

110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、物理治療師考試、110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：_____

※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.在抗重力的姿勢下進行踝關節蹠屈（ankle plantar flexion）動作的徒手肌力測試（manual muscle testing）時，所謂「抗重力的姿勢」是指：
 - A.坐姿或側躺
 - B.站姿或側躺
 - C.坐姿或俯臥
 - D.站姿或俯臥
- 2.有關下背痛的日常生活訓練原則，下列對患者的建議何者錯誤？
 - A.以蹲姿舉物取代彎腰舉物
 - B.經常改變姿勢
 - C.站立時，以雙足平踏地板取代一腳踏在踏板上
 - D.搬貨物時，以足部移動取代扭轉軀幹
- 3.某中風個案在治療室重複學習抓和放錐形杯（cone）的動作，此活動每天都進行20分鐘。重複兩週後，個案已經可以順利抓放錐形杯，但是回到家中，卻無法順利抓放形狀與重量類似的寶特瓶。此個案的職能治療師，最可能沒有考慮到下列那一項，使得個案無法順利抓放寶特瓶？
 - A.學習者的特性（learner characteristics）
 - B.情境的干擾（contextual interference）
 - C.練習的次數（number of practice）
 - D.回饋的頻率（frequency of feedback）
- 4.一名患有全失型失語症，上肢布朗斯壯第二期（Brunnstrom stage II）的中風個案，日常生活均由印尼籍外傭照顧，此外傭不認得中文字，但可以聽得懂些許中文。其他家屬均住在外地，很少回家探望個案。職能治療師給予居家運動的指引時，下列那一項為最佳策略？
 - A.將居家運動的照片及配合印尼文字，製成衛教單並示範給外傭看
 - B.打電話給外地家屬，請家屬來治療室親自學習
 - C.直接教導個案居家運動的方式，不須教導外傭
 - D.把中文衛教單給外傭
- 5.一名雙側肘上截肢個案，兩側均穿戴機械式義肢，個案期望能獨立洗澡。職能治療師分析個案操作義肢能力，且到家中分析浴室內的擺設。此治療師進行的活動分析，最符合下列那一種？
 - A.活動為焦點的分析（activity-focused analysis）
 - B.個案為焦點的分析（client-focused activity analysis）

- C.環境與個案為焦點的分析 (environment-client-focused activity analysis)
- D.學習為焦點的分析 (learning-focused activity analysis)
- 6.撰寫職能治療的長、短期目標時，下列對應何者最適當？
- A.長期目標：個案於坐姿下，獨立完成下半身的衣物穿著；短期目標：個案可坐在床緣，使用輔具完成穿襪
- B.長期目標：個案可使用助行器走到離家300公尺外的公園；短期目標：個案可在他人口語指導下手臂抬高150度
- C.長期目標：個案可在監督下完成三餐的進食；短期目標：個案可獨立完成阻力5公斤之推拉箱活動100下
- D.長期目標：個案可獨立從床上起身；短期目標：個案可在他人口語指導下準備飯菜
- 7.有關職能治療與健康促進，下列敘述何者錯誤？
- A.美國南加大發展的Lifestyle Redesign Programs適用於失能族群，不適用於一般民眾
- B.「Health and wellness」曾被美國職能治療學會選為六大專業發展主題之一
- C.職能正義 (occupational justice) 也可歸屬於健康促進與失能預防的一環
- D.健康促進介入時，建議可運用「以個案為中心、賦能、賦權」三項概念
- 8.傳統感覺動作途徑 (approach) 中，有關中樞神經控制動作的訊息流程，由先至後順序排序，下列何者正確？
- ①執行 (execution) ②動機 (motivation) ③計畫制定 (programming) ④觀念形成 (ideation)
- A.①②④③
- B.②④①③
- C.③④①②
- D.②④③①
- 9.一名腦中風個案正在使用虛擬實境遊戲治療儀器，若投球錯誤率高於20%，儀器會發出警示音提醒。此種回饋方式最符合下列那一項？
- A.帶狀回饋 (bandwidth feedback)
- B.立即回饋 (immediate feedback)
- C.平均回饋 (average feedback)
- D.遞減回饋 (faded feedback)
- 10.有關職能治療服務歷程 (OT process)，下列何者錯誤？
- A.服務歷程起始於轉介，包含其他專業的轉介或個案自行尋求OT的服務
- B.評估 (evaluation) → 介入 (intervention) → 結果評量 (outcomes) 是一種線性的服務歷程
- C.評估應著重在瞭解個案的職能剖面 (occupational profile)、分析職能表現，以找出個案重要的職能活動及優先目標等
- D.「治療性的使用自我」屬於治療或介入執行的一種方式
- 11.有關職能治療師反思 (reflection) 自己的執業服務歷程及成效，以提升專業能力之方式，下列何者不適切？
- A.定期自我評估需改善的服務面向、設立未來的階段性服務目標
- B.於工作地點成立期刊閱讀與討論小組
- C.爭取擔任評鑑委員以發現及批評其他醫院的缺失
- D.儘量多採用具備實證基礎的治療方式
- 12.一名個案出現錐體外病變 (extrapyramidal disorders)，請問他最有可能出現下列何種症狀？

