

108年第一次專門職業及技術人員高等考試醫師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

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：_____

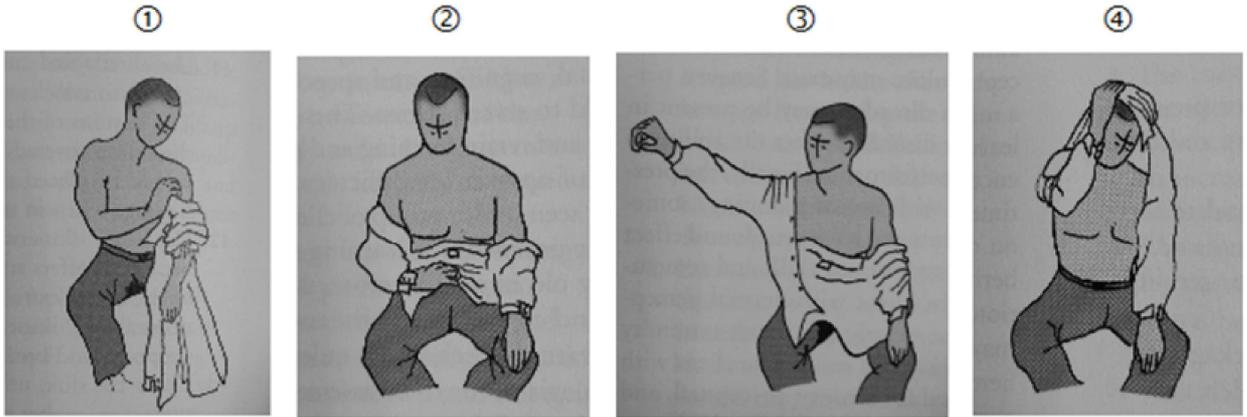
※本科目測驗試題為單一選擇題，請就各選項中選出一個正確或最適當的答案，複選作答者，該題不予計分!

※注意：本試題禁止使用電子計算器

- 下列有關巴氏量表 (Barthel Index) 之描述，何者為錯誤？
 - 測驗項目共10項
 - 測驗個案能力而非表現
 - 可以觀察 (observation) 方式進行，且耗時將達25分鐘以上
 - 總分可以0-20分或0-100分計
- 針對雙側大腿高位截肢的病患，該如何為他調整或選擇輪椅？
 - 前輪及後輪均加大一個尺碼
 - 將座椅及靠背部位後移
 - 將輪椅後輪輪軸向後側調移
 - 選擇前後輪距較短的輪椅
- 關於臨床上常見數種病理性步態 (pathological gait) 的敘述，下列何者正確？
 - 半側偏癱病患之步態 (hemiplegic gait) 患側下肢之擺盪期 (swing phase) 相較於站立期 (stance phase) 要來的更長
 - 搖擺式步態 (waddling gait) 可讓人體的質心 (COM) 在步行中更加平順有較小的位移量
 - 剪刀型步態 (scissors gait) 的成因多為病患有過度低張的下肢，導致髖關節外展肌無法抗衡不當之關節力矩所致
 - 反屈型步態 (recurvatum gait) 之病患多用膝關節前側之軟組織來支撐地面反作用力所帶來的關節力矩
- 依Pedretti之分類，物理因子治療媒介 (physical agent modalities)，屬於下列何種治療形式？
 - 以職能為基礎 (occupation-based)
 - 準備的 (preparatory)
 - 使能的 (enabling)
 - 有目的的 (purposeful)
- 下列何項屬於動力學 (kinetics) 的敘述內容？
 - 加速度
 - 動作方向
 - 肢體移動軌跡
 - 動作時之作用力
- 當擺出腕屈曲 (wrist flexion) 姿勢後，屈指深肌 (flexor digitorum profundus) 就無法有效收縮出力，是屬下列何種現象？

