

108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、108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

- 下列那一種方法最符合玻巴斯（Bobath）神經發展治療理論，具有改善肌肉張力的效果？
 - 緩慢反轉（slow reversal）
 - 軀幹旋轉（trunk rotation）
 - 不對稱型態（asymmetric patterns）
 - 聯合反應（associated reactions）
- 職能治療師欲促進患者的呼吸功能，下列那一項本體感覺神經肌肉誘發（PNF）動作最容易改善其呼吸功能？
 - 右手作D2 flexion，左手作D1 flexion的動作，軀幹保持中立
 - 右手作D1 flexion，左手作D2 flexion的動作，結合軀幹旋轉
 - 上肢雙側對稱D2 動作（bilateral symmetrical D2 pattern）結合軀幹屈曲或伸直
 - 上肢雙側對稱D1 動作（bilateral symmetrical D1 pattern）結合軀幹旋轉
- 有關病歷紀錄中的「SMART」原則，下列何者敘述錯誤？
 - S是指達成目標後，個案生活上有明顯（Significant）的變化或進步
 - M是指清楚、可量測（Measurable）的目標
 - A是指評估的項目（Assessment）
 - T是指長短期目標須設定在某些時限內完成（Time limited）
- 一名職能治療師使用虛擬實境（virtual reality）治療，以改善個案的上肢動作，下列何項敘述最符合此類治療的特性？
 - 可提升個案的治療動機，並可透過適當感測器記錄動作數據
 - 造價比傳統治療設備便宜
 - 完全沒有副作用產生
 - 與傳統治療設備比較，可以快速安裝完成
- 有關實證實務（evidence-based practice）的相關敘述，下列何者正確？
 - 閱讀介入型研究時，瞭解組別間的p值是否顯著即可，效果值可略過
 - 臨床問題的回答與最佳實證可能隨著更多研究的完成而有所改變
 - 實證執業的落實與否不會影響到專業發展及價值
 - 文獻證據層級中最高者為隨機臨床控制試驗，而非系統性回顧文獻
- 下列何種傳導路徑屬於錐體外徑（extrapyramidal tract）？
 - 側皮質脊髓徑（lateral corticospinal tract）
 - 紅核脊髓徑（rubrospinal tract）

- C.前皮質脊髓徑（anterior corticospinal tract）
- D.內視丘徑（medial thalamus tract）
- 7.依據職能治療實務參考架構第三版（OTPF-3），若個案因臉部燒燙傷，導致自我概念與形象改變，此問題在介入時主要應考量下列那個範疇？
- A.個案因素（client factors）
- B.表現技巧（performance skills）中的處理技巧（process skills）
- C.表現形式（performance patterns）
- D.情境與環境（contexts and environments）
- 8.職能功能模式（occupational functioning model）主張個人的高階功能乃根基於低階的基本能力，此模式最低階層為下列何者？
- A.第一級能力（first-level capacities）
- B.能力與技巧（abilities and skills）
- C.器官組織基礎結構（organic substrate）
- D.發展出的能力（developed capacities）
- 9.關於「以職能為方法」與「以職能為目的」的治療特色與效果，下列敘述何者正確？
- A.前者誘發個案投入一般日常活動
- B.前者藉由調適以重建生活角色
- C.後者以活動需求來矯治能力
- D.後者將動作、認知、感覺等能力組織於活動及角色中
- 10.書寫病歷時，治療師希望個案於三個月後能獨立翻身的目標，應書寫於病歷中的那一部分？
- A.subjective
- B.objective
- C.assessment
- D.plan
- 11.臨床上可以使用自黏性彈性繃帶降低個案水腫的情形，下列敘述何者最為適切？
- A.使自黏性彈性繃帶降低水腫的方式，多半是用在慢性水腫的個案
- B.若要降低手指水腫的情形，建議從遠端開始向近端纏繞，將整個手指完全包覆著，降低水腫的效果最佳
- C.使用彈性繃帶纏繞降低水腫的肢體，建議儘量保持不動維持在與心臟同高的位置，以達到最佳效果
- D.彈性繃帶在纏繞手部時，應以螺旋的方式，每一層之間重疊約1/2，以達到最佳效果
- 12.有關口腔低敏感（oral hyposensitivity）的代償介入技巧，下列建議何者最不適當？
- A.將食糰放在口腔比較敏感的區域
- B.給與特殊風味的食物
- C.給與較冰涼的食物
- D.給與液體或較稀的食物
- 13.個案在坐姿之下，運用鏡像治療（mirror therapy）訓練上肢功能的方法為何？
- A.將鏡子置放於身體前近中間的矢狀平面上（sagittal plane），健側手置於鏡面的方向，請個案在過程中專心注視鏡中的影像