- A.姿勢性低血壓 (orthostatic hypotension)
 - B.肌張力異常 (dystonia)
 - C.退化性關節炎 (osteoarthritis)
 - D.複視 (diplopia)
- 13.有關關節活動度測量的結果判讀，下列敘述何者最不適切？
- A.職能治療師可以比較患側邊及健側邊的結果，確認個案是否有關節活動度受限的問題
 - B.可以將測量結果對照常模數值，以確認個案是否有關節活動度的問題
 - C.一般而言，治療前後的關節活動度變化若是在5度以內，有可能僅是測量誤差而非治療成果
 - D.關節活動度並不因為慣用側與非慣用側的因素而有所差異
- 14.有關疼痛症候群之敘述，下列何者正確？
- A.偏頭痛一定都是單側性頭痛
 - B.退化性關節之疼痛常為漸進式的隱隱作痛 (dull ache) 且有腫脹之現象產生
 - C.肌纖維疼痛 (fibromyalgia) 之特徵為按壓淺層肌肉特定區域，個案就會感覺酸痛
 - D.肌筋膜疼痛症 (myofascial pain syndrome) 最常受影響的肌肉之一為背闊肌 (latissimus dorsi)
- 15.個案在坐姿之下，肩關節外展 (shoulder abduction) 呈90度，手肘完全的彎曲，職能治療師在肘關節及腕關節的部分給予支持，並請個案作手肘伸直的動作，個案可以達到完整的關節活動度，此評估的結果應為何？
- A.肱二頭肌 (biceps) 的肌力為2分
 - B.肱二頭肌 (biceps) 的肌力為3分
 - C.肱三頭肌 (triceps) 的肌力為2分
 - D.肱三頭肌 (triceps) 的肌力為3分
- 16.職能治療師為個案進行腕關節屈曲 (wrist flexion) 的肌力測試，個案可以在抗重力的情況下完成動作，此時在個案手臂掌面 (volar surface) 中最靠近大拇指的肌腱是以下那一條肌肉？
- A.橈側屈腕肌 (flexor carpi radialis)
 - B.掌長肌 (palmaris longus)
 - C.尺側屈腕肌 (flexor carpi ulnaris)
 - D.屈指淺肌 (flexor digitorum superficialis)
- 17.下列為降低個案的高張力方式，何者最不適切？
- A.使用承重活動 (weight bearing activities)
 - B.使用高頻率震動刺激
 - C.打石膏 (casting)
 - D.注射肉毒桿菌
- 18.偏盲 (hemianopia) 和半側注意力缺失 (hemiinattention) 的搜尋策略，下列敘述何者錯誤？
- A.偏盲者比較常會有短暫而混亂地搜尋健區的空間
 - B.偏盲者的搜尋策略比較是緩慢、有組織、持續的
 - C.半側注意力缺失者比較常會有短暫而混亂地搜尋忽略區的空間
 - D.半側注意力缺失者的搜尋策略經常是不可預期、隨機的
- 19.關於腦神經引起的眼球動作缺失 (oculomotor dysfunction)，下列敘述何者最適合？

