

105年第二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、藥師、醫事檢驗師、醫事放射師、助產師、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：_____

※注意：本試題禁止使用電子計算器

- 下列關於隨著年齡老化之步態特徵的敘述，何者正確？
 - 站立期（stance phase）的時間會縮短
 - 雙足支撐期（double support）的時間會增長
 - 步寬（stride width）會減小
 - 手部擺盪（arm swing）的程度會增加
- 下列何組答案之肌肉群是可協助手部做一打開手（opening hand）的動作？
 - flexor carpi radialis、extensor indicis、palmar interossei、lumbricals
 - abductor pollicis、flexor pollicis brevis、opponens digiti minimi、lumbricals
 - palmaris longus、extensor pollicis longus、dorsal interossei、flexor digitorum superficialis
 - extensor digitorum、abductor pollicis longus、extensor pollicis brevis、extensor digiti minimi
- 走路時的步幅（stride length）是指什麼距離？
 - 兩腳著地時，左右兩足間的水平橫向距離
 - 一腳著地，經一個步態循環後，同一腳又著地的縱向距離
 - 一腳著地，對側另一腳著地的縱向距離
 - 單位時間內行走的距離
- 治療師幫中風患者做肩關節外展的被動關節活動時，為能達到完全外展的角度且不會傷及患者本身，下列患者的何種動作必須伴隨發生？
 - 肱骨內轉，肩胛骨向下旋轉
 - 肱骨內轉，肩胛骨向上旋轉
 - 肱骨外轉，肩胛骨向下旋轉
 - 肱骨外轉，肩胛骨向上旋轉
- 一病患因肱骨外上髁骨折後手腕出現爪狀手（claw hand）現象，可能是下列那一條神經受損？
 - 肌皮神經
 - 正中神經
 - 橈神經
 - 尺神經
- 患者以仰臥（supine）姿態並保持上臂垂直地面，進行抬手舉啞鈴的動作，其主動肌及收縮方式，何者較正確？
 - 當手肘彎曲靠近到臉部過程，肱二頭肌（biceps brachii）向心收縮
 - 當手肘彎曲靠近到臉部過程，肱三頭肌（triceps brachii）離心收縮
 - 當手肘伸直遠離臉部的過程，肱二頭肌（biceps brachii）離心收縮
 - 當手肘伸直遠離臉部的過程，肱三頭肌（triceps brachii）離心收縮
- 有關低耐力和易疲勞個案的日常生活訓練原則，何者錯誤？
 - 建議把勞累的工作一起做完，再好好休息
 - 針對心肺疾病個案，活動時每分鐘心跳超過休息時的心跳20下，就要停止活動
 - 宜將常用的日常生活用品置於隨手可取處
 - 感到疲勞之前就應休息
- 將汽車原右腳油門／煞車系統改成手控式的油門／煞車，依據職能治療實務架構第2版（OTPF-2），最可能屬於下列何項職能範疇的介入與調整？
 - 活動需求（activity demands）
 - 情境因素（context）
 - 表現型式（performance patterns）
 - 表現技巧（performance skills）
- 關於感覺缺失（decreased sensation）個案的日常生活訓練原則，下列敘述何者錯誤？
 - 盥洗熱水之水溫設定，最高不超過49°C
 - 浴缸放水，先加冷水再加熱水
 - 使用冷熱水分開控制的水龍頭較混合閥式的水龍頭為佳
 - 感覺缺失可能會導致精細動作不佳，此時建議以黏扣帶取代綁鞋帶的鞋子
- 有關休閒時間職能治療評量（Occupational Therapy Assessment of Leisure Time）的敘述，下列何者最正確？

