115 年第二次專技高考醫師中醫師第一階段考試、牙醫師藥師考試分階段考試、醫事檢驗師、醫事放射師、物理治療師考試、115 年專技高考職能治療師、呼吸治療師、獸醫師、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：_____**

※注意：本試題禁止使用電子計算器
※本試題為單一選擇題，請選出一個正確或最適當答案。

1.職能治療專業對於社會、文化情境因子的運用，下列敘述何者錯誤？

A.認為社交互動、日常生活功能表現和職能表現之交互影響中，並不受文化因子影響

B.可透過肢體語言、用詞、動作表達模式等，來瞭解個案所處的文化背景

C.可詢問個案使用的母語、第二語言、於聽或撰寫程度等，以瞭解其文化背景

D.可訪談個案其家族中對於婚喪喜慶的習慣、儀式等，以瞭解其文化背景

2.下列何者不是工具性日常生活功能表現（IADL）評量工具？

A.諾丁漢延伸日常生活活動量表（Nottingham Extended ADL Scale）

B.動作與處理技巧測驗（Assessment of Motor and Process Skills）

C.芙蘭切活動量表（Frenchay Activities Index）

D.巴氏量表（Barthel Index）

3.職能治療師發現個案的「患側上肢遠端肌力為 fair、巴氏量表分數為 80 分、上肢感覺功能測驗的結果異常」，依據 SOAP 病歷撰寫原則，上述資訊應記錄在那個部分？

A.S

B.O

C.A

D.P

4.職能治療師單純考量病患「屬低收入戶的身心障礙者，且近 3 年內已申請輔具補助的金額及數量，均已達到政府規定上限」，建議其接下來需購置的輔具以功能相似但價錢較低者。此治療師最主要採用的臨床推理策略，最接近下列何者？

A.科學推理（scientific reasoning）

B.敘述性推理（narrative reasoning）

C.實務推理（pragmatic reasoning）

D.互動推理（interactive reasoning）

5.視力受損的個案玩撲克牌活動時，撲克牌字體是黑色印刷，桌面原本是灰色，職能治療師在桌面鋪上紅色的布。上述調整，最有可能調整活動的何種面向？

A.力矩大小

B.物品材質

C.字體大小

D.顏色對比

6.58 歲腦外傷病患，病前職業為超市經理，任務以「處理顧客投訴，並轉知投訴內容給供應廠商」為限，職能治療師選擇治療活動時，何者最符合此病患「職能」概念，且符合其角色任務？

A.聽模擬顧客投訴的錄音，並記憶內容

B.使用鑷子撿起盤中的綠豆

C.毛線串珠

D.舉 2 公斤啞鈴 100 次

7.關於職能治療師於臨床服務過程中教與學之敘述，下列何者錯誤？

A.可事先將活動所需物品放在安全取得的範圍或應確保環境設置妥當

B.連鎖倒推法（backward chaining）的訓練方式，一開始是讓個案獨立完成活動的最後一個步驟

C.程序性學習（procedural learning）屬於外顯式學習（explicit learning）

D.治療後期可鼓勵個案獨立執行活動，並將學習效果類化到日常生活自然情境

8.職能治療師在指導一位罹患腦性麻痺的成年個案學習使用電動輪椅，治療師先讓個案學習如何在穩定低速的情況下，操作輪椅的前進與後退，此時治療師運用的練習原則最符合下列何者？

