

102年第一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、醫事檢驗師、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特種考試語言治療師考試試題

代號：5112
頁次：6-1

等 別：相當專技高考
類 科：聽力師
科 目：聽覺與平衡系統之創健與復健學
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 舌位與母音共振峰的關係，下列何者正確？
(A)舌位高，F₁頻率低；舌位低，F₁頻率高 (B)舌位高，F₁頻率高；舌位低，F₁頻率低
(C)舌位前，F₁頻率低；舌位後，F₁頻率高 (D)舌位前，F₁頻率高；舌位後，F₁頻率低
- 2 國音子音是依據下列何種方式分為塞音、塞擦音、鼻音、邊音、擦音？
(A)發音位置 (B)發音方法 (C)發音時送氣或不送氣 (D)發音時舌頭位置
- 3 有關語音聲學，下列敘述何者錯誤？
(A)語音中大部分的能量是來自母音 (B)塞擦音的線索主要由低頻率攜帶
(C)語音的清晰度主要決定於子音 (D)發音方法的線索主要由高頻率攜帶
- 4 下列何者的發音方式為當氣流通過聲道，因為兩個構音器官相互接觸造成短暫的氣流阻斷，然後氣流衝開阻礙釋出：
(A)塞音 (B)擦音 (C)塞擦音 (D)邊音
- 5 聽損者最難聽辨的子音線索是：
(A)發音位置 (B)發音方法
(C)是否帶聲（voicing） (D)鼻音
- 6 下列有關語音冗贅性（redundancy）的敘述，何者錯誤？
(A)在不佳的聽覺環境下，語音冗贅性越多越能幫助聽者猜對訊息的內容
(B)情境線索會影響語音冗贅性
(C)說話者的發音動作會影響語音冗贅性
(D)接收者的聽覺能力不會影響語音冗贅性
- 7 聽力正常者，當耳朵傳入ㄣ ㄩ 的聲音，同時眼睛看到《 ㄩ 的口型，這時會覺得聽到：
(A)ㄣ ㄩ (B)ㄣ ㄩ (C)《 ㄩ (D)ㄩ
- 8 承上題，這個效應說明：
(A)聽覺訓練時不可以有視覺線索
(B)視素（viseme）混淆是讀話困難的原因之一
(C)讀話時，用視聽整合的方式解碼
(D)讀話訓練時，應先將聽覺和視覺分開訓練，最後再進行視聽整合訓練
- 9 下列何者不利於聽損者讀話？
(A)說話時有臉部表情和相關的肢體動作 (B)用 0°角度和聽損者說話
(C)用很慢的速度及誇大的嘴型說話 (D)安靜的環境
- 10 在讀話訓練時，下列那一類子音配對，最利於視覺辨識？
(A)發音方法與發音位置都相同 (B)發音方法不同，但發音位置相同
(C)發音方法相同，但發音位置不同 (D)發音位置相似
- 11 依聽覺辨識的困難度，將下列各組子音依序由易排至難：①ㄣ、ㄣ ②ㄣ、ㄣ ③ㄣ、ㄣ ④ㄣ、ㄣ
(A)①→②→③→④ (B)②→③→④→① (C)③→④→①→② (D)④→③→②→①
- 12 以笛子 vs. 旗子為例，進行聽覺辨識測驗，下列何者引導語最不恰當？
(A)那一個是笛子 vs. 那一個是旗子 (B)爸爸在吹笛子 vs. 爸爸在搖旗子
(C)把笛子給我 vs. 把旗子給我 (D)指一指老師的笛子 vs. 指一指老師的旗子

- 13 聽覺訓練時，用難易不同的音素配對做聽辨訓練，是下列何種訓練模式？
(A)分析式 (B)合成式 (C)統合式 (D)追述式
- 14 聽覺訓練時學生把「茄子」說成「鞋子」，但可正確指認茄子和鞋子的圖卡，表示學生：
(A)無法區辨く、丁 (B)無法辨識く、丁 (C)可以辨識く、丁 (D)有聽覺處理異常
- 15 聽覺訓練時，學生有超過 50%的目標無法達成，這時訓練者最佳的做法是：
(A)請家長回家加強訓練 (B)降低目標難度 (C)加入讀話訓練 (D)增加訓練時間
- 16 在為學齡前聽損兒童進行聽覺訓練時，常要聽損兒童仿說所聽到的語音，其主要目的為：
(A)幫助聽損兒童在聽覺回饋系統中，建立語言知識，增進口語表達
(B)訓練者可了解聽損兒童的音韻發展歷程，以進行構音矯正