- A.用以評估個案休閒參與過程中，所感受到的困難
 B.用以評估個案休閒參與的時間長短與頻率
 C.採自填的方式評量
 D.評量內容為開放性問題
- 11.失能者恢復職能角色獨立之學習過程中，有關自我效能（self-efficacy）之敘述，何者錯誤？
 A.自我效能是指透過執行活動之表現以評量個案執行活動的能力
 B.自我效能與個人執行活動之持續性具有正向相關
 C.自我效能可用五點李克特氏量表（5 Likert-type scale）來評量
 D.自我效能可以作為個人日常生活活動表現進步之參考
- 12.為促進頸髓第六節完全損傷個案獨立進食，下列那些輔具可建議使用？①tenodesis splint ②universal cuff ③long opponens splint ④plate guard
 A.僅②④
 B.①③④
 C.僅①②
 D.①②④
- 13.身障者個案家門口離地面有25公分高的落差，治療師建議其裝設斜坡道，依據最佳比例，坡道長度應該多長？
 A.375公分
 B.300公分
 C.200公分
 D.125公分
- 14.請由簡單至難排序治療師一般建立個案移動能力時的順序：①床的轉位（bed transfer） ②床上移動（bed mobility） ③進出汽車的轉位（car transfer） ④浴室與浴缸轉位（toilet and tub transfer）
 A.②→①→④→③
 B.②→①→③→④
 C.①→②→④→③
 D.①→②→③→④
- 15.有關前骨間神經症候群（anterior interosseous syndrome）的疾病與介入策略描述，何者適切？
 A.該疾病的成因為橈神經之最大分支前骨間神經受壓迫所致
 B.病患臨床表徵包含手腕伸展肌群運動無力及手背側之感覺異常
 C.副木介入上以建議穿戴long thumb spica型態之副木4至6週為宜
 D.病患多因拇指之指間關節及食、中指之遠端指間關節無法適度屈曲，導致手部日常操作功能受限
- 16.若病患平日工作時前臂多維持於旋前（pronation）姿勢，當手腕需製作副木固定於自然姿勢（neutral position）時，此時手腕應固定在下列那個姿勢下病患穿戴副木時才會較為舒適？
 A.slight radial deviation
 B.slight ulnar deviation
 C.mid-position flexion
 D.mid-position extension
- 17.針對下列腕部骨折（wrist fracture）之描述何者正確？
 A.Kienböck's disease是最常見的腕骨骨折，發生在capitate bone
 B.scaphoid bone骨折為較單純之骨折型態，以副木固定約3~4週骨頭即可癒合
 C.腕骨多為血管供應差的部位，因此固定期間應避免遠端之手部關節做任何動作，以求骨頭癒合為優先
 D.使用外固定器固定Colles' fracture主要原則為儘可能維持橈骨長度之姿勢
- 18.治療師為肘關節脫臼個案製作連續性靜態副木（serial elbow extension splint），以改善其肘關節僵硬（stiffness）的問題。此治療師宜選用下列何種厚度之副木材料？
 A.1.6 mm
 B.3.2 mm
 C.6.4 mm
 D.4.8 mm
- 19.有關副木穿孔特性（perforations）之敘述，何者錯誤？
 A.可減輕副木重量
 B.可增加副木與皮膚間的空氣流通
 C.製作剪裁時須避開孔洞
 D.在製作時進行拉扯，有利於壓力的均衡分布
- 20.有關膝下下肢截肢（below-knee amputation）之敘述，何者錯誤？
 A.術後傷口開始癒合時，即可穿戴收縮套（shrinker）以預防殘肢水腫
 B.術後傷口痊癒時，方可使用彈性繃帶控制殘肢水腫