A.恆常練習（constant practice）、部分練習（part training）

B.恆常練習（constant practice）、完整練習（whole training）

C.變量練習（variable practice）、部分練習（part training）

D.變量練習（variable practice）、完整練習（whole training）

9.個案於手肘腹側有靜脈注射聯管（IV line），下列何種處置最佳？

A.維持管路留置處附近的濕潤

B.若有回血應立即通知護理人員

C.多讓個案做手肘屈曲動作

D.點滴瓶應低於心臟

10.健康促進包含健康保護及疾病預防，根據疾病三級預防的概念，職能治療師提供腦中風個案居家環境改造服務，提升個案的社會參與，最符合下列那一級的預防措施？

A.初級預防（primary prevention）

B.次級預防（secondary prevention）

C.三級預防（tertiary prevention）

D.初級預防（primary prevention）合併次級預防（secondary prevention）

11.生物力學參考架構（Biomechanical Frame of Reference）的理論基礎主要是運用那些原則？

A.動態系統理論與大腦神經塑性（brain plasticity）

B.運動學（kinematics）及動力學（kinetics）

C.動作學習理論與動態系統理論

D.人類資訊處理論（human information processing theory）與神經發展理論

12.關於任務導向介入方法（task-oriented approach）的理論基礎，下列敘述何者最符合？

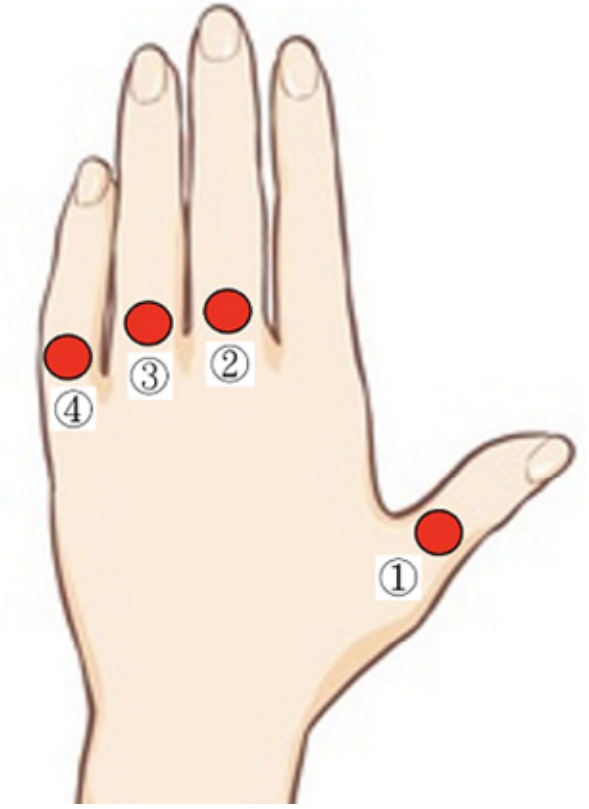
A.強調個體、環境與職能表現任務之間的動態交互作用，而行為是由這種動態交互作用所產生的

B.強調開放迴路控制（open-loop control processes），及發展出通用動作程式（generalized motor program）

C.強調三階段的學習歷程，包含認知期（cognitive stage）、關連期（associative stage），與自動化期（autonomous stage）

D.強調刺激－反應的動作控制觀點

13.依據美國脊髓損傷協會所訂定的脊髓損傷國際分類標準，進行頸髓損傷個案感覺功能評估，其 C7 神經皮節（dermatome）感覺的測試點標示在圖中何處？



A.①

B.②

C.③

D.④

14.50 歲的男性腦中風個案，患手單纖測驗（Semmes-Weinstein monofilaments）結果為 3.61，則代表個案患手之狀況為：

A.無法辨認物體

B.觸覺兩點區辨喪失

C.幾乎可正常使用手部以執行日常功能

D.本體覺喪失

15.腦中風個案其病歷紀錄顯示為「丘腦後側（posterior thalamus）」損傷，下列臨床表現，何者最不可能會出現？

A.身體定向感知正常

B.對於溫度感覺缺損

C.可能會出現健側拒承重現象（pusher syndrome）

D.對於疼痛感覺缺損

16.針對低視能障礙個案給予介入方式，下列何者非代償策略（compensatory strategies）之應用？

A.preferred retinal loci training

B.organization

C.sensory substitution

D.Dynavision training

17.有關職能治療師進行視覺功能基本篩檢測試的敘述，下列何者正確？

A.篩檢結果能協助治療師瞭解個案在職能參與方面的限制

B.治療師可依據篩檢結果給予個案視覺疾病之診斷

C.篩檢時個案不能配戴眼鏡，才能正確判斷視覺缺損

D.視覺功能篩檢，一定需要兩眼同時進行測試

18.有關視物變形症（metamorphopsia）之敘述，下列何者最適切？

A.看著面前的壘球、籃球、桌球，無法區辨那一種球最大

B.看著面前的壘球、籃球、桌球，可以區辨那一種球顏色最深

C.以手拿取面前的信紙、裝滿的水瓶、桌球，無法區辨那一種物件最重

D.以手拿取面前的足球、籃球、桌球，無法區辨那一種球最重

19.下列何者為認知導向日常生活職能表現模式（Cognitive Orientation to Daily Occupational Performance, CO-OP）特色之一？

