

102年第二次專門職業及技術人員高等考試醫師中醫師考試分試
考試、中醫師、營養師、心理師、護理師、社會工作師考試、
特種考試聽力師、牙體技術人員考試、102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：2201
頁次：8-1

等 別：相當專技高考

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 根據鐮骨肌反射原理 (acoustic reflex arc)，當聲音刺激一耳時，上傳訊號由耳蝸至什麼位置時會跨越到對側的運動 (下傳訊號) 神經元，使得雙耳鐮骨肌同時收縮？
(A) 前耳蝸神經核 (ventral cochlear nucleus) (B) 後耳蝸神經核 (dorsal cochlear nucleus)
(C) 上橄欖核 (superior olivary complex) (D) 側膝部 (lateral lemniscus)
- 2 懷疑患者為偽聾 (pseudohypacusis) 的施測與判讀原則，何者錯誤？
(A) 施測原則為干擾患者自己設定的響度標準
(B) 語音接收閾值 (SRT) 比純音平均閾值 (PTA) 大 12 分貝或以上
(C) 最好以純音下行法開始施測
(D) 上行法 (ascending) 比下行法 (descending) 所得之 SRT 閾值低 5 分貝或以上
- 3 依據 ANSI S3.39 規定臨床使用的聽阻儀器 (immittance instrument) 必須具備三種校準容積量，下列何者錯誤？
(A) 0.5 c.c. (B) 2 c.c. (C) 5 c.c. (D) 6 c.c.
- 4 若兒童早期有前庭問題，可能在發展上出現什麼問題？
(A) 學說話慢 (B) 學走路慢 (C) 認知發展慢 (D) 視覺功能不佳
- 5 下列那兩種室內聲響狀態，會明顯降低聽力正常成人的口語聽辨？①訊噪比 = 10 分貝 ②訊噪比 < 0 分貝 ③餘響時間 (reverberation time) 0.4~0.6 秒 ④餘響時間 ≥ 1 秒
(A) ①④ (B) ①③ (C) ②④ (D) ②③
- 6 主訴不喜歡聽大的聲響的聽損個案，與下列那些聽力檢查結果一致？
(A) 不舒服值 (uncomfortable level, UCL) 提高
(B) 聲音衰退測驗 (tone decay test) 結果為陽性
(C) 聲反射閾值 (acoustic reflex threshold) 升高 (elevated)
(D) short increment sensitivity index (SISI) 測驗陽性
- 7 下列何者不適合用來作為校準塞入式耳機 (insert earphone) ER-3A 或 EAR-3A 的耦合器 (coupler)？
(A) HA-1 coupler (B) HA-2 coupler
(C) occluded ear simulator (D) NBS-9A coupler
- 8 下列有關耳膜之病理敘述何者錯誤？
(A) 雖然耳膜病理不一定會造成聽損，但是鼓室圖的圖形會有戲劇性地影響
(B) 耳膜穿孔之後長出新薄膜和原有未破的耳膜一樣
(C) 耳膜硬化症是因為中耳反覆發炎導致的鈣化，耳膜由半透明變為乳白色
(D) 耳膜病理若是因為耳膜結痂 (atrophic scar)，那麼鼓室圖的外耳道容積和壓力會接近正常，只有順應值會大於正常

- 9 臺灣的新生兒聽力篩檢，從何時開始全面補助？
(A)民國 89 年 (B)民國 99 年 (C)民國 101 年 (D)尚未開始全面補助
- 10 小明有雙側重度感音神經型聽損，18 個月大時雙耳配戴助聽器，家長一直積極配合聽覺口語的早期療育。三歲半時的語音知覺能力仍僅限於察覺層次。此時家長諮詢的重點，何者較為不宜？