(C)訓練者可同時進行溝通訓練
(D)評估何時需要介入讀話訓練
- 17 在正式的聽覺訓練活動中，常會使用增強物（reinforcement），下列何者最不适合學齡前兒童？
(A)貼紙 (B)吹泡泡 (C)電腦遊戲 (D)聲控玩具
- 18 下列何種會話模式，最能達到有效溝通並防止溝通中斷？
(A)被動型（passive） (B)攻擊型（aggressive）
(C)被動攻擊型（passive-aggressive） (D)肯定型（assertive）
- 19 媽媽在客廳裡和兩歲的重度聽損者小宇玩扮家家酒，媽媽拿出一個袋子，看著袋子裡面，邊做邊說：「哇！我看到一個紅紅的蘋果，我把蘋果拿出來，我把蘋果洗一洗。」媽媽運用了下列何種溝通技巧？
(A)自我對話（self talk） (B)評論（comment）
(C)示範（modeling） (D)擴展（expansion）
- 20 承上題，小宇指著娃娃說：「娃娃果果吃。」媽媽說：「娃娃吃蘋果，娃娃要吃蘋果嗎？」媽媽運用了下列何種溝通技巧？
(A)平行對話（parallel talk） (B)重組（recast）
(C)追述（tracking） (D)標記（labeling）
- 21 看護員麗沙在客廳和爺爺進行了下述對話。麗沙：「爺爺今天想吃什麼水果，我去買！」爺爺：「妳可不可以發音清楚一點？靠近一點，看著我，說慢一點！」爺爺用了下列何種促進策略（facilitative strategy）？
(A)建設性策略（constructive strategy） (B)指示性策略（instructional strategy）
(C)訊息修改策略（message-tailoring strategy） (D)預期策略（anticipatory strategy）
- 22 承上題，麗沙和爺爺繼續進行下述對話。麗沙：「爺爺想吃梨子嗎？」爺爺：「什麼？」麗沙：「想吃梨子嗎？」爺爺：「還是沒聽清楚。」麗沙：「吃梨子。」爺爺：「你是說椅子嗎？」麗沙使用的促進策略，是影響下列那一項因素？
(A)說話者 (B)訊息 (C)環境 (D)受話者
- 23 間隔察覺（gap detection）屬於聽覺中樞何種處理能力？
(A)聲音定位 (B)時序處理
(C)競爭訊號中的聽覺表現 (D)聲音側化
- 24 國際健康功能與身心障礙分類系統（ICF）中，「功能」所指為何，下列組合何者最正確？①溝通功能 ②身體功能 ③活動功能 ④家庭功能 ⑤參與功能 ⑥操作功能
(A)①②③ (B)①④⑥ (C)②③⑤ (D)④⑤⑥
- 25 行政院衛生署國民健康局民國 101 年施行的全面性公費新生兒聽力篩檢，下列敘述何者錯誤？
(A)用 OAE 進行初篩，AABR 進行複篩，複篩未通過者，則轉介專責醫院
(B)未通過篩檢的新生兒，應於 3 個月大以前完成確診作業
(C)完整的聽力評估包括：客觀性聽力評估、行為觀察聽檢（BOA）及其他相關檢查
(D)確診後一個月內完成聽覺輔具初步選配
- 26 造成習語前聽損最常見的原因，下列何者正確？
(A)疾病 (B)基因 (C)噪音 (D)不明原因

- 27 聽損兒童伴隨其他障礙的比率約多少，下列何者最正確？
(A) 20% (B) 20-30% (C) 30-40% (D) 50%
- 28 Mayne, Yoshinaga-Itaro 等（2000）的報告指出，可以預測重度或極重度聽損兒童早期語言表達發展的因素，下列何者錯誤？
(A)聽損的程度 (B)發現聽損的年齡
(C)聽損兒童的認知能力 (D)是否伴隨其他障礙
- 29 能使習語前聽損兒童口語發展更佳策略，下列何者錯誤？
(A)在對話中發展口語
(B)為了讓聽損兒童聽清楚，先教單詞，再將單詞組成句子
(C)在常規的活動中，建立聽和說的經驗
(D)在生活情境中創造促進溝通的說話目標
- 30 下列有關聽覺復健（aural rehabilitation）的敘述，何者最恰當？
(A)為聽損兒童重建如正常兒童學習聽和說的情境過程
(B)創造一個溝通情境，幫助聽損者獲得語音聽知覺能力