A.運用靜態表現分析（static performance analysis）

B.以職能要素（occupational component）為基礎的介入

C.直接告知，不提問（Tell, don't ask）

D.教導個案使用目標－計畫－執行－檢查（goal-plan-do-check）策略

20.職能治療師問個案昨天晚餐吃了什麼，個案一一說出吃了什麼。此時個案運用了記憶中的何種能力？

A.前瞻性記憶（prospective memory）

B.地標記憶（topographical memory）

C.情節性記憶（episodic memory）

D.程序性記憶（procedural memory）

21.職能治療師要求個案必須將三顆色球重新排列成與目標圖片相同，一次只能移動一顆球，也只能從一根木棒上移到另一根木棒上。上述測驗名稱及主要篩檢的認知能力，下列何者最適當？

A.測驗名稱：Tower of London Task；主要篩檢：執行功能的 sustained attentions

B.測驗名稱：Tower of London Task；主要篩檢：執行功能的 planning

C.測驗名稱：The Symbol Digit Modalities Test；主要篩檢：執行功能的 organization

D.測驗名稱：The Symbol Digit Modalities Test；主要篩檢：執行功能的 alternative and selective attentions

22.關於量測食指掌指關節的尺側偏移角度的標準評估程序，下列何者正確？①量角尺軸心置於第二掌指關節上　②量角尺軸心置於第二掌骨基部與舟狀骨之間　③固定臂置於掌骨上　④固定臂至於橈骨上　⑤移動臂置於近節指骨背側　⑥移動臂置於掌骨背側

A.②③⑤

B.②④⑥

C.①③⑤

D.①③⑥

23.手指關節活動度測量時，所謂「主動活動度總合」（total active motion）指的是：

A.掌指關節、近端指節、遠端指節三者的屈曲角度總合扣去前述三者伸展不足角度總合

B.掌指關節、近端指節、遠端指節三者的伸展角度總合扣去前述三者屈曲不足角度總合

C.掌指關節、近端指節、遠端指節三者的屈曲角度總合扣去前述三者屈曲不足角度總合

D.掌指關節、近端指節、遠端指節三者的伸展角度總合扣去前述三者伸展不足角度總合

24.個案因骨性關節僵硬（bony ankylosis）造成手肘關節伸展角度不足 30 度，為了達到增進功能的目標，職能治療師的治療策略應著重：

A.關節牽張（joint stretch）

B.主動運動（active motion exercise）

C.代償策略（compensatory strategy）

D.組織按摩（soft tissue massage）

25.身體驅動型（body-powered）的上肢義肢常會以 8 字型懸吊帶操控義肢，其中懸吊帶交會在背部的中心環，應調整在下列何者位置，方可使義肢效能達到最佳狀況？

A.第 5 頸椎處（C5）下方

B.第 6 頸椎處（C6）下方

C.第 7 頸椎處（C7）下方

D.第 8 頸椎處（C8）下方

26.截肢病患手術種類中，下列何者的術後肌肉穩定度最高？

A.肌骨縫合術（myodesis）

B.肌肉瓣成形術（myoplasty）

C.肌筋膜成形術（myofascial closure）

D.滑膜切開術（synovectomy）

27.下列何種電腦內建功能可忽略掉手指移動時誤觸的按鍵訊號，而減低共濟失調（ataxia）個案按壓鍵盤時容易誤觸其他按鍵的狀況？

A.使用慢速鍵（slow keys）功能

B.使用滑鼠鍵（mouse keys）功能

C.使用切換鍵（toggle keys）功能

D.使用相黏鍵（sticky keys）功能

28.差別性手指肌腱滑動運動（differential digital tendon gliding exercises）有那些姿勢？ ①straight hand ②full fist ③hook fist ④straight fist

