

114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、114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. 下列那一種介入方式較強調讓個案自己設立目標、計劃如何達成目標、監控自己的表現與進展，職能治療師則擔任一個coach的角色？
 - A. 矯治策略 (remedial strategy)
 - B. 代償策略 (compensatory strategy)
 - C. 後設認知策略 (metacognitive strategy)
 - D. 動作控制策略 (motor control strategy)
2. 職能治療師進行居家治療時，何種作為最不適當？
 - A. 給予環境改造建議前，會考慮病患的經濟狀況
 - B. 尊重病患的家庭文化
 - C. 每天早晚都致電給家屬，追蹤病患進步狀況
 - D. 安排到府服務時間時，考慮病患居家作息時間
3. 為了展現專業技術服務 (skilled services)，下列何者最符合良好的病歷紀錄中治療計劃的範例？
 - A. 病患的前臂固定在滑車上重複外展動作15分鐘
 - B. 病患用患手將圓柱積木由某一端移至另一端
 - C. 由於病患的肩關節活動度差，職能治療師指導病患使用長柄夾具拿取高櫃上的藥罐，並依病人進步狀況調整放置藥罐高度
 - D. 利用垂直塔的活動來訓練病患的肩關節活動度
4. 「9孔插棒測驗中，病患用右手在20秒內完成，左手則需23秒」應屬於SOAP病歷紀錄的何種部分？
 - A. 主訴 (subjective)
 - B. 客觀觀察 (objective)
 - C. 評估 (assessment)
 - D. 計畫 (plan)
5. 一名正中神經損傷個案，正在練習扣鈕釦的活動。職能治療師請個案先練習大鈕釦的穿脫，再依序

練習中鈕釦、小鈕釦。治療師乃依據何種功能進行此活動分級？

- A.精細動作協調能力
- B.肌力
- C.心肺功能
- D.肌耐力

6.個案用單手刷牆面油漆時，動作為水平橫向塗刷，職能治療師改變其刷子由小刷子，更改為大刷子，活動中其他條件均一致。前述最有可能是活動需求的那一面向難度增高？

- A.工作記憶
- B.雙手協調性
- C.肩膀水平內收與外展的力量
- D.上肢動作速度

7.職能治療師建議個案使用智慧型手機及應用程式，以提醒每天應進行的血糖檢測、運動方案及職能活動，個案在居家執行一段時間後，治療師持續再評估個案在自然情境中的執行情形，治療師最主要運用下列何項教與學的模式？

- A.促進式提示（facilitative prompts）
- B.增強（reinforcement）
- C.引導（guidance）
- D.自我監測輔助（self-monitoring aids）

8.職能治療師作為學習促進者的主要方式為何？

- A.在治療過程中提供教與學
- B.建立跨專業團隊以提供全人照護
- C.整合並導入最新治療方式以提升個案的獨立性
- D.優化行政管理及轉銜流程

9.有關職能治療的介入與環境中的安全性考量，下列何者為最佳措施？

- A.鎖骨下靜脈裝有肺動脈導管（Swan-Ganz catheter）的個案，宜多做肩關節活動，避免該處血液循環不佳
- B.裝有呼吸調節器及導管（endotracheal tube）的個案，宜採用非口語方式溝通
- C.治療室地板應採用拋光地板，才容易維持清潔
- D.橈動脈裝有動脈壓力監測導管（arterial monitoring line）個案，宜經常伸直和屈曲手腕，避免腕關節僵直

10.依據美國「Healthy People 2030」，下列那些是影響人們健康狀態的重要指標（indicators）？

- ①心理健康（mental health） ②社會因子（social determinants） ③健康服務的取得

(access to health services) ④營養、身體活動及肥胖 (nutrition, physical activity, and obesity)

- A. 僅①④
- B. 僅①②③
- C. 僅②③④
- D. ①②③④

11. 有關機器輔助治療 (robot-assisted therapy) 運用於動作訓練的優點，下列何者最適宜？

- A. 能提供主動或被動的動作模式，且重複性高的訓練方式
- B. 能提供多元的情境轉換，提升個案的學習動機
- C. 僅運用在上肢動作訓練，但可降低所需的職能治療師人力，進而減少治療成本
- D. 以功能性活動訓練為主，可藉由觀察個案活動的執行，有效轉移學習成效至日常生活