- B.將鏡子置放於身體正前方與身體平行的冠狀平面上（frontal plane），請個案在過程中專心注視鏡中健側手與患側手動作的不同
- C.將鏡子置放於身體正前方與身體垂直的橫向平面上（transverse plane），健側手置於鏡面的上方，患側手置於鏡子的下方，請個案注視鏡中健側手與患側手的位置是否相同
- D.將鏡子置放於身體正前方3公尺遠的地方，請個案在治療過程中注視鏡中所提供的視覺回饋
- 14.有關坐姿與站姿之支持面（base of support）與質心（center of mass）的敘述，下列何者正確？
- A.坐姿與站姿的支持面相同；站姿質心的位置較坐姿高
- B.坐姿比站姿有較大的支持面；坐姿質心的位置較高
- C.坐姿與站姿的支持面相同；坐姿質心的位置較站姿高
- D.坐姿比站姿有較大的支持面；站姿質心的位置較高
- 15.走路與跑步的最大差別在於跑步沒有下列那一個步態階段？
- A.擺盪期（swing phase）
- B.站立期（stance phase）
- C.承重反應期（loading response）
- D.雙支持期（double-support phase）
- 16.下列那一條肌肉同時為肩關節屈曲（shoulder flexion）及肘關節屈曲（elbow flexion）的主要收縮肌肉（prime movers）之一？
- A.肱肌（brachialis）
- B.肱橈肌（brachioradialis）
- C.肱二頭肌（biceps brachii）
- D.前三角肌（anterior deltoid）
- 17.使用活動評估肌耐力時，需要考慮那些因素？①活動強度 ②持續時間 ③活動頻率
- A.僅①
- B.僅②③
- C.僅①③
- D.①②③
- 18.以握力計（dynamometer）施測握力時，應請個案保持在何種姿勢進行施測？
- A.坐姿之下，肩關節貼緊身體，前臂置中（forearm neutral），手腕可保持在0~30度的伸展（extension）
- B.坐姿之下，肩關節外展約30度，前臂旋後（forearm supination），手腕可保持在0~30度的屈曲（flexion）
- C.站姿之下，肩關節貼緊身體，前臂旋前（forearm pronation），手腕可保持在0~30度的伸展（extension）
- D.站姿之下，肩關節外展約30度，前臂旋後（forearm supination），手腕可保持在0~30度的屈曲（flexion）
- 19.有關主題背景區辨功能缺失（figure-ground discrimination dysfunction）的介入，下列敘述何者錯誤？
- A.要求個案在凌亂的箱子中找出指定物件，過程中逐漸減少箱子的雜亂度
- B.選擇與個案情境相關的職能作為訓練活動為佳
- C.環境中的日常用品應置放整齊
- D.環境中僅放置必要的日常用品以減少視覺上的複雜度
- 20.個案看著全家出遊的照片，只能辨認海景、公路、野柳女王頭，然而無法描述照片中所呈現全家出遊的意

境，此個案主要呈現那一種臨床問題？

- A.simultanagnosia
- B.prosopagnosia
- C.metamorphopsia
- D.agnosia

21.有關陣攣（clonus）的敘述，下列何者最不適當？

- A.是痙攣（spasticity）的其中一種
- B.是拮抗肌對於快速牽張的反覆收縮
- C.發生的次數越多，影響日常生活活動的參與程度越高
- D.主要發生在腳踝背屈的動作（ankle dorsiflexion）