- A.主動不足 (active insufficiency)
B.被動不足 (passive insufficiency)
C.肌力不足 (muscle strength insufficiency)
D.關節活動度不足 (ROM insufficiency)
- 7.治療師要求中風患者先不斷練習想像由坐到站的步驟之後，再實際進行坐到站活動，此治療方法稱之為下列何者？
A.鏡像治療 (mirror therapy)
B.意象練習 (mental practice)
C.虛擬實境 (virtual reality)
D.侷限 - 誘發動作治療 (constraint-induced movement therapy)
- 8.一名左邊偏癱中風個案，左側上下肢 Brunnstrom stage 均為III，建議其穿前開扣式長褲的前四步驟順序，何者最適當？①將褲管套到左腳 ②用右手將左腳橫跨到右腳 ③將左手插到左側褲口袋 ④將褲管套到右腳
A.①②③④
B.③①②④
C.②④③①
D.②①④③
- 9.組織生活空間使物有定位是下列何種缺失之日常生活代償原則？
A.虛弱無力
B.關節活動度受限
C.協調不佳
D.視覺障礙
- 10.腦傷個案ankle dorsiflexors肌肉力量不足導致垂足，較適合穿戴下列何種副木？
A.KAFO (knee-ankle-foot orthosis)
B.PTB AFO (patellar-tendon-bearing ankle-foot orthosis)
C.AFO (ankle-foot orthosis)
D.RGO (reciprocating gait orthosis)
- 11.以職能為目的 (occupation-as-end) 為原則訓練失能者之日常生活，下列概念何者錯誤？
A.透過調整烹飪方式以協助類風濕性關節炎患者準備一餐
B.透過洗衣活動以增進手外傷患者上肢肌力
C.透過輔具以協助脊髓損傷患者使用電腦
D.透過浴室之無障礙改造以協助中風患者完成洗澡活動
- 12.個案的安全是功能性行走 (functional ambulation) 首要的注意事項，下列何者錯誤？
A.行走時須監控個案的生理反應，如：耐力、呼吸等
B.了解個案行走時是否使用輔具或穿戴副木
C.清理潛在的危險障礙物，如：地毯、凌亂的物品等
D.行走時儘量抓著個案的衣服或上肢，以避免其跌倒
- 13.請依一般訓練個案的穿衣順序，排序下圖穿著前開式衣服的先後步

驟：



- A. ①→②→③→④
- B. ①→③→②→④
- C. ①→②→④→③
- D. ②→①→④→③

14. 下列何者屬於共融設計 (inclusive design) 概念下的產物？

- A. 傳真機
- B. 導盲磚
- C. 電動門
- D. 前開式滾筒洗衣機

15. 治療師到失能老人長期照護機構進行環境諮詢，下列何者建議最適當？

- A. 開啟室內出入門時，施力勿超過5磅
- B. 馬桶旁扶手離地高度40公分
- C. 採用短波色調的家具，如綠、藍色
- D. 電梯操縱盤 (按鈕) 高度在70公分內

16. 某君右手中指近端指間關節 (PIP joint) 背側處被利刃橫向割傷，可能導致下列何種問題？

- A. mallet finger
- B. trigger finger
- C. boutonniere deformity
- D. swan-neck deformity

17. 某君因車禍導致右肘上髁部骨折 (supracondylar fracture)，經開放式復位併內固定術 (ORIF) 處置後，醫師建議先以副木保護數週，肘關節應固定在何角度及原因為何？

- A. 0度；因可提供骨折處較好的骨序列 (bony alignment)
- B. 130度；因可提供關節空間給予鷹嘴突與上髁部癒合生長
- C. 0度；因可避免尺神經因彎曲受壓迫
- D. 90度；因可維持患肢在一具功能性的姿勢

18. 當一解剖結構與生物力學條件正常之手部自然屈曲時，其四指 (食指、中指、無名指及小指) 之長軸向會聚集於那一手部構造？

- A. thenar crease
- B. triquetrum bone

- C. scaphoid bone
- D. proximal palmar crease

19. 掌面向上所看到的手部掌紋 (crease) ，何者其下方對應之解剖構造並非關節結構？

- A. II-IV指之遠指掌紋 (distal digital crease)
- B. II-IV指之近指掌紋 (proximal digital crease)
- C. 遠掌掌紋 (distal palmar crease)
- D. 近掌掌紋 (proximal palmar crease)

20. 使用Rolyan® Aquaplast製作副木時的優缺點，下列何者正確？

- A. 不容易延展
- B. 記憶性佳
- C. 不適合用於serial splint的製作
- D. 裁剪後，邊緣圓滑，不需額外將邊緣彌平

21. 製作手部副木時，有助於手部功能與預防變形的擺位為何？

- A. intrinsic plus position
- B. intrinsic minus position
- C. extrinsic plus position
- D. extrinsic minus position

