97年第一次專門職業及技術人員高等考試牙醫師、助產師、職能治療師、呼吸治療師、獸醫師考試
類科名稱：職能治療師
科目名稱：職能治療技術學（包括職能治療之評估方法與技術、活動分析與應用、治療方法與技術）
※注意：本試題禁止使用電子計算器　　列印日期：097/01/25　　列印時間：16:53:03

1. 治療師在治療中風的江太太時，會考慮那些是對江太太最重要的職能角色，依此來訂定職能治療的介入方式，是依據下列那一種臨床推理過程？

A. 科學的（scientific）推理過程

B. <正確答案> 故事的（narrative）推理過程

C. 實用主義的（pragmatic）推理過程

D. 倫理的（ethical）推理過程

2. 當治療師評估個案的思考邏輯與推理能力，主要是要了解個案在那個範疇的能力？

A. 感覺統合

B. <正確答案> 認知

C. 人格

D. 社交互動

3. 治療師應擬定個案治療計畫、定期記錄個案之治療反應，並依個案反應修正治療方法，是依據執業實行標準（standards of practice）的那一項標準？

A. 專業立場與責任（professional standing & responsibility）

B. 檢視與評估（screening & evaluation）

C. <正確答案> 治療介入（intervention）

D. 結果解析（outcomes）

4. 關於 Performance Assessment of Self-Care Skills，下列敘述何者錯誤？

A. 評量的向度包括功能性動作、自我照顧和家事處理

B. <正確答案> 針對臨床評量而設計的評估工具

C. 分別評分個案操作的獨立性、安全性和成效性

D. 屬於標準參照（criterion-referenced）評量

5. 下列何項爲本體神經肌肉誘發術（PNF）中，上肢 D2 extension 的功能性姿勢？

A. 網球正手拍

B. 由仰躺翻身至趴著

C. 由內向外推車門

D. <正確答案> 棒球投球

6. 下列敘述，何者不是觸覺防禦個案會呈現的問題？

A.<正確答案> 雙側協調障礙（bilateral coordination disorder）

B.身體概念缺失（body schema deficit）

C.厭惡洗澡

D.避免社交擁抱

7.某腦傷病人能在床上吃飯，且能伸手拿桌上果汁時，其認知層級爲何？

A.第一級

B.<正確答案> 第三級

C.第四級

D.第六級

8.頭部翻正（neck righting）反應爲下列那一級之反射或反應？

A.初級原始反應（innate primary reactions）

B.自動動作反射（automatic movement reflexes）

C.脊髓反射（spinal-level reflexes）

D.<正確答案> 中腦反應（midbrain-level reactions）

9.依據 AOTA「臨床架構（practice framework）」，關於評估的敘述，下列何者正確？

A.評估包括個案因素和職能表現二方面

B.個案因素指的是個案的身體功能與興趣價值觀

C.職能表現含括職能情境、活動需求和技能表現

D.<正確答案> 評估的重點在於獲得職能表現的優弱勢

10.下列何者可診斷出媽媽手（deQuervain’s disease）？

A.<正確答案> Finklestein’s test

B.Bunnel-Littler test

C.Allen test

D.Fine dexterity test

11.在爲病患選擇輪椅時，座位深度的選擇原則爲從臀後到膝後的距離：

A.再加上 5 公分

B.<正確答案> 再減去 5 公分

C.再加上 10 公分

D.再減去 10 公分

12.在 Brunnstrom 動作治療評估中，手肘伸直下可做「旋前／旋後」動作是屬於：

A.stage II
B.stage III
C.stage IV
D.<正確答案> stage V

13.在 Bobath 的理論中，人類的自動反應（automatic reaction）包括：
A.<正確答案> 翻正和平衡反應

B.本體和平衡反應
C.感覺統合和翻正反應
D.觸覺反應和本體反應

14.下列何者不是以人類職能模式爲基礎（MOHO-based）的評估工具？
A.職能問卷（Occupational Questionnaire）
B.<正確答案> 加拿大職能表現測量（Canadian Occupational Performance Measure）

C.角色檢核表（Role Checklist）
D.小兒興趣分析表（Pediatric Interest Profile）

15.有關最大代謝當值（maximal metabolic equivalent，MET）的敘述，下列何者錯誤？
A.<正確答案> 1 MET 相當於每公斤體重每分鐘消耗 3 毫升的氧氣