(A)加強親職諮詢與家長團體的支持
(B)大幅增加小明聽語訓練的時數
(C)提供其他溝通模式的可能性（如：學習手語）
(D)建議小明接受人工電子耳（CI）評估
- 11 在缺乏電生理檢查的地區，吾人須利用行為觀察聽力檢查法來估計小於六個月大嬰兒的聽覺閾值時，下列何者最為可靠？
(A)呼吸改變
(B)吸吮行為
(C)比較嬰兒對語音與噪音器（noise masker）的反應
(D)驚嚇反射
- 12 美國國家標準局（ANSI）於 2004 年規定聽力器儀表的 0 dB HL，下列敘述何者正確？
(A)所有類型的耳機及軟墊（cushion），其 0 dB HL 需要的 dB SPL 都一樣
(B)所有輸出頻率（自 125 Hz 至 8000 Hz）的 0 dB HL 需要的 dB SPL 都一樣
(C)所有輸出頻率（自 125 Hz 至 8000 Hz）的 0 dB HL 需要的 dB SPL 以 1000 Hz 為最低
(D)所有輸出頻率（自 125 Hz 至 8000 Hz）的 0 dB HL 需要的 dB SPL 以 2000 Hz 為最低
- 13 何謂反響音重振（derecruitment）？
(A)音強增加，但響度增長（loudness growth）的幅度比正常耳大
(B)音強不變，但響度的感知變大
(C)音強增加，但響度增長的幅度較正常耳小
(D)音強愈大，響度感知愈小
- 14 臺灣現行臨床上用來測量語音接收閾值（speech recognition threshold, SRT）的測驗材料使用的是：
(A)同聲調雙字詞 (B)單音節字詞（單字詞）
(C)重輕音雙字詞 (D)常用片語
- 15 下列有關內耳的敘述，何者正確？
(A)鼓室階與卵圓窗相連
(B)外毛細胞共有三排屬於第一類型放射狀細胞，以下傳訊號為主
(C)內毛細胞共有一排屬於第一類型放射狀細胞，以上傳訊號為主
(D)基底膜位於鼓室階內的柯氏器上
- 16 下列那一種測驗不適合用來評估聽損患者的口語聽辨困難？
(A)無意義音節測驗（nonsense syllable test）
(B)開放式單字詞測驗（open-set monosyllabic word test）
(C)SPIN（speech perception in noise）
(D)pitch pattern sequence test
- 17 若發現患者有雙側第八對神經瘤，最常見於下列那一項疾病？
(A)神經纖維瘤第一型（neurofibromatosis type 1, NF1）
(B)神經纖維瘤第二型（neurofibromatosis type 2, NF2）
(C)前庭神經炎（vestibular neuronitis）
(D)中樞聽神經病變（central auditory neuropathy）

- 18 假設某甲在 1000 Hz，右耳未遮蔽前（unmasked）的氣導和骨導閾值分別為 25 分貝和 0 分貝，未遮蔽前的左耳氣導和骨導閾值分別為 75 分貝和 0 分貝，根據以上資料，下列何者不會受到跨傳（cross-over）的影響？
(A)右耳 1000 Hz 骨導閾值
(B)左耳骨導語音接收閾值（speech recognition threshold）
(C)左耳 1000 Hz 氣導閾值
(D)左耳 1000 Hz 骨導閾值
- 19 承上題，上述在測量左耳氣導閾值時，非測試耳的初始遮蔽位階（initial masking level），以何者較為正確？
(A) 40 分貝 (B) 20 分貝 (C) 0 分貝 (D)不需要遮蔽
- 20 美國聽語學會 ASHA（1997）針對成人聽覺異常的篩檢項目的建議，不包括下列何者？
(A)病史 (B)純音篩檢
(C)鼓室圖篩檢 (D)聽覺失能（disability）自我評估篩檢工具或量表