- A.右眼外直肌麻痺，向右看時複視最明顯
 - B.右眼外直肌麻痺時，向左看物像的偏斜角度較大
 - C.眼外直肌由第IV對腦神經所支配
 - D.右眼外直肌麻痺，垂直向的複視最明顯
- 20.訓練視野缺失（visual field deficits）者發展視覺策略，下列敘述何者最適切？
- A.多將頭轉向盲區
 - B.學習在健區有組織、有效率的搜尋
 - C.專注於偵測健區的視覺細節線索
 - D.在健區的周邊視野和中央視野之間，快速的轉移注意力和搜尋
- 21.有關視野缺失（visual field deficits）之評估方法，下列何者錯誤？
- A.Confrontation test
 - B.Damato 30-Point Multifixation Campimeter
 - C.Perimetry test
 - D.Snellen chart
- 22.有關感覺再教育（sensory reeducation）活動刺激之分級，下列處置何者正確？
- A.應先給予輕壓，等能正確辨識後，再給予重壓給個案練習分辨
 - B.應先給予體積小之不同物品，等能正確辨識後，再給予體積大之不同物品給個案練習分辨
 - C.應先給予多項不同物品辨識，等能正確辨識後，再減少辨識物品的項目給個案練習分辨
 - D.應先給予差異較大的不同物品，等能正確分辨後，再提供差異小的不同物品給個案練習分辨
- 23.透過多次的練習和學習所獲得的技巧與知識，直至未來數十年的生命都可維持或再強化的認知能力。此認知能力為何？
- A.結晶智力（crystallized intelligence）
 - B.流體智力（fluid intelligence）
 - C.後設智力（metaintelligence）
 - D.社會智力（social intelligence）
- 24.多情境治療法（Multicontext Treatment Approach）的介入方法中，「協助個案控制認知和知覺症狀（如分心、衝動等）的策略」主要在描述那一種方法？
- A.智能訓練（intelligence training）
 - B.處理策略（processing strategy）
 - C.情境策略（context strategy）
 - D.感覺動作策略（sensorimotor strategy）
- 25.有關工作記憶（working memory），下列敘述何者錯誤？
- A.若資訊處理過程未能專注，資訊將無法保留
 - B.工作記憶不同於感覺註冊（sensory register）
 - C.身分證字號Z123123456，資訊種類有英文和數字兩類，故群集（chunk）數必為2
 - D.資訊處理的容量有 7 ± 2 群集（chunk）數之限制
- 26.有關無錯誤學習法（errorless learning），下列敘述何者最適切？