22. 截肢患者取得義肢後復健之治療項目，下列何者宜最優先進行？

- A. 穿戴義肢進行穿衣訓練
- B. 穿戴義肢進行終端輔具 (terminal device) 的張合訓練
- C. 穿戴義肢進行食物的抓握訓練
- D. 教導穿脫義肢方式

23. 截肢患者穿戴義肢後有關「終端裝置之開合」訓練，在下列那一個階段進行？

- A. 介紹期 (orientation)
- B. 控制訓練期 (control training)
- C. 使用訓練期 (use training)
- D. 日常生活技巧與功能訓練期 (daily living skills and functional training)

24. 下列殘肢塑型之敘述，何者錯誤？

- A. 彈性繃帶透過壓力達到殘肢塑型的效果
- B. 使用彈性繃帶以環形纏繞法纏繞殘肢
- C. 彈性繃帶由遠端至近端纏繞殘肢
- D. 橈骨截肢 (trans-radial amputation) 需纏繞到肘關節以上

25. 下列那些是個案學習到前輪翹起 (wheelie) 操作時最重要的必要條件？①後輪軸心 (rear axle) 向後移，

提供足夠後輪穩定性 ②個案本身要具有足夠的手部抓握能力 ③個案本身軀幹要具有良好的控制能力

④能快速感受到整體平衡中心 (the center of balance) 之所在的位置

- A. ①②
- B. ②③

C. ③④

D. ②④

26. 下列輪椅座墊的優點，何者錯誤？

- A. 交替充氣 (alternating air-filled) 座墊可提供較佳坐姿穩定性
- B. 蜂巢式 (honeycomb-shaped) 座墊較輕便
- C. 凝膠填充 (gel-filled) 座墊較容易滿足個別化擺位需求
- D. 海綿 (foam) 座墊較便宜

27. 語音辨識 (speech recognition) 是一個可以使用的輔具人機介面，但使用語音辨識成功的關鍵在於下列那一個因素？

- A. 昂貴的電腦設備
- B. 穩定清楚的口語表達
- C. 吵雜的工作環境
- D. 良好的光學字元辨識 (optical character recognition) 技術

28. 下列有關侷限誘發動作治療 (constraint-induced movement therapy) 對中風病患上肢訓練之敘述，何者最不正确？

- A. 適用於中風慢性期
- B. 患側上肢具些微手腕伸直及手指伸直主動動作以上之能力者療效較明顯
- C. 對患肢一定要持續至少2週，每週5天，每天6至8小時之訓練才有效
- D. MMSE測驗結果為10~20分的中度認知功能損傷個案，適合採用此療法

29. 關於出血型中風 (hemorrhagic stroke) 與缺血型中風 (ischemic stroke) 的敘述，下列何者正確？

- A. 出血型較缺血型發生比率多
- B. 出血型的致死率較低
- C. 若血管內血流至蜘蛛膜下，為缺血型中風之一種
- D. 動靜脈畸形 (arteriovenous malformation) 及動脈瘤 (aneurysms) 是常見的出血型中風

30. 下列何者不是Jebsen-Taylor Hand Function Test之評估項目？

- A. writing a short sentence
- B. simulated eating
- C. stamping an envelope
- D. stacking checkers