- C.輪椅加裝殘肢支撐設備（residual limb support）有助於預防膝屈曲攣縮
D.輪椅加裝殘肢支撐設備（residual limb support）有助於預防殘肢水腫
- 21.關於幻肢痛（phantom pain）之敘述，下列何者錯誤？
A.指患者感覺已截去的肢體有疼痛的現象
B.可藉由鏡像治療（mirror therapy）降低疼痛不適感
C.對於多數截肢病患而言屬於常見的病程經驗
D.可透過感覺再教育方式處理幻肢痛
- 22.下列何種截肢最需要胸闊擴張能力（chest expansion capability）之訓練？
A.肱骨截肢（trans-humeral amputation）
B.肘離斷（elbow disarticulation amputation）
C.橈骨截肢（trans-radial amputation）
D.腕離斷（wrist disarticulation amputation）
- 23.下列那些是學習前輪翹起（wheelie）技巧之主要理由？①可跨越門檻 ②可正面推上陡坡 ③可穿越極度不平的路面 ④可在較狹窄的空間旋轉
A.僅①③
B.僅②④
C.僅①③④
D.①②③④
- 24.有關輪椅輪胎之敘述，下列何者錯誤？
A.充氣式輪胎具有吸震功能適於凹凸路面行進
B.充氣式輪胎較不需定期維護
C.實心式輪胎整體重量較重
D.實心式輪胎較耐用
- 25.一位肌萎縮性側索硬化症（ALS）個案，其上肢動作喪失、頭頸部控制尚佳，下列電腦輸入（computer access）的方案，何者可能適合選用？①手勢（hand gesture） ②搖桿（joystick） ③腦機介面（brain-computer interface）系統 ④自動語音辨認（automatic speech recognition）系統 ⑤眼控系統（eye tracking system）
A.①②⑤
B.僅③④
C.僅②⑤
D.③④⑤
- 26.有關中風患者的半側癱瘓上肢功能測驗（The Functional Test for the Hemiplegic / Paretic Upper Extremity），下列敘述何者錯誤？
A.包含十七項任務
B.與福格邁爾動作量表（Fugl-Meyer Motor Assessment）的分數有高度相關
C.每項任務評分為五個等級
D.測驗內容的困難程度可反應出布朗斯壯（Brunnstrom）動作恢復層級
- 27.一名中風個案，除步態失調外，眼球震顫（nystagmus），同側肢體低肌張力等症狀。最可能為下列那個腦血管中風？
A.左大腦中大腦動脈上支（middle cerebral artery upper trunk）
B.基底動脈遠端（distal segment of basilar artery）
C.椎動脈（vertebral artery）
D.視丘動脈（thalamus artery）
- 28.一名偏癱中風個案，於Fugl-Meyer Motor Assessment中的指側抓握（lateral prehension）項目可用患側手之食指與大拇指捏住紙卡，然而無法抵抗治療師將紙卡抽取開的力道。此項評分為何？
A.1
B.2
C.3
D.4
- 29.預測中風患者功能預後的因素，下列何者相關性較低？
A.認知功能極差
B.持續的大小便失禁
C.嚴重肩膀疼痛
D.嚴重半邊忽略症
- 30.讓中風患者在仰躺、雙腳屈膝（hook-lying）情況下做抬臀動作（bridging），此抬臀動作主要訓練那個肌群？
A.腹肌
B.髖部伸肌
C.髖部屈肌

D.腳踝肌群

31.下列何者不是中風病患失用症 (apraxia) 的特徵?

- A.直接以健側手指當牙刷刷牙
- B.當刷牙完畢要刮鬍子時，會將刮鬍刀放至嘴邊做出刷牙的動作
- C.轉位時只有健側臀部接觸到椅面
- D.無法在別人的要求下將健側手移動到嘴邊，但會自己拿杯子喝水

32.下列為中風後所常用的評估工具，何項屬於以個案為焦點 (client-centered) 的評估?

- A.巴氏量表 (Barthel Index)
- B.芙蘭切日常生活活動量表 (Frenchay Activities Index)
- C.Arnadottir職能治療日常生活活動神經行為評估表 (Arnadottir OT-ADL Neurobehavioral Evaluation)
- D.加拿大職能表現量表 (Canadian Occupational Performance Measure)

33.某位腦外傷患者早上開始刷牙後，無法於一定的時間內結束，即便要求從事洗臉，但仍一直想要繼續進行刷牙活動，無法進行洗臉，此為下列何種臨床現象?

- A.apraxia
- B.impaired initiation of activities
- C.perseveration
- D.poor body schema

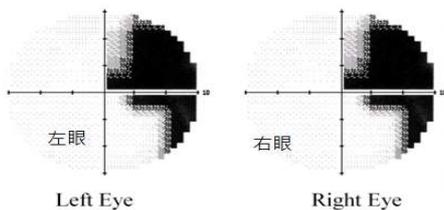
34.腦外傷個案腦傷嚴重程度的常用判定指標，較不會包含下列何者?

- A.全身骨折數目
- B.昏迷深度 (depth of coma)
- C.意識喪失時間
- D.創傷後失憶 (post-traumatic amnesia) 時間

35.Functional-experiential approach常運用於腦外傷患者之認知訓練，下列何項並非此訓練的原則?

- A.運用環境的調控
- B.強調真實情境的運用
- C.強調嘗試錯誤的學習
- D.使用代償性策略

36.余姓72歲中風個案，經靜態視野計 (static perimetry) 檢查結果如下圖。下列關於此個案之敘述，何者最適當?



- A.此個案為左側腦血管缺血
- B.此個案為雙側腦血管缺血
- C.此個案學會使用「轉頭」來代償此問題的可能性極低
- D.兩鼻側偏盲 (binasal hemianopsia)

37.C7脊髓完全損傷個案即使經過訓練，下列何項日常活動仍最困難達到完全獨立?

