

109年第二次專技高考醫師第一階段考試、牙醫師藥師考試分階段考試、醫事檢驗師、醫事放射師、物理治療師、職能治療師、呼吸治療師、獸醫師考試、109年專技高考助產師考試

代 號：3312

類科名稱：職能治療師

科目名稱：生理障礙職能治療學

考試時間：1小時

座號：\_\_\_\_\_

※本科目測驗試題為單一選擇題，請就各選項中選出一個正確或最適當的答案，複選作答者，該題不予計分！

※注意：本試題禁止使用電子計算器

1. 一位個案為正中神經受損，職能治療師想要增強其手腕屈肌肌力，依本體感覺神經肌肉誘發（PNF）理論，下列那一動作與技巧最適合產生手腕屈曲動作？
  - A. D1 屈曲（D1 flexion）與緩慢反轉（slow reversal）
  - B. D1 伸直（D1 extension）與保持－放鬆（hold-relax）
  - C. D2 屈曲（D2 flexion）與保持－收縮（hold-contract）
  - D. D2 伸直（D2 extension）與節律性旋轉（rhythmic rotation）
2. 下列那一項最符合玻巴斯（Bobath）神經發展治療或評估原則？
  - A. 使用「划船」（rowing），誘發患側動作
  - B. 利用放置－維持（place-and-hold）技巧促進肩膀動作控制
  - C. 分析個案職能中的聚合性變數（collective variables）
  - D. 評估時不考量動作發展順序
3. 依據Gentile學者的動作分類（motor task taxonomy），將下列三個動作由易至難排序，何者正確？①跑動中接遠處飛來的棒球 ②站著把行李箱自行李履帶上拿走 ③坐在椅子上穿襪子
  - A. ①②③
  - B. ①③②
  - C. ②③①
  - D. ③②①
4. 一長照住民確診有腺病毒感染，出現發高燒、咳嗽、眼睛泛紅等症狀，下列何種感控方式最佳？
  - A. 當與此住民距離小於1公尺時，應戴口罩
  - B. 接觸此住民後使用75%酒精乾洗手
  - C. 安排其他住民同房居住，床距建議保持1公尺以下
  - D. 此住民體液污染的衣物，應和非感染者的衣物一起洗，減少資源浪費
5. 一位腦中風個案同時罹患糖尿病，突然出現皮膚潮濕、蒼白、躁動行為、有強烈飢餓感，但沒有口渴、嘔吐的現象，呼吸較為輕淺。下列那一個原因最容易造成上述症狀？
  - A. 胰島素休克
  - B. 低血壓症
  - C. 糖尿腎
  - D. 酮酸中毒
6. 職能治療師考量個案出院後的家中環境與擺設，以及所需要的輔具是否有補助等，下列那種臨床推理最適當？