- 21 非器質性聽損（non-organic hearing loss）的臨床特徵，下列何者正確？
(A) Lombard reflex test 異常
(B)偽陽性（false-positive）反應次數增加
(C)閾值變異性（variability）在正負 10 分貝之內
(D)無法施行遮蔽（masking）檢查
- 22 根據美國聽力學學會（AAA）和美國聽語學會（ASHA）針對兒童外耳、中耳異常的篩檢項目，不包括下列何者？
(A)外觀檢查（visual inspection） (B)耳鏡檢查
(C)鼓室圖篩檢 (D)純音篩檢
- 23 有關噪音與聽覺保護中，所謂「effective quiet」的意義為何？
(A)安靜的工作環境
(B)不會引起永久性聽閾改變（permanent threshold shift, PTS）的噪音量
(C)不會引起暫時性聽閾改變（temporary threshold shift, TTS）的噪音量
(D) 80~90 dBA
- 24 若小華的 500、1000 Hz 的純音平均聽閾（puretone average）為 50 dB HL，2000 Hz 以上（含）聽閾超過 90 dB HL，據此推測他未戴助聽器時，最可能無法聽到下列何種口語訊息？
(A)區分說話者的性別 (B)區分音節的重音與停頓
(C)察覺母音 (D)分辨一、ㄨ兩個母音
- 25 下列個案病史，何者與神經性聽損（neural hearing loss）較不相關？
(A)缺氧（hypoxia） (B)膽脂瘤（cholesteatoma）
(C)高膽紅素血症（hyperbilirubinemia） (D)聽神經病變（auditory neuropathy）
- 26 常用來量化患者耳鳴的參數，不包括下列那一項？
(A)耳鳴音高（pitch） (B)耳鳴響度（loudness）
(C)遮蔽耳鳴的最小噪音量（magnitude） (D)耳鳴的次數
- 27 自閉症兒童的聽檢法，下列何者錯誤？
(A)有觸覺敏感的自閉兒，一開始以聲場檢查為宜
(B)發展年齡大於 2.5 歲，可採用 TROCA 法來測試
(C)通常必需服用鎮靜劑後，才能施行電生理檢查
(D)對大聲有聽覺過敏的兒童，不宜貿然做聲反射檢查

- 28 面對多語、多文化家庭背景的聽損兒童，聽力師提升文化多樣性專業知能的三步驟，何者錯誤？
(A)積極學習第二外語
(B)反省自己對於文化、種族的刻板印象和偏見
(C)瞭解基本的家庭系統理論
(D)聽力師表現出接受文化多樣性（diversity）的想法、感受與行為
- 29 施行骨導聽力檢查時，遮蔽聽力正常者受試耳的外耳道會產生下列何種現象？
(A)從骨導耳機聽到氣導音
(B)低頻的骨導聽力閾值變好
(C)低頻的氣導聽力閾值變好
(D)產生耳鳴現象
- 30 臨床上執行骨導聽力檢查時，常包含下列那些頻率？
(A) 500 Hz、1000 Hz、2000 Hz、4000 Hz
(B) 125 Hz、500 Hz、1000 Hz、2000 Hz、4000 Hz、8000 Hz
(C) 125 Hz、250 Hz、500 Hz、1000 Hz、2000 Hz、4000 Hz、8000 Hz
(D) 500 Hz、1000 Hz、2000 Hz、4000 Hz、8000 Hz
- 31 下列有關骨導振動器的校準，何者錯誤？
(A)骨傳導的參考閾值為 RETFL（reference equivalent threshold force level）
(B)通常以聽力正常者來進行生物校準（biological calibration）
(C)骨導振動器置於乳突（mastoid）之參考閾值位階（RETSPL）比置於前額（forehead）為低
(D)聲電校準時需用人工乳突（artificial mastoid）
- 32 有關噪音調查（noise survey）的目的，下列何者錯誤？
