

107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、107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.治療師在病房教導中風個案翻身移位技巧，以防個案產生褥瘡與跌倒，是屬於第幾階層的預防工作？

- A.第一級
- B.第二級
- C.第三級
- D.第四級

2.評估使用輔助性科技（assistive technology）時，其首要的步驟為何？

- A.評估病人的殘留技巧與功能
- B.評估病人及家屬之需求
- C.分析輔具設計的特性
- D.病人功能及輔具的配對

3.PNF理論認為整體動作模式（total pattern）的發展順序為何？①bilateral asymmetrical ②ipsilateral

③contralateral ④bilateral symmetrical

- A.①②③④
- B.④①②③
- C.①④③②
- D.④①③②

4.當腦中風個案患側上肢肌肉張力很強，阻礙穿脫上衣時，職能治療師宜用下列何種技巧協助之？

- A.節律性旋轉（rhythmic rotation）
- B.節律性啟動（rhythmic initiation）
- C.慢速反轉（slow reversal）
- D.重複性收縮（repeated contractions）

5.老年人藉由參與團體活動並擔任下列何種角色時，其自我行為的調整會更有彈性？

- A.鼓舞者（encourager）
- B.團體觀察者（group observer）
- C.遵行者（follower）
- D.妥協者（compromiser）

6.下列關於功能性電刺激（functional electrical stimulation, FES）之敘述，何者錯誤？

- A.可提供姿勢性的穩定及移動性，增進個案的功能性表現
- B.僅適用於神經疾患之個案，不適用於肌肉骨骼疾患之個案

- C.可用來再教育肌肉作用，如促進手部抓握及鬆開之動作
- D.可用來刺激後三角肌（posterior deltoid）及脊上肌（supraspinatus）收縮，改善中風個案肩關節的結構整合性不佳之問題
- 7.輔助溝通板或電腦有「直接選取」與「非直接選取」兩種，下列敘述何者正確？
- A.前者較費時
- B.後者步驟較簡化
- C.前者較需要動作協調度
- D.後者較不需持續認知專注力
- 8.在Gentile對活動(task)的分類方式中，動作型態向度(movement type dimension)是以那些項目來分類？
- ①body orientation ②supporting surfaces ③contextual stability ④manipulation
- A.①④
- B.②③
- C.①②
- D.②④
- 9.在醫院學會單手穿上衣的策略後，個案能在家運用此策略穿雨褲，是下列何種能力？
- A.訓練（training）
- B.近程轉移（near transfer）
- C.類化（generalization）
- D.練習（practice）
- 10.有關協助個案的職能表現（occupational performance）之原則，下列何者錯誤？
- A.促進個案及照顧者，區辨問題及解決問題的能力
- B.任何的調適（adaptation），都需以個案及家屬能接受為原則
- C.工作環境的改造調整以雇主需求為主
- D.缺損的能力可設計直接可行的策略代償
- 11.欲了解個案是否能長時間雙手高舉過頭執行手部操作工作，下列何項工作樣本較合適？
- A.Valpar 1小工具使用
- B.Valpar 4上肢功能性關節活動度
- C.Valpar 9全身性關節活動度
- D.Valpar 10多層次測量
- 12.偏癱個案在執行日常生活活動時，下列何者不是有效的策略？
- A.使用夾式領帶（clip-on necktie）代替傳統領帶
- B.在個案的遠端肢體加上沙包（weight）提供穩定性
- C.使用弧形刀具（rocker knife）切食物
- D.使用吸盤固定指甲刷（fingernail brush）清理指甲
- 13.當個案居家改裝時，不僅符合失能障礙者的使用，也符合全家老少甚至客人方便使用，此概念為下列何者？
- A.家庭自動化
- B.通用設計