- A.程序推理 (procedural reasoning)
  - B.敘事推理 (narrative reasoning)
  - C.概化推理 (generalization reasoning)
  - D.實用推理 (pragmatic reasoning)
- 7.一名腦外傷個案記憶力嚴重受損，因此他在治療室學習穿上衣時，初期治療師給予較多提示，指引他每次練習都用正確的方式，期望他記憶成功的經驗。此治療師所採用的治療原則，最符合下列何者？
- A.多重情境治療 (multicontext approach)
  - B.摘要式回饋 (summary feedback)
  - C.試誤學習 (trial-and-error learning)
  - D.無試誤學習 (errorless learning)
- 8.依據職能治療實務參考架構第三版 (OTPF-3)，「當個案出院前，職能治療師協助進行居家環境改造，以提升其職能表現」，是屬於下列那一項介入類型？
- A.使用有目的性的職能與活動 (occupations and activities)
  - B.準備性方法 (preparatory methods)
  - C.教育過程 (education)
  - D.團體介入 (group intervention)
- 9.依據職能治療實務參考架構第三版 (OTPF-3)，下列何者不屬於表現形式 (performance patterns) 所關注的層面？
- A.個案中風後因動作問題無法拿筷子
  - B.建議某輕度失智症長輩，鑰匙都固定放在一個地方，養成習慣
  - C.個案自述在病房每天早上起床後，就先刷牙、洗臉、再到走廊走一圈
  - D.個案罹癌手術數月後，職能治療師協助其重回原本的工作
- 10.Brunnstrom認為中風病人站立時，其下肢之「伸直協同作用 (extensor synergy) 會增強」的主因為下列何者？
- A.不對稱頸部張力反射 (ATNR)
  - B.迷路張力反射 (TLR)
  - C.腰椎張力反射 (tonic lumbar reflex)
  - D.正向支撐反射 (positive supporting reaction)
- 11.測量髖關節屈曲 (hip flexion) 的主動關節活動度時，為了得到較為準確的結果，以下作法何者正確？
- A.建議個案以坐姿施測
  - B.告知個案產生主動動作的過程中可以彎曲膝關節
  - C.治療師應將量角器軸心準確對準髌骨前上棘 (anterior superior iliac spine, ASIS)
  - D.治療師應確認終端感覺 (end feel) 為堅硬 (hard)
- 12.職能治療師記錄個案肩關節屈曲 (shoulder flexion) 的主動關節活動度為10~180度，以下相關敘述何者最適切？
- A.個案在肩關節伸展 (shoulder extension) 受到限制，無法擺在正常的起始位置
  - B.個案在肩關節伸展 (shoulder extension) 及肩關節屈曲 (shoulder flexion) 都受到限制，無法擺在正確的終端位置

- C.個案在肩關節屈曲（shoulder flexion）受到限制，無法擺在正確的終端位置
- D.個案的肩關節活動度沒有受到限制
- 13.頭往一側肩膀的方向靠近，使耳朵儘量貼近肩膀，眼睛保持直視正前方，此動作稱之為：
- A.neck flexion
- B.neck extension
- C.neck rotation
- D.neck lateral flexion
- 14.以任務相關訓練（task-related training）的觀點來看，以下何種活動最適合給中風個案作為雙側上肢訓練的功  
能性活動？
- A.折疊大浴巾
- B.拿水杯喝水
- C.請個案好手帶壞手做肩關節屈曲（shoulder flexion）的動作
- D.請個案雙手交叉於胸前，職能治療師帶領個案作划船（rowing）的動作
- 15.伯格式平衡量表（The Berg Balance Scale）的其中一題為：「請個案在站姿下抬起手臂至90度，將手臂與手  
指伸直並儘量往前伸」，此測試對於個案姿勢控制的挑戰為何？
- A.縮小支持面（base of support）的範圍
- B.改變個案重心（center of gravity）的位置
- C.減少個案的感覺訊息
- D.擴大支持面（base of support）的範圍
- 16.有關徒手肌力測試（manual muscle testing）結果的判讀，下列敘述何者最不適切？
- A.個案若有肌力不足的問題，短期目標通常是設定為提升到下一個階段，如：3→3+
- B.肌力測試結果若低於或等於4-，一般會認定有肌力不足的問題
- C.個案肱二頭肌的施測結果記錄為5，顯示個案肱二頭肌的肌耐力正常
- D.職能治療師必須考慮肌力不足的整體型態，因為個案的肌力不足可能是源自於神經系統的疾病
- 17.迪洛姆（DeLorme）等人發展出漸進式阻力運動方案，並定義一次反覆最大阻力（one repetition maximum,  
1RM），臨床上治療師為了提升個案肌力，一開始訓練應給予個案何種負荷程度最為適當？
- A.1RM的120%
- B.1RM的100%
- C.1RM的80%
- D.1RM的50%
- 18.Manual muscle testing主要的目的是測量下列何者？①肌力 ②肌耐力 ③肌肉協調性 ④肌肉的動作表現能  
力
- A.僅①
- B.僅①②
- C.僅②③
- D.①②③④
- 19.有關吞嚥動作，下列敘述何者錯誤？