A.①②③④

B.僅①③

C.僅②③④

D.僅①②④

29.對一位 C6 脊髓損傷等級為 ASIA B 的病人，下列何者是比較適合此病人的肌力強化計畫？

A.以彈力帶訓練手指屈曲肌力

B.以彈力帶訓練手指伸展肌力

C.以彈力帶訓練手腕伸展肌力

D.以彈力帶訓練手肘伸展肌力

30.關於以徒手肌力測試檢查肩屈曲（shoulder flexion）之肌力時，下列敘述何者正確？①肩屈曲主要作用肌肉包含三角肌前束、喙肱肌及肱三頭肌　②抵抗地心引力測試為坐姿　③不抵抗地心引力測試為仰臥　④進行測試時，兩次肌肉進行最大收縮的時間間隔可為兩分鐘

A.①②③

B.②④

C.①③④

D.②③

31.下列何者是使用等長運動（isometric exercises）計畫的最佳適應症？

A.阿基里斯腱受傷後十二週需要改善肌肉動態伸展的患者

B.進行術後固定的患者，可在醫師許可下進行小劑量的非阻力性等長收縮以減緩肌肉萎縮或沾黏

C.因 COVID-19 確診躺床一週須進行肌力訓練的患者

D.心肺功能不好的患者

32.根據功能性肌肉張力處理上肢訓練計畫（the Functional Tone Management Arm Training Program），針對上肢痙攣（spasticity）控制的遠端至近端療法（Distal-to-Proximal Approach）中，下列何策略正確？

A.進行肩膀的節奏穩定（rhythmic stabilization）練習

B.透過使用動態裝具（SaeboReach dynamic orthosis）整合手部的抓放訓練來誘發上肢動作與放鬆屈指肌之張力

C.肘部的抗阻力訓練（resistance training）

D.使用肩膀的本體感覺神經肌肉促進（proprioceptive neuromuscular facilitation, PNF）技術

33.個案在坐姿之下，身體保持直立，職能治療師將沙包放在個案身體中線前方 30 公分處的地板上，請個案將沙包撿起來，以觀察個案的軀幹控制能力，下列敘述何者正確？

A.軀幹由前傾回復到直立的姿勢時，軀幹的伸肌（trunk extensor）在做離心收縮

B.軀幹由前傾回復到直立的姿勢時，軀幹的伸肌（trunk extensor）在做等長收縮

C.軀幹慢慢往前傾時，軀幹的伸肌（trunk extensor）在做向心收縮

D.軀幹慢慢往前傾時，軀幹的伸肌（trunk extensor）在做離心收縮

34.多發性硬化症個案已確診 3 年，有複視、步態不穩，上肢協調不佳的問題，近日病況惡化，動作不協調的情況加劇，且坐姿穩定性差，導致其基本日常生活功能依賴。為達成其能獨立進食的目標，下列治療策略，何者最不適切？