22.個案於刪除測驗搜尋左側空間時，經常呈現使用不可預期、隨機的搜尋策略，則個案最可能具有下列何項問題？

- A.左側偏盲
- B.右側偏盲
- C.左側注意力缺失
- D.右側注意力缺失

23.對處於持續低壓迫狀態（continuous low pressure），保護感覺受損之個案，下列那一種代償方式最適當？

- A.時常變換姿勢
- B.使用隔熱手套
- C.避免碰觸尖銳物品
- D.使用金屬把手之餐具

24.有關腦中風個案之感覺訓練，下列敘述何者錯誤？

- A.被動感覺訓練主要是針對患側給予大量重複性之刺激
- B.可加大或改變握把，以促進個案觸覺及體感覺的回饋
- C.感覺再教育（sensory reeducation）時，個案只在無視覺線索下接受觸覺刺激
- D.給予鏡像治療以誘發大腦皮質神經活化（cortical activation）

25.執行減敏感（desensitization）訓練時，應如何給予刺激？

- A.應隨機給與不同層級的刺激方式
- B.可給與承重壓力（weight-bearing pressure）練習
- C.儘量使用尖銳物品刺激，使個案感受強烈
- D.依據Hardy等學者提出的訓練順序，從使用電動震動器刺激到蠟療刺激

26.有關Brown-Sequard syndrome的敘述，下列何者正確？

- A.與受傷同側之溫度覺及痛覺喪失
- B.與受傷同側之觸覺、震動覺及本體覺喪失
- C.與受傷同側之溫度覺及受傷對側之震動覺喪失
- D.與受傷同側之痛覺及對側之本體覺喪失

27.根據Cicerone提出有關執行功能（executive function）四階段和其相對應的神經解剖區域，下列組合何者錯

誤？

- A.執行認知功能（executive cognitive function）－背外側前額葉皮質（dorsolateral prefrontal cortex）
- B.行為自我調節功能（behavioral self-regulatory function）－枕葉（occipital lobe）
- C.活化－調節功能（activation-regulating function）－內額葉區（medial frontal areas）
- D.後設處理（metacognitive processes）－額葉頂端（frontal poles）

28.下列那些動作的肌肉無力，與老人跌倒的關連性最高？

- A.腕關節伸展（extension）、膝關節屈曲（flexion）
- B.腕關節伸展（extension）、膝關節伸展（extension）
- C.踝關節背側屈曲（dorsiflexion）、膝關節伸展（extension）
- D.踝關節蹠屈曲（plantar flexion）、膝關節伸展（extension）

29.一名腦中風 3 個月個案目前可主動做出手腕伸展 20 度、主動手指抓握及部分手指伸展的動作，大拇指雖沒有顯著的不正常張力，但仍內收及屈曲於手掌內無法做出伸展動作。下列那一種副木最適合提升該個案之手部功能？

- A.手部固定副木（resting hand splint）
- B.手指展開副木（finger spreader splint）
- C.短型對掌副木（short opponens splint）
- D.錐形副木（cone splint）

30.關於在第3與第4區伸指肌腱受傷術後的副木製作，下列敘述何者正確？

- A.受傷手指的掌指、近端指間與遠端指間關節均須固定在完全伸展的位置
- B.受傷手指的掌指關節彎曲 90 度，近端指間與遠端指間關節則須固定在完全伸展的位置
- C.若手指斜向支持韌帶（oblique retinacular ligament）過緊，則受傷手指的近端指間與遠端指間關節須固定在完全伸展的位置
- D.若手指斜向支持韌帶（oblique retinacular ligament）過緊，受傷手指的近端指間關節須固定在完全伸展的位置

31.關於媽媽手（De Quervain tenosynovitis）之副木製作，下列敘述何者正確？

- A.拇指腕掌關節（carpometacarpal joint）擺位在掌側外展（palmar abduction）45度的位置
- B.手腕須置於正中位置（neutral position）
- C.Thumb post 延伸固定拇指的掌指與指間關節
- D.無需限制手腕關節

32.個案想握拳時，右手中指會卡住無法握緊，且早晨睡醒時，也無法主動伸直中指；因有顯著的疼痛，導致許多日常活動無法執行。關於個案右手中指的問題與處置，下列敘述何者正確？

- A.腕隧道症候群，可使用手腕固定副木限制手腕活動
- B.腕隧道症候群，可使用手部固定副木限制手腕及手部活動
- C.扳機指（trigger finger），可使用副木限制右手中指近端指間關節（PIP joint）與遠端指間關節（DIP joint）屈曲
- D.扳機指（trigger finger），可使用副木限制右手中指掌指關節（MP joint）屈曲