- A.口腔準備期（oral preparatory stage）的動作型態，會依食物的黏稠性、個人的習慣及年齡而有不同
- B.口腔準備期（oral preparatory stage）是非自主性的吞嚥階段
- C.於咽部階段（pharyngeal stage），喉部（larynx）上提，上食道括約肌（upper esophageal sphincter）會放鬆及打開，讓食糰順利通過
- D.當食糰完全通過舒張的下食道括約肌（lower esophageal sphincter）進入胃，此為食道階段的結束
- 20.有關失用症（apraxia）之敘述，下列何者最適切？
- A.理解手勢困難，常見於conduction apraxia個案
- B.錯把牙刷當梳子用，常見於ideomotor apraxia個案
- C.先黏了信封套再放入信紙的錯誤順序，常見於ideomotor apraxia個案
- D.無法模擬刷牙的動作，但拿起牙刷卻可自然地刷牙，常見於ideational apraxia個案
- 21.有關立體失認症（astereognosis）的觸覺運動覺再教育（tactile-kinesthetic reeducation），介入順序由先至後，依序為何？
- ①張眼，用手在桌上操弄小物件，允許小物件碰撞桌子產生聲音提示 ②鋪軟墊在桌上避免聲音提示，要求受試者閉眼，在桌上操弄方形和圓形小積木，並區辨兩者差異 ③要求受試者閉眼，用手在桌上操弄小物件，允許小物件碰撞桌子產生聲音提示 ④鋪軟墊在桌上避免聲音提示，要求受試者閉眼，並在積木堆中將圓形小積木挑出來
- A.①②③④
- B.①③②④
- C.②③④①
- D.③④①②
- 22.個案閉眼，職能治療師碰觸個案的手指，要求個案命名被碰觸的手指，此過程在評估那一種知覺問題？
- A.finger agnosia
- B.ideational apraxia
- C.metamorphopsia
- D.simultanagnosia
- 23.有關疼痛現象，下列敘述何者正確？
- A.慢性疼痛與急性疼痛皆具有生物性目的（biologic purpose），促使個人限制該肢體的動作
- B.慢性疼痛與急性疼痛皆可預期，且具明確原因
- C.慢性疼痛與急性疼痛皆對一般介入有反應，且能隨時間消失
- D.疼痛是主觀且牽涉多層面的經驗，會受情緒或注意力等因素影響
- 24.「職能治療師與個案面對面坐，治療師兩手各持頂端有紅／綠標記的兩根小棒子，兩棒距個案約16英吋，兩棒間距約8英吋，並要求個案頭不能轉，依治療師的指示來回注視紅或綠標記5回合」，上述過程，主要在評估患者那一種視覺能力？
- A.視野（visual field）
- B.追視（smooth pursuits）
- C.跳視（saccades）
- D.距焦（convergence）

