95 年第一次專門職業及技術人員高等暨普通考試醫事人員、中醫師、心理師、呼吸治療師、營養師、獸醫人員考試試題

等　　別：高等考試
類　　科：職能治療師
科　　目：生理障礙職能治療學
考試時間：1 小時　　　　座號：＿＿＿＿＿＿

※注意：㈠本試題為單一選擇題，請選出一個正確或最適當的答案，複選作答者，該題不予計分。
㈡本科目共 80 題，每題 1.25 分，須用 2B 鉛筆在試卡上依題號清楚劃記，於本試題上作答者，不予計分。
㈢本試題禁止使用電子計算器。

1 下列有關右腦傷後動作性忽略症（motor neglect）的動作缺失敘述，何者錯誤？
(A)移動患側肢體有困難
(B)肢體從事方向性動作時呈現緩慢，以左朝右方向尤甚
(C)持續維持一個動作有困難
(D)雙側手同時動作時，患側手的動作出現困難

2 建構性失用症（constructional apraxia）和肢體失用症（limb apraxia）的差別在於：
(A)前者較屬於空間障礙，後者傾向於動作計劃困難
(B)前者發生在左腦傷患者之機率較右腦傷高，後者剛好相反
(C)前者是感覺處理障礙，後者是認知問題
(D)前者會影響日常生活功能，後者則不影響

3 有關 Rancho Los Amigos 的認知功能層級，何者錯誤？
(A)層級 II 的個案對刺激會產生無目的性的全身性反應
(B)層級 V 的個案可對簡單的指令產生反應，但容易分心
(C)層級 VII 的個案缺乏判斷及問題解決能力
(D)層級 VII 的個案可開始進行復健療程

4 依動量分析（kinematic analysis），相同距離下，個案抓握較大且穩定和抓握較小物品時，其時間－速度曲線的比較，何者正確？
(A)前者的動作時間（movement time）較長
(B)前者的最大速度（peak velocity）發生的時間在抓握過程中較晚出現
(C)後者的時間－速度曲線呈現較明顯的鐘形曲線
(D)後者的最大速度比前者大

5 「為了考好檢覈考，依照所訂定的讀書計畫來準備唸書。」屬於 Lezak（1995）所描述之執行功能四個要素中的何者？
(A) volitional behavior　(B) planning　(C) purposive action　(D) effective performance

6 在認知障礙患者的治療模式中，下列何者是屬於動態互動模式（dynamic interactional approach）的介入原則？
(A)利用多重情境的提供，給予患者練習並習得策略的機會
(B)針對主要問題，提供直接練習此技巧的活動
(C)利用 shaping、增強物的提供，增進患者的行為表現
(D)在真實的情境中，利用代償的方式讓患者表現出功能

7 左、右大腦功能專擅之不同，下列敘述何者錯誤？
(A)左大腦半球對動作順序性（motor sequences）具有專擅性，而右大腦半球則在動作維持（motor sustainability）上扮演主要角色
(B)左大腦半球對開放式迴路系統（open-loop system）具有專擅性，而右大腦半球則在封閉式迴路系統（closed-loop system）上扮演主要角色
(C)左大腦半球對於訊息整體性（holistic manner）的構築具有專擅性，而右大腦半球則在訊息細節（details）的分析扮演主要角色
(D)左大腦半球對於語言的表達與接收（expressive and receptive language）具有專擅性，而右大腦對於非語言刺激（non-verbal stimuli）的處理上扮演主要角色

8 關於左側空間忽略症的遮蔽眼療法（eye patching）及其原理，下列何者正確？
(A)調整視覺輸入型態來直接活化右腦，抑制左腦活動的療法，因需控制刺激輸入，且價格偏高，患者需經特別訓練，才能使用該療法
(B)雙眼所接受的感覺輸入，除經內膝體（medial geniculate nucleus）傳至對側視覺皮質外，亦有部分刺激傳至同側大腦
(C)分別遮蔽右眼的右半側及左眼的左半側，能完全阻斷進入左腦的視覺刺激，並增加右腦的活化程度
(D)分別遮蔽雙眼右半側優於遮蔽右眼之原因，在於前者更能阻斷進入左腦的視覺刺激，降低左腦活化程度