- A.治療師僅能提供口語引導
 - B.用於改善認知缺失者的執行功能
 - C.可避免病人記住自己所犯的錯誤
 - D.採用間時提取學習（spaced retrieval learning）策略
- 27.有關認知定向日常職能表現模式（Cognitive Orientation to Daily Occupational Performance model）之敘述，下列何者錯誤？
- A.強調以「職能要素」為基礎的介入
 - B.以獲得日常活動的技巧為主要目標
 - C.引導個案發展增進特定領域能力的策略
 - D.強調以個案為中心之問題解決
- 28.吞嚥困難的腦傷病人正確的擺位方法，下列何者錯誤？
- A.病人坐姿下膝部彎曲90度
 - B.頭置中，下巴內收
 - C.病人平均承重於雙側坐骨結節處
 - D.病人軀幹微向後仰
- 29.腦中風個案在做插豆豆板活動時，棒子常插不進洞裡，但若閉起一隻眼再做同樣活動時，則表現改善許多，以上情形顯示個案可能有下列何種問題？
- A.複視（diplopia）
 - B.視野缺損（visual field deficits）
 - C.半側忽略（unilateral neglect）
 - D.視覺掃描（visual scanning）
- 30.肌力訓練方法當中，所謂「漸進式阻力運動」（progressive resistance exercise）指的是以病患連續主動操作關節動作10次的最大阻力為依據（10RM），進行漸進式的練習，各階段比例為：
- A.第一階段：25%；第二階段：50%；第三階段：75% of 10RM
 - B.第一階段：50%；第二階段：75%；第三階段：100% of 10RM
 - C.第一階段：75%；第二階段：100%；第三階段：125% of 10RM
 - D.第一階段：100%；第二階段：125%；第三階段：150% of 10RM
- 31.有關肱二頭肌斷裂（biceps rupture）術患者穿戴手肘背側副木，下列敘述何者正確？
- A.固定手肘彎曲45度、前臂在正中或旋後位置及手腕關節伸展20度
 - B.固定手肘彎曲45度與前臂在正中或旋後位置
 - C.固定手肘彎曲90度、前臂在正中或旋後位置及手腕關節伸展20度
 - D.固定手肘彎曲90度與前臂在正中或旋後位置
- 32.藉由「手部的大拇指固定型副木（hand-based thumb spica splint）」將大拇指指腹擺放於食指與中指指腹相對的位置，提升正中神經受損（median nerve injury）患者抓握功能，請問此副木可改善下列那種抓握功能？
- A.指腹抓握（palmar prehension）
 - B.勾狀抓握（hook grasp）
 - C.盤狀抓握（disc grasp）

D.指側抓握 (lateral prehension)

33.正中神經損傷後，可能影響下列那些肌肉的活動？①外展拇短肌 (abductor pollicis brevis) ②第一及第二條蚓狀肌 (first and second lumbricals) ③內收拇肌 (adductor pollicis) ④無名指及小指之屈指深肌 (flexor digitorum profundus)

A.①②③④

B.僅③④

C.僅①②

D.僅①②③

34.動態副木 (dynamic splint) 指套之拉線 (line of traction) 與肢段間的角度應垂直，若角度大於或小於 90 度，會因為何種力的產生而耗損了拉力，導致動態牽引效果變小？①摩擦力 ②轉動力 ③平移力

A.①②③

B.僅①②

C.僅②③

D.僅③

35.個案右上肢正中神經與尺神經在前臂近端三分之一處完全截斷，但橈神經功能仍保持完整。手術後8週，個案之被動關節活動度可達正常範圍，則下列那種手部裝具有助於輔助手部功能？

A.大拇指固定式副木 (thumb spica splint)

B.豎腕副木 (cock-up splint)

C.動態式伸展副木 (dynamic extension splint)

D.芝加哥肌腱固定副木 (RIC tenodesis splint)

36.肘下義肢之末端裝置可藉由纜線 (cable) 來操作自主開啟 (voluntary open, VO) 或自主閉合 (voluntary close, VC)。若個案肩部肌肉放鬆未動作時，這兩種末端裝置之狀態為何？

A.VO與VC皆打開

B.VO閉合，VC打開

C.VO打開，VC閉合

D.VO與VC皆閉合

37.虛擬實境 (virtual reality) 是復健訓練的輔助工具之一，下列何者不是應用虛擬實境的主要優點？

A.可提供不同刺激的型態與程度

B.可提供多樣化且預先設置的治療性環境

C.可獲取大量表現結果的數據，做為病患進步的指標參考

D.非沈浸式相較於沈浸式虛擬實境有更佳的概化效果 (transferability)

38.有關量測輪椅尺寸的原則，下列那些敘述最適當？①腳踏板要離地面至少5公分 ②輪椅座深為由臀部後側至膝蓋後側距離少5公分 ③輪椅寬度至少比臀部寬度多10公分 ④輪椅靠背高度至少低於肩胛骨下角5公分以便自主推進輪椅