- 25.關於眼球動作缺失（oculomotor dysfunction）之敘述，下列何者最適切？
- A.帕金森氏症、多發性硬化症和阿茲海默症都有可能發生眼球動作缺失
  - B.滑車神經受傷會造成水平複視
  - C.右滑車神經受傷，則往右側看時複視最嚴重
  - D.遮蓋—去遮蓋試驗（cover- uncover test）可用以測驗複視與弱視是否有關
- 26.有關周邊神經損傷個案之感覺缺損，下列敘述何者正確？
- A.輕微神經壓迫的腕隧道症候群之早期症兆，會造成個案在輕觸覺的感覺閾值增高
  - B.周邊神經受損的感覺喪失形式和受影響的神經無關
  - C.觸覺通常會先恢復，因為觸覺纖維重新長回速度平均每天為1.08mm
  - D.慢性疾病造成的感覺喪失，通常為單側且開始於身體近端再延伸到遠端的手掌和腳
- 27.下列何者不屬於陳述記憶（declarative memory）？
- A.語意記憶（semantic memory）
  - B.事件記憶（episodic memory）
  - C.前瞻記憶（prospective memory）
  - D.程序記憶（procedural memory）
- 28.針對腦傷病患的空間關係缺失（spatial relationship deficit），藉由排列插棒活動（pegboard activity）來改善，並希望可以進而改善病患的穿衣技巧的功能表現，此種手法屬於下列何者？
- A.治療性手法（remedial approach）
  - B.適應性手法（adaptive approach）
  - C.代償性手法（compensatory approach）
  - D.功能性手法（functional approach）
- 29.為了增加失智者之現實導向感，職能治療師會適度地引導患者去察覺人物、時間、地點，下列那個方式較不適切？
- A.可用時鐘、日曆等來加強患者去察覺時間
  - B.患者對時間混淆時不宜去糾正，以減少混亂狀態
  - C.固定居家擺設增加熟悉感
  - D.建立固定作息時間表
- 30.關於使用手指展開裝具（finger spreader orthosis）改善中風患者屈肌肌群張力過高之敘述，下列何者正確？
- A.建議將掌指關節（MP joint）擺位在屈曲（flexion）90度之姿勢
  - B.建議將拇指擺位在外展（abduction）之姿勢
  - C.手指展開裝具的設計不適合加入前臂槽（forearm trough）
  - D.手指展開裝具是基於動作學習理論為基礎，將拇指及手指維持於外展（abduction）之姿勢下
- 31.關於前骨間神經（anterior interosseous nerve）壓迫之敘述，下列何者正確？
- A.可利用副木將手肘固定在彎屈90度且前臂置於正中位置以減少神經的壓迫
  - B.執行抓握測試會產生福門氏徵象（Froment's sign）
  - C.屈拇短肌肌力減少（weakness of flexor pollicis brevis）
  - D.屈指淺肌肌力減少（weakness of the flexor digitorum superficialis）

- 32.有關局部低溫冷凍治療（cryotherapy）的敘述，下列那些正確？①屬於深層熱療手法之一 ②可降低疼痛 ③可減少水腫 ④可增加肌肉張力
- A.①②  
B.②③  
C.①④  
D.③④
- 33.對於各種熱療使用的溫度，下列設定範圍那些正確？①渦流浴（whirlpool bath）攝氏37.2度～40度 ②微粒熱療（fluidotherapy）攝氏40.5度～47.7度 ③熱敷包攝氏73.8度～80度 ④蠟療攝氏38.8度～40度
- A.①②  
B.②③  
C.②④  
D.③④
- 34.職能治療師利用肌電生理回饋（biofeedback）來治療肌肉力量不足之病患，短時間內下列何者產生的效果最差？
- A.增加肌肉纖維（muscle fiber）數目  
B.增加運動神經元池（motor pool）的活性  
C.改善運動單位元徵召（motor unit recruitment）方式  
D.重新學習動作控制（motor control）的能力
- 35.頸髓第六節（C6）完全性損傷的患者可使用下列那種裝具協助抓握？
- A.手腕驅動式腕手裝具（wrist-driven wrist-hand orthosis）  
B.背側動態伸展副木（dorsal dynamic extension splint）  
C.移動式手臂支撐架（mobile arm support）  
D.短型大拇指固定副木（short thumb spica）
- 36.以下何種低溫成型副木材質的特質，比較適合關節僵硬或張力較強的中樞神經損傷病人作為裝具介入的選擇？
- A.記憶性（memory）佳  
B.懸垂性（drapability）佳  
C.自黏性（bonding）佳  
D.收邊性（self-finishing edges）佳
- 37.利用副木穿戴協助腦性麻痺患者降低手部肌肉張力，職能治療師是依據下列何種治療性方法（therapeutic approach）為概念來製作此副木？
- A.多重情境法（multicontext approach）  
B.復健法（rehabilitation approach）  
C.動作學習法（motor learning approach）  
D.感覺動作法（sensorimotor approach）
- 38.使用身體動力型（body-powered）上肢義肢時，個案欲做出旋後（supination）動作，主要靠那一個構造進行