(A)確認職場中那些地點的時間加權平均暴露噪音量（time-weighted average, TWA）超過安全標準
(B)確認雇主是否須賠償某受雇者的職業性噪音傷害
(C)決定那些噪音來源可能需要噪音控制工程
(D)決定聽覺保護裝置（hearing protection device）須提供多少的衰減量才足夠
- 33 臨床上執行氣導聽力檢查時，第一次 1000 Hz 的閾值和第二次 1000 Hz 的閾值相差多少 dB 時，必須考慮重新施行純音聽力檢查？
(A) > 10 dB
(B) > 40 dB
(C) > 15 dB
(D) > 5 dB
- 34 如果只靠觀察嬰幼兒對聲音的反應，而不使用他覺式聽力檢查，下列那一項情形較容易呈現？
(A)正確診斷出有無聽損問題
(B)診斷出大於 60 分貝以上的雙側中度聽損問題
(C)有助於早期接受聽能復健等療育活動
(D)正確診斷是否是聽神經病變
- 35 下列有關行為觀察聽力檢查（BOA）的敘述，那一項正確？
(A)在嬰幼兒時期，行為聽力反應閾值會隨著年齡之成長而越來越好
(B)只能使用純音檢查
(C)適合多次確定反應的再現性，因此反應的閾值正確性高
(D)只需要一名臨床聽力師即可，除了提示刺激聲音之外也需要觀察受試嬰幼兒之反應
- 36 下列那一項檢查需要同時用到兩耳（binaural hearing）？
(A)語音聽力檢查
(B) SISI 檢查
(C) OAE 檢查
(D)方向感檢查
- 37 難以配合骨導聽力檢查有困難的個案，可藉由下列那一項檢查和氣導聽力檢查併用來判斷是否有傳導性聽損的可能？
(A) ABR
(B) ASSR
(C) TEOAE
(D)聽阻聽力檢查（impedance audiometry）
- 38 有關於老年性聽損的敘述，下列那一項不適宜？
(A)為高頻聽損
(B)有性別差異，多為男性
(C)多為自覺性症狀
(D)語音明瞭度降低

- 39 學齡前兒童聽力篩檢通常在非標準的隔音環境下進行，下列敘述何者較不適當？
(A)以滿 3 歲至未滿 4 歲兒童為主，由公衛護士或各醫療院所進入幼兒園、所執行
(B)中耳炎是最容易引發聽損問題之疾患
(C)檢測頻率包含 500 Hz-4000 Hz，音強設定在 25 dB HL
(D)初篩未通過者，家長須攜兒童至所指定的醫療院所進行標準隔音室的純音聽力檢查或其他理學檢查
- 40 我國要求雇主對於工作場所，不管任何時間不得使勞工暴露於峰值超過多少分貝之衝擊性噪音或多少分貝之連續性噪音？
(A) 115、90 (B) 140、80 (C) 90、80 (D) 140、115
- 41 美國的 OSHA 規定，當勞工要做定期的聽力檢查時，最少要多少時間內不可暴露於職場噪音環境中？
(A) 24 小時 (B) 12 小時 (C) 14 小時 (D) 8 小時
- 42 我國於 98 年所制定的「勞工安全衛生設施規則」中明訂，工作場所因機械設備所發生之聲音超過幾分貝時，雇主應採取工程控制、減少工作者噪音的暴露時間，使工作者日時量不超過規定值或相當之劑量值等？
(A) 85 分貝 (B) 90 分貝 (C) 140 分貝 (D) 80 分貝
- 43 下列那一項不是遺傳性聽力損失？
(A) Cogan 症候群 (B) Jervell and Lange-Nielsen 症候群
(C) Usher 症候群 (D) Alport 症候群
- 44 聽損人士經常反映在噪音下聽取語音困難，以下的解決方案何者較為理想？
(A)將噪音與目標音分別放大
(B)利用雙耳聽力損失所導致的 release from masking 效應
(C)將兩耳的助聽器增益 (gain) 加大 3-6 分貝
(D)選配方向性麥克風的助聽器
- 45 有關於外耳道的敘述，下列何者較為適當？
(A)有共鳴的功能 (B)只靠顏面神經和三叉神經控管知覺