9 中度弱視的視力（visual acuity）範圍為何？
(A) 0.1～0.25
(B) 20/80 to 20/160 vision
(C) 0.05～0.1
(D) 20/200 to 20/400 vision

10 下列關於阿茲海默症 （Alzheimer's disease） 的敘述，何者錯誤？
(A)社交能力消退，且在某些日常生活（如處理金錢、上市場買東西、在社區行動、烹煮複雜菜餚）上有輕微的障礙，是屬於第二期症狀的表現
(B)當患者在表達時有選字困難，可給予對話訓練，如使用複誦技巧來改善表達自我及應對的能力
(C)主要症狀為隨著時間而越顯退化的近程記憶（recent memory），並且會伴隨其他的認知障礙，如失用症、失語症、失認症等
(D)若患者的記憶嚴重退化，甚至在熟悉的環境中都會感到困惑，則適合幫患者建立更多的環境調整（environmental adaptations）以代償知覺缺失並保障安全的移動

11 下列有關注意力（attention）的敘述，何者正確？
(A)選擇性注意力（selective attention）可讓人在同一時間內執行兩種或兩種以上的任務
(B)可透過在個案從事其有興趣的活動時，播放干擾性的音樂，以作為改善交替性注意力（alternative attention）之治療活動
(C)可讓個案在一副撲克牌中挑選出點數為 2、5、9 的牌，作為改善分離性注意力（divided attention）之治療活動
(D)威斯康辛卡片分類測驗（Wisconsin Card Sorting Test）主要是用來評估持續性注意力（sustained attention）

12 治療師為腕隧道症候群（carpal tunnel syndrome）個案製作豎腕副木之敘述，何者正確？
(A)描繪副木紙型時，筆與紙的交角應為 45 度
(B)副木遠端邊緣不可超過手掌摺痕（palmar crease）
(C)副木應保持腕關節伸直（wrist extension）30 度姿勢
(D)由於穿戴時工作不便，故通常建議睡覺時穿戴即可

13 下列關於肌肉萎縮症的敘述，何者正確？
(A)杜馨氏肌肉萎縮症（Duchenne's muscular dystrophy）主要發生在女性，其病徵為 calf muscle 出現萎縮
(B)顏肩肱肢型進行性肌肉萎縮症（facioscapulohumeral muscular dystrophy）好發於兒童，主要影響臉部及肩部肌肉
(C)肌強直型進行性肌肉萎縮症（myotonic muscular dystrophy）主要引起肢體遠端肌肉無力
(D)肢帶型進行性肌肉萎縮症（limb-girdle muscular dystrophy）好發於年輕男性，且其病程進度緩慢

14 下列關於生物回饋（biofeedback）儀器的敘述，何者正確？
(A)電動量角器（electrogoniometry）只能用於增加肢體的關節活動度
(B)在使用肌電圖（EMG）時，不論目標肌肉大小，選取電極尺寸越大，收到之訊號越好
(C)在使用肌電圖作為訓練時，不要合併其他目的性活動，避免病患分心，降低治療效果
(D)在使用肌電圖來增加肌力時，通常採用尺寸較大的電極，而用於減低肌肉痙攣（spasticity）時則採用較小尺寸的電極

15 一名二度燒傷面積達 45%的中年男性送至急診，可能的燒傷部位為：
(A)雙上肢與頭部 (B)身體軀幹與生殖部位 (C)雙下肢與右上肢 (D)雙上肢與雙下肢

16 關於活動（activity）的敘述，何者錯誤？
(A)活動是職能治療介入的目標（end），也是手段（means）
(B)活動可藉由任務分析 （task analysis）來分析局限因素的影響
(C)活動對個體的意義可藉由偏好度（personal preference）來分析
(D)活動中所涉物件的特質屬於生物力學局限因素

17 「職能治療師可藉由分析功能性活動對患者的意義、活動特色與情境等，來增強患者參與治療的動機」。上述強調的概念，乃源自下列何種理論模式？
(A)神經發展治療途徑（neurodevelopmental treatment approach）
(B)任務導向治療途徑（task-oriented treatment approach）
(C)動作控制治療途徑（motor control treatment approach）
(D)多重情境治療途徑（multi-contexts treatment approach）