C.環境控制元件

D.居家電子輔助

14.徒手肌力測驗至少達幾級以上，表示此肌肉力量無需訓練也足以應付執行日常功能之需求？

A.3-（fair minus）

B.3+（fair plus）

C.4+（good plus）

D.5（normal）

15.下列那一項感覺評估工具不屬於標準化的評估工具？

A.Semmes-Weinstein monofilaments

B.disk-criminator

C.aesthesiometer

D.Moberg pick-up test

16.職能治療師依循由上而下（top-down approach）的方式評估時，下列何項評估最不可能優先使用？

A.加拿大職能表現測量（COPM）

B.職能表現史訪談量表（OPHI-II）

C.Arnadottir職能治療日常生活活動神經行為評估表（A-ONE）

D.角色檢核表（Role Checklist）

17.將餐具依序擺放於餐桌需要應用到建構技巧（constructional skills），而良好的建構技巧需整合以下那些能力？①視知覺（visual perception）②動作計畫（motor planning）能力 ③動作執行（motor execution）能力

A.僅①③

B.僅①②

C.僅②③

D.①②③

18.下列那一項疾病會侵犯視神經，造成視力受損，對光的反應也變差？

A.肌萎縮性側索硬化症（amyotrophic lateral sclerosis）

B.多發性硬化症（multiple sclerosis）

C.小腦硬化症（cerebellar sclerosis）

D.結節性硬化症（tuberous sclerosis）

19.病患由於右側腦傷導致對左半側空間進行視覺搜尋時會有困難，此一現象稱為：

A.半側偏盲（hemianopsia）

B.半側注意缺失（hemi-inattention）

C.半側視障（hemi-visual impairment）

D.運動忽略（motor neglect）

20.就認知功能而言，當腦傷病患無明顯肢體動作障礙，卻無法單憑治療師的口令仿做出梳頭的動作，在治療師給他一把梳子後，他仍然無法做出梳頭的動作，此一病患可能罹患：

A.手眼協調障礙（eye-hand coordination disorder）

- B.意動型失用症 (ideomotor apraxia)
- C.意念型失用症 (ideational apraxia)
- D.模仿型失用症 (imitation apraxia)
- 21.進行姿勢調節動作評估時，受測者坐在板凳前二分之一的位置，維持直立坐姿，雙手自然下垂，要求受測者上身慢慢向後傾斜，讓肩關節移動至髖關節後方，並停在此一姿勢，主要在測試：
- A.軀幹伸展肌 (trunk extensors)
- B.軀幹屈曲肌 (trunk flexors)
- C.軀幹旋轉肌 (trunk rotators)
- D.軀幹側屈肌 (trunk lateral flexors)
- 22.中風個案具正常的視力，可在桌上正確地辨認出剪刀，但卻無法在雜亂的抽屜中找到剪刀，則個案可能患有下列那種障礙？
- A.辨物感障礙 (stereognosis)
- B.主題背景辨識障礙 (figure-ground dysfunction)
- C.失認症 (agnosia)
- D.意念運動性失用症 (ideomotor apraxia)
- 23.下列那兩塊肌肉參與肩伸張動作 (shoulder extension)？①trapezius ②posterior deltoid ③latissimus dorsi ④rhomboid
- A.①②
- B.②③
- C.③④
- D.①④
- 24.帕金森氏症 (Parkinson's disease) 患者會出現姿勢異常，下列相關敘述何者錯誤？
- A.會有彎腰的姿勢 (stooped posture) 出現
- B.站立時髖關節會屈曲
- C.站立時膝蓋會過度伸直 (hyperextension)
- D.頭的位置會往前
- 25.有關意外性腦傷個案之躁動的處理技巧，何者錯誤？
- A.安置於安靜獨處環境
- B.去除外在干擾刺激
- C.治療時應提供詳細的說明與解釋
- D.活動中若出現躁動現象，應即時更換活動
- 26.某中風病人上肢感覺正常，在家可自行使用餐具進食，但在治療室卻無法遵從治療師指令使用餐具。其最可能有下列何缺失？
- A.專注時間 (attention span)
- B.啟動活動 (initiation of activity)
- C.動作計畫 (praxis)
- D.身體基模 (body scheme)