33.針對手部背側燙傷急性期，副木製作若需將患手擺在安全姿勢，下列那些選項是正確的？①手部固定副木前

臂溝槽（forearm trough）長度約達手臂長度之2/3 ②手部指間關節應置於伸展（extension）位置 ③手部指間關節應置於屈曲（flexion）位置 ④手部掌指關節應置於伸展（extension）位置 ⑤手部掌指關節應置於屈曲（flexion）位置

A. ①②④

B. ①②⑤

C. ①③④

D. ③⑤

34. 在手部復健過程中，伙伴帶（buddy straps）有保護相鄰手指，並輔助相鄰手指關節活動之功能，是利用下列何項策略達到此種裝具的目的？

A. 活動（mobilization）

B. 固定（immobilization）

C. 限制動作（restriction）

D. 力矩傳遞（torque transmission）

35. 職能治療師製作副木協助關節炎患者抓握助行器，以提升其行走能力，請問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. 神經發展法（neurodevelopmental approach）

B. 感覺動作法（sensorimotor approach）

C. 復健法（rehabilitation approach）

D. 動作學習法（motor learning approach）

36. 關於使用彈性繃帶幫助截肢患者塑形的作法，下列那些正確？①主要以環狀包紮方式來強化末端壓力 ②繃帶壓力要由遠端向近端漸降 ③繃帶需連續穿戴至少2天才可脫掉，以達到塑形效果 ④短肘下載肢者要包到肘關節以上

A. ①②

B. ①③

C. ③④

D. ②④

37. 關於自主開啟型（VO）肘上義肢的檢查標準，下列敘述何者錯誤？

A. 脫下義肢之後，若皮膚壓紅處未於20分鐘內消退，應通知義肢矯具人員進行調整處理

B. 當使肘上義肢之手肘彎曲，其肩關節彎曲不可大於45度

C. 在義肢終端的手鉤擺位於嘴巴位置並於手肘鎖住固定下，終端的手鉤應該能完全打開

D. 在義肢手肘完全彎曲並鎖住固定下，終端的手鉤至少要能打開50%的動作範圍

38. 病人穿戴背側手腕固定副木，若感覺拇指及第一虎口（1st web space）背側有異常的麻木現象，可能是下列那一個神經被副木所壓迫？

A. 正中神經（median nerve）

B. 橈神經表層分支（superficial branch of radial nerve）

C. 後骨間神經（posterior interosseous nerve）

D. 前骨間神經（anterior interosseous nerve）

39.下列何者是Human Activity and Assistive Technology模式四大元素之一？

- A.human-activity interface
- B.environmental interface
- C.service
- D.control sit

40.下列選項中，那一個不是Light學者所提人們參與溝通互動的目的之一？

- A.基本需求表達
- B.訊息傳遞
- C.社交禮儀
- D.凝聚團結力

41.治療師發現個案所使用的輪椅座高太低，下列那個調整作法最不可能達到調高座高之功效？

- A.給與具一定厚度的坐墊
- B.選用較大尺寸的後輪（rear wheels）
- C.調整腳踏板（footrest）距離地面高度
- D.往下調低後輪軸心（rear hub）位置

42.居家出入口採用無階梯的通道（no-step entrance）及無止水門檻淋浴間（curbless shower）的設計，是屬於下列何種設計概念的特徵？

- A.通用設計（universal design）
- B.包容性設計（inclusive design）
- C.輔助設計（assistive design）
- D.無障礙環境設計（barrier-free design）

43.某患者中指伸肌肌腱的中央帶（central slip）斷裂，術後12週手指被動關節活動度在掌指關節為0~90度，近端指間關節為0~55度，遠端指間關節為0~35度。下列副木型式何者最適合改善此患者手指僵直情形？

- A.彈性張力副木（elastic tension splint）
- B.靜態進展副木（static-progressive splint）
- C.動態背側阻擋副木（dynamic dorsal blocking splint）
- D.動態式伸展副木（dynamic extension splint）

44.關於睡眠結構與年齡影響之敘述，下列何者錯誤？

- A.慢波睡眠的質與量隨年齡增加而增加
- B.年齡較輕者，入睡所需時間會較短，而深度睡眠會增加
- C.年長者較年輕人於夜間睡眠時容易醒來
- D.年齡是影響睡眠之顯著因子