12. 本體神經肌肉誘發術 (PNF) 中，所謂的交互抑制 (reciprocal inhibition) 是指下列何者？

- A. 主動肌 (agonist muscle) 收縮以產生抑制拮抗肌 (antagonist muscle) 的作用
- B. 主動肌 (agonist muscle) 與拮抗肌 (antagonist muscle) 同時收縮
- C. 將肌肉拉長並維持數秒鐘之後再放鬆，可促進肌肉收縮
- D. 主動肌 (agonist muscle) 先進行等長收縮，之後再由拮抗肌 (antagonist muscle) 進行等長收縮

13. 有關老化相關理論中之活動理論 (activity theory) 的主要建構，下列敘述何者最適切？

- A. 主張老人常持續參與自覺重要的活動
- B. 主張成功老化來自於老人可成功地完成任務 (task)
- C. 主張老人活動參與的程度與安適感 (well-being) 有密切正相關
- D. 主張老人活動是個人－環境－職能 (person-environment-occupation) 三者互動下所產生之結果

14. 腦中風右側偏癱3年的個案，右上肢近端及遠端動作為布氏第二階段，感覺完全喪失而常意外刮傷。3個星期前跌倒導致左側手腕骨折，術後轉介至職能治療，左側手部及手腕出現過度敏感，關於感覺功能介入的敘述，下列介入何者較不適切？

- A. 針對右側上肢進行感覺功能再教育，提升對環境的感知、減少意外
- B. 教導隨時注意保護右側上肢、避免傷害
- C. 建議個案針對左上肢進行輕拍以降低敏感
- D. 針對敏感的左上肢進行按摩，並提供由輕柔到深壓的刺激

15. 職能治療師進行個案體表感覺功能 (exteroceptive sensation) 評估時的敘述，下列何者正確？

- A. 手指尖輕觸刺激時，應盡量每次間隔時間一致

- B.觀察到個案無法感受到手機震動而漏接電話，最可能是本體覺（動作察覺）缺損
- C.每次輕觸時，就會詢問個案是否有刺激，並應告知其正確與否
- D.記錄多次觸碰時，正確回應的比例，且「完好（intact）」需達100%正確率
- 16.職能治療師使用二點辨識覺測試盤（Disk-Criminator）進行手傷個案手指靜態兩點分辨覺篩檢評估，下列敘述何者正確？
- A.先從較小的距離（如2 mm）開始測試，依據個案反應縮小或放大距離
- B.兩個刺激點的連線必須垂直於神經走向進行施測
- C.正確區辨的最小距離，在指尖若為5或6 mm代表正常等級區辨能力
- D.觸壓時間約1秒，不可停留過久
- 17.下列何者屬於Warren的視知覺處理階層模式（hierarchy of visual perception）之樣式辨認（pattern recognition）行為表現？
- A.可以辨認出以不同方式擺置的杯子
- B.治療活動進行中，轉而去看旁邊發生的事，停止自己的活動
- C.眼球追視到視野的某一部分
- D.可以清楚辨識3公尺遠的指標
- 18.有關視力（visual acuity）評估之敘述，下列何者錯誤？
- A.使用視力檢查表檢測，Snellen分數20 / 50表示標準視力者在50英尺即可看清的字母，但個案在20英尺才能看清
- B.可使用佩里羅布森（Pelli-Robson）對比敏感度表來檢測個案的視覺對比敏感度
- C.屈光異常（refractive error）導致遠視，影像投射於視網膜後，無法聚焦，需配戴凸透鏡矯正
- D.評估時要請個案將頭部保持固定，眼球持續注視某一移動物體
- 19.有關意念運動性失用症（ideomotor apraxia）的敘述，下列何者錯誤？
- A.日常活動動作呈現笨拙遲鈍
- B.可利用侷限－誘發動作治療（constraint-induced movement therapy）介入
- C.建議可使用Árnadóttir OT-ADL Neurobehavioral Evaluation來評估
- D.個案無法在要求下模仿刷牙的動作，但卻會自己在盥洗時正確使用牙刷
- 20.個案瞭解兩種顏色的手套是不同的，卻無法說出個別顏色的名稱。個案最有可能出現下列何種知覺問題？
- A.顏色命名不能症（color anomia）
- B.視物變形症（metamorphopsia）
- C.顏色失認症（color agnosia）

