列為何？
①純音聽檢（pure tone audiometry）、語音聽檢（speech audiometry）、聽阻抗測試（impedance testing）
②耳鏡檢查 ③音叉測試 ④過去病史
(A)①②③④ (B)④③②① (C)①③②④ (D)④②③①
- 47 關於聽障個案病史描述，何者最不適當？
(A)應只針對與聽力障礙相關問題進行詢問即可
(B)應包括聽損時間、耳感染、耳漏、眩暈、耳鳴等症狀
(C)過去耳科手術史、家族史都極重要
(D)是否曾使用耳毒性藥物如化療或特定抗生素
- 48 充氣式耳鏡（pneumatic otoscope）附有一顆吸球（pneumatic bulb，如下圖示）的作用主要是何者？

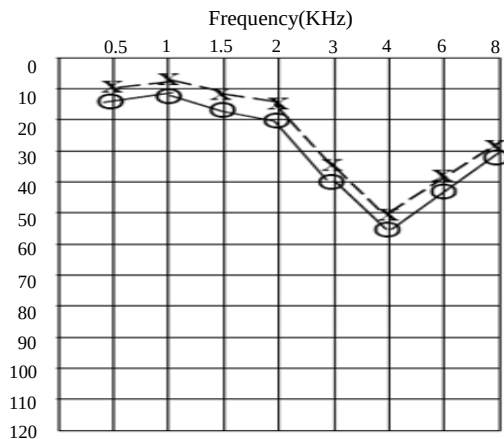


- (A)吸出外耳道脫落耳垢至吸球
(B)將耳垢吹開，方便檢視耳膜
(C)吸出耳內積水，以便觀察耳膜
(D)觀察壓力改變時耳膜移動程度
- 49 承上題，若觀察到左耳耳膜內有氣泡生成，下列描述何者較適當？
(A)耳膜內有氣泡是正常現象
(B)應是洗澡或游泳導致外耳道積水
(C)懷疑左耳積液性中耳炎
(D)高度懷疑左耳耳膜已破損
- 50 再承上題，若以音叉作林內氏測試（Rinne test），左耳呈現陰性反應（negative），在純音聽檢圖左耳會呈現下列何者？
(A)傳導性聽障 (B)中樞性聽障 (C)感音神經性聽障 (D)混合性聽障
- 51 依下列聽力圖型，何者敘述最不正確？

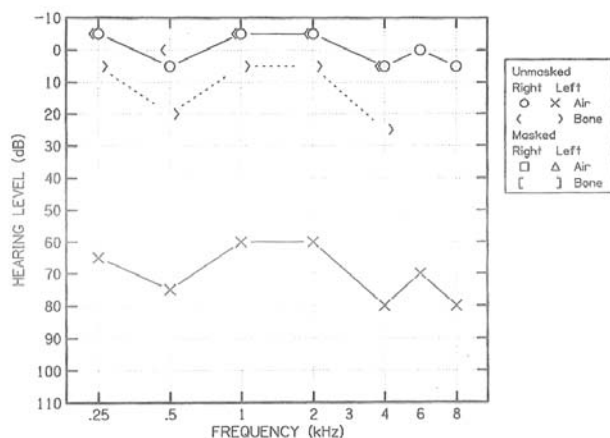


- (A)屬於非對稱性感音神經性聽損（asymmetrical SNHL）
(B)可以加作神經診斷聽性腦幹反應（NABR）排除聽神經瘤可能性
(C)可以加作耳蝸電圖（electro-cochleogram, ECoG）看 SP/AP 比值
(D)若以上檢查都正常，則屬於正常因年齡導致的退化現象
- 52 承上題，若語音聽檢發現左耳語詞聽辨率（WDS）為 20%，且 NABR 上左耳無可判斷的一、三、五波反應，下一步應如何處置較適宜？
(A)左耳選配一般助聽器
(B)左耳選配骨導助聽器
(C)考慮左耳進行電子耳植入手術
(D)轉介進行腦部磁振造影檢查