B.從事相同的活動時，體重較重的人會消耗較多的 MET
C.MET 的消耗程度會受到壓力和環境因素的影響
D.以熱水淋浴的活動約需 4－5 METs

16.有關失用症（apraxia）的敘述，下列何者正確？
A.常見於右腦中風的患者
B.要求聯想障礙性失用症（ideational apraxia）的患者執行刷牙的動作時，患者可能會將手指當作牙刷來刷牙
C.意想運動性失用症（ideomotor apraxia）的患者可能會將刀子當作湯匙來使用
D.<正確答案> 可教導患者心像練習（mental practice）的策略來增進動作的表現

17.有關執行功能障礙（executive dysfunction）的敘述，下列何者錯誤？
A.常見於額葉受損的患者
B.<正確答案> 患者主要是在注意力、長期記憶和問題解決能力方面會出現問題

C.可藉由桃格莉雅分類測驗（Toglia Category Assessment）加以評估
D.可教導患者口語轉達（verbal mediation）的策略增進其執行功能

18.針對手部外傷病患，職能治療評估不適合選用下列何者？

A.ROM measurement

B.Grip & pinch strength

C.<正確答案> Brunnstrom stage

D.Stereognosis test

19.上肢義肢的端末鈎(hook)的橡皮圈是提供夾力的來源，每一條橡皮圈的夾力爲多少磅？

A.0.5 磅

B.<正確答案> 1 磅

C.1.5 磅

D.2 磅

20.頸髓第七節受傷病患，其下列何項肌肉所受影響最多？

A.橈側伸腕肌（extensor carpi radialis）

B.三角肌（deltoid）

C.肱二頭肌（biceps brachii）

D.<正確答案> 尺側屈腕肌（flexor carpi ulnaris）

21.下列精細動作的評估測驗，何者正確？

A.Purdue Peg Board Test 是以完成一定的數量所需要的時間來評分

B.<正確答案> Box and Block Test 是以在一定時間內完成的數量多寡來計分

C.Jebsen-Taylor Hand Function Test 是以在一定時間內完成的數量多寡來計分

D.Crawford Small Parts Dexterity Test 是以在一定時間內完成的數量多寡來計分

22.下列何者不是 Barnett L 於 1900 年代所發展之遊戲量表中「遊戲愉悅性（playfulness）」之代表特徵之一？

A.主動自發性

B.<正確答案> 理性與現實感

C.幽默性

D.喜樂感

23.下列那位學者運用感覺統合理論發展出五個階段的團體技巧，用來治療慢性病人、社區老人、智障者等？

A.Levy

B.King

C.<正確答案> Ross

D.Ayres

24.佛洛依德將人格分成那幾個部分？① id ② ego ③ superego ④ self-esteem

A.僅①②

B.<正確答案> 僅①②③

C.僅②③④

D.①②③④

25.Ayres 在感覺統合理論中提出，原始層包括那幾個基本的感覺系統？①視覺　②聽覺　③觸覺　④本體感覺　⑤前庭覺