27. 下列何者不是瑞裘認知功能層級（Rancho Los Amigos Levels of Cognitive Functioning）中第V級之表現？

- A. 能對簡單口令做反應
- B. 經外在刺激仍不會出現躁動行為
- C. 無法主動啟始功能性活動
- D. 無法學習新資訊

28. 多發性硬化症（multiple sclerosis）疲勞（fatigue）症狀的敘述，下列何者錯誤？

- A. 控制肌肉痙攣的藥物可能導致症狀加重
- B. 體溫上升會加重症狀
- C. 早晨起床時症狀最明顯
- D. 適度的有氧運動可緩解疲勞症狀

29. 下列何者為燒燙傷病患在急性期時，使用副木的正確原則？

- A. 手部二至三度燒燙傷時，應全日穿戴副木，不宜作運動
- B. 植皮手術後五到十天為了保護植皮區，副木應持續性穿戴
- C. 肌腱裸露時為了避免感染，先不要穿戴副木
- D. 意識不清的病患為避免碰撞再次受傷，先不要穿戴副木

30. 燒燙傷病患使用壓力衣時，其正確的使用原則為何？

- A. 有開放性傷口或起水泡時應避免穿著
- B. 與填充物（insert）合併使用時，其目的在增加凸起部位的壓力
- C. 穿著方式每穿著四小時脫下休息二小時
- D. 穿著時間每天至少十二小時

31. 下列對退化性關節炎的敘述，何者錯誤？

- A. 50歲以前，好發於女性
- B. 常發生於承重的關節
- C. 退化關節在長時間不活動時或過度使用時會感覺疼痛
- D. 退化的關節會慢慢僵硬，且若不常使用會導致動作協調不良

32. 俗稱「媽媽手」的de Quervain's disease是指下列何項？

- A. 伸拇短肌（extensor pollicis brevis）與外展拇長肌（abductor pollicis longus）發炎
- B. 伸拇長肌（extensor pollicis longus）與外展拇長肌（abductor pollicis longus）發炎
- C. 伸拇短肌（extensor pollicis brevis）與外展拇短肌（abductor pollicis brevis）發炎
- D. 伸拇長肌（extensor pollicis longus）與外展拇短肌（abductor pollicis brevis）發炎

33. 下列何者不是用來預測中風患者功能性預後之主要因素？

- A. 嚴重憂鬱症
- B. 嚴重肩膀半脫位
- C. 嚴重半側忽略
- D. 嚴重失語症

34. 下列有關中風個案患側肩部半脫位及測量方式之敘述，何者錯誤？

- A. 肩部半脫位僅包含向下、向前、向後三種

- B.向前之肩部半脫位通常與肌肉張力過強有關
- C.向下之肩部半脫位程度可用指幅來表示
- D.臨床上尚無量化向前肩部半脫位程度的方法
- 35.下列有關測量中風個案各類功能之標準化測驗與所欲測量功能之配對，何者正確？
- A. Mini-Mental State Examination—測量知覺功能與半側忽略
- B. Frenchay Activities Index—測量基礎日常生活功能（BADL）
- C. Fugl-Meyer Motor Assessment—測量上肢功能與認知功能
- D. Sickness Impact Profile—測量生活品質
- 36.下列何者不在肺臟復健活動（pulmonary rehabilitation programs）之列？
- A.工作簡化及能量節省訓練
- B.胸式呼吸
- C.壓力控制及放鬆技巧
- D.上肢肌力評估及訓練
- 37.下列何者最不需使用豎腕副木（wrist cock-up splint）？
- A.腕隧道症候群患者
- B.橈神經麻痺患者
- C.尺神經麻痺患者
- D.風濕性關節炎患者
- 38.下列姿勢與動作，何者無法協助下背痛患者解決日常生活活動所出現的背痛問題？
- A.當患者欲使用洗手台刷牙或洗臉時，建議其運用長跪姿勢或抬起一腿置於矮板凳上
- B.當患者欲如廁時，建議其以相反方向（面向後方）坐在馬桶上如廁
- C.起床應採側臥後撐起的方式
- D.為減少下背部脊柱承受的壓力，平躺睡覺時採雙膝伸直姿勢
- 39.下列關於僵直手（stiff hand）的敘述，何者正確？
- A.造成手部僵直的主要因素為受傷後產生之水腫，及伴隨水腫而產生組織構造上的影響
- B.為避免水腫之發生，建議患者每小時至少執行15~20分鐘快速的弧形運動（arcs of motion）
- C.為避免僵直情形之惡化，治療師須執行較積極之被動關節運動（aggressive PROM）
- D.為防止手部持續之僵硬，要求患者全時期穿戴動態型副木（dynamic splint）才是適切的
- 40.上髌炎（epicondylitis）為上肢常見之累積性創傷疾病，下列敘述何者正確？
- A.外上髌炎（lateral epicondylitis）又稱高爾夫球肘
- B.外上髌炎常包含伸腕橈短肌（extensor carpi radialis brevis）發炎
- C.內上髌炎（medial epicondylitis）俗稱網球肘
- D.前臂護繃（strap）的目的在減少受創肌腱之負重，故建議束縛地愈緊可使負重的效果愈佳
- 41.下列針對慢性阻塞性肺病（COPD）患者之敘述，何者錯誤？
- A.熱及潮溼空氣有利於呼吸
- B.身體向前傾、手臂擺放在桌面上有利於呼吸
- C.用力抬舉時配合吐氣心肺系統負擔較小