A.①②

B.①③

C.②④

D.③④

- 39.依內政部營建署建築物無障礙設施設計規範，無障礙坡道每高差達到多少公分，應設置長度至少150公分之中間平台？
- A.50
 - B.65
 - C.75
 - D.85
- 40.依內政部營建署建築物無障礙設施設計規範，無障礙通路高低差在4公分至5公分者，其坡度應作何種斜率之處理？
- A.1/2
 - B.1/5
 - C.1/10
 - D.1/12
- 41.下列何者最符合輪椅使用者在通路走廊上進行「U」字型轉彎時，其轉彎處所需之空間寬度？
- A.90公分
 - B.100公分
 - C.120公分
 - D.150公分
- 42.關於內在肌緊縮（intrinsic tightness）的敘述，下列何者正確？
- A.術後副木應避免患者掌指關節固定於intrinsic-plus之姿勢
 - B.患者指間關節被動屈曲時，在掌指關節伸直時比掌指關節彎曲時更容易達成
 - C.以副木介入內在肌緊縮，須整合手腕的固定才可達到最佳的治療效果
 - D.可以藉由靜態漸進副木（static progressive splint）在掌指關節伸直時，執行指間關節被動屈曲動作可達延展內在肌效果
- 43.下列何者不是Electronic aids to daily living（EADLs）常用的控制媒介？
- A.紅外線
 - B.聲波
 - C.無線電頻
 - D.超音波
- 44.關於採用低溫成型前葉式踝足矯具（anterior ankle-foot orthosis）的敘述，下列何者錯誤？
- A.不適合用於長期臥床的個案
 - B.可改善偏癱中風病患足內翻的偏癱步態
 - C.適合用來矯正嚴重踝關節蹠屈攣縮的個案
 - D.有助於減少偏癱中風病患走路之能量消耗
- 45.對於協調能力不佳個案的居家管理建議，下列何者錯誤？
- A.使用較輕的餐具、容器、攪拌碗等，使上肢遠端較易控制，方便操作
 - B.使用鈍頭安全剪刀來剪開包裝

- C.使用鋸齒狀的刀具來切開食材，較易控制
- D.使用速食產品或預先製備的食物來簡化處理步驟（如：削皮、剁碎、攪拌）
- 46.在穿脫衣物方面可採取的代償方法，下列何者最不適切？
- A.建議個案穩坐在床邊、輪椅、扶手椅等，且雙腳穩踏地面時練習穿衣活動
- B.建議協調能力不佳個案選用寬鬆的開襟式衣著以方便穿脫
- C.偏癱個案穿上衣時，應將手放入袖口並拉超過手肘高度，以減少穿衣難度
- D.對於偏癱個案建議選擇襪口較緊的襪子，以免滑落
- 47.在職能治療專業中可用來了解情境因素，包括個人、社會的、文化因子的評估工具，下列何者最不適切？
- A.巴氏量表（Barthel Index, BI）
- B.貝氏憂鬱量表（Beck Depression Index, BDI）
- C.疲勞嚴重程度評量表（Fatigue Severity Scale, FSS）
- D.緊張及憂鬱量表（The Hospital Anxiety and Depression Scale, HADS）
- 48.關於輪椅推動的考量，下列敘述何者錯誤？
- A.可根據使用者的上臂與抓握力量，選擇適合的輪椅手握圈來協助自行推動
- B.單側偏癱個案可使用健側上肢來協助推動輪椅
- C.四肢癱瘓的個案可功能性地使用其僅剩的上臂來推動單手驅動的輪椅，但不適合操作電動輪椅
- D.由照顧者推動輪椅時，需思考個案的擺位與移動需求
- 49.當一位腦外傷個案要求申請電動輪椅以便外出，但職能治療評估結果顯示其安全判斷能力很差，且反應速度極慢，下列何種處置較正確？
- A.不理會個案此不切實際的要求
- B.應加強安全判斷能力及反應速度訓練，使其可自行操作電動輪椅
- C.向個案說明自行操作電動輪椅的危險性，並建議訓練搭乘大眾交通工具
- D.先訓練一段時間再讓其知難而退
- 50.下列何項符合能量節省（energy conservation）之策略？
- A.降低身體重心工作可放鬆全身肌肉，故儘可能蹲或跪著工作
- B.應多加利用重力阻抗（gravity resisting）原則，協助搬運貨物
- C.應宣導使用較輕量化的工作器具及電動化之設備
- D.儘可能細分工作內容並運用小肌肉來執行活動
- 51.依據人體力學（body mechanics）概念，進行轉位活動時，下列何項原則或考量是正確的？
- A.治療師或照顧者儘可能背對患者，並站立於側或後邊，以避免患者跌落
- B.儘可能讓患者身體離治療師身體約1.5~2公尺，如此可提供較佳的力臂，以利治療師施力
- C.治療師或照顧者應避免同時合併轉身與彎腰的動作
- D.治療師或照顧者儘可能不要彎曲膝或腕關節，打直雙腳以避免跌倒
- 52.針對穿戴下肢義肢個案的功能訓練，下列何者最不重要？
- A.重心轉移
- B.代償性單腳技巧
- C.不同地面的行走