- 53 60 歲男性，主訴雙側高頻持續耳鳴，經檢視耳膜及外耳均正常，純音聽檢結果如圖示，下列敘述何者錯誤？



- (A) 雙耳對稱高頻聽力損失，特別是 4000 Hz
(B) 是典型的與年齡相關的聽力損失 (age-related hearing loss)
(C) 應密切注意噪音暴露相關職業史
(D) 因為沒有作骨導檢查，無法確認是否單純為感音神經性聽損
- 54 下列何者聽力篩檢步驟 (screening procedures) 較不適宜用於新生兒？
(A) 聽力發展歷程表 (developmental checklist)
(B) 耳聲傳射 (OAEs) 或自動聽性腦幹反應 (AABR)
(C) 高危險群篩檢 (high risk register)
(D) 純音聽篩 (pure tone screening)
- 55 關於全面新生兒聽篩 (universal newborn hearing screening) 的敘述，何者較不適宜？
(A) 可使用耳聲傳射 (OAEs) 或自動聽性腦幹反應 (AABR) 為篩檢工具
(B) 實務上，初篩一次未通過即進行轉介與追蹤，以免延誤早期療育時機
(C) 以偽陽性發生的機率而言，AABR 發生機率低於 OAEs
(D) 就分頻測試 (frequency specific) 而言，OAEs 優於 AABR
- 56 在中樞聽覺功能檢查中，遮蔽音量差異測試 (masking level difference) 主要是測試：
(A) 雙耳聽覺整合 (binaural integration) (B) 大腦半球間效率 (interhemispheric efficiency)
(C) 聽視覺整合 (auditory-visual integration) (D) 音素解碼 (phonological decoding)
- 57 依下列聽力圖，何者敘述最適宜？



- (A) 左耳中重度感音神經性聽損 (B) 左耳中重度傳導性聽損
(C) 左耳中重度混合性聽損 (D) 屬於跨聽 (cross hearing) 產生的陰影聽力圖

- 58 承上題，該項聽檢之後續動作何者最適當？
 (A)計算聽損（pure tone average）並發出報告
 (B)建議左耳配戴助聽器與聽能復健
 (C)有骨氣傳導差應交由臨床醫師考慮手術
 (D)進行右耳遮蔽，續完成聽檢
- 59 判斷詐聾者之指標以下列何者最不恰當？
 (A)純音聽檢中的再測信度
 (B)詐聾者的聽力圖有其特定圖型
 (C)SRT 與 PTA 之相關性
 (D)史坦格測試（stenger test）之結果
- 60 跨傳（cross hearing）的產生是因為測試耳的音量，減掉耳間衰減（interaural attenuation, IA）音量後：
 (A)大於非測試耳氣導閾值
 (B)小於非測試耳氣導閾值
 (C)大於非測試耳骨導閾值
 (D)小於非測試耳骨導閾值
- 61 關於耳間衰減（interaural attenuation, IA）音量大小會受到下列因素影響，何者除外？
 (A)測試音頻率高低
 (B)測試用耳罩式或耳塞式耳機
 (C)頭骨厚薄
 (D)聽力閾值
- 62 臨床上進行成人純音聽閾測試時，一般給予刺激音的時間長短依照 ASHA 推薦的 modified H-W 法為下列何者？
 (A)0.5 秒
 (B)1 - 2 秒
 (C)3 - 4 秒
 (D)5 - 6 秒
- 63 為主訴耳鳴病患進行純音聽檢時，抱怨戴上耳機後持續高頻耳鳴讓受試者分不出刺激音信號，此時最適當的處理方式為何？
 (A)改進行不使用耳機的聲場測試（sound field test）
 (B)改用塞入式耳機（insert earphone）
 (C)改作語音聽力檢查（speech audiometry）
 (D)將刺激音改為脈衝純音（pulsed tone）
- 64 依照信號偵測理論（signal detection theory），當信號偵測標準（criterion）放寬時，下列何者正確？
 (A)命中率（hit rate）降低
 (B)假警報（false alarm）增加
 (C)錯失（miss）增加
 (D)正確排除（correct rejection）增加
- 65 在隔音室內進行聽檢時，下列敘述何者較不適當？
 (A)施測者的動作不應被受試者看到，以免受視覺提示
 (B)施測者給刺激音時應注意觀察受試者表情與姿勢變化
 (C)臨床上先從劣耳（worse ear）開始測試，以節省時間
 (D)檢查前必須先做耳鏡鏡檢（otoscope）
- 66 一般臨床聽力師常會先執行語音辨識閾值（speech recognition threshold, SRT）的主要目的不包括下列何項？
 (A)驗證純音聽檢的結果
 (B)決定個案對於語音的聽敏感度
 (C)決定其他語音測試時的使用的音強
 (D)了解語詞聽辨的比例
- 67 執行語音測試時，若採用聽力師直接對麥克風念語詞的方法，下列敘述何者錯誤？
 (A)應看著儀器上監測音量，儘量維持在 ± 3 dB 範圍內
 (B)音量大小調整，可用上升或下降法
 (C)一般為省時間，可使用 5 dB 為升降單位
 (D)須加重後面一個字，語調加強才聽得清楚
- 68 進行視覺增強聽力檢查法時，幼兒聽到刺激音而轉頭，此反應屬下列何種層次？
 (A)理解（comprehension）
 (B)分辨（discrimination）
 (C)辨認（identification）
 (D)察覺（detection）
- 69 噪音引起暫時聽閾改變（noise induced temporary threshold shift, NITTS）的典型症狀不包括：
 (A)聽力敏感度變差
 (B)耳悶塞感
 (C)耳鳴
 (D)眩暈