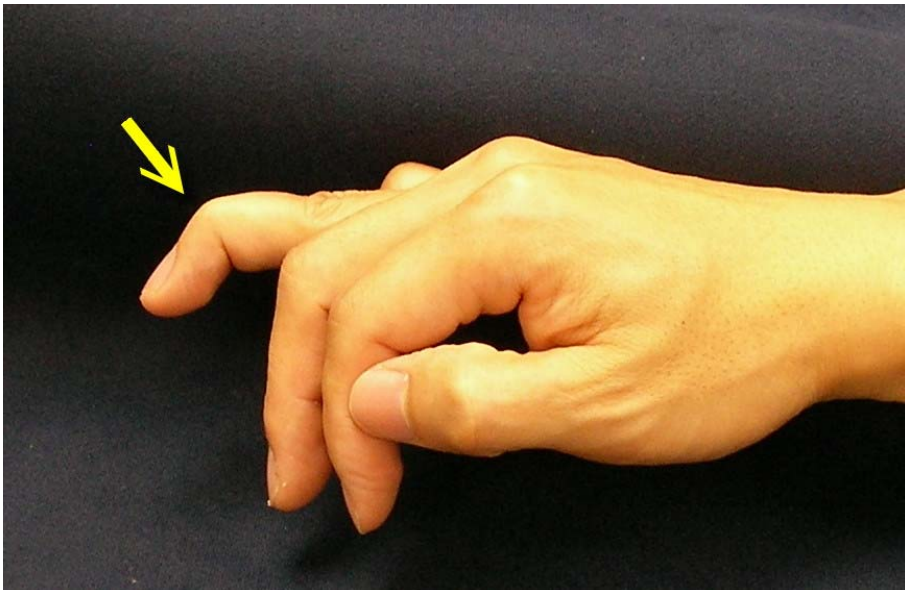
A.僅①②③

B.<正確答案> 僅③④⑤

C.僅①②④⑤

D.①②③④⑤

26.如照片所示，臨床上稱該手指是下列何者？



A.Boutonniere deformity

B.Swan-neck deformity

C.<正確答案> Mallet finger

D.Trigger finger

27.臨床上對成熟（mature）的疤痕（scar）有「3 P's」的敘述，不包括下列何者？

A.Pliable

B.Planar

C.<正確答案> Painless

D.Pale

28.下列何者不是 Fidler 在分析性的理論裡所提到功能與失能連續性（function-dysfunction continuum）的考量範疇？

A.自我概念（concept of self）

B.<正確答案>物體關係（object relation）

C.無意識衝突（unconscious conflict）

D.溝通（communication）

29.當評估偏癱個案上肢的本體覺（position sense）時，通常治療師會：

A.將個案健側手擺放於某姿勢，再要求個案將患側手擺出相同的姿勢

B.將個案患側手擺放於某姿勢，休息 10 秒鐘後，再要求個案將患側手擺出相同的姿勢

C.<正確答案>將個案患側手擺放於某姿勢，再要求個案將健側手擺出相同的姿勢

D.將個案健側手擺放於某姿勢，休息 10 秒鐘後，再要求個案將健側手擺出相同的姿勢

30.下列有關「日常活動（ADL）」常用之評估方法的敘述，何者正確？

A.問問題（asking question）（訪談或問卷）是最耗時的，但所得資料是可信度最高的

B.<正確答案>觀察法（observation）相較於個案自我報告（self-report）更具客觀性

C.使用測驗（testing）所得到的結果，與問卷所得到的結果可以互相轉換使用

D.在醫院評估的結果可以概化到個案在家中的狀況

31.下列何種脊髓損傷個案可自行推動標準輪椅？

A.頸髓第四節

B.頸髓第五節

C.頸髓第六節

D.<正確答案>頸髓第七－八節

32.根據活動健康（activities health）的概念，健康可以用「個人是否能夠滿意且安適的參與符合其社會文化環境的活動」來評估，下列何者是適當的評估指標？①參與適當活動的數量與種類　②平衡活動之數量與種類　③對日常活動整體的安適感與滿意度　④個人活動與團體活動各占 50%

A.①③④

B.<正確答案>①②③

C.①②④

D.②③④

33.關於衡量尺度（measurement scale）的敘述，下列何者正確？①將性別設定為：男性＝1、女性＝2，屬於類別尺度（nominal scale）　② Brunnstrom’s stage 依照動作好壞程度排列，屬於順序尺度（ordinal scale）　③體溫 38℃比 37℃高 1℃，屬於區間尺度（interval scale）④當測量握力為 0 時，代表“沒有”，屬於比例尺度（ratio scale）