(C)幫助聽損者殘存聽力最大潛能的開發，以增進溝通能力
(D)減少或預防因為聽覺失能，而產生溝通活動的限制及參與阻礙
- 31 聽損幼兒選擇助聽器的考量，下列何者錯誤？
(A)耳掛型助聽器 (B)有方向性麥克風
(C)有直接音響輸入（DAI）裝置 (D)有寬動態範圍壓縮（WDRC）功能
- 32 雙耳配戴助聽器有那些優點，下列組合何者最正確？①增進語音清晰度 ②音質較佳 ③避免後聽覺剝奪 ④聲音定位 ⑤抑制耳鳴
(A)①②③ (B)①③④ (C)②④⑤ (D)①②③④⑤
- 33 下列何者最適合用來評量個案在生活中使用助聽器的效益？
(A)個案自述報告、問卷或量表 (B)聲場中增益（gain）測試
(C)實耳增益測試 (D)噪音中語音辨識測試
- 34 為使聽損對嬰幼兒各項發展的影響降至最低，聽損嬰幼兒在確診並配戴助聽器後，專業團隊應提出：
(A)個別化教育計畫 (B)個別化聽語訓練計畫
(C)個別化家庭服務計畫 (D)個別化發展計畫
- 35 聽力師在學校系統可提供何種服務，下列組合何者最正確？①聽力篩檢 ②擴大器經營 ③專業諮詢 ④聽覺保健 ⑤聽覺環境經營 ⑥轉銜服務 ⑦聽覺訓練
(A)①②④⑦ (B)①③⑤⑥ (C)②③④⑤⑦ (D)①②③④⑤⑥⑦
- 36 某空間有一 110 dB SPL 的訊號發出後，分別於 0.5 秒、1 秒、1.5 秒、2 秒測得該訊號為 70 dB SPL、60 dB SPL、50 dB SPL、40 dB SPL，此訊號在該空間的餘響（reverberation）時間為何？
(A) 0.5 秒 (B) 1 秒 (C) 1.5 秒 (D) 2 秒
- 37 下列餘響（reverberation）時間，何者最利於感音性聽損者語音辨識？
(A) 0.4-0.5 秒 (B) 0.6-0.7 秒 (C) 0.8-0.9 秒 (D) 1.0-1.1 秒
- 38 聽力師應在何時指導人工耳蝸個案，正確操作、故障排除及使用電話？
(A)手術前諮詢時 (B)正式評量時
(C)手術後點交體外機和相關配件時 (D)第一次開頻及調圖時
- 39 克群今年 21 歲，聽力日漸衰退，依醫生及聽力師建議進行人工耳蝸手術，克群在開頻後，對語音只有察覺反應，宜採用下列何種聽覺訓練目標？
(A)辨識母音 (B)辨識子音 (C)辨識超語段 (D)辨識家人的聲音
- 40 聽力師為成人聽損者發展聽覺復健計畫時，應以下列何者為中心？
(A)專業評估 (B)輔具使用 (C)問題解決 (D)資源連結
- 41 在擬定成人聽覺復健計畫目標中，有關聽力相關困難的評估項目，下列何者正確？
(A)聽覺損傷的位置 (B)聽覺辨識的能力
(C)活動限制與參與阻礙 (D)認知、期待、心理、工作需求等
- 42 下列有關聽覺老化（presbycusis）的敘述，何者錯誤？
(A)不適合開人工耳蝸
(B)聽覺處理速度變慢
(C)有音素迴歸現象（phonemic regression）
(D)老化的原因包括聽覺神經細胞體退化和耳蝸供血改變

- 43 有關習語前聽損兒童的口語特質，下列何者錯誤？
(A)輕中度聽損不會影響語音發展的順序
(B)輕中度聽損對母音的發展影響較小
(C)重度至極重度聽損，對子音、母音的發展影響很大，對超語段較無影響
(D)重度至極重度聽損者，常出現鼻音不足或鼻音過多的現象
- 44 君君國中三年級，但語言能力只有國小四年級的程度，常因聽錯訊息而走錯教室。聽力檢查結果為：兩耳 OAE 正常，兩耳 ABR 在 90 dB nHL 才出現反應波；純音聽力反應不一致，閾值波動在 30-60 dB HL 間；兩耳噪音中語音辨識均低於 50%。君君最有可能是：
(A)聽覺處理異常 (B)聽神經病變／放電不同步
(C)感音性聽損 (D)心因性聽損
- 45 承上題，為改善君君教室的聽覺環境，下列何種輔助系統最適當？
(A)聲場調頻系統 (B)個人調頻系統 (C)電磁線圈系統 (D)紅外線系統
- 46 聽覺中樞在時序處理（temporal processing）功能方面包括那些，下列組合何者最正確？①解析 ②順序 ③整合 ④遮蔽 ⑤記憶