擺位才能完成？

- A. 鈎狀設備 (hook)
- B. 前臂套筒 (forearm socket)
- C. 肘樞關節 (elbow hinge)
- D. 腕單元 (wrist unit)

39. 屈指深肌腱 (flexor digitorum profundus) 從遠端指骨處撕裂時，最有可能產生下列那一現象？

- A. 無法彎曲遠端指間關節
- B. 無法彎曲近端指間關節
- C. 無法彎曲掌指關節
- D. 無法同時伸直近端與遠端指間關節

40. 在輔助科技中有關輸入控制方法，下列何者不屬於直接選取 (direct selection) 的方式？

- A. 用手去控制搖桿
- B. 用口含棒點選鍵盤
- C. 用腳趾操控鍵盤
- D. 用掃描方式點選螢幕小鍵盤

41. 下列那一種輪椅的尺寸錯誤最容易讓輪椅使用者膝蓋後方感到不適？

- A. 座寬
- B. 座高
- C. 座深
- D. 靠背高

42. 有關無障礙標誌的設置，下列敘述何者錯誤？

- A. 無障礙標誌之顏色與底色應有明顯不同
- B. 無障礙標誌中之輪椅圖樣可以依使用場所需求，另創圖案替換以突顯設施服務族群
- C. 無障礙標誌中之輪椅圖樣大小比例不可改變，但尺寸可依比例同等放大
- D. 該標誌若設置於壁面上，該標誌之底色亦應與壁面顏色有明顯不同

43. 在輔助科技的應用評估中，第一步要先評估下列何者？

- A. 輔具穩定度
- B. 個案的技巧能力
- C. 個案及家屬的需求
- D. 人機介面的符合度

44. 下列何種情況最不適宜建議使用冷療法 (cryotherapy) ？

- A. 血管接合術後
- B. 水腫 (edema)
- C. 急性肌腱炎
- D. 肌肉痙攣 (spasm) 引發之慢性疼痛

45. 關於促進個案從事休閒活動參與的職能治療介入，下列敘述何者錯誤？

- A. 以個案為中心的休閒活動介入方式乃是具良好成效的關鍵

- B.治療師應避免將休閒職能同時視為治療方式／手段（means）和治療目標
- C.鼓勵個案每週參與休閒活動，以促使擁有健康的生活型態
- D.在規劃介入時，可與個案合作，尋求社區資源並擬定策略，促進參與休閒活動
- 46.關於日常活動可採取的代償調適原則，下列何者最不適切？
- A.固定在牆上的吹風機，可協助只能使用單側上肢的個案來吹頭髮
- B.建議C6脊髓完全損傷的個案使用浴缸轉位椅、轉位板來協助轉位
- C.對弱視的個案應盡量減少浴室抽屜與櫃子的雜亂程度
- D.對協調能力不佳的個案，使用手動刮鬍刀比電動刮鬍刀較為適合
- 47.為促進個案於居家活動時功能表現的建議，下列何者錯誤？
- A.將較常使用的物品擺在櫥櫃醒目的位置，約在流理台的上下一層
- B.對輪椅使用者，建議使用上掀式而非前開式洗衣機
- C.考慮調整洗碗機放置的高度，以方便輪椅使用者或無法彎腰的個案操作
- D.視覺能力不佳的個案使用高對比色的膠帶，標示設備控制的開關或位置
- 48.關於駕駛與社區移行的考量，下列何者錯誤？
- A.在美國，社區移動和開車通常不被視為獨立的同義詞
- B.缺乏駕駛與社區移行能力，可能會導致社會參與的降低
- C.在西方國家，中斷老年人開車的行為可能會產生憂鬱的風險，或增加失能的自我感受
- D.在AOTA的百年願景（Centennial Vision）中提到，駕駛訓練在年老個案的社交需求中受到重視
- 49.下列那一模式與架構（model and framework）是以強調「促進個案於所在的情境中投入職能活動以維持或提升生活參與度」為主？
- A.職能治療實務架構（Occupational Therapy Practice Framework）
- B.國際健康功能與身心障礙分類系統（International Classification of Functioning, Disability and Health）
- C.人類表現之生態學模式（Ecology of Human Performance）
- D.生物力學模式（Biomechanical model）
- 50.關於職能治療評量概念的敘述，下列何者最不適切？
- A.選用標準化評估工具可了解個案是否具有臨床意義的變化，以呼應個案需求及目標
- B.使用標準化評估工具需遵循標準施測程序，以確保施測結果是具有信度的
- C.評量工具中之李克氏量尺，是屬於等距資料
- D.使用7點李克氏量尺較3點李克氏量尺更具反應性
- 51.下列何者較不利於視力差（low vision）個案的日常生活調整？
- A.提高背景與主題的顏色對比
- B.在視野內放置較多東西
- C.使用系統性視覺掃描策略，例如由左到右，由上到下
- D.增加照明度
- 52.有關心臟或呼吸疾病患者症狀之觀察與判斷，下列何者錯誤？
- A.Dyspnea—呼吸速率大於每分鐘30下時，需緊急處理，可能是急性充血性心臟衰竭
- B.Orthopnea—無法坐起，需要平躺呼吸才較順暢