31. 下列為左側後大腦動脈梗塞的中風病患，可能受損型態何者錯誤？

- A. finger agnosia
- B. prosopagnosia
- C. acalculia
- D. anosognosia

32. 某大學生因車禍受傷轉介至職能治療，治療師教他的治療活動內容，他隔天來時都不記得，每天過得都像是新的一天，最可能罹患那一型的失憶症？

- A. retrograde amnesia

B. anterograde amnesia

C. dissociative amnesia

D. infantile amnesia

33. 中風患者坐姿常有上、下肢典型的不對稱或不正常排列 (alignment)，下列何項並非常見的原因及現象？

A. 患側肩胛肌群張力不正常，導致雙肩不對稱

B. 不正常軀幹肌肉張力，導致駝背 (kyphosis)

C. 患側踝關節明顯蹠屈動作，導致足底不能平坦著地

D. 患側髖內轉肌過強，導致雙膝大開

34. 依據中風後上肢的動作恢復時程之概念，將以下上肢活動設計依簡單到困難，排出正確之「活動分級」順序？

① 患側手拿加大把柄湯匙進食 ② 患側手拿鑰匙開門 ③ 患側手握牙膏，健側手打開蓋子 ④ 患側手協助固定杯子，健側手倒牛奶

A. ④③①②

B. ③④②①

C. ④③②①

D. ②①③④

35. 植物人狀態的嚴重腦外傷患者，脫離植物人狀態的早期徵兆，並可準備接受復健治療的指標為何？

A. 可以使用手勢或口語溝通

B. 可以認人

C. 可以遵守2到3步驟的指令

D. 可以持續眼球追視的動作

36. 下列何項介入較不適合瑞裘認知功能層級 (Rancho Los Amigos Levels of Cognitive Functioning) 第一至第三級的腦外傷患者？

A. 感覺刺激

B. 提供副木降低痙攣

C. 教導照顧者床上擺位

D. 輪椅操控訓練

37. 對於瑞裘認知功能層級 (Rancho Los Amigos Levels of Cognitive Functioning) 為第四級 (level IV) 的腦外傷病人，下列那個治療活動與目標之設定最適當？

A. 使用認知訓練以提升其問題解決的能力

B. 積極改善日常生活功能，以協助其返家生活

C. 給予喜愛的音樂，提升病人對外界刺激的反應

D. 提供安靜的治療環境、給予大肢體的活動，以降低其躁動的行為

38. 有關腦外傷患者之床與輪椅擺位，下列敘述何者錯誤？

A. 正確的輪椅擺位可促進患者與外界環境的互動

B. 加上胸帶可用來降低患者lordosis與促進shoulder protraction

C. 患者有不正常的肌肉張力時，則床上的擺位建議以側躺或半臥姿為佳

D. 患者側躺時，兩腳膝蓋間可用枕頭隔開，以降低hip internal rotation

39. C4頸髓損傷患者，可獨立執行下列何項臀部壓力減輕技巧？

- A. 電動輪椅之空間傾角 (tilt-in-space) 減壓
- B. 前傾減壓 (leaning forward)
- C. 側邊減壓 (side to side)
- D. 撐起減壓 (push-up)

40. 下列何者最能合理解釋第五頸髓完全性損傷患者，可做出手腕部分伸直的動作？

- A. 診斷時仍有脊髓休克 (spinal shock) 所導致
- B. 此部位為脊髓損傷部分保留區 (zone of partial preservation)
- C. 個案出現自主神經反射失調 (autonomic dysreflexia) 所導致
- D. 個案出現陣攣 (clonus) 所導致

41. 一名頸髓受傷病人，經檢查在上肢左右兩邊的資料如下：肘彎曲及肩外展動作肌力為4分，肘伸直肌力為2分，手腕伸直肌力為3分，及手指無動作但有肌肉跳動現象，上肢感覺為大拇指有正常感覺，但中指、無名指及小指並無感覺。根據上述資料進行判斷，此病人脊髓損傷功能節 (functional level) 為何？

- A. C5
- B. C6
- C. C7
- D. C8

42. 一位脊髓損傷患者只出現下運動神經元損傷之臨床表徵，該患者最可能屬於下列何種症狀？

- A. 中索症候群 (central cord syndrome)
- B. 前索症候群 (anterior cord syndrome)
- C. 布朗斯圭症候群 (Brown-Sequard syndrome)
- D. 馬尾束 (cauda equina) 受傷

43. 第四胸髓完全損傷患者在脊髓休克 (spinal shock) 期最常出現下列何種現象？

- A. 下肢盜汗
- B. 下肢深部肌腱反射增強
- C. 巴賓斯基 (Babinski) 反射呈陽性反應
- D. 心跳速率減慢、血壓降低

44. 有關脊髓損傷個案常見的異質性骨化症 (heterotopic ossification)，下列敘述何者錯誤？

- A. 15~53%脊髓損傷患者常見的關節病理問題
- B. 一般發生於受傷後1~4個月
- C. 熱、腫和關節活動受限為常見症狀
- D. 常見於腕、踝等關節