A.僅①②

B.僅①②③

C.僅①②④

D.<正確答案> ①②③④

34.測量前臂的旋前（pronation）的活動度（ROM）時，治療師應該將量角器的軸心對準那裡？

A.腕部背面中點

B.腕部腹面中點

C.尺骨莖突外側

D.<正確答案> 橈骨莖突外側

35.下列那個輪椅的裝置是為了方便病人移位？

A.背靠可斜躺（recline）

B.座椅可傾倒（tilt in space）

C.<正確答案> 可拆卸扶手

D.硬式座板

36.當職能治療師評量信仰對於個案的影響時，是在考量什麼因素？

A.職能領域

B.職能剖析

C.<正確答案> 職能情境

D.職能要素

37.下列何者是有關身體結構（body scheme）方面的分析？

A.從皮包中摸索取出皮夾

B.從量杯組中拿取 1 公升量杯

C.做麵包時知道使用那些工具

D.<正確答案> 打蛋時知道左右手的相對位置

38.職能治療師訓練病患站姿平衡時，會讓病患從地上撿起沙包然後丟到前面的目標裡，病患在此丟沙包活動中不會用到下列那些能力？

A.運動覺（kinesthesia）

B.<正確答案> 地圖定向（topographical orientation）

C.深度覺（depth perception）

D.空間關係（spatial relations）

39.藉由排積木的活動來訓練中風患者的結構性能力（constructional ability）時，下列有關活動分級的敘述，何者錯誤？

A.提供患者立體的模型比較簡單

B.不需要精確的空間排列比較簡單

C.使用相同顏色的積木比較難

D.<正確答案> 使用相同尺寸和形狀的積木比較難

40.在活動分析的過程中，當治療師依照個案職能史與興趣來設立目標並調整活動的內容時，治療師是處在活動分析的那個階段？

A.活動體察分析（activity awareness）

B.動作定位分析（action identification）

C.預期表現分析（expected performance）

D.<正確答案> 個案活動關聯分析（client-activity correlation）

41.職能治療師運用摺紙活動來治療病患時，使用同樣大小的紙張來摺紙鶴，開始時是用蠟光紙、然後用絲棉紙、漸進到使用雲彩紙。此時治療師的目的爲何？

A.訓練病患的認知能力

B.<正確答案> 訓練病患手部肌肉的力量

C.訓練病患手部的關節活動度

D.訓練病患的手部靈巧度

42.除了注意力及記憶力之外，下列那些要素與思考過程有關？

A.<正確答案> 判斷、學習和邏輯

B.判斷、邏輯及聽力

C.邏輯、聽力及視力

D.判斷、感覺和邏輯

43.Abraham Maslow（1968）對人本主義有重大影響，除了提出自我實現及深度了解之外，還提出那些概念？

A.認知、學習及指教

B.<正確答案> 尊重、真誠及客觀的接受

C.矯正、補償及接納自己

D.獎勵、修正及同理心

44.關於團體活動安排協同領導者之優點，除了互相支持及增加知識之外，尚包括那幾項？①相互做模範　②增加客觀性　③競爭力　④不同角色

A.①③④

B.①②③

C.<正確答案> ①②④

D.②③④

45.針對下背痛病患，職能治療師不會建議下列何項活動？

A.教導工作休閒活動時之能量節省與調適

B.訓練或建議使用必要之輔助器具，提供支撐減少疼痛症狀

C.<正確答案> 雙手搬運物品時儘量遠離身體，避免脊椎受力

D.利用蹲跪方式從事較低高度的活動，減少彎腰動作

46.若一個案只記得自己生日的日期，卻忘記去年生日是如何度過的，此現象表示其何種記憶可能有問題？

A.語意記憶（semantic memory）

B.<正確答案> 情節記憶（episodic memory）

C.程序記憶（procedural memory）

D.預期性記憶（prospective memory）

47.對一位右手橈骨骨折致腕關節僵硬者，職能治療師安排推拉六公斤木箱活動，以增加右手腕關節活動度。從活動的分析來看，這個推拉木箱活動主要是那項治療理論介入？

A.<正確答案> 生物力學（biomechanical approach）

B.感覺運動（sensorimotor approach）

C.心理社會（psycosocial approach）

D.環境互動（environmental approach）

48.爲促進中風病患之患側肩部、肘部關節活動度之增加，治療師設計活動進行治療，要求病人雙手互握（clasp），從座位前方椅上夾起套杯，放於遠處地上之套杯架上。下列敘述何者正確？①所有動作應愈快愈好　②所有動作應緩慢進行　③爲達治療目的，且動作來回一次必須給予休息時間（resting interval）時，則建議病人雙手於夾住座前套杯時暫放於椅上休息 20 秒　④爲達治療目的，且動作來回一次必須給予休息時間（resting interval）時，則建議病人於放下套杯後暫放於遠端套杯架上休息 20 秒

A.①③

B.①④

C.②③

D.<正確答案> ②④

49.下列何者是職能治療團體所應考慮最重要的變項？

A.禁忌（contraindications）

B.參考架構（frame of reference）

C.<正確答案> 團體背景（group setting）

D.團體大小（group size）

50.Mosey（1986） 在 psychosocial components of occupational therapy 一書中認爲，合作團體（cooperative group）是運用何種性質的參考架構所設計？

A.分析性參考架構（analytical frame of reference）

B.<正確答案> 發展性參考架構（developmental frame of reference）

C.獲得性參考架構（acquisitional frame of reference）

D.心理分析參考架構（psychoanalytic frame of reference）

51.下列那一項不是職能治療師在幫個案選擇活動時需要考量的因素?