(A)①②③ (B)③④⑤ (C)①②③④ (D)①②④⑤
- 47 臺灣施行的 ICF，助聽輔具是屬於下列何者？
(A)個人因素 (B)環境因素 (C)身體因素 (D)家庭因素
- 48 聽覺處理異常病患的經營方針中，所謂的「直接治療」指的是：
(A)聽覺訓練 (B)輔具介入 (C)腦幹植入 (D)藥物治療
- 49 眼球運動（eye movements）中有極快的加速度，可迅速移動眼球並把視線焦點落入眼底黃斑（fovea）區的稱為：
(A)跳視（saccade） (B)追視（pursuit）
(C)注視（fixation） (D)視動眼振（optokinetic nystagmus）
- 50 根據一般定義及習慣，眼振（nystagmus）的方向指的是：
(A)快速相（fast component）的方向 (B)慢速相（slow component）的方向
(C)目標物（target）的來向 (D)目標物（target）的去向
- 51 少華剛發展出兩項聽覺記憶長度，下列何種聽理解目標最適合少華目前的聽覺能力？
(A)能理解簡單指令，如：站起來 (B)能理解簡單句，如：娃娃在睡覺
(C)能理解插入句，如：媽媽在客廳看電視 (D)能理解因果句，如：因為下雨，所以不能出去
- 52 下列有關內耳系統的敘述，何者正確？
(A)根據 Ewald's laws：當外側（水平）半規管之內淋巴液離壺腹的（ampullofugal）流動時，該側前庭呈現興奮的狀態
(B)由於前庭動眼反射（vestibulo-ocular reflex, VOR），我們在運動時可維持較穩定平順之視野
(C)前庭動眼反射的機轉，是由視神經及動眼神經共同組成之迴路來控制
(D)眼振（nystagmus）之方向是指中樞神經修正（central correction）的方向，屬於慢速相（slow phase）
- 53 當患者朝向自發性眼振之快速相方向凝視時，其眼振現象會加強，此現象稱為？
(A)貝爾現象（Bell's phenomenon） (B)注視眼振（fixation nystagmus）
(C)布倫氏眼振（Brun's nystagmus） (D)亞歷山大定律（Alexander's law）
- 54 下列有關眼振圖檢查（electronystagmography, ENG）的敘述，何者錯誤？
(A)應用眼球角膜－網膜電位差（cornea-retina potential）的原理，將電訊號加以放大、過濾與記錄
(B)臨床主要應用在評估頭暈及平衡障礙之病患
(C)檢查內容包括：動眼試驗（oculomotor test）、姿勢試驗（positional/positioning test）及溫差試驗（caloric test）等項目
(D)溫差試驗主要是以冷熱的溫差變化，刺激內耳之後側半規管來觀察其眼振變化的檢查
- 55 下列有關前庭系統神經刺激的敘述，何者正確？
(A)三半規管與頭部旋轉的角加速度刺激有關
(B)球囊（sacculle）與前後方向的加速度刺激有關
(C)橢圓囊（utricle）與垂直方向的加速度刺激有關
(D)在後半規管產生向橢圓囊（utricle）的內淋巴流向時會刺激傳入神經

- 56 進行溫差試驗時，爲了降低注視抑制（fixation suppression）及貝爾現象（Bell's phenomenon）的影響，可採用許多調整策略，下列何者除外？
(A)讓病人進行心算 (B)在暗室中讓病人睜眼進行測試
(C)讓病人配戴 Frenzel 氏眼鏡 (D)讓病人服用抗焦慮藥
- 57 耳石器官（otolithic membrane）位於內耳何處？
(A)科蒂氏器（Corti's organ） (B)上半規管與後半規管
(C)橢圓囊與球囊（utricle & saccule） (D)內淋巴管（endolymphatic duct）