(C)外耳道中間 1/3 部位最容易分泌耳垢 (D)外耳道的外側 1/3 由顳骨所組成
- 46 下列那些特殊兒童的聽損問題比較容易被疏忽，因而錯過了早期發現、早期療育的關鍵時期？①智能發展障礙兒童 ②自閉症光譜症候群 ③腦性麻痺兒童 ④視障兒童
(A)①②③④ (B)①② (C)①②③ (D)②
- 47 下列那種耳科診斷會呈現最大的氣骨差 (約 60 dB)？
(A)耳垢阻塞 (B)積液性中耳炎 (C)小耳症 (D)鼓膜穿孔
- 48 下列有關嬰幼兒聽力檢查的敘述，那一項較不適當？
(A)新生兒聽力篩檢中，aABR 發生偽陽性的情形比 OAEs 少
(B) ABR 多使用短聲 (click) 為刺激音，而 ABR 的閾值與 1000 Hz 以下的聽力較相關
(C)新生兒聽力篩檢中使用 aABR 的話，刺激音量固定為 35 dB nHL
(D) ASSR 多使用 sinusoidally amplitude-modulated tone 或 tone pip 為刺激音
- 49 下列那一個主訴與傳導性聽損一致？
(A)經常覺得難以忍受大的聲音
(B)在吵雜環境下聽人說話，比在安靜環境下困難
(C)聽旁人說話的容易、困難度，不會因為環境是否吵雜而有不同
(D)在吵雜環境下聽人說話，比在安靜環境下較為容易

- 50 耳科醫師在病歷記錄病人的鼓膜上有閣室塌陷（attic retraction），這是指鼓膜上那一個部位塌陷？
(A)緊張部（pars tensa） (B)鬆弛部（pars flaccida）
(C) umbo (D)鼓膜前側
- 51 下列有關於嬰幼兒聽力檢查的敘述，那一項不適當？
(A)行為觀察聽力檢查（BOA）利用聽性反射檢查的原理，也有制約學習
(B)制約定向反應聽力檢查（COR）利用音源定位的原理，也有制約學習
(C)制約定向反應聽力檢查（COR）可以使用振音（warble tone）
(D)行為觀察聽力檢查（BOA）可以使用白色噪音
- 52 下列有關語音聽辨測驗的敘述，那一項錯誤？
(A)如果提高施測音量，傳導型聽力損失者的語音明瞭度可以接近 100%
(B)不管如何提高施測音量，感音型聽力損失者的語音明瞭度有一定的限制
(C)如果提高施測音量，感音型聽力損失者的語音明瞭度接近 100%
(D)如果提高施測音量，耳蝸後病變者的語音明瞭度可能反而下降
- 53 以耳罩式耳機施行氣導聽力檢查，受試耳和非受試耳之間的衰弱（interaural attenuation）是下列何者情形？
(A) $IA \geq 40$ dB (B) $IA = 0$ dB (C) $IA \geq 30$ dB (D) $IA \geq 5$ dB
- 54 聲場檢查時，以不同角度的喇叭施放語音，相當 0 dB HL 的參考音壓位階（RETSPL），下列何者最低？
(A) 0 度單耳 (B) 45 度 (C) 90 度 (D) 0 度雙耳
- 55 將骨導振動器放在乳突（mastoid），施行語音聽檢時，一般人平均之堵耳效應（occlusion effect）為：
(A) 0 分貝 (B) 約 5-6 分貝 (C) 超過 20 分貝 (D) 沒有堵耳效應
- 56 各種遺傳性聽損中，下列那一種遺傳類別其中只要染色體一對基因中的一個基因具有聽損的遺傳特性，或產生突變時，就能夠造成聽損？
(A)自體顯性遺傳（autosomal dominant） (B)自體隱性遺傳（autosomal recessive）
(C)性聯遺傳（X-linked） (D)粒線體遺傳（mitochondrial）
- 57 某患者的純音聽檢在高頻處出現氣骨導差（air-bone gap），此時請患者將下巴張開，在此狀態下再測一次氣導閾值，若閾值變好 ≥ 15 分貝，據此推測前述的氣骨導差可能是因為：
(A)駐波（standing waves） (B)聲音輻射（acoustical radiations）