- 70 噪音暴露的強度會因噪音源的持續或斷續而難以比較，若採用等量噪音級（equalized sound level）的概念，在 90 dBA 暴露 2 分鐘，噪音暴露相當於下列何者？
(A)在 95 dBA 暴露 1 分鐘 (B)在 96 dBA 暴露 1 分鐘
(C)在 93 dBA 暴露 1 分鐘 (D)在 98 dBA 暴露 1 分鐘
- 71 依照 OSHA 規定，工作場合瞬間或脈衝噪音不得大於下列何者？
(A)115 dBA (B)120 dBA (C)130 dBA (D)140 dBA
- 72 根據美國食品衛生管理局（FDA）所核可之人工耳蝸植入者最小年齡為何？
(A)6 個月 (B)12 個月 (C)1 歲半 (D)2 歲
- 73 關於瓦登柏格氏症候群（Waardenburg syndrome），下列敘述何者錯誤？
(A)為自體隱性遺傳 (B)外觀上眼睛可能有虹膜異色症
(C)可能伴有先天性巨結腸症 (D)可能伴隨聽損
- 74 下列那些檢查方式不適用於聽覺處理異常（auditory processing disorder, APD）之診斷？
(A)PI-PB function (B)濾過式語音測試（filtered speech）
(C)林內氏測試（Rinne test） (D)聽反射（acoustic reflex）
- 75 關於視覺增強聽檢（visual reinforcement audiometry, VRA）何者敘述最不適宜？
(A)必須先作制約，將高於預估閾值的刺激音、反應與增強物三者進行連結
(B)一般可用聲場、耳罩或耳塞式耳機，甚至骨振盪器給予刺激音
(C)聲場可依喇叭左右分別記錄兩耳不同閾值
(D)儘量使用耳塞式耳機，可以避免耳道塌陷
- 76 關於在視覺增強聽檢（visual reinforcement audiometry, VRA）中，置入對照測試（control trials）何者敘述最不適宜？
(A)是為偵測並記錄偽陽性比例
(B)如果偽陽性大於 50%，檢查閾值可信度降低
(C)如果是父母擔任吸引注意者，要戴耳機聽刺激音，協助作反應
(D)一般測試 3 至 4 個音量由下降轉上升點時，就可以進行下一頻率
- 77 一名 20 歲男性，主訴自幼左耳聽障。聽阻抗檢查發現左耳同側聽反射閾值為 90 dB HL。但純音聽檢發現左耳全聾。TABR 要排 1 個月後，但因兵役體檢在即，要求盡快測試，下列那一項敘述最適宜？
(A)直接發出左耳全聾聽力報告 (B)為維持專業，要求 1 個月後作 TABR
(C)作前庭誘發肌電位（VEMP） (D)作史坦格測試（Stenger test）
- 78 對一名兩耳聽閾值落差超過 40 dB 之個案施行鑑別測試，下列何項結果判定為史坦格測試陽性（positive Stenger test）？
(A)優耳閾值加 10 dB，劣耳減 10 dB，兩耳同時放刺激音，受測者不反應
(B)優耳閾值減 10 dB，劣耳加 10 dB，兩耳同時放刺激音，受測者不反應
(C)優耳閾值加 10 dB，劣耳減 10 dB，兩耳同時放刺激音，受測者反應
(D)優耳閾值減 10 dB，劣耳加 10 dB，兩耳同時放刺激音，受測者反應
- 79 國內目前由行政院衛生署國民健康局主導的學齡前兒童聽力篩檢，是採用那一種方法？
(A)自動聽性腦幹反應（AABR）
(B)耳聲傳射（OAE）
(C)中耳鼓室圖（tympanogram）+ 耳聲傳射（OAE）
(D)純音聽篩（pure tone screening）
- 80 承上題，執行學齡前聽力篩檢的場合背景噪音值建議控制在下列何種音量？
(A)60 dBA 以下 (B)55 dBA 以下 (C)50 dBA 以下 (D)45 dBA 以下