D. 視覺整體失認症 (simultanagnosia)

21. 習慣學習 (habit learning) 屬於那一種學習能力？

A. 內隱學習 (implicit learning)

B. 外顯學習 (explicit learning)

C. 前瞻學習 (prospective learning)

D. 事件學習 (episodic learning)

22. 有關認知相關理論引導職能治療實務操作之敘述，下列何者正確？

A. 根據認知階層理論 (cognitive hierarchy)，記憶力是所有認知能力的基礎

B. 四象限介入模式 (quadruphonic approach) 之特色同時包括微觀認知能力的矯治如注意力，及宏觀職能的表現如日常活動

C. 動態互動模式 (Dynamic Interactional Model) 強調職能表現任務的強化

D. 任務導向模式 (task-oriented approach) 強調在多重情境中練習

23. 屈指淺肌腱斷裂的病人於術後第9週發現食指近端指間關節在手腕伸張時無法被動拉直，但在手腕彎曲時卻顯著可被動拉直，下列敘述何者最能說明此現象？

A. 屈指肌腱長度不足

B. 近端指間關節曲屈攣縮

C. 屈指肌腱再次斷裂

D. 伸指肌腱長度受限

24. 關於關節運動學 (arthrokinematics) 的敘述，下列何者正確？①探討的主題是關節內骨頭間的相對移動 ②探討的主題是關節內骨頭間的轉動力矩 ③病患可透過主動關節活動改善關節運動學問題 ④病患可透過關節鬆動術 (joint mobilization technique) 改善關節運動學問題

A. ①③

B. ①④

C. ②③

D. ②④

25. 關於執行安全的最大等長收縮運動計畫的敘述，下列何者正確？

A. 等長運動每次收縮應該至少保持30~60秒

B. 等長運動每次收縮應該持續6~10秒

C. 進行等長運動時病人應憋氣而且不可大聲數數，以免降低訓練效果

D. 等長運動應該包含快速的收縮

26. 若個案採半蹲姿勢並使大腿維持與地面平行的肌力訓練，下列那一個肌肉需產生最大的收縮？

- A.股二頭肌 (biceps femoris)
- B.股四頭肌 (quadratus femoris)
- C.闊筋膜張肌 (tensor fasciae latae)
- D.縫匠肌 (sartorius)

27.有關一個代謝當量 (metabolic equivalent, MET) 的定義，下列何者正確？

- A.身體在靜止的狀態下，維持代謝過程所需的耗氧量，每分鐘每公斤體重大約需3.5毫升的氧氣
- B.身體在靜止的狀態下，維持代謝過程所需的耗氧量，每小時每公斤體重大約需3.5公升的氧氣
- C.身體在輕度運動的狀態下，維持代謝過程所需的耗氧量，每分鐘每公斤體重大約需3.5毫升的氧氣
- D.身體在輕度運動的狀態下，維持代謝過程所需的耗氧量，每小時每公斤體重大約需3.5公升的氧氣

28.關於透過神經發展性治療 (neurodevelopmental therapy, NDT) 降低痙攣的敘述，下列何者正確？

- A.強化無力的肌肉
- B.透過交互抑制 (reciprocal inhibition) 原理放鬆肌肉張力
- C.透過姿勢控制或徒手引導來降低上肢痙攣，以達成較好的功能性動作模式
- D.透過對角或旋轉動作型態改善肌肉痙攣

29.在評估腦中風患者手肘屈肌痙攣的測試中，下列何者正確？①應以緩慢且有控制的速度進行 ②以較快速的動作誘發出伸張反射 ③執行測試時病患須做出主動手肘伸展動作 ④施測時職能治療師的手應扶於患者上臂的外側 (lateral side)