A.請個案手肘靠於桌面上，降低動作控制的自由度（degree of freedom）

B.使用加粗及加重把柄湯匙，降低其舀取食物及近嘴時的震顫

C.請個案坐於具擺位系統的椅子上，穩定其軀幹

D.訓練個案舀取食物後以流暢的動作一次準確放到嘴內

35.動機性衝動（motivational urge）為動作產出的起源，下列那一個神經構造最主要負責產出動機性衝動？

A.腦幹（brainstem）

B.小腦（cerebellum）

C.邊緣系統（limbic system）

D.基底核（basal ganglia）

36.腦中風個案經評估發現吞嚥過程中，口腔期及咽部期傳輸食糰的時間過長，增高了嗆咳或誤吸的風險。下列介入何者較不適切？

A.餵食較冰冷或酸（如添加檸檬汁）的食物

B.利用下巴內縮抗阻力動作（chin tuck）來避免食物掉入氣管

C.降低食糰的黏稠度及縮小體積，有利於加速食糰的傳輸速度

D.利用冰的咽喉鏡刺激個案前咽門弓（anterior faucial arch）

37.關於手部與手腕背側燒傷病患急性階段（acute phase）穿戴手部固定副木（resting hand splint）之固定角度，下列何者最適當？

A.手腕伸展 0 度，掌指關節彎屈 70～90 度，指間關節完全伸直，大拇指掌側外展

B.手腕伸展 30 度，掌指關節彎屈 70～90 度，指間關節完全伸直，大拇指掌側外展

C.手腕伸展 30 度，掌指關節彎屈 35～45 度，指間關節微彎，大拇指掌側外展

D.手腕伸展 0 度，掌指關節彎屈 35～45 度，指間關節微彎，大拇指掌側外展

38.有關低溫熱塑材料的懸垂特性（drape），下列敘述何者正確？

A.副木的懸垂特性不會受加熱時間而影響表現（performance）

B.對於初學者而言，懸垂特性較高是較容易操作的低溫熱塑型材料

C.在副木製作過程中，選用懸垂特性高的材質可使重力協助塑造出較合身的關節輪廓

D.關節疼痛的病人較難承受懸垂特性高的副木材質

39.針對狄魁文氏腱鞘炎（De Quervain tenosynovitis）急性期的副木擺位姿勢中，下列何者不符合美國手部治療師協會（American Society of Hand Therapists）的建議方向？

A.手腕維持在伸直（wrist extension）姿勢

B.拇指的腕掌骨關節（CMC joint）維持在向掌面外展（palmar abduction）姿勢

C.拇指的掌指骨關節（MP joint）維持在自然（neutral）姿勢

D.拇指的指間關節（IP joint）維持在完全伸直（full extension）姿勢

40.針對肘隧道症候群（cubital tunnel syndrome）的敘述，下列何者最不適當?

A.以肘屈曲測試（elbow flexion test）評估

B.提供夜間副木將肘關節固定於屈曲 130 度

C.尺神經於肘關節處受壓迫

D.嚴重時於第四和第五手指處出現麻痛感

41.手腕的舟狀骨（scaphoid）常因過度受力而發生骨折。在石膏固定期（immobilization stage）之後，基於生物力學考量而製作的副木，除了要固定腕關節外，還需要同時固定那些部位？①拇指 IP 關節　②拇指 MCP 關節　③拇指 CMC 關節　④食指 MCP 關節

A.僅②③

B.僅①②③

C.僅④

D.①②③④

42.製作腹側豎腕副木（cock-up splint）時，若要減輕手部對前臂的受力，下列何種作法最適切？①減少手掌的支撐面積　②減少前臂的支撐面積　③延長前臂的支撐長度　④增加前臂的支撐面積

A.①②③④

B.僅①②

C.僅③④

D.僅②

43.根據美國手部治療師協會（American Society of Hand Therapists）將副木裝具（orthosis）依作用目的來分類，其中利用正常手指來帶動旁邊受傷手指活動的夥伴束帶（buddy straps），其作用目標應歸屬為下列何者最為適切？

A.活動（mobilization）

B.固定（immobilization）

C.限制（restriction）

D.扭力傳動（torque transmission）

44.個案穿戴雙側上肢義肢時，使用穿大衣法（coat method），何種順序正確排列？①短殘肢側穿入義肢　②義肢擺放在桌面，套筒（socket）開口朝上　③另一義肢，懸在背後　④長殘肢側穿入義肢，再抬高

A.②④③①

B.①②③④

C.③①②④

D.②③④①

45.關於輪椅選擇與測量的標準原則，下列何者正確?