18 以下腦傷部位與可能出現症狀之配對，何者錯誤？
(A) parietal lobe—unilateral neglect
(B) basal ganglia—bradykinesia
(C) cerebellum—athetosis
(D) frontal lobe—poor impulse control

19 下列何者屬最常見的上肢骨折，且不牽涉掌骨骨折？
(A)史密斯骨折（Smith’s fracture）
(B)可利斯骨折（Colles’ fracture）
(C)巴頓骨折（Barton’s fracture）
(D)蒙太奇骨折（Monteggia fracture）

20 肌萎縮性側索硬化症（amyotrophic lateral sclerosis）是神經性疾病，不可能發生於下列那種神經之退化？
(A)脊髓之前角細胞（anterior horn cells）
(B)脊髓之動作神經元（motor neurons）
(C)大腦皮質之動作神經元
(D)腦幹之動作神經核（motor nuclei）

21 測量大拇指外展（abduction）之關節活動度，需量測那二處之間距？
(A)大拇指指尖、食指指尖
(B)大拇指指關節（IP）、食指遠端指關節（DIP）
(C)大拇指指關節、食指近端指關節（PIP）
(D)大拇指掌指關節（MP）、食指掌指關節

22 Gibson 之生態治療途徑（ecological approach）主張人類動作行為的產生與下列何項因素最直接相關？
(A)外在刺激的輸入與否
(B)環境之一致性
(C)個體對環境之功能性感知
(D)環境中刺激的足夠性

23 接受化療（chemotherapy）之癌症患者，較不會出現下列何項併發症？
(A)頭髮掉落
(B)疲倦感
(C)暫時性末梢神經病變（neuropathy）
(D)皮膚燒灼感

24 有關腦外傷後意識（consciousness）恢復過程之順序，下列何者正確？①植物人狀態（vegetative state） ②昏迷（coma） ③微小反應狀態（minimally responsive state）
(A)①②③
(B)②①③
(C)③②①
(D)③①②

25 有關腦外傷後意識（consciousness）恢復過程之敘述，下列何者正確？
(A)昏迷（coma）與植物人狀態（vegetative state）臨床檢查之結果相同
(B)植物人狀態是因傷及腦幹（brainstem）部位
(C)昏迷常是因腦部缺氧（hypoxia），導致大腦半球組織全面性受損
(D)植物人狀態通常會有自發性睜眼反應，但昏迷則無

26 有關下列職能評量結果的敘述，何者錯誤？
(A)加拿大職能表現測量（Canadian Occupational Performance Measure）可得知個案對其所重視日常活動之執行滿意程度
(B)動作及程序技巧評估（Assessment of Moter and Process Skills）可部分推知個案在動作功能與程序實施上的困難
(C)巴氏量表（Barthel Index）的評量結果，可得知病人執行平衡活動的困難是平衡或是認知障礙所引起
(D)用克蘭貝爾日常活動量表（Klein-Bell ADL Scale）評量時，可得知個案執行活動時在何步驟有困難

27 有關感染控制（infection control）之原則，下列何者正確？
(A)為避免傷口感染，宜包覆較厚之紗布
(B)若有穿戴手套，則接觸患者前後可免洗手
(C)若尿液等體液不慎漏出，宜儘快取拖把以清水擦拭
(D)接觸未癒合傷口時，應穿戴手套

28 依據 Bernstein 提出的動作控制理論，自由度（degrees of freedom）之定義為何？
(A)主要活動關節之關節活動度
(B)指動作時所需控制之肌肉、關節之數目等
(C)指動作反應之靈活度
(D)指所儲存動作程式（motor program）的數量

29 下列那一個治療途徑（approach）適用於骨科疾患？
(A)布朗斯壯（Brunnstrom）
(B)玻巴斯（Bobath）
(C)神經肌肉本體覺促進（proprioceptive neuromuscular facilitation）
(D)路得（Rood）

30 脊柱韌帶（spinal ligament）扮演維持脊柱排列之重要功能，下列敘述何者錯誤？
(A)前長韌帶（anterior long ligament）位於脊柱前方，連接脊柱與椎間盤
(B)前長韌帶會限制軀幹伸展（extension）的動作
(C)後長韌帶（posterior long ligament）位於脊柱與脊髓之間
(D)後長韌帶在胸椎處最狹窄，此結構弱點乃因較無動作需求所致