- C. Orthostatic—因姿勢改變，使收縮壓差距大於10 mm Hg
- D. Angina—胸口疼痛、緊縮、胸悶、上肢疼痛、下顎痛等現象
53. 關於多發性硬化症（multiple sclerosis）的敘述，下列何者最適切？
- A. 好發於亞洲女性
- B. 症狀包含眼球震顫（nystagmus）
- C. 續發進展型（secondary progressive）為最常見的一種，神經功能會持續惡化
- D. 原發進展型（primary progressive）為最少見的一種，症狀為反覆的急性發作，發作中間的穩定時期有時可完全復原
54. 顏先生戴上右側體動（body-powered）肘上義肢，在肘關節（elbow unit）鎖住（locked）在0度的位置時，想要將放在桌面上的巧克力糖夾起放到自己嘴裡吃，這過程需要控制肘關節鬆開（unlocked）及鎖住的動作，若在目前鎖住的情況下開始，至少各需要經過幾次的肘關節控制？
- A. 鬆開一次，鎖住一次
- B. 鬆開二次，鎖住一次
- C. 鬆開兩次，鎖住兩次
- D. 鬆開三次，鎖住兩次
55. 一位車禍受傷個案，其右肩關節出現脫位，急診緊急復位並配戴吊肩帶，但其逐漸出現無法做出肩關節屈曲、外展、外轉等動作，推測最可能是下列何神經損傷？
- A. 肩胛背神經（dorsal scapular nerve）
- B. 肩胛上背神經（suprascapular nerve）
- C. 腋神經（axillary nerve）
- D. 胸長神經（long thoracic nerve）
56. 關於阿茲海默症（Alzheimer's Disease）之敘述，下列何者正確？
- A. 每個病人的病程發展速度及症狀皆不同，因而不須將病程分期
- B. 其發生與年齡無關
- C. 可能由中樞神經系統之類澱粉蛋白（amyloid-beta 42, AB42）堆積導致
- D. 為免疫性神經疾病
57. 有關骨關節炎（OA）成因與病理變化之敘述，下列何者錯誤？
- A. 病因不歸屬於發炎反應，發炎反應屬於次發症狀
- B. 新生骨刺為病理過程中最早發現的
- C. 次發性骨關節炎可能導因於外傷、關節變形、感染、組織缺血性壞死
- D. 可能影響單一關節，常屬過度使用的關節
58. 一位燒傷病人在急救時四肢做了焦痂切開術（escharotomy），下列何者為其主要原因？
- A. 想要知道燒傷有多深
- B. 失去意識
- C. 皮下組織壓力大影響血液循環
- D. 當筋膜切開術（fasciotomy）無法達到預期效果時
59. 職能治療師在治療愛滋病病患時，須遵循何種安全措施？