A.座寬應比臀部最寬處再多出 2 英吋為佳

B.應盡可能為個案選擇寬大舒適之座椅

C.輪椅之輪圈樣式及後輪外傾角（camber）的選擇不會影響輪椅總寬度

D.若需提高座高至少 1 英吋時，腳踏板高度也須隨之增加至少 2 英吋

46.有關輪椅座墊的敘述，下列何者正確？

A.所有輪椅使用者均應使用客製化適型輪椅座墊（custom-contoured foam），以提供更好姿勢控制及減壓功能

B.高度適型（contoured）輪椅座墊不但能平均坐姿壓力，同時益於個案獨立轉位

C.使用蜂巢式（honeycomb）或凝膠填充（gel-filled）等特殊座墊可以完全預防臀部的褥瘡

D.使用氣囊式（air-filled）座墊能減低臀部的壓力

47.關於開關搭配掃描（switch scanning），下列何者正確？

A.線型掃描（linear scanning）為最快速的掃描模式，合適認知缺損個案

B.為直接選取（direct access）

C.列－欄掃描（row-column scanning）最為省力，只需按壓開關一次便可完成選取

D.為複雜且耗時的方式

48.有關各類電療的敘述，下列何者正確？

A.可透過調整振幅（amplitude）、波寬、頻率和刺激週期設定電刺激的週期

B.電療透過延遲回饋的方式，讓個案了解肌肉動作表現的結果

C.當電療的振幅（amplitude）及脈衝期（pulse duration）增加時，動作神經會最先達到閾值，接下來是感覺神經

D.向量干擾（IFC）的電極擺放方式為平行擺放正極與負極兩片電極片，相距 4～5 英吋

49.有關通用設計（universal design）的概念，下列何者正確？

A.較適用於腦外傷、腦中風、脊髓損傷的病患

B.為障礙者而設計，可排除其障礙，提升其獨立性

C.使用產品時須針對特定功能障礙者進行改裝與調整

D.產品的操作方式簡單，不需要特別學習

50.雙手明顯不自主震顫影響抓握、精細操作能力的個案，希望能自己獨立穿衣，職能治療師提供個案活動調適的建議，下列何者最適當？

A.選擇後扣式內衣會較無扣式內衣（如運動型內衣）為佳

B.選擇開襟式的襯衫會較寬鬆 T 恤為佳

C.選擇鬆緊腰帶褲子會較有鈕扣或拉鍊的為佳

D.選擇襪口緊密貼合的襪子會較寬鬆的為佳

51.個案完成活動屬獨立性最低的敘述，下列何者最適當？

A.轉位時家屬站在一臂可及的範圍外，以監督病人的安全

B.穿衣時，穿衣步驟皆可自己完成，只有在身體有晃動時候，家屬須將手放置在病人身上輕碰身體維護安全

C.用可彎式的湯匙自行吃飯

D.用電動牙刷獨立刷牙

52.針對低視能個案，提供進食輔具的建議，下列何者最不適當？

A.用高邊設計的餐碗

B.用加大握柄的湯匙

C.選擇搭配不同顏色的碗盤

D.用紅色矽膠材質包裹住的杯子

53.訓練右大腦損傷的腦中風個案穿脫衣物時，一般性的原則為何？

A.先穿右手、右腳；先脫左手、左腳

B.先穿左手、左腳；先脫右手、右腳

C.先穿右手、左腳；先脫左手、右腳

D.先穿左手、右腳；先脫右手、左腳

54.下列何者屬於睡眠障礙？①失眠（insomnia） ②阻塞性睡眠呼吸中止症（obstructive sleep apnea） ③不寧腿症候群（restless legs syndrome） ④猝睡症（narcolepsy）