- A.伸手取高於頭部的物件
- B.大小便處理
- C.穿脫衣褲
- D.床上之翻身、坐起與移位

38.下列何者是一位C6的脊髓完全損傷患者最可能出現的臨床表徵?

- A.屈腕肌力至少2分
- B.肱二頭肌力至少2分
- C.肱三頭肌力至少3分
- D.大拇指背側感覺正常

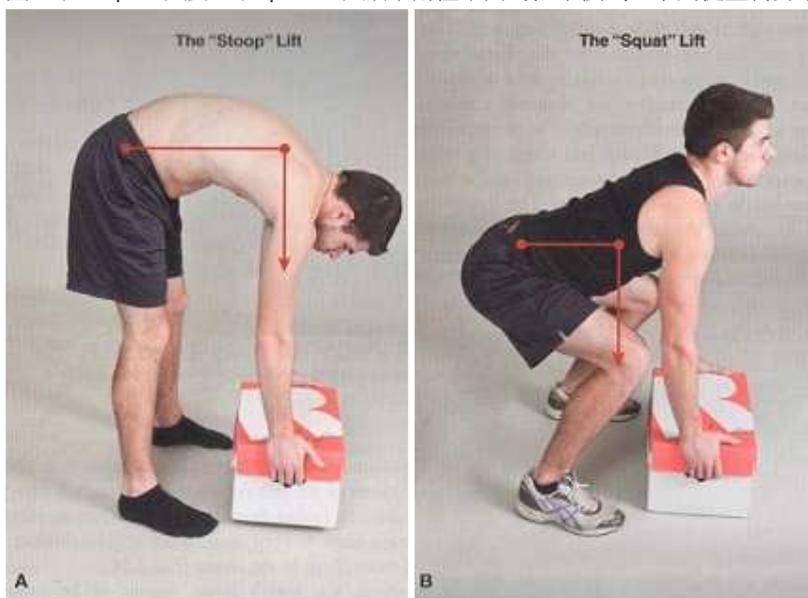
39.脊髓損傷者穿戴腳支架在站立桌站立時，發生盜汗且血壓為110/90 mmHg，而病患平日的血壓為80/60 mmHg，此時應如何處理?

- A.因為血壓正常，所以不做處理
- B.讓病患躺平，腳抬高
- C.讓病患坐下並解除緊束腳支架
- D.讓病患多喝水補充水份

40.下列何項符合脊髓損傷部分保留區 (zone of partial preservation) 的定義?

- A.僅適用於描述不完全脊髓損傷的個案

- B.在損傷層級以上，保有感覺及動作神經支配的部位
 C.在損傷層級以下，仍保有部份動作神經支配的部位
 D.在損傷層級以下，沒有感覺及動作神經支配的部位
- 41.一位脊髓損傷患者感覺功能檢查結果顯示：「小腿外側疼痛覺與輕觸覺皆為正常，而後腳跟感覺遲鈍，大腿後側則完全沒有任何感覺。」該患者之「正常感覺層級」(normal sensory level)是在那一節？
 A.第三腰髓
 B.第四腰髓
 C.第五腰髓
 D.第一薦髓
- 42.治療師為脊髓損傷患者做肩關節被動運動時，發現患者的肩關節在屈曲時會逐漸變緊，難以繼續屈曲，且關節附近皮膚發紅並局部腫脹。此時，病患肩關節最可能發生下列何種情況？
 A.異位性骨化
 B.細菌感染
 C.關節脫位
 D.骨折
- 43.關於gamekeeper's thumb的敘述，下列何者正確？
 A.另一個別稱為「媽媽手」，也就是患者因過度使用掌上型遊戲機導致拇指之韌鞘炎
 B.保守治療或術後可利用hand-based thumb spica splint固定患處
 C.病患臨床表徵會有拇指掌指關節過度屈曲且疼痛的情形
 D.其致病原因及機轉為拇指掌指關節之橈側側韌帶撕裂或斷裂所致
- 44.下列何者是手部創傷後傷口照護(wound care)「三色原則(three-color concept)」的目標？
 A.將黃色、黑色傷口照護轉換為紅色傷口
 B.將白色、紅色傷口照護轉換為紫色傷口
 C.將黃色、紅色傷口照護轉換為棕色傷口
 D.將紫色、紅色傷口照護轉換為白色傷口
- 45.針對手部神經損傷後所需評估的感覺型態及其可使用之評估工具之配對，下列何者錯誤？
 A.量測vibration可使用tuning forks
 B.量測functional or tactile gnosis可使用Moberg pick-up Test
 C.量測pressure threshold可使用safety pin
 D.量測two-point discrimination 可使用Disk-Criminator
- 46.有關Pizzi Assessment of Productive Living (PAPL) 的敘述，下列何者錯誤？
 A.做為HIV的評估工具
 B.評估項目不包含生理功能
 C.可評估患者社會及心理層面
 D.為一種自評工具，強調去探索個案對健康之自我知覺
- 47.圖A (stoop lift) 及B (squat lift) 顯示兩種不同的抬舉模式，下列從生物力學角度之敘述何者正確？