- A.將所有針刺或穿刺物之暴露（exposures）即時回報上級
  - B.當有可能接觸到體液時可穿著布製圍裙及治療服保護自己
  - C.為避免不慎被針頭刺中，須立即將針筒套直接以手蓋回
  - D.當尖銳物品掉落時，用手比用鑷子撿起更合適
- 60.關於HIV（human immunodeficiency virus）之敘述，下列何者正確？
- A.為DNA病毒的一種
  - B.在宿主細胞內複製病毒DNA並轉錄成RNA
  - C.經由特定體液交換傳染
  - D.CD6為HIV病毒的主要受器（receptor）
- 61.關於腫瘤的敘述，下列何者最為適切？
- A.寡樹突膠質細胞瘤（Oligodendroglioma）為最常見也最致命之腦腫瘤
  - B.肉瘤（sarcoma）會造成視知覺之障礙及失禁等問題
  - C.大部分之頭頸癌成因為菸草及過度的酒精攝取
  - D.周圍神經病變（peripheral neuropathy）通常發生在腦癌病人身上
- 62.下列何者不屬於Epstein and Street（2007）癌症病人-臨床人員之六個溝通核心功能（core functions of patient-clinician communication）？
- A.處理未知事務（uncertainty）
  - B.使治療關係更好
  - C.改善不適症狀
  - D.促進病人自我管理
- 63.有關腦中風的敘述，下列何者錯誤？
- A.大部分患者為缺血性中風
  - B.出血性中風致死率較高
  - C.暫時性腦缺血（transient ischemic attack, TIA）通常在24小時內即恢復正常
  - D.暫時性腦缺血（transient ischemic attack, TIA）屬於栓塞（embolism）的預警訊號
- 64.有關腦傷介入的方式，下列何者錯誤？
- A.運動失調（ataxia）為腦傷常見的動作障礙之一，治療師可增加個案身體承重以促進動作表現
  - B.治療師可用電腦訓練作為腦傷個案的認知功能訓練選項之一
  - C.當個案上肢動作控制已達布朗斯壯第五期時，介入目標可設為增進上肢動作品質
  - D.當個案有低視力的問題時，可利用有色膠帶為提示或改善光線亮度，此介入策略基於矯治模式
- 65.關於輕度腦傷的敘述，下列何者錯誤？
- A.大部分輕度腦傷個案可在2週內恢復正常功能
  - B.失去記憶的時間少於24小時
  - C.失去意識的時間少於30分鐘
  - D.可能出現腦傷後急性／突發性癲癇發作
- 66.有關類風濕性關節炎成因與病理變化，下列敘述何者錯誤？
- A.屬於免疫系統失調導致之急性發炎疾病，目前仍無法有效控制治療