- A.①③④
- B.①
- C.②③
- D.②④

30.從生物力學的觀點，下列何者是對抗外力情境下，決定站姿穩定程度的因子？①底面積的大小 ②重心的高度 ③重心線落於底面積位置 ④身體重量

- A.僅①③
- B.僅②④
- C.僅①②③
- D.①②③④

31.本體感覺神經肌肉誘發 (PNF) 中，下列那一項最符合「溢流」(overflow) 的意涵？

- A.在肌肉伸展位置下，給予阻力
- B.對於肌力較正常的肌肉給予阻力，期望同一肌肉群較弱的肌肉產生收縮

- C.職能治療師先協助個案做動作，之後再請個案自己做動作
- D.只能在動作接近終點時給予阻力
- 32.下列何者最不符合玻巴斯（Bobath）神經發展治療理論基礎？
- A.正常的肌肉張力是正常動作的基礎
- B.基於反射階層概念
- C.偏癱後的不正常動作型態是中樞神經受傷後的不良代償
- D.以斜角方向（diagonal）合併軸心旋轉（rotation）為基本治療動作
- 33.有關吞嚥困難介入的代償性治療策略，下列敘述何者最不適切？
- A.食物質地的調整
- B.呼吸的調整
- C.姿勢的調整
- D.改善口腔感官覺察（oral sensory awareness）能力
- 34.尺神經（ulnar nerve）受損常會出現下列何者畸形？
- A.猿狀手（ape hand）
- B.爪狀手（claw hand）
- C.下垂手（drop hand）
- D.鵝頸手（swan-neck hand）
- 35.關於手掌的蚓狀肌（lumbrical muscles）敘述，下列何者錯誤？
- A.正常時可作出掌指關節（MP joint）屈曲和遠／近指間關節（DIP/PIP joint）伸直的姿勢
- B.蚓狀肌受損時若欲張開手，會導致掌指關節（MP joint）伸直和遠／近端指間關節（DIP/PIP joint）屈曲的姿勢
- C.手背壓傷出現嚴重水腫時，可用副木將掌指關節（MP joint）固定於intrinsic-minus姿勢
- D.內在肌（intrinsic muscles）緊繃時，在掌指關節（MP joint）被動伸直姿勢下，近端指間關節（PIP joint）被動屈曲會較受限
- 36.關於肘隧道症候群（cubital tunnel syndrome）個案穿戴的裝具，下列固定的位置及角度何者最適切？
- A.手肘前側；肘關節屈曲30度
- B.手肘前側；肘關節屈曲90度
- C.手腕掌側；腕關節維持正中位置
- D.手腕掌側；腕關節伸展30度
- 37.飛機型裝具（airplane orthosis）最適用於下列何種損傷的個案與使用目的？

- A.肩關節半脫位（shoulder subluxation）之中風個案，加速肩關節復位
- B.肩旋轉肌袖斷裂（rotator cuff tears）之個案，增加肌腱自我修護
- C.肩鎖骨關節（acromioclavicular joint）骨折之個案，促進骨頭癒合
- D.腋下部位燒傷（axilla burn）之個案，避免肩關節腋下攣縮
- 38.針對手腕動作控制不良之腦性麻痺兒童，穿戴下列那個副木可改善手腕穩定性，且可避免手部感覺的剝奪？
- A.手腕背側豎腕副木（dorsal wrist cock-up splint）
- B.手部掌側固定副木（volar hand immobilization splint）
- C.手腕掌側豎腕副木（volar wrist cock-up splint）
- D.手指展開副木（finger spreader splint）
- 39.有關後側踝足裝具（posterior ankle-foot orthosis）的敘述，下列何者正確？①可協助C6頸髓完全損傷患者之功能性行走能力 ②可協助腦中風個案步行時的足踝穩定度 ③可適用於跟骨骨折之患者提供保護作用 ④協助踝蹠屈肌具高張力（hypertonicity）患者行走 ⑤可避免腓神經麻痺患者垂足變形
- A.①②③④⑤
- B.僅①②⑤
- C.僅③④
- D.僅②③④⑤
- 40.考量正常的手部生物力學，製作動態副木以拉動單一手指肌腱屈曲時，其指尖應朝向下列那個解剖位置最適切？
- A.鈎狀骨（hamate bone）
- B.舟狀骨（scaphoid bone）
- C.大多角骨（trapezium bone）
- D.月狀骨（lunate bone）
- 41.關於手部損傷時使用的Allen test，是用來檢測：
- A.橈／尺動脈的血液循環問題
- B.手部的壓力覺問題
- C.手腕隧道的壓力問題
- D.手部肌腱的粘黏問題
- 42.關於義肢手鉤的觀念，何者最適當？
- A.相較於傾斜型（canted）手鉤，古琴型（lyre-shaped）手鉤提供較好的視覺回饋