45. 針對手部創傷後組織修復過程中之fibroplasia phase的敘述，何者正確？

- A. 開始之時間為傷害後第四週至第八週的過程
- B. 纖維母細胞大量生成疤痕修復傷處，故需加強固定患處並避免患處產生任何動作破壞修復
- C. 有巨量的白血球生成及移動至患處，協助組織修復並對抗發炎產生
- D. 因為膠原纖維 (collagen fiber) 的增加，故可逐步提升創傷處的張力 (tensile strength)

46. 某位腕隧道症候群患者的某幾樣評估結果截錄如下：經 ① 測試結果為6 mm，經 ② 測試結果為3.61，經 ③ 測試結果為24.8 sec。當中測試工具①、②及③可能為下列那組選項？
- A. ①aesthesiometer ②safety pin ③Purdue pegboard test
B. ①aesthesiometer ②Semmes-Weinstein monofilament test ③Moberg pickup test
C. ①disc-discriminator ②hot and cold discrimination kit ③box and block test
D. ①pinch meter ②touch pressure monofilament test ③nine-hole peg test
47. 人類免疫缺陷病毒 (HIV) 的感染者，若其至少有一項AIDS症狀，且血液中CD4+之T淋巴球的個數數值低於下列何者時，即定義為AIDS？
- A. 200/ μ L
B. 300/ μ L
C. 400/ μ L
D. 500/ μ L
48. Spondylolisthesis為導致中老年族群下背痛的原因之一，下列對於該疾病之敘述何者正確？
- A. 成因為骨質疏鬆後所產生的壓迫性骨折所致
B. 為一節椎體與相鄰椎體產生滑移現象
C. 此類病患並不會伴隨有椎間盤傷害的問題
D. 此疾病並無適當手術介入方式，治療重點以教導病患代償性動作的保守性療法為主
49. 關於radial tunnel syndrome的臨床表徵及評估檢測，下列敘述何者正確？
- A. 觸診屈曲肌群時有疼痛現象
B. 導致患者的手背側之橈側端 (dorsal radial side) 的感覺喪失
C. 主要影響到三頭肌 (triceps) 及肱橈肌 (brachioradialis) 的肌力表現
D. 在患者中指伸展時給予阻力，有疼痛現象
50. 關於肩部全人工關節置換 (total shoulder arthroplasty) 後的復健介入模式，下列何者適切？
- A. 關節置換術後約12週，個案可開始執行運動及職業相關之活動
B. 復健介入需從關節置換術後約3~4週時方能執行
C. 術後3個月內應禁止患者執行肩部抬舉及外轉動作，以避免關節脫臼的發生
D. 術後3週始可提供彈性帶 (Thera-band) 活動，來強化關節周遭的肌肉
51. 關於外上髁炎 (lateral epicondylitis) 的病徵及介入敘述，下列何者正確？
- A. 好發於肘部外側之尺側伸腕肌 (extensor ulnaris muscle) 起源處
B. 運動訓練須包含上肢近端訓練及肩胛骨的穩定訓練
C. 副木介入建議將手肘固定於手肘屈曲45度位置
D. 建議可用counterforce strap綁縛於手肘關節處
52. 有關總和主動動作範圍 (total active motion, TAM) 和總和被動動作範圍 (total passive motion, TPM) 之敘述，何者錯誤？
- A. TAM = (MP、PIP、DIP關節屈曲角度總和) - (MP、PIP、DIP關節伸直角度總和)
B. TAM之正常值為270°
C. TPM = (MP、PIP、DIP關節伸直角度總和) - (MP、PIP、DIP關節屈曲角度總和)