- 58 有關搖頭眼振（head-shaking nystagmus）的敘述，下列組合何者最正確？①病人主動或被動地左右來回搖頭約 10 秒後停止，以觀察有無眼振 ②檢查時讓病人戴 Frenzel 氏眼鏡可去除注視抑制（fixation suppression）以利觀察 ③產生眼振的機轉與中樞速率儲存機制（central velocity-storage mechanism）有關 ④可測試單側迷路功能喪失的病患
(A)①③ (B)②④ (C)①②③ (D)①②③④
- 59 有關良性陣發姿勢性眩暈（BPPV）之耳石復位的復健方法中，下列何者最適合讓病人在家中自行操作？
(A) Semont maneuver (B) Epley maneuver
(C) Brandt-Daroff exercise (D) Valsalva maneuver
- 60 當姿勢性眼振（positional nystagmus）出現那些症狀時要考慮中樞病變，下列組合何者最正確？①眼振無潛時（latency），且經重複刺激而沒有疲乏（fatigability）現象 ②出現姿勢性眼振但沒有發生眩暈症狀 ③在數個姿勢中均出現方向變化性的眼振 ④在數個姿勢中均出現旋轉性的眼振
(A)①③ (B)②④ (C)①②③ (D)①②③④
- 61 溫差試驗的最大慢速相速率如下：右耳冷水：35°/秒；右耳溫水：32°/秒；左耳冷水：20°/秒；左耳溫水：13°/秒，請計算出單側減弱（unilateral weakness）值爲何？
(A) 34%，右耳 (B) 34%，左耳 (C) 4%，右耳 (D) 4%，左耳
- 62 當病患有下列何種症狀時，應考慮延後或暫停目前的前庭復健活動？
(A)眩暈 (B)嘔吐不止
(C)失衡感（disequilibrium） (D)焦慮感
- 63 有關頸性前庭誘發肌電位（cVEMP）的敘述，下列組合何者最正確？①藉由量測同側的胸鎖乳突肌之肌電圖反應來評估單側球囊（saccule）的功能 ②刺激音可使用超過 85 dB nHL 的低頻 tone burst ③臨床可應用於內淋巴水腫及上半規管壁缺損病例的診斷 ④可單獨測試前庭神經上分支的功能
(A)①③ (B)②④ (C)①②③ (D)①②③④
- 64 對於處理急性前庭功能損失（acute vestibular deficits）病患的原則如下，下列組合何者最正確？①即便在發病初期，前庭系統就已開始產生適應現象 ②一般病患在 2-3 天後即可以開始活動以利早期適應 ③應儘早鼓勵患者轉動頭部及利用視覺來適應 ④如果患者一開始活動便嘔吐不已，仍應繼續活動
(A)①③ (B)②④ (C)①②③ (D)①②③④
- 65 當閉眼時若發生眼球上移（rolling up）或內收（adducting）的現象稱爲：
(A) Bell's phenomenon (B) Hennebert's sign (C) Tullio's sign (D) fistula sign
- 66 溫差試驗的最大慢速相速率如下：右耳冷水：35°/秒；右耳溫水：32°/秒；左耳冷水：20°/秒；左耳溫水：13°/秒，請計算出方向性優勢（directional preponderance）值爲何？
(A) 34%，向右 (B) 34%，向左 (C) 4%，向右 (D) 4%，向左
- 67 有關溫差試驗出現雙側減弱（bilateral weakness）的敘述，下列組合何者最正確？①病人一定會有振動幻視（oscillopsia）現象 ②可能因藥物作用而發生 ③不會因爲感染而發生 ④小腦退化性神經病變亦爲可能之原因
(A)①③ (B)②④ (C)①②③ (D)①②③④

- 68 前庭神經炎（vestibular neuritis）病人的臨床檢查中，最常呈現下列何者？
(A)單側半規管減弱（unilateral weakness） (B)眼球測距不良（ocular dysmetria）
(C)感音性聽損（sensory hearing loss） (D)鐮骨肌反射（acoustic reflex）消失