A.活動所需材料的特性

B.完成活動所需的時間

C.<正確答案> 治療師喜歡活動的程度

D.完成活動所需的步驟

52.玩大富翁紙板遊戲時，職能治療師會將紙板貼在鐵板上及使用具有磁性的棋子。此時治療師是改變活動的何種特性？

A.個案的姿勢

B.工具的大小

C.<正確答案> 工具的穩定性

D.工具的位置

53.治療師要求個案將象棋由正面翻爲反面，當聽到鈴響時，隨即轉換爲由反面翻爲正面，如此規則反覆進行。最主要在訓練個案何項能力？

A.Sustained Attention

B.Selective Attention

C.<正確答案> Alternating Attention

D.Divided Attention

54.爲了提升團體凝聚力（group cohesiveness），團體領導者可以採用下列那一種策略？

A.誘導成員的主動參與

B.示範適當的行爲舉止

C.<正確答案> 傾聽並回應成員的互動

D.設法讓成員有成功的體驗

55.在 Rood 抑制肌肉收縮技術中，何種技術是用毛毯裹住身體 5－10 分鐘來處理痙攣的問題？

A.<正確答案> 適溫（neutral warmth）

B.慢慢撫摸（slow stroking）

C.輕關節壓迫（light joint compression）

D.滾（rocking）

56.製作手部副木時，下列何者為正確的生物力學原則？

A.<正確答案> 維持橫向及縱向手弓（arch）

B.遠端橈骨骨折的個案，副木應該由手指包覆至手肘

C.手指副木的固定帶應拉緊至指甲出現青紫色才有固定效果

D.若要維持拇指可以執行對掌功能，遠端橫向掌紋（distal palmar crease）應避免包覆於副木中

57.關於由下而上的介入方式，下列那些敘述正確？①介入的目標在於功能的修復　②針對個案最有意義的活動來介入　③可以使用生物力學架構　④可以使用復健理論架構

A.①②

B.<正確答案> ①③

C.①④

D.①②④

58.下列那一個治療目標是可測量的？

A.鼓勵個案能自己做決定

B.<正確答案> 個案可列出自己的優點和缺點

C.協助個案發展較佳的自我概念

D.個案可以控制自己的挫折感

59.在手部外傷後的組織重建期（remodeling phase），副木扮演的主要角色為何？

A.預防畸形的發展

B.固定姿勢

C.<正確答案> 增進關節活動度及手功能

D.促進血液循環

60.下列何者不是職能治療團體的主要特質？

A.由團體領導者主持

B.使用有目的的活動

C.<正確答案> 強調當時當地（there and then）

D.強調提供練習的機會

61.何種副木最適合於尺神經受傷病人？

A.Cock-up

B.<正確答案> Anti-claw hand splint

C.Short opponens splint

D.Dorsal splint

62.對於治療注意力缺失過動個案，治療師可向學校老師提出專業建議以助學習。下列何項建議不適切？

A.將學校指定於一星期後繳交的美勞作品，訂定每日所需完成的部分，確認每日完成進度

B.允許學生可在某些自修課堂時，自行站立伸展肢體

C.<正確答案> 將學生座位盡量安排在靠窗的位置

D.利用格子較大的作業簿練習書寫

63.在動作學習（motor learning）中，當個案練習工作模擬組件（work simulator）例如 Baltimore therapeutic equipment 時，符合下列那個選項？

A.distributed practice

B.<正確答案> part practice

C.whole practice

D.varying practice

64.對下運動神經元受傷患者進行職能治療，首先要提昇：

A.<正確答案> 肌力

B.手眼協調

C.手部靈巧度

D.關節活動度

65.針對中風病人進行記憶力評估時，使用動態評估方式，當個案有回憶困難時，可以給予漸進的輔助策略，其順序爲何？①一般性提示（general cuing） ②特定的提示（specific cuing） ③調整活動（modify activity） ④沒有提示、沒有調整