A.僅①③

B.僅①②④

C.僅③④

D.①②③④

55.職能治療師常用於成人之休閒評估工具，下列何者錯誤？

A.職能剖面（Occupational Profile）

B.活動分類卡測驗（Activity Card Sort）

C.米勒功能和參與量表（Miller Function and Participation Scale）

D.角色檢核表第二版：表現品質（Role Checklist Version 2: Quality of Performance）

56.教導腦中風個案從輪椅轉位到椅子坐下，下列步驟何者較適當？

A.椅子應置於靠近個案患側邊並與輪椅形成一夾角

B.健側伸手下壓於椅背，以獲取支撐力

C.健側伸手下壓於最靠近身體側的椅子扶手，以獲取支撐力

D.健側伸手下壓於較遠離身體的椅面那端，以獲取支撐力

57.影響年長者或身障者交通可用性的環境因素中，現有交通路線的普及性屬於那一個因素？

A.accessibility

B.availability

C.acceptability

D.adaptability

58.有關失智症照顧原則，下列何者正確？

A.每日應進行全身清洗，同時檢查皮膚完整性，以減少皮膚感染

B.不需要刻意糾正個案錯誤的陳述或用詞，以避免增加衝突

C.提供五項以上的食物或衣物選擇，讓個案覺得受尊重同時可訓練認知

D.進食時引導個案頭頸微仰（extension）以利吞嚥

59.下列運動單元失調障礙（disorders of the motor unit）與其對應的病因，何者正確？

A.後小兒麻痺症候群：長期持腋下拐造成臂神經叢受損，導致原本就偏弱的手臂肌肉更無力

B.重症肌無力：自體免疫疾病產生免疫抗體，影響神經訊號於突觸的傳遞

C.裘馨氏（Duchenne）肌肉萎縮症：巨噬病毒感染導致動作神經元退化，造成肌肉纖維漸進性萎縮

D.歐勃氏症候群（Erb-Duchenne syndrome）：自體免疫系統攻擊上運動神經元，造成肌肉神經支配減少

60.腦中風個案在復健過程中出現肩關節半脫位（subluxation）的狀況，下列敘述何者正確？

A.使用三角巾可矯治之

B.步行訓練時須將手臂置於身體背後

C.可能與肩胛肌群無力有關

D.常伴隨複雜性區域疼痛症候群第二型（complex regional pain syndrome type Ⅱ）的發生

61.職能治療師評估因梗塞引起的腦中風個案，發現個案臉部表情動作無異樣，患側上肢動作可達到布朗斯壯第六期（Brunnstrom stage Ⅵ），然而患側下肢動作僅達到布朗斯壯第三期（Brunnstrom stage Ⅲ），則此最有可能是下列那一條大腦動脈梗塞所造成？

A.基底動脈

B.後大腦動脈

C.中大腦動脈

D.前大腦動脈

62.職能治療師要求腦中風個案先觀看一段示範伸手拿杯的步驟影片之後，再實際進行練習患側手伸手拿杯的活動，此治療方法為下列何者？

A.鏡像治療（mirror therapy）

B.虛擬實境（virtual reality）

C.意象練習（mental practice）

D.動作觀察（action observation）

63.腦外傷個案處於瑞裘認知功能層級（Rancho Los Amigos Levels of Cognitive Functioning）第Ⅳ至第Ⅷ級，下列那個復健介入準則最不合適？

A.提供適當的輔具來彌補無法恢復的操作功能

B.鼓勵雙腳同時承重，站立時要儘可能保持對稱姿態

C.練習雙手協調操作的功能性活動，來增進自我照顧能力

D.提供多樣化的聲光感官刺激，來強化腦部對外部環境的警醒度

64.下列那些部位受傷後較常會影響記憶調節、情緒控制及行為動機？①前額葉　②頂葉　③顳葉　④枕葉

A.①③

B.③④

C.①④

D.②④

65.關於亨丁頓舞蹈症（Huntington's disease）的敘述，下列何者正確？

A.第 8 對染色體異常所造成的漸進式疾病

B.病程晚期呈現高張及僵硬的狀態

C.不會對認知造成影響

D.因韁核（habenular nucleus）的退化造成出現舞蹈症狀（chorea）

66.有關多發性硬化症（multiple sclerosis）之敘述，下列何者正確？

A.進行性復發型（progressive relapsing）為持續惡化和最少見的類型

B.患者男性多於女性

C.白種人罹病率最低

D.赤道附近國家的人民罹病人數最多

67.下列神經退化性疾病，何者可能出現肌肉張力過高（hypertonicity）？①巴金森氏症（Parkinson disease） ②肌萎縮性側索硬化症（amyotrophic lateral sclerosis） ③吉蘭巴瑞症候群（Guillain-Barré syndrome） ④多發性硬化症（multiple sclerosis）

A.①②③④

B.僅①②④

C.僅②③④

D.僅①③

68.下列那些感覺測試，適合用來評估脊髓損傷的受傷層級？①輕觸覺（light touch） ②溫度覺（temperature sensation） ③針扎痛覺（pin prick） ④運動覺（kinesthesia）