D.TPM之正常值為270°

53. Phase I 之心肌梗塞患者在初期2~4週，可安全從事下列那些活動？①開車 ②騎摩托車 ③推輪椅走路 ④慢跑
- A. 僅③
B. 僅②③
C. 僅①②③
D. ①②③④
54. 有關急性期水腫控制之敘述，下列何者錯誤？
- A. 徒手水腫移動 (manual edema mobilization) 技巧，是以解剖生理學中淋巴系統的學理基礎，進行水腫控制
B. 徒手水腫移動 (manual edema mobilization) 技巧，是刺激淋巴系統移除引起水腫的蛋白質
C. 使用彈性繃帶以控制水腫
D. 紅外線是透過增進局部血液循環與代謝以控制水腫
55. 下列何種診斷的患者所引發的吞嚥障礙並非屬於假性延髓型 (pseudobulbar dysphagia) ？
- A. 頭頸癌
B. 中風
C. 帕金森氏症
D. 阿茲海默症
56. 下列何項認知篩檢工具或量表，對多發性硬化症 (multiple sclerosis) 患者之症狀敏感度最不佳？
- A. mini-mental state exam
B. minimal assessment of cognitive function
C. symbol digit modalities test
D. pace auditory serial addition test
57. 帕金森氏症 (Parkinson's disease) 患者開始出現姿勢不穩定的問題，應屬於Hoehn與Yahr帕金森氏症分類法的第幾級？
- A. II
B. III
C. IV
D. V
58. 下列何項症狀，屬於多發性硬化症 (multiple sclerosis) 與格巴二氏症候群 (Guillain-Barré syndrome) 共同症狀：①感覺異常 ②肌肉痙攣 ③認知障礙？
- A. ①②③
B. 僅①②
C. 僅①
D. 僅②
59. 針對接做髖關節置換手術之病人，下列注意事項何者正確？
- A. 應避免從較高椅面的椅子進行坐到站動作，以預防跌倒危險

- B.建議採用較軟的沙發椅，以增加患者的舒適性
- C.應將手術側腳抬起與對側腳交叉，減少術後關節脫位之危險
- D.從無扶手之座椅進行站立時，應坐到椅面邊緣，讓手術側大腿懸空，利用健側腳施力站起來
- 60.有關全膝關節置換術後應注意的照護，下列何者錯誤？
- A.臥床時，保持患肢平直伸展
- B.應多側睡於患側，以減少對傷口的敏感
- C.下肢可用枕頭抬高，以促進血液循環
- D.使用持續被動運動（continuous passive motion）機器，以增加膝關節屈曲度
- 61.一名肘關節離斷截肢（elbow disarticulation）個案，同時他的職業為園藝工匠，需要經常使用鏟子或接觸化學農藥。下列何種義肢零件為其最佳選擇？
- A.手鉤之間採用橡膠海綿（neoprene lining）增加摩擦力
- B.採用鋁製手勾（aluminum TD）
- C.採用內鎖式手肘（internal locking elbow）
- D.採用外鎖式手肘（external locking elbow）
- 62.剛植皮完的燒燙傷部位，下列處置何者正確？
- A.將表層覆蓋的紗布清除
- B.使用副木固定擺位，不宜運動
- C.為減少水腫，宜立即進行主動關節運動
- D.為減少疤痕增生，宜立即穿戴彈性衣
- 63.美國國家癌症院的癌症TNM分類（TNM staging system），其中M所代表的意義屬於下列何者？
- A.腫瘤大小
- B.擴散到淋巴結的程度
- C.轉移的跡象
- D.腫瘤內血管的密度
- 64.有關關節炎個案手部關節活動度評估，當被動關節活動度大於主動關節活動度時，表示何種關節問題？
- A.關節遲滯（lag）
- B.關節融合（fusion）
- C.關節僵硬（stiffness）
- D.關節不穩定（instability）
- 65.職能治療師依據ADL checklist評估個案轉位功能時，發現其需家人提供25%肢體或口語協助以完成，評估結果為下列何者？
- A.準備下獨立（setup independence）
- B.監督協助（standby assistance）
- C.少量協助（minimum assistance）
- D.中量協助（moderate assistance）
- 66.個案做完普渡手功能測驗時，治療師告知30秒內右手插了15支小棒，左手插了8支小棒。此種回饋屬於：
- A.內在、表現回饋（knowledge of performance）