- A.圖A中下背部之受力比圖B大
 B.圖A中阻力端(resistance)之力作用線方向比圖B水平
 C.圖A之下背部抬舉表現機械效益(mechanical advantage)比圖B大

- D.圖A之壓力中心（center of pressure）內外方向位移量比圖B小且穩定
- 48.針對手部或前臂非複雜性骨折的骨修復過程為：骨痂可見期（callus visible）2~3週、骨癒合期（union）4~6週及骨強化期（consolidation）6~8週。一般建議可開始量測握力及捏力的時機點為：
- A.第二週前
 - B.約第三~四週
 - C.約第五~六週
 - D.約第十~十二週
- 49.治療師針對「後外側手術介入法（posterolateral approach）腕關節置換」的病患設計下肢訓練活動，則下列何組為其禁忌動作？
- A.hip extension > 20度 & hip external rotation > 45度 & hip adduction
 - B.hip flexion > 130度 & hip external rotation > 90度 & knee valgus
 - C.hip flexion > 90度 & hip internal rotation & hip adduction
 - D.hip extension > 0度 & hip internal rotation > 90度 & hip abduction
- 50.某患者抱怨出現了一些臨床症狀，如手部骨間肌（interossei）無力、Wartenberg's sign、Froment's sign、前臂內側疼痛等現象，最可能得下列何疾病？
- A.radial tunnel syndrome
 - B.intersection syndrome
 - C.cubital tunnel syndrome
 - D.thoracic outlet syndrome
- 51.關於常用之心血管疾病用藥分類，下列敘述何者正確？
- A.Diuretics常用於鈣離子失調之心臟病患者
 - B.ACE inhibitors常用於血管張力素高之心臟病患者
 - C.Statins適用於血膽固醇低者之心臟病患者
 - D.β-Blockers 適用於心跳過慢之心臟病患者
- 52.有關手部受傷（hand impairment）的介入，治療師在下列何種情況介入方可獲得最大效益？
- A.在病人感受不痛的程度上介入
 - B.在病人感受中度疼痛的程度上介入
 - C.在病人感受輕度疼痛的程度上介入
 - D.在病人感受重度疼痛的程度上介入
- 53.有關老化之敘述，下列何者錯誤？
- A.由於老化問題的差異小，可以省略評估，以假設作為介入的參考
 - B.治療師提供的資訊，必須與老年人所知的事物相關，才能加強老年人對於資訊的印象
 - C.內在和外的情境因素，都有助於老年人學習後資訊的提取
 - D.「自由聯想提示」和「與學習經驗相關的提示」，後者對老年人介入較有效
- 54.有關吞嚥的歷程（stages of swallowing），下列敘述何者正確？
- A.咽部期（pharyngeal stage）時會厭軟骨與聲帶需打開，才可使食物進入食道
 - B.咽部期會有吞嚥呼吸暫停（swallowing apnea）的現象，以防止吸入或噎入食物
 - C.口腔前期與口腔準備期屬於非自主性的吞嚥階段
 - D.一般吞嚥食物時，喉頭會下降使上食道括約肌打開
- 55.帕金森氏症（Parkinson's disease）及阿茲海默氏症（Alzheimer's disease）的比較，下列何者錯誤？
- A.兩者病理機制皆與神經傳導物質有關
 - B.前者早期就有動作障礙，後者後期才有
 - C.兩者都會影響智能
 - D.前者不會有精神症狀，後者會有
- 56.關於帕金森氏症（Parkinson's disease）病程的職能治療介入策略，下列敘述何者錯誤？
- A.初期即可提供寫字與進食輔具
 - B.初期即須鼓勵個案多做口腔動作運動，以減輕流口水的症狀
 - C.中期利用節律性聽覺刺激可有效改善步伐過小的問題
 - D.後期可提供環境控制系統來增進病患的獨立
- 57.針對失智症家屬進行Disability Assessment for Dementia評量時，家屬表示病患「洗澡時未能完全清潔身體」，屬於評分的那個類別？
- A.執行（execution）
 - B.計劃（planning）
 - C.啟始（initiation）
 - D.問題解決（problem solving）
- 58.一個案跌倒造成橈骨頭（radial head）及喙狀突（coronoid process）骨折，且其肘關節內側副韌帶（medial collateral