45.關於睡眠障礙之敘述，下列何者錯誤？

- A.睡眠呼吸中止症、巴金森氏症等常出現睡眠障礙問題
- B.睡眠不佳的結果可能會產生想睡、駕駛疲勞、夜間輪班工作受影響等
- C.年齡超過70歲以後睡眠效能會降低，此乃因年齡而有的睡眠變化
- D.缺乏睡眠與休息不會直接影響個案之功能表現

46.對於在如廁方面可採取的代償調適原則，下列何者最不適切？

- A.建議下背痛的個案如廁後可使用穿衣杖將褲子拉上來穿好
- B.建議肩或肘關節活動度受限的個案可使用短取物夾來抓取廁所衛生紙
- C.建議全髖關節置換個案使用馬桶增高器
- D.在廁所地面放置高對比色的地墊，主要適用於記憶力或體感覺缺損的個案

47.在職能治療專業面對個案因生理障礙影響性功能時，下列評估與介入何者錯誤？

- A.感官享受和性行為是人類經驗中日常生活活動重要的部分，對自尊和自我概念是重要的
- B.在失能狀態下，參與性行為往往並非優先考量，因此可直接將個案轉介出去
- C.為幫助個案達成全面復健，必須處理個案有關性行為的自我感覺、信念和需求
- D.可協助個案去除不必要的障礙、克服焦慮，並體會個人獨特性、表達性需求或感官享受

48.對於偏癱個案在穿脫衣物方面可採取的代償調適原則，下列何者最不適切？

- A.考量個案的軀幹控制與平衡能力，在穿脫褲子時建議採坐姿，以確保安全性
- B.個案穿上衣時，建議先穿健側，再穿患側
- C.個案脫衣物時，建議先脫健側，再脫患側
- D.建議個案的衣物可改用加大鈕釦

49.對於在進食方面可採取的代償調適原則，下列何者錯誤？

- A.建議徐動症的個案可使用附有杯蓋與吸嘴的杯子來飲用，避免液體潑濺
- B.對於關節活動度受限或肌力不足的個案，建議可使用杓盤（scoop dishes）避免食物掉落餐盤外
- C.對於關節活動度受限的個案，建議可使用二合一叉匙來代償上臂內旋能力
- D.弧形餐刀（rocker knife）可適用於偏癱或僅使用單側上肢的個案

50.關於臨床評估生理障礙個案之日常生活功能表現的敘述，下列何者正確？

- A.Functional Independence Measure及Klein-Bell ADL Scale為用來評估IADL表現的標準化工具
- B.安排一個實際符合時間及空間因素的評估環境，會比一個模擬情境操作之評估更為適切
- C.面談是最能完整及準確了解個案執行日常生活活動之表現的評估方式
- D.因屬生理障礙之個案，故僅需著重於評估其生理功能對日常生活表現的影響

51.有關類風濕性關節炎（RA）與骨關節炎（OA）的比較，下列何者正確？

- A.RA 會有晨起僵硬，但 OA 不會出現此症狀
- B.RA 與 OA 都屬於系統性疾病，症狀發作都呈緩慢發展，歷經數年
- C.RA 目前無法治癒，但 OA 可以治癒
- D.RA 以滑膜發炎為特徵，OA 則以軟骨毀損為特徵

52.下肢截肢者穿戴義肢常面臨承筒（socket）過大的問題，下列敘述何者錯誤？

- A.殘肢會逐漸萎縮，造成義肢承筒過大
- B.襯墊套（liner）穿戴在殘肢與承筒之間，作為空隙之緩衝
- C.承筒過大可以多穿幾層襪套填塞空間
- D.克服義肢承筒過大問題也可解決懸吊（suspension）問題