- B.最初顯著的問題為滑膜炎 (synovitis)
- C.因為發炎性蛋白釋放，個案會伴隨明顯疲累的症狀
- D.大多數個案於40~70歲時發病，之後病情起伏、關節反覆發炎而持續多年
- 67.有關多發性硬化症 (multiple sclerosis) 的敘述，下列何者錯誤？
- A.病態的自體免疫反應，造成中樞神經白質受損
- B.最常見的症狀是疲勞
- C.可能會有視覺及語言障礙
- D.大部分的個案都會快速嚴重失能而死亡
- 68.有關侷限誘發動作療法 (constraint-induced movement therapy) 對於腦中風個案的應用敘述，下列何者錯誤？
- A.減少習得廢用 (learned non-use) 的情形發生
- B.符合治療條件的偏癱病患，經侷限誘發動作療法，通常進步優於未接受此療法之病患
- C.治療方式主要是利用限制健側手動作，鼓勵病患使用患側手去執行日常事務
- D.此治療方式限制健側手時間越長久，效果越顯著
- 69.關於周邊神經受損所致手部畸形，下列敘述何者錯誤？
- A.尺神經受損為爪手 (claw hand)
- B.橈神經受損為垂手 (drop hand)
- C.正中神經受損為猿手 (ape hand)
- D.腋神經叢受損為拳手 (fist hand)
- 70.下列那些較可能是職能治療師針對「初期」亨丁頓氏症 (Huntington's disease) 的介入項目？①教導助行器的使用 ②善用電動式輔具，如刮鬍刀 ③教導輪椅的操作 ④選擇使用黏扣式衣服
- A.僅②④
- B.僅③④
- C.僅①②③
- D.①②③④
- 71.感覺評估在下列那些疾病患者是有必要的？①吉蘭巴瑞症候群 (Guillain-Barré syndrome) ②多發性硬化症 (multiple sclerosis) ③阿茲海默症 (Alzheimer's disease) ④亨丁頓氏症 (Huntington's disease)
- A.僅①
- B.僅②
- C.①②
- D.③④
- 72.有關Fugl-Meyer Motor Assessment之敘述，下列何者錯誤？
- A.適用於偏癱患者的動作評量
- B.標準化及量化Brunnstrom的動作評量
- C.為序位尺度 (ordinal scale) 評量法
- D.上肢總分為100分
- 73.關於多發性硬化症 (multiple sclerosis) 的介入，下列何者較不適切？
- A.可教導病人能量保留 (energy conservation) 之方法

- B.建議病人將困難的認知活動安排在下午執行
  - C.建議病人做水中運動
  - D.避免處於高溫潮濕的環境
- 74.前大腦動脈（anterior cerebral artery）損傷的個案，主要會表現出何種問題？
- A.半側感覺缺失，下肢較上肢為嚴重
  - B.複視
  - C.魏尼凱氏失語症（Wernike's aphasia）
  - D.視野缺損
- 75.關於手部創傷後組織癒合（tissue healing）之敘述，下列何者正確？
- A.疤痕組織的生成是在重塑期（remodeling phase）初期發生的
  - B.在纖維母細胞增生期（fibroplasia phase）給予和緩的阻力性活動可促進組織修復
  - C.傷口附近疤痕組織的強度隨著時間逐漸增強，原因是膠原纖維（collagen fibers）的強度增強所致
  - D.在重塑期（remodeling phase）的副木應用上，僅建議使用靜態型副木，以避免已修復之疤痕組織遭破壞
- 76.下列各神經與其好發的壓迫位置之配對中，何者正確？
- A.尺神經：解剖鼻菸盒（anatomical snuffbox）
  - B.橈神經：橫向腕部韌帶（transverse carpal ligament）
  - C.正中神經：肘通道（cubital tunnel）
  - D.尺神經：紀揚氏通道（Guyon's canal）
- 77.有關上肢周邊神經功能失調及其臨床評估方法的配對中，下列何者錯誤？
- A.尺神經麻痺：Froment's sign
  - B.胸廓症候群：Adson test
  - C.肘隧道症候群：Phalen's test
  - D.腕隧道症候群：Tinel's sign
- 78.對患有阿茲海默症後期的個案，適當的職能治療介入方式為：
- A.對個案提供認知復健訓練，以減緩認知退化
  - B.教導個案使用輔具，以增進生活獨立
  - C.建議家屬環境改良的方法，以增進安全
  - D.建議家屬將個案限制於輪椅內，以免發生危險
- 79.若腦傷病人能自發性的張開眼睛，並依指令移動肢體，且能正確應答人、時、地的概念，其Glasgow Coma Scale的得分為幾分？
- A.5
  - B.8
  - C.12
  - D.15
- 80.手部燒傷個案若以副木維持在安全姿勢（safe position），下列姿勢何者錯誤？
- A.手腕伸張約15~30度
  - B.掌指關節屈曲約50~70度

C.指間關節自然屈曲

D.大拇指外展伸張