D.放鬆坐著將腳抬高有利於呼吸技巧訓練

42.具備獨立呼吸的能力至少需要頸髓那個部位以上的功能？

A.C1

B.C2

C.C3

D.C4

43.McGuire（1997）提出職能治療師在臨床紀錄（clinical documentation）寫作上有六項原則，其中不包含下列何者？

A.著重在職能表現受限的潛在原因分析

B.著重在功能表現

C.著重在治療所需的時間

D.著重在客觀測量上個案的目標進展情形

44.為手部肌腱攣縮的病患製作副木以伸展其手指關節，是以何種參考架構來考量？

A.復健處置（rehabilitation approach）

B.行為矯治處置（behavior modification approach）

C.感覺動作處置（sensorimotor approach）

D.生物力學處置（biomechanical approach）

45.治療師詢問腦傷病患「三年前你是如何被車子撞到的？」，藉由此問題在評估病患的那一樣功能？

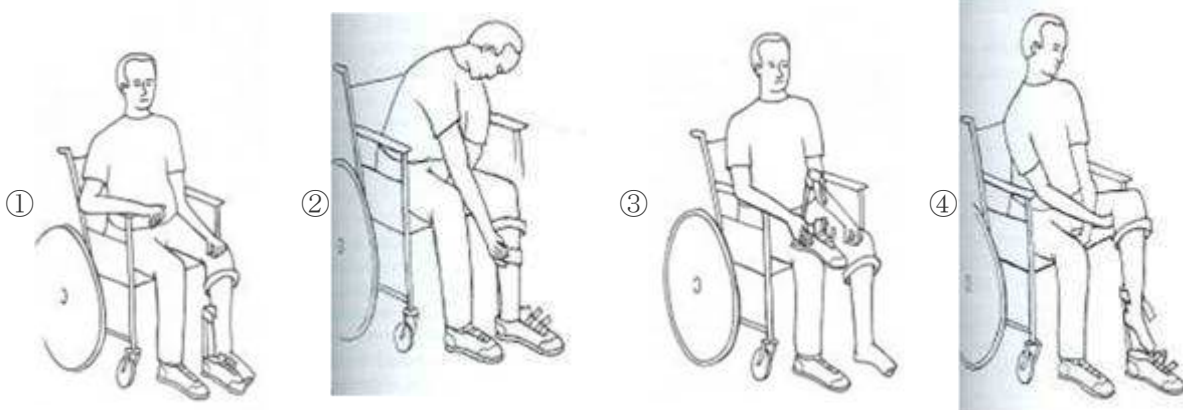
A.近期（recent）記憶

B.事件（episodic）記憶

C.程序（procedure）記憶

D.語意（semantic）記憶

46.如欲利用反向連鎖（backward chaining）方式訓練個案達成穿上踝足裝具（AFO）之活動目標，下列那一個圖示為治療師會讓個案首先練習之動作？



A.①

B.②

C.③

D.④

47.欲增進肢體協調功能不佳病患之日常生活活動，下列何種建議方式最不適當？

- A.最好建議使用前開式內衣
- B.使用一般型牙刷會優於使用電動牙刷
- C.主因是肌肉無力而導致協調功能不佳者，進食時不適合使用加重型餐具
- D.進食時宜使用有深度的餐盤