53.下背痛個案要拿取上掀式洗衣機裡的衣物，下列何種姿勢較適合？

- A.轉身面對法

B.彎腰抬高對側下肢法

C.下蹲法

D.斜向下蹲法

54.急促步態（festinating gait）為下列何種疾病常見之步態？

A.吉蘭巴瑞症候群（Guillain-Barré syndrome）

B.巴金森氏症（Parkinson's disease）

C.阿茲海默症（Alzheimer's disease）

D.多發性硬化症（Multiple sclerosis）

55.針對手部的水腫，下列何項不適合做為消腫的方法？

A.抬高肢體

B.熱敷

C.主動關節運動

D.穿上彈性束套

56.有關皮膚的描述，下列何者正確？

A.表皮層下面就是角質層

B.汗腺及毛髮不屬於皮膚的構造

C.觸覺接受器在真皮層

D.皮膚可以阻隔身體水分的蒸發，但無法阻隔外界過多水氣的吸收

57.肌萎縮性側索硬化症（amyotrophic lateral sclerosis）與多發性硬化症（multiple sclerosis）的比較，下列何者正確？

A.兩者皆好發於女性

B.兩者皆為自體免疫疾病

C.兩者皆可能發生虛弱（weakness）及痙攣（spasticity）的問題

D.兩者皆會產生肌束震顫（fasciculations）

58.若要協助如下圖所示之左手截肢個案能順利地在資源回收場操作堆高機，下列何者是最佳的輔具處置方式？



A.配戴末端是鈎（hook）的肘下義肢，堆高機方向盤握圈加粗

B.配戴末端是手（hand）的肘下義肢，堆高機方向盤握圈加粗

C.配戴末端是鈎（hook）的肘下義肢，堆高機方向盤握圈加上旋轉把手（spinner knob）

D.配戴末端是手（hand）的肘下義肢，堆高機方向盤握圈加上旋轉把手（spinner knob）

59.古德曼運動（Codman's exercise）適用於下列何種情況？

- A.肩關節骨折後初期
- B.下肢骨折術後初期
- C.腕關節骨折術後
- D.正中神經損傷後

60.有關第二階段門診心臟復健之臨床介入原則，下列何者正確？

- A.訓練的強度，依據伯格費力程度自我評量表（Borg Rating of Perceived Exertion scale），初期最適合達12～15分
- B.此階段訓練目標大約可達5～6 METs 相當之活動程度
- C.建議先提供不連續型運動（discontinuous exercise），增加活動多樣性
- D.此階段還不宜進行任何阻力性或重量訓練

61.關於脊髓損傷之併發症及相關處理，下列何者正確？

- A.自主神經反射異常（autonomic dysreflexia）：量測血壓，解除身上束縛
- B.褥瘡：側躺時兩腿間可夾枕頭
- C.痙攣：保持床單、被褥的平整
- D.異位性骨化（heterotopic ossification）：時常檢查臀部及肩胛骨等易受傷處

62.有關治療腦中風病患的注意事項，下列何者錯誤？

- A.治療師應站在個案患側，以確保安全
- B.個案有單側忽略症狀，要特別注意個案感覺功能是否異常
- C.進行肩關節活動運動時，若肩胛骨未轉動，肩關節勿屈曲超過60度
- D.擺位及關節活動運動是最常用來預防攣縮的方法

63.有關腦中風病人的異常坐姿問題，下列何者最為常見？

- A.患側肩膀前傾
- B.骨盆前傾
- C.頭部彎曲至健側
- D.駝背（thoracic kyphosis）

64.有關腦中風的恢復過程與預後的資訊，下列何者正確？

- A.發病6個月後動作功能便不會再進步
- B.出現失語症與個案預後無關
- C.腦中風恢復時的平原期指的是個案習得新技能的潛力下降
- D.針對腦中風的功能性恢復，會考量個案在日常生活中所需的協助量以及代償能力

65.下列何項診斷個案之治療目標，可設定為「持續進展至完全恢復功能」？

- A.吉蘭巴瑞症候群（Guillain-Barré syndrome）
- B.多發性硬化症（Multiple Sclerosis）
- C.肌肉失養症（muscular dystrophies）
- D.小兒麻痺症（poliomyelitis）

66.有關複雜性局部疼痛症候群（complex regional pain syndrome），下列敘述何者正確？

- A.type II相當於反射性交感神經失養症（reflex sympathetic dystrophy）
- B.灼痛（causalgia）並不屬於此症候群
- C.治療原則應增加交感神經的刺激，來活化神經傳導，促進循環
- D.疼痛區域不只單一周邊神經所支配的範圍