(C)耳道塌陷（collapsed ear canals） (D)堵耳效應（occlusion effect）
- 58 聽力師為小華選配助聽器前，小華在單字聽辨測驗的得分為 60%（95%信賴區間為 42-76%），配戴助聽器後得分為 72%。此測驗結果顯示該助聽器對小華單字聽辨的影響為：
(A)有顯著改善 (B)沒有顯著改善 (C)無法確定 (D)再測一次
- 59 兒童醫療健康照護者直接接受有關嬰幼兒聽損與早期發現聽損的在職教育課程，下列敘述何者錯誤？
(A)介紹新生兒的聽損高危險因子（high risk factors）
(B)介紹後天聽損的高危險因子
(C)介紹一些可有效觀察聽損特徵的粗略方法（如：拍手、敲打玩具…等）
(D)介紹聽損嬰幼兒的早期行為指標
- 60 下列何者不屬於出生前（pre-natal）造成聽損的原因？
(A)德國麻疹 (B)梅毒
(C)後天免疫不全症候群病毒（HIV） (D)窒息（asphyxia）

- 61 鼓室圖檢查儀器的探管包括三個部分，下列那一個不屬於探管中的一部分？
(A)探測音產生器（probe-tone generator） (B)壓力調節器（air pump）
(C)濾波器（filter） (D)穩定探管聲壓及接收並測量變動的聲壓（SPL）
- 62 關於遮蔽的說明，下列何者較為適當？①純音聽力檢查和語音聽力檢查使用不同的遮蔽音 ②純音聽力檢查通常使用寬頻噪音（broad band noise）作為遮蔽音，其遮蔽效果比窄頻噪音佳 ③語音聽力檢查可使用白噪音（white noise）作為遮蔽音 ④語音聽力檢查常使用語音噪音（speech noise）作為遮蔽音
(A)①②④ (B)①②③ (C)①③④ (D)②③④
- 63 關於傳導型聽力損失的敘述，下列何者有誤？
(A)骨導的聽力閾值屬正常範圍
(B)語音聽力檢查的最高明瞭度（PBmax）接近 50%
(C)氣導和骨導的閾值有大於 10 分貝的差距
(D)導致傳導型聽力損失的原因有外耳道之塞閉或狹窄，鼓膜的穿孔，聽小骨的構造異常或固著等
- 64 有關解釋鐮骨肌反射閾值檢查（acoustic reflex threshold, ART），下列敘述何者正確？
(A)同側 ART 比對側 ART 高屬正常
(B)純音的 ART 比寬頻噪音（BBN）的 ART 高屬正常
(C) ART 出現在 80-95dB SPL 屬正常
(D)無論正常者或聽損者，ART 的信度（test-retest reliability）都大於 5 dB
- 65 有關感音性聽損的敘述中，下列何者有誤？
(A)流行性腮腺炎（mumps）是引起兒童單側聽損的原因之一
(B)懷孕 2-3 個月的母體，若罹患德國麻疹容易造成胎兒的聽力受損
(C)噪音性聽損多無響音重振現象（recruitment phenomenon）
(D)無論是氣導聽力閾值或骨導聽力閾值都在異常範圍內
- 66 施行語音接受閾值測驗（SRT）時，是以正確率達到多少時之音強作為閾值？
(A) 50% (B) 80% (C) 60% (D) 90%
- 67 施行語音接受閾值測驗（SRT）的起始音量通常是下列何者？
(A)純音聽力檢查的平均聽力閾值 + 15 dB 或 30 dB
(B)純音聽力檢查的平均聽力閾值
(C) 40 dB HL
(D)純音聽力檢查的平均聽力閾值 + 40 dB
- 68 用 aABR 進行聽篩，複檢結果呈現 refer 時，下列那一項處理較為適當？
(A)判斷為聽力損失 (B)施行 BOA (C)施行 ABR (D)施行 OAE
- 69 有關於語音聽力檢查之敘述，下列何者錯誤？
(A)原則上先從優耳開始檢查
(B)檢查的應答方式可以選擇書寫或口頭複述方式
(C)檢查內容到底是數字、音素或雙音節，都不會告知受試者