48.有關巴氏量表（Barthel Index）及功能性獨立量表（Functional Independence Measure）之敘述，下列何者正確？

- A.前者為基本日常生活評量工具；後者為工具性日常生活評量工具
- B.前者為工具性日常生活評量工具；後者為基本日常生活評量工具
- C.兩者皆為基本日常生活評量工具
- D.兩者皆為工具性日常生活評量工具

49.根據職能治療實務架構（occupational therapy practice framework）對於休閒的定義，包含下列何者？①具內在動機 ②具義務性 ③可自由選擇 ④可獲得愉悅感

- A.僅①③④
- B.僅②④
- C.僅①②③
- D.①②③④

50.在臨床上，治療師觀察到腦傷個案患肢常用太大力氣去拿物品，手臂伸不進在背後的衣服袖洞，則該個案患肢可能有下列何種感覺缺失？

- A.輕觸覺
- B.疼痛覺
- C.本體覺
- D.壓力覺

51.個案抱怨走路時容易撞到左側的家具，看書時速度慢，需反覆看好幾次，而且容易看錯字，去超級市場購物常找不到要買的東西，為改善以上狀況，則治療師應提供個案下列何種介入方式？

- A.將右眼遮起
- B.要個案使用左手參與治療活動
- C.教導轉頭代償及掃描訓練
- D.提供放大鏡

52.陳同學週末連續花了近10小時玩Wii，周一早晨旋即發現右手拇指背側基部接近手腕處出現疼痛無法施力之現象，其手部經診斷可能因玩Wii過度而罹患某疾病，下列敘述何者正確？

- A.常見於拇外展長肌（abductor pollicis longus）及拇伸展短肌（extensor pollicis brevis）的肌腱炎
- B.他在斐倫式測試（Phalen's test）中是呈現出陽性（positive）反應，因此被診斷為媽媽手
- C.病灶通常發生於第二背側隔間（2nd dorsal compartment）裡
- D.手部治療上建議可使用hand-based thumb spica副木來固定拇指動作，提供患處休息

53.有關後側骨間神經症候群（posterior interosseous nerve syndrome, PIN syndrome）之敘述，下列何者正確？

- A.後側骨間神經為尺神經（ulnar nerve）之一分枝，掌管手背側的感覺分布

- B.通常會產生壓迫的位置是位於手臂的旋前肌（pronator muscle）處
- C.此神經為一條純運動神經，掌管部分的手腕伸展及手指掌指關節（metacarpophalangeal joint）的伸展
- D.治療師會建議此疾病病患於家中多執行正中神經滑動運動（nerve gliding exercise），促進神經滑動
- 54.在競技性運動或滑雪活動中，許多人因為跌落導致「skier's thumb」，下列針對此傷害之敘述及處置何者正確？
- A.病患之拇指橈側之側韌帶因撞擊力道大而產生部分或完全撕裂的情形
- B.建議病患穿戴Oval-8手戒型副木（ring splint）來固定並矯正畸形的發生
- C.臨床施測會給拇指一個往尺側內翻的力量（varus stress），觀察角度是否大於50度來作疾病之檢定
- D.病患之症狀為拇指掌指關節（MP joint）處會出現疼痛及關節不穩定現象
- 55.下肢骨折或關節置換的病患出院返家後，治療師應給予下列何項居家環境與起居的建議？
- A.降低床面高度，以利移位
- B.室內應全面撤除地氈，防止行走跌倒
- C.就寢應以側睡為主，且健側在上患側在下
- D.為增加舒適感座椅應選擇矮的軟式沙發椅
- 56.針對右側偏癱的中風個案，為其低張力的上肢進行治療時，下列治療策略何者最不適當？
- A.建議家屬於家中牆上設置滑車系統（overhead pulley）將患側手臂被動地高舉過頭，以保持關節活動度
- B.提供患側上肢承重活動，並增進本體感覺輸入
- C.對患側肩關節進行被動關節活動時，應輔助其患側的肩胛骨的旋轉
- D.教導家屬當個案乘坐輪椅時，患側手臂應使用手扶墊（arm tray）給予適當擺位
- 57.一名60歲中風個案，目前接受治療兩個星期。若你發現此個案要拿取桌上的杯子時，總是採取肩關節外展、手肘屈曲與軀幹屈曲的動作型態，下列治療的重點何者最不適當？
- A.進行具備交替動作（reciprocal movement）特性之活動
- B.減低其固定型態動作（stereotyped movement）
- C.增加其聯合反應（associated reaction）
- D.增加其自主性動作（voluntary movement）的品質
- 58.陳老太太是一名75歲中風個案，能夠獨立維持靜態坐姿，但其動態坐姿平衡不佳，依據task-related training理論，來進行改善，請問應最優先選擇下列何種活動？
- A.個案在坐姿下由治療師向前或向後推動，練習重心轉移
- B.個案坐在大型治療球上，由治療師向前或向後推動球，練習重心轉移
- C.個案坐在凳子上，拿起前方等高的積木，放置到身旁
- D.練習從坐到站
- 59.複合性局部疼痛症候群（complex regional pain syndrome），進程可分為三期，在第一期又稱為外傷期（traumatic stage），下列何項不是此階段的主要治療目標？
- A.消除水腫
- B.減輕疼痛
- C.降低過度觸覺敏感
- D.增加被動關節活動度