31 如何計算手部完全主動動作（total active movement）？
(A)（PIP＋DIP）彎曲角度
(B)（MP＋PIP＋DIP）彎曲角度
(C)〔（MP＋PIP＋DIP）彎曲角度〕－〔（MP＋PIP＋DIP）伸直缺損角度〕
(D)〔（MP＋PIP＋DIP）彎曲角度〕＋〔（MP＋PIP＋DIP）伸直缺損角度〕

32 針對單側忽略（neglect）個案之治療時，治療師提供左側閃光提示方式，其主要的治療理論基礎為何？
(A)提醒個案意識到自己的問題
(B)建立注意力放置左側的習慣
(C)增加空間動作的提示
(D)活化（activation）右腦

33 媽媽手（de Quervain’s disease）患者所穿戴之副木，其大拇指掌指關節擺位在何姿勢？
(A)彎曲（flexion）、內收（adduction）
(B)伸直（extension）、外展（abduction）
(C)彎曲、對掌（opposition）
(D)伸直、內收

34 桃格利氏（Toglia）多重情境治療途徑（multicontext approach）之敘述，何者錯誤？
(A)適用於認知障礙之訓練
(B)訓練成功一項活動後即設計類似活動的訓練，以便轉移（transfer）
(C)強調相同的執行策略，需在不同情境中練習
(D)治療師針對個案的執行表現而非結果，提供詳細的回饋

35 有關類風濕性關節炎（rheumatoid arthritis）與骨性關節炎（osteoarthritis）的異同，下列何者正確？
(A)兩者均有晨起僵硬（morning stiffness）的情況
(B)兩者均會出現對稱性關節病變
(C)骨性關節炎非進行性，仍有治癒的可能
(D)類風濕性關節炎主要侵襲軟骨

36 有關髖關節置換術患者術後六星期內執行日常活動的建議，下列何者正確？
(A)可彎腰穿鞋
(B)拿助行器走路轉彎時，先轉上半身面向轉彎方向，再轉下半身
(C)平躺時，於大腿間放置三角枕
(D)坐椅子時，可加小板凳墊腳

37 臨床上要求一右腦傷之中風患者指出左手時，他會出示右手，進一步詢問時，他說左手不見了，此現象稱為：
(A)allesthesia
(B) extinction
(C) anosognosia
(D) hemiakinesia

38 有關傳統神經生理治療途徑（neurophysiological approach）與近代任務導向治療途徑（contemporary task-oriented approach）對於動作控制與恢復的假設，下列何者錯誤？
(A)傳統：反射階層性；近代：系統平行性
(B)傳統：封閉式（closed-loop）控制；近代：開放式（open-loop）控制
(C)傳統：動作發展具順序性；近代：動作發展不具順序性
(D)傳統：恢復來自神經生理的改變；近代：恢復來自個案獲得解決方法

39 70 歲獨居男性，診斷為慢性阻塞性肺病（chronic obstructive pulmonary disease），出院後居家職能治療師之評估顯示認知功能正常，可推輪椅行走，但約執行 4 分鐘活動即出現呼吸急促（short of breath），下列治療內容中那些是適切的？
①教導呼吸技巧　②教導節省體能之執行日常活動技巧　③提供可能需要之輔具　④提供跑步機 30 分鐘的快步踏行以增加其體能耐力
(A)僅①②　(B)僅②③　(C)僅①②③　(D)①②③④

40 李太太 39 歲，診斷為多發性硬化症（multiple sclerosis）已三年，其主要症狀為容易疲勞，站立平衡能力及手部精細動作能力不佳，大多數日常生活活動需要家人協助，評估結果顯示：個案期待生活功能獨立的動機強烈，目前最重視且期待職能治療協助的職能表現問題為①可自行獨立洗澡 ②可進行烹飪活動　③可重返工作。 職能治療師最可能是利用下列何項評估，了解到李太太所重視之職能表現問題？
(A)獨立功能評估（Functional Independence Measure）
(B)加拿大職能表現測量（Canadian Occupational Performance Measure）
(C)巴氏量表（Barthel Index）
(D)功能性行為量表（Functional Behavior Profile）