- ligament) 及後外側韌帶 (posterolateral ligament) 斷裂, 其診斷為何?
- A. 肘隧道症候群 (cubital tunnel syndrome)
 - B. 恐怖三聯症 (terrible triad)
 - C. 纖維肌痛 (fibromyalgia)
 - D. 柯力氏骨折 (Colles' fracture)
59. 一位因右小腿骨折接受內固定的病患, 術後治療師要求僅能雙腳站立, 平均分擔承重, 不可行走, 下列何者較能正確地表達病患目前的承重狀況?
- A. 趾觸承重 (toe touch weight bearing, TTWB)
 - B. 部分承重 (partial weight bearing, PWB)
 - C. 可忍受下承重 (weight bearing at tolerance, WBAT)
 - D. 完全承重 (full weight bearing, FWB)
60. 關於惡性腫瘤個案的治療介入原則, 下列何者錯誤?
- A. 徒手肌力測試不適用來評估惡性腫瘤轉移至骨頭的病患
 - B. 避免於可能產生惡性腫瘤的位置熱敷
 - C. 避免觸碰因放射線治療後造成燒燙傷的皮膚
 - D. 惡性腫瘤的位置可施予電療, 以降低疼痛
61. 有關燒傷復健期出院的衛教指導, 下列何者不適當?
- A. 藉由正確的姿勢、副木固定或運動訓練, 預防肢體攣縮
 - B. 燒傷部位在傷口癒合後, 應立即穿戴彈性衣達到 24 小時, 以抑制疤痕增生
 - C. 已癒合的表層燒傷植皮區, 需防日曬, 沐浴後以乳液擦拭
 - D. 鼓勵家族親友探視燒傷患者, 協助其接受新的身體形象
62. 一名個案於高雄丙烯氣爆事件中遭手部背側燒燙傷, 其副木角度於下列何者最佳?
- A. 手腕伸直30度
 - B. 掌指關節 (metacarpophalangeal joints, MCP joint) 屈曲30度
 - C. 手腕保持0度 (neutral)
 - D. 近端指間關節 (proximal interphalangeal joints, PIP joint) 屈曲30度
63. 有關關節炎個案手部肌力之評估, 下列何者錯誤?
- A. 當手部呈現嚴重虛弱無力時, 可以選用氣壓式握力儀 (pneumatic bulb dynamometer) 量測手部握力
 - B. 當手部呈現關節疼痛時, 宜選用Jamar握力器, 量測手部握力
 - C. 當手部變形無法以標準的指側抓握姿勢以量測握力時, 仍須評估握力, 但須記錄評估時的抓握姿勢
 - D. 量測指腹抓握之握力, 可以選用捏力計 (pinch meter)
64. 關於愛滋病失智綜合症ADC (AIDS-Dementia Complex) 之臨床徵兆, 下列何者錯誤?
- A. 平衡喪失
 - B. 徐動症
 - C. 人格改變
 - D. 語意記憶受損
65. 根據動作學習 (motor learning) 之理論, 下列敘述何者錯誤?
- A. 動作學習須主動參與才有效果
 - B. 動作學習初期應提供足夠的回饋
 - C. 評估其學習效果應在學習之「後」而非之「中」
 - D. 對動作之心像練習 (mental practice) 可以達到增加肌力及耐力的效果
66. 制訂一個完整的職能治療目標之撰寫方式, 不包含下列何項元素?
- A. 預期達成時間 (expected time frame)
 - B. 執行情境 (condition)
 - C. 行為 (behavior)
 - D. 治療者 (therapist)
67. 頸髓第八節完全損傷個案, 最可能需要下列何項輔具?
- A. 萬用套 (universal cuff)
 - B. 長柄穿衣棍 (dressing stick)
 - C. 手腕驅動式腕手支架 (wrist-driven wrist-hand orthosis)
 - D. 口含棒 (mouth stick)
68. 下列累積性創傷病變 (cumulative trauma disorders) 中, 何者的主要症狀是手指泛白 (white fingers)?
- A. 媽媽手 (de Quervain's disease)
 - B. 扳機指 (trigger finger)
 - C. 腕隧道症候群 (carpal tunnel syndrome)
 - D. 雷諾氏症候群 (Raynaud's syndrome)