60. 下列那些是格巴二氏症候群（Guillain-Barré syndrome）急性期個案之職能治療重點？①動態副木的製作
②被動關節活動 ③阻力性肌力訓練活動 ④姿勢擺位的教導
- A. ①②
B. ②④
C. ③④
D. ①④
61. 下列有關老化的退化能力與疾病之特性或影響的敘述，何者正確？
- A. 老年人不容易出現焦慮症
B. 通常生理性（如：視、聽覺）退化較認知性退化影響老年人的生活品質
C. 老年的憂鬱症狀常以晚起、易疲勞、不易入睡呈現
D. 長期記憶變差是老年人的認知退化初期狀態
62. 因應肌萎縮性側索硬化症（amyotrophic lateral sclerosis）快速進展的疾病特性，下列何項不是早期介入的重要目標？
- A. 輔具建議及提供以維持病人日常生活的功能
B. 教導關節保護的技巧
C. 提供代償感覺喪失的策略
D. 提升關節活動度
63. 有關肌萎縮性側索硬化症（amyotrophic lateral sclerosis）的症狀，下列何者錯誤？
- A. 屬於上運動神經元損傷者，會出現無力、肌肉張力增高
B. 上、下運動神經元損傷均會出現吞嚥功能及大小便控制障礙
C. 上、下運動神經元損傷都保有眼球功能及感覺功能
D. 屬於下運動神經元損傷者，會出現無力、肌萎縮、肌肉痙攣（muscle cramp）
64. 下列青少年型哈丁頓氏舞蹈病（Huntington's disease）的臨床表徵何者錯誤？
- A. 患者病程進展可長達15年～20年
B. 睡眠時不會出現舞蹈症（chorea）
C. 病程初期主要動作症狀，舞蹈症（chorea）比僵直（rigidity）常見
D. 發作年齡小於20歲
65. 依據Bradley的帕金森氏症（Parkinson's disease）病程分期，下列敘述何者錯誤？
- A. 分為三期
B. 第一期為初期：對於藥物的反應良好
C. 第二期為非變動期（non-fluctuating）：可藥物控制病情，但僅有50%以下的功能恢復
D. 第三期為變動期（fluctuating）：已無法藉藥物控制病情，甚至有副作用，功能明顯受限
66. 關於C6 level脊髓完全損傷個案上肢功能介入，下列何者正確？
- A. 特別強化屈腕肌群以促進tenodesis動作
B. 需預防肘部關節伸展攣縮
C. 被動屈曲腕關節時，掌指與指間關節需維持伸展
D. 坐姿訓練時伸展腕關節，並以整個手掌與手指貼平坐椅支撐面