D.穿脫義肢

- 53.有關小兒麻痺後症候群（postpolio syndrome），除典型肌肉萎縮無力及肌肉或關節疼痛，其他相關病因與症狀之敘述，下列何者錯誤？
- A.推測可能是運動單元的過度使用所造成
 - B.不會致死
 - C.肌肉會更加無力，但限於小兒麻痺症所影響的肌肉
 - D.患者可能會出現呼吸與吞嚥困難之現象
- 54.有關吉蘭巴瑞症候群（Guillain-Barré syndrome）病因與症狀的敘述，下列何者正確？
- A.慢性多發性神經炎
 - B.大部分會影響認知功能
 - C.感覺功能沒有損傷
 - D.大多患者最先出現下肢無力
- 55.關於多發性硬化症（multiple sclerosis）之職能治療介入，下列何者最為適切？
- A.在睡眠時使用電毯調節體溫
 - B.使用站立架減輕下肢痙攣
 - C.選擇自己推動之手動輪椅以節省體力
 - D.選擇快速且重複次數頻繁之伸展活動以提升體力
- 56.針對上肢義肢的操作，殘肢的肌力訓練，下列何者正確？①肩屈肌比肩伸肌重要 ②肩外展肌比肩內收肌重要 ③肩胛後縮肌（scapular retractors）比肩胛前伸肌（scapular protractors）重要
- A.①②③
 - B.僅①②
 - C.僅②③
 - D.僅①③
- 57.有關肩部疼痛的檢查，下列敘述何者錯誤？
- A.在肩峰下方和肱骨間有通道空間，以利肌腱可以滑動。當手臂上舉時，肌腱和滑囊會產生摩擦或擠壓，此情況稱之為夾擠（impingement）
 - B.被動將個案手臂上舉，若出現疼痛就是有夾擠症候群（impingement syndrome）
 - C.有夾擠症候群的個案，常見的是三頭肌腱發炎
 - D.若懷疑有肩旋轉肌群（rotator cuff）受傷，可用垂臂檢查（drop arm test）確認
- 58.穩定（stable）肩關節骨折後之介入原則，下列何者正確？
- A.骨折後3~4週內，應以副木或肩帶固定，禁止任何動作
 - B.儘早開始運動避免僵硬，約一週後即可進行古德曼運動（Codman's pendulum exercises）
 - C.剛開始運動最建議的動作為肩關節屈曲及伸展
 - D.個案應穿戴肩帶6個月至完全恢復
- 59.嚴重燒傷病人常出現疤痕過度增生並造成攣縮，下列處置何者最適當？
- A.大部分的重建手術要在疤痕增生前就要進行
 - B.疤痕攣縮的重建手術不外乎用部分皮層植皮（split-thickness skin grafts）或游離皮瓣（free flap）兩方式來重