A.①②

B.②③

C.③④

D.①③

69.下列何種輔具最適合頸髓第 4 節完全損傷的病人使用？

A.口含棒（mouth stick）

B.穿衣棒（dressing stick）

C.萬用套（universal cuff）

D.軌跡球（track ball）

70.脊髓損傷患者出現自主神經反射失調（autonomic dysreflexia）時，最適當的立即性處理為何？

A.將病人的輪椅傾斜至頭低於心臟高度

B.建議病人每小時做兩分鐘減壓活動

C.讓病人立即躺床

D.停止病人一切活動並檢查病人之血壓

71.肱骨骨折（humeral fracture）常造成垂腕（wrist drop）情形，下列敘述何者最適當？

A.橈神經在肱骨近端緊貼著肱骨，因此在肱骨近端骨折容易被拉扯到，才造成垂手

B.橈神經在肱骨中端緊貼著肱骨，因此在肱骨中段骨折容易被拉扯到，才造成垂手

C.橈神經走向分布在上臂表淺皮膚下，因此肱骨骨折前，橈神經會先受衝擊，才造成垂手

D.要在肱骨開放性骨折刺斷橈神經情況下，才會造成垂手

72.關於纖維肌痛症（fibromyalgia）的症狀與機制，下列何者正確？①中樞神經疼痛處理機制異常 ②疼痛的感覺輸入在脊髓部位被擴大 ③壓力及環境因素皆會誘發症狀 ④對鴉片類止痛藥反應良好 ⑤常見合併憂鬱、焦慮

A.①②③④⑤

B.僅②④⑤

C.僅①②③⑤

D.僅①③④

73.有關全髖關節置換（total hip arthroplasty）術後的職能治療介入，下列敘述何者正確？

A.建議側躺時患腳在上方

B.術後三個月可逐漸恢復運動習慣，尤其推薦慢跑活動

C.術後三個月可大約恢復正常作息，可不需要再避免前期之禁忌動作

D.手術採有補骨泥（cemented prosthesis）者其較無骨泥者可較早嘗試承重

74.關於類風濕性關節炎（rheumatoid arthritis）的活動原則指引，下列何者錯誤？

A.非發炎期建議可選擇有氧運動

B.非發炎期可參與中度阻力之肌力訓練

C.急性發炎期可從事增加關節壓力的活動

D.急性發炎期建議從事等長收縮的運動，以維持肌力及耐力

75.個案因中指近端指骨骨折，正以Kirschner wire（K-wire）固定骨折處，由於其伴隨有手部水腫問題，目前較適用下列何項工具來評估手部水腫的程度？

A.壓力計

B.水量筒（volumeter）

C.彈簧秤

D.捲尺

76.一般將屈指肌腱依照解剖位置分為五區，以利受傷時的定位，第二區（Zone Ⅱ）的位置為下列何者？

A.由腕隧道區近端到屈指肌腱的起點

B.由腕隧道區遠端到A1滑車（pulley）

C.由A1滑車到屈指淺肌終點

D.由A1滑車到屈指深肌終點

77.當個案將手肘放在桌上，抬起前臂讓手腕自然屈曲達一分鐘，若個案感到手掌酸麻，表示個案可能有下列那一個問題？

A.尺神經

B.正中神經

C.橈神經

D.腋神經叢

78.關於下肢截肢的敘述，下列何者正確？

A.下肢截肢最常見的原因為惡性腫瘤

B.膝下截肢個案坐輪椅時，殘肢應自然下垂

C.因應身體重量分布改變，雙腿截肢個案的輪椅主輪應往前方移

D.膝下截肢個案常見膝關節屈曲攣縮（flexion contracture）

79.工人因職災意外造成右側肱骨一半以下截斷，屬於那一種截肢類型？

A.AE amputation

B.BE amputation

C.AK amputation

D.BK amputation

80.有關燙傷患者的運動，下列何種處置最適當？

A.沒有受傷的部位，不須做關節活動或肌力訓練

B.直到皮膚完全長好，才可做被動運動

C.提供患者功能性活動的最直接目的是增進被動性關節角度

D.植皮區在制動期後可進行溫和（gentle）主動關節活動運動，但須避免剪力發生