- B.外在、結果回饋 (knowledge of results)
- C.內在、結果回饋 (knowledge of results)
- D.外在、表現回饋 (knowledge of performance)
- 67.下列何者為治療師協助個案轉位時正確的人體力學表現？①儘可能靠近個案 ②屈膝併攏雙腿以增加力氣及維持穩定 ③避免脊椎過度彎曲，儘可能維持其在自然位置 (neutral position) ④儘可能合併動作以減少轉位時間
- A.①③
- B.①②
- C.②④
- D.③④
- 68.在輔助科技中有關輸入控制的考量，下列敘述何者正確？
- A.直接選擇 (direct selection) 比間接選擇 (indirect selection) 需要更好的認知能力
- B.若個案只有頭部控制能力 (head control)，只能以直接選擇控制
- C.間接選擇比直接選擇需要更高程度的專注度
- D.間接選擇比直接選擇的時效高
- 69.有關使用行動輔具輔助行走的敘述，下列何者錯誤？
- A.前臂拐杖 (forearm crutches) 適用於下肢無力，但平衡能力良好者
- B.四腳拐 (quad cane) 適用於單側偏癱患者
- C.助行器 (walker) 適用於小腦損傷的患者
- D.腋下拐 (axillary crutches) 適用於高位胸髓完全損傷的患者
- 70.適用電話筒加裝支撐夾 (clip holder) 之個案，下列何者最適切？①T10-11下半身癱瘓 ②C6-7四肢癱瘓 ③半邊癱瘓 ④全盲 ⑤正中神經壓迫 ⑥類風濕性關節炎
- A.③⑤
- B.②⑥
- C.①③
- D.②④
- 71.根據人類訊息處理模式 (human information processing model) 來說明「學習」，當個案熟練開車後，即可邊開車邊聊天，是下列何種訊息處理情形？
- A.控制處理 (controlled processing)
- B.自動處理 (automatic processing)
- C.淺層處理 (shallow processing)
- D.工作記憶 (working memory)
- 72.臨床上運用放置 - 維持運動 (place-and-hold exercise)，下列敘述何者錯誤？
- A.適用在被動關節活動度大於主動關節活動度時
- B.適用在關節攣縮 (contracture)
- C.與阻斷式運動 (blocking exercise) 合併使用尤佳
- D.適用在肌腱緊縮 (tightness)

73. 有關肢體失用症 (limb apraxia) 的治療策略，下列敘述何者錯誤？
- A. 常採用串連式 (chaining) 部分練習的技巧
 - B. 宜採用具有一系列步驟的活動，增進病患的類化能力
 - C. 儘量避免使用口語指示 (verbal instruction)
 - D. 適合設計粗動作型態的活動
74. 當一位腦傷病患在進行步態訓練當中，必須暫停動作以便回答治療師的問題；代表此一病患的那一項功能欠佳？
- A. 分散注意力 (divided attention)
 - B. 選擇注意力 (selective attention)
 - C. 交替注意力 (alternating attention)
 - D. 持續注意力 (sustained attention)
75. 有關正常的關節活動角度，下列敘述何者正確？
- A. 肩關節外展：0至120度
 - B. 前臂外旋：0至80~90度
 - C. 腕關節屈曲：0至90度
 - D. 踝關節背屈曲：0至50度
76. 下列有關脊髓損傷病人發生自主神經異常反射 (autonomic dysreflexia) 的敘述，何者正確？
- A. 四肢癱瘓者較下肢癱瘓者不易發生
 - B. 發生時，盡速將病人置於平躺姿勢
 - C. 病人有褥瘡可能會是誘發的原因
 - D. 第六胸髓至第一腰髓間損傷的患者最容易發生
77. 一中風個案，其肩關節處於半脫位 (subluxation) 狀態，依據玻巴斯 (Bobath) 理論來進行改善，下列何項手法應優先進行？
- A. 使用三角巾式肩吊帶
 - B. 使其肩 - 盂肱關節的擺位正確
 - C. 採用划船 (rowing) 手法
 - D. 慢速反轉維持 (slow-reversal hold)
78. 中風個案有失語症 (aphasia) 時，推測最可能為那條血管發生缺血或出血狀況？
- A. 前大腦動脈 (anterior cerebral artery)
 - B. 中大腦動脈 (middle cerebral artery)
 - C. 後大腦動脈 (posterior cerebral artery)
 - D. 基底動脈 (basilar artery)
79. 若個案因進步而要常修改副木，最好選用下列何種良好特性的副木？
- A. 記憶性
 - B. 延伸性
 - C. 彈性
 - D. 鍵結性

80. 針對「腕隧道症候群」(carpal tunnel syndrome) 製作豎腕副木 (cock-up splint) 時，應將腕關節固定於

什麼姿勢，以舒緩手腕的壓力？

- A. 完全伸直 (full extension)
- B. 伸直45度 (extension 45°)
- C. 自然角度 (neutral position)
- D. 屈曲30度 (flexion 30°)