建

- C. 攣縮鬆解重建手術後，職能治療師可製作副木固定植皮處在拉長的姿勢（lengthened position）
- D. 壓力治療在重建手術後就不像燒傷傷口初癒時那麼重要
60. 有關頸髓第五節（C5）完全損傷和頸髓第七節（C7）完全損傷者訓練上肢功能之敘述，何者正確？
- A. C7可駕駛以手部操縱之汽車
- B. C5可使用tenodesis grasp抓握
- C. C5可拿超過頭高度的東西
- D. C7可支配指間肌，故可完成上肢精細動作
61. 在評估脊髓完全損傷病人時，發現病人大拇指背側的輕觸覺及痛覺正常，中指感覺遲鈍，小指全無感覺，則該病人感覺之神經受損層級（neurological level of injury）為何？
- A. C5
- B. C6
- C. C7
- D. C8
62. 關於癌症安寧療護（palliative care）時之醫療處理，下列敘述何者最不適切？
- A. 可涵蓋病人得知診斷後至臨終療護
- B. 強調以情緒、生理、精神方面來增進病人及其家人之生活品質
- C. 可以以專業間團隊合作模式（interdisciplinary team）進行疼痛、疲倦及失眠方面的處理
- D. 職能治療在此期的介入較受限，只能著重於居家環境改造
63. 關於腦中風的認知評估，下列何者正確？
- A. LOTCA為急性期常使用的簡易認知評估工具
- B. LOTCA評估的認知次項目包含：定向感、知覺、視覺動作運用及思考運作能力
- C. MMSE評估結果30分以下即可視為認知功能缺損
- D. 執行功能損傷不會影響個案的安全意識（safety awareness）
64. 職能治療師為了有效減少腦傷個案的躁動情形，下列策略何者最不適合？
- A. 請家屬攜帶個案熟悉的物品並放在顯眼的位置
- B. 在安靜的環境下給予治療
- C. 詢問個案其可能不知道答案的問題，如定向問題
- D. 幫助個案建立特定的日常生活常規
65. 有關燒傷後的併發症，下列敘述何者最適切？
- A. 若出現異位性骨化（heterotopic ossification），可用副木來矯正
- B. 電傷造成周邊神經損傷的情形並不多見
- C. 顏面燒傷容易造成眼、鼻、口的疤痕增生攣縮，但對於視覺、說話、進食等功能尚不至於有太大影響
- D. 就心理層面來看，社會的排斥常讓嚴重顏面燒傷病人的自尊心受到影響
66. 有關燒燙傷深度的敘述，下列何者正確？
- A. 烈日曬太陽容易造成淺二度燒燙傷
- B. 全皮層燒傷又稱為四度燒傷