- B.相較於古琴型（lyre-shaped）手鉤，傾斜型（canted）手鉤更適合拿取圓柱型物品
- C.相較於不鏽鋼手鉤，鋁製的手鉤重量較重
- D.身體控制VO型（voluntary open）手鉤多數仰賴橡皮筋的數量與粗細來調整抓力
- 43.關於幻肢感（phantom limb sensation）之敘述，下列何者錯誤？
- A.即是幻肢痛（phantom limb pain）
- B.是指患者對於截肢肢體的形狀、大小、位置及移動仍保留存在的感覺
- C.會隨時間遞減，可能持續終生
- D.多數截肢病患會有此病程經驗
- 44.關於輪椅配件的敘述，下列何者最適當？
- A.椅面楔形墊（wedged seat）應斜面朝後放置，才能達到抑制過高下肢伸直張力之效果
- B.骨盆帶（pelvic belt）拉力方向應與座椅面以90度夾角，才能達到穩定骨盆之效果
- C.帆布型座椅（sling seat）容易造成輪椅使用者出現腕關節外轉與外展現象
- D.實心前輪（solid-core casters）可提供避震效果，適合用於不平坦之平面
- 45.下列那一種輪椅的尺寸錯誤最容易讓輪椅使用者無法將雙腳平放於腳踏板上？
- A.座寬
- B.腳踏板與座面的距離
- C.座深
- D.靠背高
- 46.當使用無線電波（radio frequency）作為EADLs（Electronic Aids to Daily Living）傳輸訊息的方式時，下列敘述何者最適當？
- A.紅外線為無線電波的一種
- B.室內光線會影響訊息傳輸
- C.須考量住家網路可靠程度
- D.訊息無法穿過牆壁或門
- 47.有關物理因子超音波治療的敘述，下列何者正確？
- A.若使用連續輸出型態（continuous），可產生非增溫（non-thermal）作用
- B.頻率為3 MHz的超音波之能量所達深度，小於頻率為1 MHz的超音波所達深度
- C.透過超音波減緩肌肉僵硬，屬於非增溫（non-thermal）作用
- D.急性發炎期時較適合使用連續輸出型態之超音波
- 48.依據建築物無障礙設施設計規範，關於浴廁無障礙環境改造，下列敘述何者正確？
- A.由走道進入廁所最高可有5公分之高差

B.廁所門把可採喇叭鎖之門把

C.廁所門把需離地面120公分以上

D.浴室內設置淋浴間時應設置2處求救鈴

49.下列何者是通用設計（universal design）的原則？①公平使用（equitable use） ②簡單及直覺（simple and intuitive use） ③容許錯誤（tolerance for error） ④省力（low physical effort）