41 下列何項屬於動力學（kinetics）描述的內容？
(A)速度　(B)動作方向　(C)動作時之作用力　(D)肢體移動軌跡

42 Glasgow Coma Scale 常用以評估急性期腦傷個案的嚴重程度，其評估內容包含那三項？
(A)動作，認知，語言　(B)動作，語言，眼睛反應
(C)動作，感覺，語言　(D)動作，感覺，認知

43 下列何者疾病之病因為中樞神經系統去髓鞘化（demyelinization）？
(A)類風濕性關節炎　(B)帕金森氏症　(C)肌肉萎縮側索硬化症　(D)多發性硬化症

44 髖關節置換術後，當關節承重（weight bearing）達何程度時，職能治療師可考慮開始訓練站姿下執行日常活動？
(A)觸地（touchdown）承重　(B)部分（partial）承重
(C) 50%體重承重　(D)完全（full）承重

45 教導穿戴「經過肘下義肢」（transradial prosthesis）的患者打開 hook 的動作為何？
(A)肩關節屈曲（flexion）、肩胛外展（abduction）
(B)肩關節伸展（extension）、肩胛內收（adduction）
(C)肘關節屈曲
(D)肘關節伸展

46 教導截肢患者以彈性繃帶包紮截肢末端塑形（shaping），下列敘述何者正確？
(A)以環狀包紮法（circumferential method），由遠端包向近端
(B)肘下截肢患者最好要包紮到手肘關節上方或以上
(C)包紮到植皮（skin graft）部位時，需特別用力加強
(D)彈性繃帶每日只在洗澡時才可拆除一次

47 Fitts and Posner 提出動作技巧學習分為三個階段，此應用於臨床之敘述，何者錯誤？
(A)先後順序為：認知期（cognitive stage）、連結期（associative stage）、自動期（autonomous stage）
(B)認知期：著重認知新技巧的本質，通常需提供個案記憶動作執行的步驟
(C)連結期：著重技巧的熟練，患者會最注意治療師提供的回饋
(D)自動期：從事時所需注意力最少，著重發展出因應不同環境的策略

48 近代任務導向途徑（task-oriented approach）與下列那一動作控制模式（model）最相符？
(A)反射（reflex） (B)系統（systems）
(C)階層（hierarchical） (D)動作發展（motor developmental）

49 當個案由輪椅轉位至椅子時，無法判斷二椅間之距離與相對位置，而影響其安全性，此爲何項職能表現要素障礙，影響轉位功能？
(A)身體圖像（body scheme） (B)空間位置（position in space）
(C)空間關係（spatial relations） (D)主題背景（figure ground）

50 依據最大適齡心跳速率（maximum age-adjusted heart rate）計算法，對一位 70 歲甫接受心臟繞道手術之患者，預期其活動訓練後較合適之心跳速率爲：
(A) 50~80 bpm (B) 75~125 bpm (C) 130~150 bpm (D) 150~220 bpm

51 電刺激（electrical stimulus）提供特定強度之電流輸入，誘發出各種神經纖維反應之所需時間，由少至多依序爲：
(A)感覺神經→運動神經→痛覺神經 (B)感覺神經→痛覺神經→運動神經
(C)痛覺神經→感覺神經→運動神經 (D)痛覺神經→運動神經→感覺神經

52 芬蘭氏測驗（Phalen's Test）可檢查下列何者？
(A)尺神經 (B)正中神經 (C)橈神經 (D)大拇指伸指肌腱

53 下列那一部位負責接收周邊視野（peripheral visual field）中移動之視覺刺激，使能主動快速掌握周遭環境狀況？
(A)腦幹（brainstem） (B)前額葉（prefrontal area）
(C)後頂葉迴路（posterior parietal circuitry） (D)後顳葉迴路（posterior temporal circuitry）

54 根據路得（Rood）治療原則中之抑制手法（inhibitory techniques），下列何項能針對全身肌肉張力極強的腦缺氧患者，達到最佳放鬆效果？
(A)拍打（tapping）高張肌肉 (B)緩和推搖（rocking）全身
(C)高頻率震動（vibration） (D)大關節壓縮（compression）