A.①②③④

B.②①③④

C.③①②④

D.<正確答案> ④①②③

66.針對高血壓或心臟血管有障礙的病患，要儘量避免那一種肌肉收縮？

A.縮短收縮（concentric contraction）

B.伸長收縮（eccentric contraction）

C.<正確答案> 等長收縮（isometric contraction）

D.等張收縮（isotonic contraction）

67.長期使用輪椅之病患，爲防止其「髖關節內轉變形（hip internal rotation deformity）」，應首先考慮使用：

A.楔形墊（wedge cushion）

B.座位帶固定（belt positioning）

C.<正確答案> 穩固的座板（firm seat board）

D.特殊均壓座墊（special cushion）

68.遊玩史（play history）這項評估工具，沒有評估下列那個項目？

A.Contextual factors

B.<正確答案> Activity interests

C.Activity choices

D.Participation characteristics

69.當治療師在治療認知功能障礙個案時，教導個案將東西放在固定的地方並將同功能的東西放在一起，是採用何種理念？

A.使用輔具協助（use assistive devices）

B.改變工作策略（alter task methods）

C.<正確答案> 環境改造（modify environment）

D.功能重建（restoration approach）

70.當治療師在治療肢體障礙個案時，教導個案進行肌力訓練與平衡練習，是採用何種理念？

A.使用輔具協助（use assistive devices）

B.改變工作方法（alter task methods）

C.環境改造（modify environment）

D.<正確答案> 功能重建（restoration approach）

71.下列何種治療性運動對肌力等級爲「F+」的個案較無助益？

A.等長阻力性運動（isometric resistive exercise）

B.<正確答案> 等張協助性運動（isotonic active assistive exercise）

C.等張阻力性運動（isotonic resistive exercise）

D.漸進式阻力運動（progressive resistive exercise）

72.下列有關職能治療常用的療法與其所根據的動作控制模型的配對中，何者錯誤？

A.卡爾和薛費爾德療法（Carr and Shepherd’s Approach）－系統模型（systems model）

B.<正確答案> 感覺統合療法（sensory integration approach）－ 反射模型（reflex model）

C.神經發展療法（neurodevelopmental approach）－ 階層模型（hierarchical model）

D.任務導向療法（task-oriented approach）－系統模型（systems model）

73.骨盆骨折的患者在手術後執行日常生活活動時，下列何者正確？

A.雙腳只可觸地式承重（touch-down weight bearing）

B.雙腳可部分承重

C.<正確答案> 髖關節不可彎曲超過 60 度

D.髖關節不可伸直超過 60 度

74.以下爲副木製作的相關步驟：①加熱與裁剪（heat & cut） ②修整與定帶（straping） ③選擇材料（materials） ④成型（molding） ⑤量測與繪型（pattern creation），正確的次序應爲下列何者？

A.③⑤④①②

B.⑤③④①②

C.<正確答案> ⑤③①④②

D.③⑤①④②

75.下列有關特殊輪椅的敘述，何者正確？

A.<正確答案> 可仰躺（recline）的輪椅調整的是椅面與靠背的角度

B.可傾斜（tilt-in-space）的輪椅是用來降低使用者的血壓

C.可仰躺（recline）的輪椅比可傾斜的輪椅更能降低坐骨結節的壓力

D.可傾斜（tilt-in-space）的輪椅比可仰躺的輪椅容易產生剪力

76.關於聽力的敘述，下列何者錯誤？

A.傳導性聽損（conductive hearing loss）可能肇起於外耳或中耳問題

B.驚嚇反射（startle reflex）出現與否，可作爲新生兒聽力缺損指標之一

C.<正確答案> 老年失聰（presbycusis）乃因鼓膜退化所致，進而引起內耳聽細胞萎縮

D.人工電子耳作用在於代替科蒂氏器（organ of Corti）裡受損的聽毛細胞（hair cell）的功能

77.「願意去面對問題與考量改變的可能性」，此屬普羅卻斯卡與戴克萊曼特（Prochaska and DiClemente, 1982）所提出的那一個改變階段（stage of change）？

A.<正確答案> 沉思期（contemplation）

B.準備期（preparation）

C.行動期（action）

D.維持期（maintenance）

78.長期自行推手動輪椅的個案，最常見的手部問題爲：

A.肌腱斷裂

B.手指骨折

C.<正確答案> 腕隧道症候群

D.血管阻斷

79.活動式手臂支撐架（mobile arm support）對下列那一類個案最適用？

A.痙攣型腦性痲痺

B.風濕性關節炎

C.橈神經完全損傷

D.<正確答案> 頸髓損傷

80.針對防衛機轉的概念，下列敘述何者最正確？

A.只有心理疾病患者常會出現明顯的防衛機轉

B.行為認知學者重視防衛機轉對行為的影響

C.<正確答案> 人們運用防衛機轉來避開焦慮、確保自身的安全

D.職能治療師教導病人應用防衛機轉來適應環境