67.可藉由輔具獨立站立的脊髓損傷患者，其最高受傷層級為下列何者？

- A.L2
- B.C6
- C.T10~L1
- D.T1~9

68.下列關於脊髓損傷後休克期（spinal shock）的敘述，何者正確？

- A.脊髓損傷2週後開始發生
- B.失去自主動作功能但保留反射
- C.失去自主動作功能但保留感覺功能
- D.失去感覺動作功能與反射

69.為頸髓第五節完全損傷者設立功能性目標時，下列何項活動需要他人協助才得以完成？

- A.臀部減壓
- B.用餐具進食
- C.穿脫褲子
- D.使用電動牙刷

70.根據美國國家精神衛生協會（National Institute of Mental Health）的界定，下列關於「年齡相關性記憶缺損」（age-associated memory impairment）的敘述何者正確？

- A.是指記憶功能自然的衰老而致良性健忘，但未達神經病態性變化
- B.是指神經病態性變化導致記憶缺損，影響老人的社會工作功能
- C.是指神經病態性變化導致記憶缺損，影響老人的工具性日常生活功能（instrumental activities of daily living）
- D.是指神經病態性變化導致記憶缺損，影響老人的基本日常生活功能（basic activities of daily living）

71.馬尾症候群（cauda equina syndrome）的患者會表現出下列何種癱瘓？

- A.下肢痙攣性癱瘓
- B.下肢鬆弛性癱瘓
- C.上肢痙攣性癱瘓
- D.上肢鬆弛性癱瘓

72.當需要對高張力或僵硬關節做連續型副木（serially splint），以反覆塑型逐步調整角度時，下列何種副木材料為佳？

- A.鍵結性（bonding）強
- B.彈性（elasticity）弱
- C.收邊性（self-finishing edges）弱
- D.記憶性（memory）強

73.運用握力器（dynamometer）為病患測試握力，除了要求病患肩關節應維持在內縮（adduction）姿勢緊靠身體，肘關節應維持在何種姿勢下施測？

- A.完全伸展（full extension）
- B.屈曲45度（flexion 45°）

C.屈曲90度（flexion 90°）

D.由病患自行選擇

74.一名55歲個案診斷為動靜脈畸形（arteriovenous malformation, AVM），請問其腦中風類型屬於下列何種？

A.缺血型腦中風（ischemic stroke）

B.出血性腦中風（hemorrhagic stroke）

C.小間隙腦中風（lacunar stroke）

D.暫時性缺血發作（transient ischemic attack）

75.有關Glasgow Coma Scale的敘述，下列何者正確？

A.評分範圍由0到15分

B.包含對光照刺激、肢體刺激與語言刺激的反應

C.三種能力的評分項目數量相等且最高得分相同

D.若能遵循指令抬舉肢體，則動作反應的分數為6分

76.對於早期恢復階段的腦傷病人提供感覺刺激（sensory stimulation）時，下列敘述何者錯誤？

A.應避開令人不愉悅（unpleasant）與不熟悉的感覺刺激

B.刺激瑞裘認知功能層級（Rancho Los Amigos Levels of Cognitive Functioning）Ⅲ的腦傷病人的嘴唇，有可能誘發唇部的動作

C.顱內壓升高的病人應避免本體與前庭刺激

D.感覺刺激對腦傷病人的成效仍有爭議

77.下列那一項測試方式是針對橈神經（radial nerve）是否受損？

A.要求病患以手掌朝下，手指外展（abduction）方式置於桌面，要求病患做出手指內收（adduction）動作

B.要求病患手腕與手指同時作出伸展（extension）的動作

C.要求病患做出拇指以對掌（opposition）方式碰觸其他手指

D.要求病患迅速握拳後再立刻放開

78.對於開心手術復原6~12週初期之患者，病患應避免從事下列何種活動？

A.不會引起疼痛的擴胸運動

B.梳頭

C.單手推拉重門

D.雙手端湯

79.對於類風濕性關節炎（rheumatoid arthritis）患者而言，外出時攜帶下列何者最不利關節保護？

A.雙側肩背包（backpacks）

B.配掛式腰包（waist pack）

C.推拉式型行李箱（rolling cart）

D.手提包（hand bag）

80.以體積儀（volumeter）的排水量評估手部水腫時，一般要將手掌浸到何處為正確？

A.水面達到手腕紋

B.中指伸直碰觸到儀器底部

C.食指、中指間抵住儀器中桿

D.中指、無名指間抵住儀器中桿