C.二度燒傷分為淺二度及深二度燒傷

D.一度燒傷約2週可癒合，也可能出現增厚性疤痕

67.下圖所示食指所配戴的副木，最主要矯治或預防何種手部變形？



A.鵝頸指

B.鈕釦指

C.尺向偏側

D.槌狀指

68.腦外傷（traumatic brain injury）嚴重程度之分類，下列何項指標較不適切？

A.意識喪失的時間長短

B.格拉斯哥昏迷量表（Glasgow Coma Scale）分數

C.傷後失憶（posttraumatic amnesia）的時間長短

D.認知功能障礙

69.一名左側掌骨截肢的患者，目前穿戴美觀手義肢，其職能角色兼具職業婦女與家庭主婦。下列何種日常生活技巧不應為治療重點？

A.教導她單手打開蛋殼的技巧

B.教導她使用電動開罐器

C.教導她使用穿襪輔助器

D.教導她設定啟動電腦作業系統之鍵盤相黏鍵的技巧

70.針對手傷後水腫之臨床表徵及處理策略，下列敘述何者正確？

A.建議個案於家中應多使用三角巾或吊帶（sling）將患肢支撐，此舉可減緩水腫的生成

B.患者接受被動（passive）活動遠比主動（active）活動更具消除肢段水腫的療效

C.水腫持續發生會導致纖維蛋白（fibrin）充斥組織，造成手弓平坦、活動度降低及組織萎縮等現象

D.使用Coban tape從水腫肢段近端往遠端，用中至重度壓力纏繞，可有效阻斷水腫發生

71.有關腦中風病患使用三角巾或吊帶的敘述，下列何者錯誤？

A.三角巾對於某些病患的水腫、疼痛有減緩的效果

B.使用三角巾能有效改善肩關節半脫臼的情況

- C.對於無法主動保護患肢者，三角巾可適用於病人在轉位或移動時，避免患側晃動
- D.三角巾會加重上肢屈肌攣縮的情形
- 72.關於吉蘭巴瑞症候群（Guillain-Barré syndrome）高原（plateau）期與恢復（recovery）期病程之職能治療計畫，下列敘述何者正確？
- A.高原期階段不需要接受復健，到恢復期才需要
- B.高原期階段需要接受復健，到恢復期開始即可中止
- C.兩階段均需接受復健治療，長期治療目標並無法達到完全正常狀態
- D.兩階段均需接受復健治療，長期治療目標可能達到完全正常狀態
- 73.某一腦傷病人可以遵循簡單指令，但無法理解較複雜的指令且非常容易分心，其認知功能最有可能屬於瑞裘認知功能層級（Rancho Los Amigos Levels of Cognitive Functioning）那一層級？
- A.Level I
- B.Level III
- C.Level V
- D.Level VII
- 74.下列那一項退化性疾病其病因是中樞神經系統去髓鞘化（demyelination）而造成？
- A.帕金森氏症（Parkinson's disease）
- B.後天免疫不全症候群（AIDS）
- C.吉蘭巴瑞症候群（Guillain-Barré syndrome）
- D.多發性硬化症（multiple sclerosis）
- 75.肱骨遠端骨折，因石膏或繃帶過緊導致血液循環中斷，如未適時處置，可能造成下列何種後遺症？
- A.蘭氏症（Landry's syndrome）
- B.佛克曼氏攣縮（Volkmann's contracture）
- C.吉蘭巴瑞症候群（Guillain-Barré syndrome）
- D.周邊神經疼痛症（peripheral nerve pain syndrome）
- 76.有些遠端尺骨或橈骨骨折病患需要使用長臂副木（long arm splint）固定，其主要目的是：
- A.限制肘關節的屈曲與伸直
- B.限制前臂的旋前與旋後
- C.限制肩關節的內轉與外轉
- D.限制腕關節的尺側偏移與橈側偏移
- 77.有關輕度認知障礙（mild cognitive impairment, MCI）的敘述何者錯誤？
- A.指神經病態性變化導致記憶缺損
- B.指記憶缺損已影響工作能力與社交活動
- C.指記憶缺損已影響整體的日常生活功能
- D.MCI患者比一般老人有較高機率會惡化成失智
- 78.下列關於疼痛的敘述，何者錯誤？
- A.急性疼痛通常有明顯的發病（onset）
- B.慢性病痛通常會持續增加交感神經活化程度（sympathetic nervous system activity）

C.醫藥處置通常對急性疼痛的療效較佳

D.慢性病痛通常導致性格與生活型態的改變

79.舞蹈症（chorea）是一種無目的性不自主的手舞足蹈動作，其受損位置為何？

A.腦幹（brainstem）

B.基底核（basal ganglia）

C.小腦（cerebellum）

D.大腦（cerebrum）

80.訓練單側肘下截肢個案時，那一組動作可控制末端構造（VO terminal device）的動作？

A.肩胛骨外展及肩肱彎曲

B.肩胛骨內收及肩肱彎曲

C.肩胛骨外展及肩肱伸直

D.肩胛骨內收及肩肱伸直