55 下列何種目的較不適合應用肌電生物回饋法（EMG biofeedback）？
(A)降低腦傷患者過高之肌肉張力
(B)針對下背肌肉痙攣個案，進行肌肉放鬆訓練
(C)增進骨折患者之上肢主動關節活動度
(D)了解中風患者肩關節動作伴隨疼痛產生之動作控制模式

56 依據近代動作學習理論的觀點，下列那二項是促使動作學習成功的最重要要素？
(A)刺激（stimulation）與練習（practice） (B)回饋（feedback）與練習
(C)回饋與誘發（facilitation） (D)刺激與誘發

57 卡爾（Carr）與雪佛得（Shepherd）所提出動作學習之治療途徑，較不直接強調下列何項理論或原則？
(A)生態理論（ecological theory）
(B)動態系統理論 （dynamical systems theory）
(C)動作學習理論之原則
(D)中樞神經系統損傷後之生物力學結構改變（biomechanical change）

58 視野缺損（visual field deficit）但不合併忽略症的患者，即便可用轉頭方式搜尋環境，但其對偏盲側的視覺搜尋與反應仍較慢，其主要理由爲：
(A)轉頭花費時間太多
(B)知覺完形（perceptual completion）困難，無法快速銜接不可見範圍之刺激
(C)視覺注意力亦受損，無法主動轉移注意力
(D)患者自我察覺（self awareness）能力較差，不能時時注意缺損側

59 下列何者為小兒麻痺後徵候群（postpolio syndrome）的主要症狀？
(A)進行性無力（progressive weakness） (B)上肢關節酸痛
(C)四肢麻痺 (D)骨性關節病變

60 針對心血管疾病患者進行阻力性活動訓練時，下列何項較不適合用以監測個案是否可以承受訓練？
(A)伯格指數（Borg Scale of Perceived Exertion） (B)疼痛指數
(C)是否可持續談話 (D)心跳速率激增

61 中風個案上瞼下垂（ptosis）症狀，主要可能是下列何對腦神經（cranial nerve）受損？
(A)視動神經（oculomotor nerve） (B)滑車神經 （trochlear nerve）
(C)三叉神經（trigeminal nerve） (D)外斜神經（abducens nerve）

62 截肢後以彈性繃帶進行末端肢體塑形（shaping），其最主要目的為何？
(A)促進傷口癒合 (B)便於穿戴義肢套筒 (C)減低敏感疼痛感 (D)促進血液循環

63 以下何種介入方式，較能有效幫助複視（diplopia）患者順利進行日常活動？
(A)戴近視眼鏡 (B)強化主題背景
(C)提供視覺提示，如閃光 (D)遮蔽非慣用眼之鼻側部分

64 對於定向能力（orientation）不佳之腦外傷個案，下列那一職能治療方案最適當？
(A)進行桌上或電腦軟體之簡易認知訓練
(B)安排吵雜刺激多的治療空間，以利恢復
(C)提供月曆，鼓勵使用筆記本記錄重要資訊，並提醒經常翻閱
(D)不需任何介入，患者會有自發性神經恢復

65 下列何種輔具較不適用於中風偏癱患者？
(A)止滑墊與盤緣架（plate guard） (B)圓弧刀（rocker knife）
(C)吸盤刷（suction brush） (D)旋轉湯匙（swivel utensil）

66 下列何者最不可能是心肌梗塞（myocardial infarction）之醫療處置方式？
(A)心血管繞道手術（coronary artery bypass）
(B)瓣膜重建（valve replacement）
(C)血管造型（percutaneous transluminal coronary angioplasty）
(D)抗凝血劑（anti-thrombolytics）

67 局限誘發動作治療（constraint-induced movement therapy） 可增進中風患者患側上肢動作功能，並呈現神經功能結構重整之實證結果，較不能支持以下何論點？
(A)腦具神經可塑性 (B)患者可利用剩餘中樞神經功能
(C)患者可能有習得廢用（learned nonuse）的現象 (D)雙側肢體整合練習較患肢練習重要且有效

68 類風濕性關節炎患者手部較不會出現下列何種關節變形（deformity）？
(A) MP－尺側偏向（ulnar deviation） (B) MP－橈側偏向（radial deviation）
(C) MP－腹向脫位（palmar subluxation） (D) IP－鵝頸指（swan-neck deformity）