- 69.下列評估工具，何者能評估BADL和IADL？
- 克茲指標（Katz Index）
 - 克門生活技巧量表（Kohlman Evaluation of Living Skills）
 - 動作與處理技巧評量性（Assessment of Motor and Process Skills）
 - 克蘭貝爾日常生活活動量表（Klein-Bell ADL Scale）
- 70.單手操作者最不需要使用下列何項輔具？
- 圓弧刀（rocker knife）
 - 電動開罐器（electric can opener）
 - 吸盤刷（suction cup brush）
 - 旋轉湯匙（swivel spoon）
- 71.利用固定的環境來訓練固定的效果，是為了要個案達到下列何種目的？
- 概化策略
 - 轉移技巧
 - 他律行為
 - 例行事務
- 72.在執行徒手肌力檢查時，同一動作重複檢查次數最好不要超過幾次？
- 2次
 - 3次
 - 4次
 - 5次
- 73.當我們要對週遭環境建立概略印象時，在腦中必須將視覺刺激透過那一個迴路傳送到額葉前部（pre-frontal area）？
- 後顳葉迴路（posterior temporal circuitry）
 - 後頂葉迴路（posterior parietal circuitry）
 - 前顳葉迴路（anterior temporal circuitry）
 - 前頂葉迴路（anterior parietal circuitry）
- 74.大腦皮質損傷的患者可能會出那些症狀？①動幅障礙（dysmetria） ②肌肉痙攣（spasticity） ③陣攣（clonus） ④靜止性震顫（resting tremor） ⑤折刀式痙攣（clasp-knife spasticity）
- ①②③
 - ①③④
 - ②③⑤
 - ②④⑤
- 75.嚴重腦傷病人可能會出現的僵硬為下列何者？①鉛管型僵硬（lead pipe rigidity） ②齒輪型僵硬（cogwheel rigidity） ③去皮質型僵硬（decorticate rigidity） ④去大腦型僵硬（decerebrate rigidity）
- ①③
 - ①②
 - ②④
 - ③④
- 76.下列有關C5及C6脊髓完全損傷的介入，何者正確？
- C5損傷者急性期前臂應擺位於旋後（supination）姿勢
 - 雙側肩肘部肌肉力量皆達Poor+時，可將兩手前臂套入掛於椅背的圈套中，身體前彎以減壓
 - 腕關節伸肌力量大於Fair+時，可戴對掌短副木（short opponens splint）拿東西
 - 欲發展tenodesis grasp，可拉張（stretch）屈指長肌以保持最大手部關節活動度
- 77.下列有關腦傷患者擺位（positioning）之敘述，何者錯誤？
- 早期執行擺位可預防關節攣縮
 - 側躺較仰躺易引發張力迷路反射（TLR）
 - 患者之擺位必須持續的再評估
 - 早期提供正確的輪椅擺位有助於抑制異常張力
- 78.中風病人之痙攣有何特性？①和速度有關 ②齒輪式高張力（cogwheel） ③折刀式高張力（clasp-knife） ④上肢常會先出現屈曲式痙攣之後再出現伸張式痙攣 ⑤下肢易出現伸張式痙攣
- 僅①②③
 - ①③④⑤
 - 僅①④⑤
 - ②③④⑤
- 79.拇指副木（thumb splint）的組成中，那一部分位在虎口（thumb web space）處？
- opponens bar
 - C bar

C.thumb post

D.hypothenar bar

80.關於輕觸（light touch）及壓覺（pressure）感覺之評估，下列敘述何者正確？

- A.評估中若發現患者之輕觸覺受損，其壓覺感覺亦勢必會有影響
- B.評估輕觸覺時需用器具阻斷視覺的影響，在壓覺的部份則不需要
- C.評估必須先測健側肢以建立此患者之標準，再行評估患側肢體
- D.在紀錄時，「minus (-)」是表示患者無法辨識感覺刺激及指出刺激位置