- 69 溫差試驗反應過強（hyperactive caloric response）可能出現於那些病人，下列組合何者最正確？①小腦病變的病人 ②癲癇病人（epilepsy） ③接受過乳突切除手術（mastoidectomy）的病人 ④過度焦慮的病人（excessive nervousness）
(A)①③ (B)②④ (C)①②③ (D)①②③④
- 70 溫差試驗若出現跟預期方向相反的眼振，例如以熱風刺激右耳但出現向左眼振，以上描述屬於下列何種現象？
(A) caloric perversion (B) caloric inversion
(C) premature reversal (D) dysrhythmic caloric response
- 71 當病患採取站立姿勢時，水平半規管（horizontal semicircular canal）與水平線的夾角約呈多少度？
(A) 0° (B) 15° (C) 30° (D) 90°
- 72 內耳平衡器官中，掌管重力感覺與直線加速度的為下列何者？
(A)科蒂氏器（Corti's organ） (B)上半規管與後半規管
(C)橢圓囊與球囊（utricle & saccule） (D)內淋巴管（endolymphatic duct）
- 73 當施測溫差試驗，刺激水平半規管卻出現垂直方向或斜向的眼振時，稱為：
(A) caloric perversion (B) caloric inversion
(C) premature reversal (D) dysrhythmic caloric response
- 74 當一側的水平半規管（horizontal semicircular canal）受到刺激時，會伴隨那二條眼外肌收縮？
(A)同側內直肌與對側外直肌 (B)同側上直肌與對側下斜肌
(C)同側下直肌與對側上斜肌 (D)同側上斜肌與對側下直肌
- 75 臨床上最常發生的良性陣發姿勢性眩暈（BPPV）是由於耳石（otolith）脫落而對下列那一器官造成刺激所致？
(A)橢圓囊 (B)球囊 (C)後半規管 (D)上半規管
- 76 臨床上有關梅尼爾氏症（Meniere's disease）的敘述，下列組合何者最正確？①好發於 20-60 歲之間 ②病因可能與內淋巴水腫（endolymphatic hydrops）有關 ③某些病症後期之病人會有橢圓囊危機（utricular crises）發生 ④不會同時發生於兩耳
(A)①③ (B)②④ (C)①②③ (D)①②③④
- 77 有關良性陣發姿勢性眩暈（BPPV）的敘述，下列組合何者最正確？①其潛時（latency）約 1 到數秒 ②其持續（duration）時間小於 1 分鐘 ③眼振屬於線性－迴旋性（linear-rotatory） ④症狀初期時病患可能有步伐浮動，如走在枕頭上的感覺
(A)①③ (B)②④ (C)①②③ (D)①②③④
- 78 評估平衡系統時常用到的眼球運動（eye movement）測試中，下列組合何者最正確？①跳視（saccade） ②追視（pursuit） ③視動眼振（optokinetic nystagmus） ④溫差試驗（caloric test）
(A)①③ (B)②④ (C)①②③ (D)②③④
- 79 下列有關前庭動眼反射測試（vestibulo-ocular reflex bedside test）或轉頭測試（head impulse test）的敘述，何者錯誤？
(A)利用前庭動眼反射（VOR）的原理
(B)正常人對突然的轉頭，不會產生眼球跳視
(C)當病患突然轉向患側時會有向健側方向的代償性跳視現象
(D)此檢查無法測出雙側前庭功能喪失
- 80 有關注視（fixation）或凝視（gaze）測試時，下列何者不屬於常見的異常發現？
(A)凝視眼振（gaze-evoked nystagmus） (B)方形波痙攣（square wave jerk）
(C)返跳眼振（rebound nystagmus） (D)鐘擺眼振（pendular nystagmus）