(D)錄製語音較能減少施測者聲音變化所帶來的誤差
- 70 當需要判斷受試者是否詐聾時，可採用下列那些測驗？①ABR ②Stenger test ③Lombard test ④SISI test
(A)②③④ (B)①③④ (C)①②④ (D)①②③

- 71 下列有關聽力檢查功能的敘述那一項較為適當？
(A)純音聽力檢查可以診斷鼓膜穿孔與否
(B)鐮骨肌反射檢查可以評量前庭功能
(C)耳聲傳射（OAE）檢查可以評量聽神經功能
(D) Bekesy audiometry（or self-recording audiometry）可以測出 recruitment phenomenon
- 72 執行鐮骨肌反射閾值檢查（ART），如果刺激耳（如左耳）的聽力為正常，對側記錄卻不出現 ART，下列何者錯誤？
(A)如果得不到 ART，可以繼續增加刺激音量到 120 dB HL
(B)可能與探管耳同側的顏面神經麻痺有關
(C)可能右耳是傳導型聽損
(D)可能右耳有中耳積液
- 73 有關於聽阻抗檢查（impedance audiometry），下列敘述何者錯誤？
(A)可用於確認鼓膜穿孔的有無
(B)檢查中，受試者不可任意晃動頭部
(C)檢查時，要使用吻合受試者外耳道的耳塞
(D) Type B 的鼓室圖仍可測得鐮骨肌反射
- 74 受試者在 1000 Hz 的聽力閾值為 40 dB HL，若在 1000 Hz 給予 60 dB HL 刺激音，則測激音之 SL（sensation level）是下列何者？
(A) 100 dB SL
(B) 50 dB SL
(C) 20 dB SL
(D) 60 dB SL
- 75 位於中耳腔（tympanic cavity）的頂部，有塊形狀如盤子的薄片骨頭（thin bony plate）與上方的腦腔（brain cavity）區隔，此薄片骨頭稱做下列何者？
(A)乳突竇口（aditus ad antrum）
(B)頸靜脈球（jugular bulb）
(C)鼓室蓋（tegmen tympani）
(D)後砧骨韌帶（posterior incus ligament）
- 76 詢問病史時，除了了解個案過去及現在和聽力有關的背景外，同時希望能合併整體聽力評估結果以達成個案臨床聽力印象（a clinical audiological impression），做為將來個案聽能復健的重要依據，下列何者不適合前述目的？
(A)觀察個案在溝通中運用的聽覺策略
(B)個案是否傾向於只用一耳聆聽
(C)會望著配偶以便確定自己是否聽對
(D)確定上次聽檢反應模式
- 77 在 ASHA guidelines 中規定純音檢測如果連續兩個全音程（octave）的閾值相差多少時，則中間的半音程（half-octave）必須加入檢測？
(A) ≥ 10 dB
(B) ≥ 15 dB
(C) ≥ 20 dB
(D) ≥ 25 dB
- 78 下列何種反應是嬰兒在弱刺激音量（接近聽閾時）之反應？
(A)眨眼（eye blinks）
(B)肢體動作（limb movements）
(C)驚嚇（arousal responses）
(D)吸吮（sucking responses）行為改變
- 79 下列的聽覺檢查中，那一項不適用於未滿一歲的嬰兒？
(A)耳聲傳射（OAE）
(B)制約遊戲式聽力檢查（CPA）
(C)行為觀察聽力檢查（BOA）
(D)制約定向反應聽力檢查（COR）
- 80 下列關於早產兒預防保健服務的敘述，何者錯誤？
(A)早產兒常見的合併症有視網膜剝離、聽力受損、慢性肺部疾病等
(B)早產兒也需要接受新生兒聽力篩檢
(C)早產兒基金會的追蹤檢查門診資料中顯示，出生體重 ≤ 1500 公克之早產兒較容易在認知與動作發展方面出現遲緩的現象
(D)建議早產兒依實際出生年齡，生後六個月、一歲、一歲六個月、兩歲和五歲時定期接受檢查和追蹤