67.斷肢再接（replantation）後，那一部分的恢復最不理想？

- A.骨骼的癒合程度
- B.肌腱癒合後的強度
- C.血管吻合術後的循環
- D.神經接合後的感覺與運動功能

68.針對手部關節炎個案人因取向介入（ergonomic approach）的敘述，下列何者錯誤？

- A.主要是教導關節保護的原則
- B.同時要配合強化肌力，高阻力黏土活動非常適合
- C.導入認知行為的衛教方式具良好成效
- D.最重要目標是發展出個案對於疼痛控制及從事活動的自我效能感

69.有關心臟病患者運動不耐（exercise intolerance）的徵兆，下列何者錯誤？

- A.兩天內體重驟增5磅（約2.3公斤）
- B.重度頭疼及暈眩
- C.左側牙齦、下巴及耳朵具轉移疼痛（refer pain）
- D.噁心嘔吐

70.關於脊髓損傷患者痙攣之臨床表現及處理，下列敘述何者正確？

- A.降低脊髓損傷患者痙攣常用的藥物為baclofen
- B.馬尾症候群患者的患肢會產生痙攣症狀
- C.中度的痙攣易導致肌肉萎縮
- D.痙攣對於排尿功能有促進的效果

71.搖擺步態（trendelenburg gait）是由何種原因造成？

- A.患側梨狀肌（piriformis）無力
- B.患側臀中肌（gluteus medius）無力
- C.患側內收長肌（adductor longus）無力
- D.患側股直肌（rectus femoris）無力

72.對於早發性類風濕性關節炎病患，因其手、腕關節部位的疼痛及活動度受限導致日常穿脫衣物不便，下列何者為適當的介入策略？

- A.建議其穿著較為緊身有彈性的衣物，因緊貼的衣物可提供關節更穩定的保護
- B.選用具環釦的拉鍊式（zipper）衣物較鈕釦式（button）衣物為佳
- C.後開（釦）式的內衣會比前開（釦）式的內衣更易穿著，另亦可建議使用運動型內衣
- D.針對無法改裝之鈕扣式襯衫，建議使用穿衣杖（dressing stick）輔具

73.個案手背的肌腱在掌指關節處被割傷，此受傷區域乃編號第幾區？

- A.II
- B.III
- C.IV
- D.V

74.髖關節骨折手術後的病患，居家選擇座椅，以何種型式為最佳？

- A.軟底座，矮沙發椅
- B.木製，無扶手餐椅
- C.硬底座，兩側附扶手座椅
- D.舒適搖椅

75.職能治療師至安養護機構進行環境諮詢，下列建議何者正確？

- A.通道之扶手離地高度約120公分
- B.走廊寬度至少60公分
- C.馬桶旁扶手離地高度約40公分
- D.通道扶手的直徑寬度可為3.5~4公分

76.在羅文斯坦職能治療認知評量老人版（LOTCA-G）中，請個案說出剛才治療師從個案口袋拿出什麼東西並放到那裡，此項目主要在測量個案下列何種記憶力？

- A.語意記憶（semantic memory）
- B.情節記憶（episodic memory）
- C.程序記憶（procedural memory）
- D.內隱記憶（implicit memory）

77.肺功能不佳者運用腹式呼吸（diaphragmatic breathing）與圓唇吐氣法（pursed lip breathing）時，下列敘述何者錯誤？

- A.採放鬆坐姿
- B.由鼻子吸氣，由嘴部吐氣
- C.當吸氣飽和時，會感到腹部突起
- D.吸氣的時間是吐氣的2倍

78.有關吞嚥動作之敘述，下列何者錯誤？

- A.依順序可分為口腔前期、口腔準備期、口腔期、咽期及食道期
- B.各期都需要自主動作控制
- C.咽期間呼吸會短暫停止
- D.食道期因食物種類不同而需不同的時間

79.神經軸突再生速度，每天約長多長？

- A.0.1mm
- B.1mm
- C.1cm
- D.> 1cm

80.某腦傷患者，對於刺激的反應能夠有目標導向，但需要提示，此病患在瑞裘認知功能層級（Rancho Los

Amigos Levels of Cognitive Functioning) 中屬於那一個等級？

A.V

B.VI

C.VII

D.VIII