69 有關老化的敘述何者正確？
(A)老人通常對於高頻聲音較能分辨
(B)角膜之斑狀退化（macular degeneration）導致老人中央視野較周邊視野清楚
(C)老人功能衰退主要歸因為運動量不足
(D)根據魏氏智力測驗結果顯示，老人思考推理能力普遍較口語能力表現差

70 有關不同程度燒燙傷之敘述，何者正確？
(A)淺層燒傷（superficial burn）只傷及表皮（epidermis），患部會發紅但不會疼痛
(B)淺層部分皮膚燒傷（superficial partial-thickness burn）會出現水泡且疼痛
(C)深層部分皮膚燒傷（deep partial-thickness burn）通常不考慮植皮（skin graft）
(D)全皮膚燒傷（full-thickness burn）疼痛異常，且必須植皮（skin graft）

71 有關神經可塑性（neural plasticity）的機轉，下列何者錯誤？
(A)產生新的周遭神經芽體（collateral sprouting）
(B)神經休克（neural shock）後逐漸復原
(C)利用未使用過之神經細胞與神經突觸（synapses）
(D)僅神經功能性有改變，而非有神經結構發生改變

72 下列何種擺位姿勢，可使掌指關節側韌帶（collateral ligament）與手指關節腹板（volar plate）保持最長的狀態？
(A)握拳 (B)掌指關節、手指關節完全伸展
(C)掌指關節彎曲 45 度，手指關節完全伸展 (D)掌指關節伸展，手指關節完全彎曲

73 有關傷口癒合的過程與復健的原則，下列何者錯誤？
(A)發炎期（inflammation）－建議「止動」（immobilization）
(B)增生期（fibroplasia）－及早進行被動牽拉運動以免僵硬
(C)成熟期（maturation）－可開始提供阻力性關節運動
(D)成熟期（maturation）－運動仍可改變膠原纖維排列

74 比較半側忽略（unilateral neglect）與半側偏盲（hemianopsia）個案在刪除測驗的表現，下列何者正確？
(A)二者的掃描策略皆凌亂無組織
(B)二者遺漏的數目差不多
(C)半側忽略者較易呈現固著性錯誤（perseverative errors）
(D)半側忽略者通常較可能在合理的時間內完成

75 個案在下列那一種情況下，最適合使用環境控制系統（environmental control）？
(A)意識不清 (B)行動不便 (C)疼痛 (D)記憶力不佳

76 有關傷口組織癒合（tissue healing）三個階段：發炎期（inflammation）、增生期（fibroplasia）、成熟期（maturation），其各階段大約持續的時間依序爲何？
(A)數小時、二至六日、數月 (B)數小時、二至六星期、數月
(C)數天、二至六星期、數年 (D)數天、二至六個月、數年

77 下列何項較不會是職能治療師選擇電動（electric）輪椅與手動（manual）輪椅的考量？
(A)是否出現病情與體力持續退化狀態
(B)是否出現身體姿勢排列（postural alignment）變形
(C)認知及知覺功能情況
(D)使用者及照護者是否具備使用電動用品之能力

78 大腦視知覺皮層所接收之視覺刺激會分爲上（superior）、下（inferior）二路徑傳送至前額葉（prefrontal area），下列何種視覺訊息會由後顳葉迴路（posterior temporal circuitry） 之下路徑傳遞？
(A)分辨易開罐是「可口可樂」還是「百事可樂」 (B)分辨在空間中的位置
(C)分辨輪椅與個人間之相對位置 (D)腦中形成周遭環境的地圖

79 職能治療臨床推理常運用之人－活動－環境處理模式（person-task-environment transaction model）與下列何學理最爲相通？
(A)神經心理學 (B)生物力學 (C)社會生態學 (D)教育心理學

80 有關以下症狀與正確姿勢擺位之敘述，何者正確？
(A)自主神經反射失調（autonomic dysreflex）－須立即讓病人坐立
(B)姿勢性低血壓－會慢慢恢復，可不理會，持續坐、站姿活動
(C)顱內壓（intracranial pressure）增高－頭部轉向一側
(D)呼吸困難（dyspnea）－坐姿時，稍向後傾躺