A.僅①②

B.僅③④

C.僅①②④

D.①②③④

50.下列何者為手部抓握力不足最適用輔具？①長柄刷 ②萬用帶 ③加粗握柄（built-up handle）之工具 ④可彎柄湯匙（angled spoon）

A.僅②③

B.僅①②

C.僅③④

D.①②③④

51.手部觸覺減退個案，適用的調整方法或輔具建議，下列何項敘述最不適當？

A.儘量使用電動刮鬍刀整理儀容

B.衣服加裝有加大拉鍊環會優於一般拉鍊環

C.放洗澡水時先放熱水再放冷水

D.進食宜用加粗握柄（built-up handle）之工具

52.有關腦中風個案單手穿脫衣褲之技巧，下列何者錯誤？

A.越肩穿外套法（over-the-shoulder method），先穿患側手

B.越頭穿外套法（overhead method），先穿健側手

C.穿褲先穿患側下肢

D.坐姿下脫褲先脫健側下肢

53.下列何者不屬於工具性日常生活活動（IADL tasks）？

A.使用電子郵件聯絡朋友

B.預約醫院回診時間

C.清潔假牙

D.照顧寵物

54. 職能治療實務參考架構（OTPF）中關於休息與睡眠之敘述，下列何者錯誤？

- A. 認為睡眠為主要的人類職能，並列為主要職能領域中
- B. 睡眠為身心自然休息狀態，外在刺激引發的身體動作反應會降低
- C. 休息屬於放鬆、安靜且不費力的活動
- D. 認為休息乃屬不活動的狀態，而非列為主動參與之職能領域

55. 依據活動難度的需求，下列任務由易到難的正確順序為何？①toilet and tub transfer ②car transfer ③bed rolling ④bed transfer

- A. ③④①②
- B. ③④②①
- C. ④③②①
- D. ①③②④

56. 腦中風個案可在一人的中度協助下站立，健側腳承重約75%、患側腳承重約25%，則從床移位到輪椅時較適合使用下列那種轉位方式？

- A. dependent transfer
- B. independent transfer
- C. standing pivot transfer
- D. side transfer

57. 有關心臟做功增加費力（耗氧）的因素，下列敘述何者最不適當？

- A. 在高溫環境做動作比在低溫環境費力（耗氧）
- B. 等長收縮（isometric contraction）動作比等張收縮（isotonic contraction）動作較費力（耗氧）
- C. 抬高手臂動作比下肢動作費力（耗氧）
- D. 在低濕度環境做動作比在高濕度環境費力（耗氧）

58. 有關最大適齡心跳速率（maximum age-adjusted heart rate, MAHR）在臨床應用之敘述，下列何者錯誤？

- A. 可瞭解個案運動的最大強度
- B. 可作為選擇個案訓練活動的依據
- C. 依據此原則，80歲心肌梗塞個案，第一次訓練時，心跳速率可達150下
- D. 個案若有服用beta blocker，其所量測的心跳速率會比較低，導致MAHR測量不準

59. 克蘭氏麻痺（Klumpke's palsy）的個案應配戴下列何種副木或護具？

- A. 手臂吊帶（sling）

- B.手肘彎曲副木 (elbow flexion splint)
- C.豎腕副木 (cock-up splint)
- D.短型對掌副木 (short opponens hand splint)
- 60.右大腦血管缺血型腦中風個案，站立時不願意將身體承重 (weight bearing) 在健側，此個案治療方式下列何者最不適當？
- A.站立時，利用鏡子鼓勵個案將髖關節向右傾斜
- B.乒乓球放在左邊，請個案多用右手去拿
- C.個案利用右手將物品移至右側超過一手臂的距離
- D.個案穿衣服時，以口語提醒個案將上半身向右傾斜
- 61.下面那些非自評式評估工具適合用於腦中風個案上肢動作功能表現？①功能性伸手測驗 (Functional Reach Test) ②行為研究手部測驗 (Action Research Arm Test) ③動作活動量表 (Motor Activity Log) ④沃夫動作功能測試 (Wolf Motor Function Test)
- A.①②
- B.③④
- C.②④
- D.①③
- 62.肺動脈栓塞 (pulmonary embolism) 為造成腦中風患者常見的死因之一，其定義為何？
- A.身體其他部位深層的靜脈血塊掉落，經由循環到肺動脈而阻塞肺動脈分支
- B.氣體留存於毛細血管會造成液體流動之阻塞現象
- C.大量羊水進入個案的血液中，因而造成栓塞現象
- D.本身有肺部疾病者，肺部產生血塊而阻塞肺靜脈
- 63.個案於腦部受傷後，可自主張開眼睛，無法遵循口令但當醫師捏他的手時他會直接推開，講話時思考較混亂。其目前的格拉斯哥昏迷指數 (Glasgow coma scale) 為何？
- A.14
- B.13
- C.12
- D.11
- 64.腦外傷個案輪椅擺位時，下列那一個部位須優先調整？
- A.頭部
- B.軀幹
- C.骨盆

D. 上肢

65. 以瑞裘認知功能層級 (Rancho Los Amigos Levels of Cognitive Functioning)，那一級的腦部外傷病患可處理日常生活活動，但經常是機器人式 (robot-like) 的表現？

A. V

B. VI

C. VII

D. VIII

66. 關於巴金森氏症 (Parkinson disease, PD) 的介入，下列何者正確？

A. 針對Hoehn and Yahr之PD分期為第五期的個案，加強站立平衡的訓練

B. 調整通道或空間的光源，製造出明暗相間且分明的視覺通道，以導引個案前進

C. 教導RehabSelfCue-Speech program的技巧，改善運動不能 (akinesia) 造成的起始困難

D. 運用LSVTBIG (Lee Silverman Voice Treatment BIG) 的訓練技巧，改善PD晚期常見的認知困難

67. 關於肌萎縮性側索硬化症 (amyotrophic lateral sclerosis, ALS) 的敘述，下列何者正確？

A. 所有ALS類型皆以單側肌肉無力為最初表現，而隨著病情進展普遍有吞嚥困難

B. 九成以上發病後的平均餘命超過10年

C. 俗稱漸凍人，以下運動神經元 (lower motor neuron) 的症狀為主要表現

D. 近半數個案可能合併有認知與行為問題

68. 下列評估工具常用於阿茲海默症患者不同功能的評估，其中何者並不屬於操作式 (performance-based) 工具？

A. 執行功能操作測驗 (Executive Function Performance Test)

B. 失智症功能障礙評估量表 (Disability Assessment for Dementia)

C. 艾倫認知階層測驗 (Allen Cognitive Level test)

D. 動作及處理技能評量 (Assessment of Motor and Process Skills)

69. 關於多發性硬化症的介入考量，下列何者正確？

A. 針對視力與視覺功能障礙，調整居家環境與活動執行方式以確保安全

B. 日常活動時穿著羽絨背心以保持較高的核心體溫，避免症狀惡化

C. 動作障礙與認知障礙通常合併出現，介入時需一併考量

D. 熱敷前臂以減輕意向性震顫 (intention tremor)，改善上肢功能

70. 針對第3~4頸髓損傷個案，下列那些輔具較適合使用？①口含棒 (mouth stick) ②移動式手臂支撐架 (mobile arm support) ③仰躺型 (recline) 輪椅 ④萬用套 (universal cuff)

A. ①②

B. ③④

C. ①③

D. ②④

71. 患有脊髓圓椎症候群 (conus medullaris syndrome) 之脊髓損傷個案，其主要症狀為下列何者？

A. 上肢動作能力較下肢差

B. 痛覺、溫覺功能喪失，但不影響到本體感覺

C. 影響到膀胱功能及下肢動作

D. 同側運動功能與對側痛覺喪失

72. 一位脊髓損傷患者在進行從床到輪椅的轉位動作時，腳踝突然出現不自主抖動現象，該現象是屬於下列那一個臨床表徵？

A. 自主神經反射失調 (autonomic dysreflexia)

B. 布朗斯奎症候群 (Brown-Sequard syndrome)

C. 脊髓休克 (spinal shock)

D. 陣攣 (clonus)

73. 有關纖維肌痛症 (fibromyalgia) 的病因、機轉與敘述，下列何者較無相關？

A. 中樞神經系統的異常疼痛傳輸機制

B. 可能因身心壓力引發下視丘－腦下垂體－腎上腺路徑 (hypothalamic-pituitary-adrenal pathway) 異常

C. 屬慢性疼痛症狀

D. 起因於周邊神經髓鞘病變

74. 針對使用後外側介入法 (posterolateral approach) 進行髋關節置換術後6週內的患者，下列那些動作是患側不該執行的？①髋關節屈曲超過90度 ②髋關節內轉 ③髋關節外轉 ④髋關節外展 ⑤髋關節內收 ⑥髋關節伸展超過15度

A. ②③④

B. ①②⑤

C. ①③⑤

D. ④⑤⑥

75. 有關類風濕性關節炎 (RA) 與骨性關節炎 (OA) 之敘述，下列何者錯誤？

A. RA與OA皆可能出現晨間僵硬

B. RA為系統性疾病，OA則否

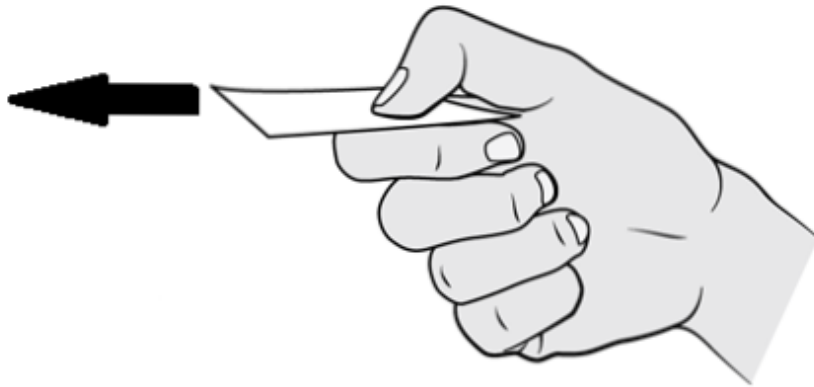
C. RA侵犯軟骨，OA侵犯滑液膜

D.RA之侵犯關節分布比較對稱性，OA則否

76.有關橈骨骨折處置之敘述，下列何者錯誤？

- A.需要X光攝影來確認骨折位置及類型
- B.骨折需要固定約3~5週，期間上肢不應該有任何動作，以免影響癒合
- C.出現水腫時，可利用抬高、彈性繃帶纏繞、未受傷肢段之主動關節運動等方式降低水腫
- D.復位後要維持正確的排列（alignment）

77.如圖所示，要求患者用拇指與食指緊夾住一張紙，當職能治療師嘗試抽走紙張時，患者拇指指間關節會出現明顯彎曲才能夠避免該紙張被抽走，這代表下列那一條神經最有可能受損？



- A.橈神經
- B.尺神經
- C.正中神經
- D.肌皮神經

78.關於骨折後「early mobilization」之敘述，下列何者正確？

- A.骨折初期水腫嚴重時，建議可利用抗重力性的動作（against-gravity movement）來消除水腫
- B.骨折初期至骨癒合期，建議可加強徒手關節鬆動（joint mobilization）活動來避免患肢僵硬的發生
- C.骨折初期至骨癒合期，建議可給予漸進式阻力性訓練（progressive resistance exercise program）以減少肌力的流失
- D.職能治療師以被動移動個案患肢，同時個案主動維持姿勢的等長收縮模式以促進循環及骨癒合

79.身體動力型（body-powered）肘上截肢（transhumeral）義肢雙重操控方式（dual control），下列何者正確？

- A.末端裝置的打開：好手手動調整開合
- B.肘關節鎖住與開啟：肩胛下壓（depression）與肩關節內收（adduction）同時伸展（extension）
- C.上臂內外旋：肩胛外展（scapular abduction）與肩關節屈曲（shoulder flexion）控制肘旋轉盤達成

D.肘關節屈曲：於肘關節解開的情況下，肩胛外展（scapular abduction）與肩關節屈曲（shoulder flexion）

80.職能治療師教導臉部燒傷的個案要練習開口咧嘴、噘唇抿嘴活動的主要治療目的為何？

- A.保持身心愉快，走出燒傷陰霾
- B.維持下巴顫顎關節活動度，預防併發異位性骨化
- C.避免嘴角疤痕攣縮，預防併發小口畸形
- D.改善咀嚼能力，預防併發吞嚥困難