

98 年第一次專門職業及技術人員高等暨普通考試醫事人員（不含牙醫師、助產師、職能治療師）、中醫師、心理師、營養師考試暨醫師考試分試考試試題

代號：3111
頁次：8-1

等 別：高等考試

類 科：物理治療師

科 目：物理治療技術學（包括電療學、熱療學、操作治療學與輔具學）

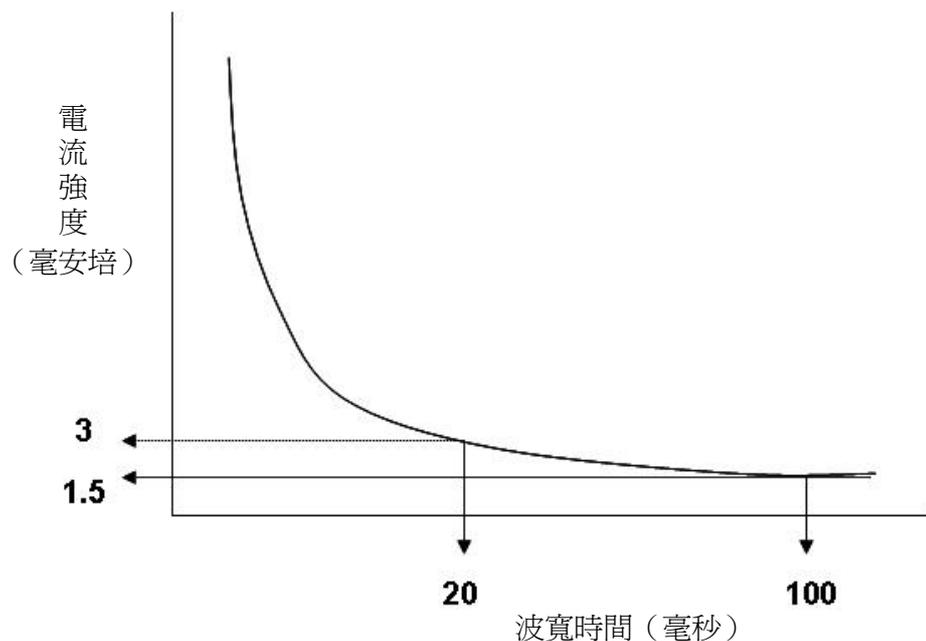
考試時間：1 小時

座號：_____

- ※注意：(一)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。
(二)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。
(三)本試題禁止使用電子計算器。

1 如附圖，此強度－時間曲線中之時值（chronaxie）為：

- (A) 1.5
(B) 3
(C) 20
(D) 100



2 電刺激治療時所使用的電極片，下列何者成本較高？

- (A) 導電性橡膠電極片 (B) 金屬電極片 (C) 自黏式電極片 (D) 海綿墊電極片

3 下列對於用電安全之敘述，何者正確？①人體可以感受到的最小插座電源約為 5 mA ②被 16 mA 插座電源碰觸，人體即無法脫離該電源 ③被 8 mA 插座電源碰觸手部，將造成心臟麻痺 ④同樣的電流量，交流電比直流電造成更大組織傷害

- (A) ①② (B) ②④ (C) ③④ (D) ①③

4 由於細胞膜的通透性，有關細胞內外離子的移動敘述，下列何者正確？①被動擴散作用將鉀離子帶到細胞內 ②被動擴散作用將鉀離子帶到細胞外 ③主動運輸將鉀離子帶到細胞內 ④主動運輸將鉀離子帶到細胞外

- (A) ①③ (B) ①④ (C) ②③ (D) ②④

5 利用示波器（oscilloscope）來測量刺激器波形時，下列何者正確？①定電壓輸出的刺激器電極，直接接到示波器的探棒 ②定電流輸出的刺激器電極，直接接到示波器的探棒 ③定電壓輸出的刺激器電極，要先在兩電極間加一固定電阻 ④定電流輸出的刺激器電極，要先在兩電極間加一固定電阻

- (A) ①③ (B) ①④ (C) ②③ (D) ②④

6 下列何因素不會影響強度－時間曲線測試（strength-duration curve）之結果？

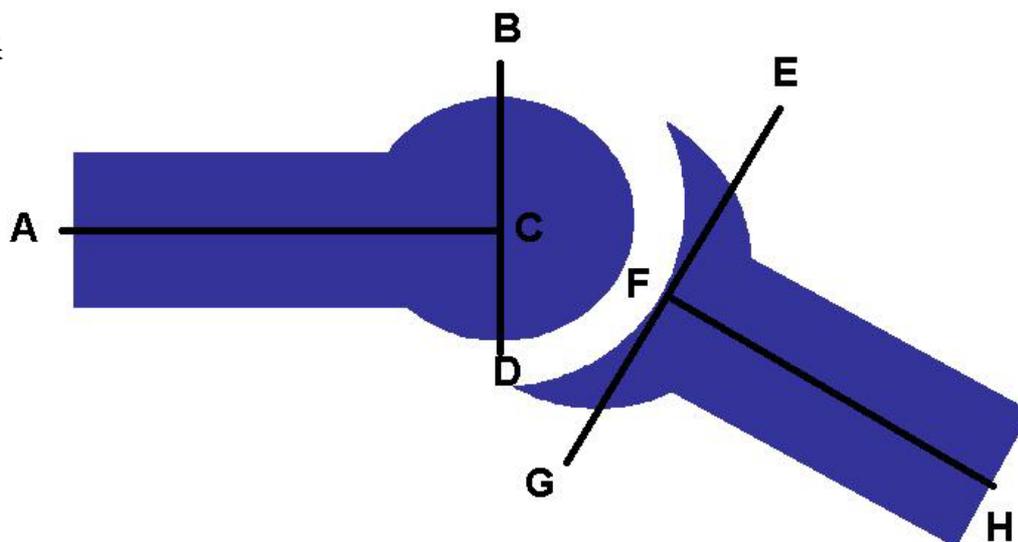
- (A) 溫度 (B) 受試肌肉之血液循環
(C) 電極位置 (D) 性別

- 7 下列何者不是去神經肌肉細胞膜上的變化？
(A)膜電位的極化現象更加明顯
(B)細胞膜出現自主性的放電，造成肌纖維顫動（fibrillation）
(C)乙醯膽鹼接受器分散在整個細胞膜上
(D)細胞膜動作電位傳導速度變慢
- 8 有關電刺激強度－時間曲線圖（strength-duration curve），下列何者正確？
(A)波長時間（pulse duration）為縱軸
(B)刺激電流強度為縱軸
(C)刺激時間為橫軸
(D)刺激電壓強度為縱軸
- 9 使用電刺激進行感染性傷口處理的正常程序為：
(A)用正極進行滅菌，再用負極促進癒合
(B)用負極促進癒合，再用正極進行滅菌
(C)用負極進行滅菌，再用正極促進癒合
(D)用正極促進癒合，再用負極進行滅菌
- 10 關於神經肌肉電刺激使用於維持或增加關節角度之敘述，下列何者錯誤？
(A)產生的動作要達到最大範圍
(B)最好不要對抗重力
(C)避免電刺激太強，產生不當反射
(D)可搭配其他輔具使用
- 11 關於離子電泳法的敘述，下列何者正確？
(A)完整皮膚所能容忍連續性直流電的最大電流密度為 5 mA/cm^2
(B)正極具有止痛麻醉之作用
(C)正極電極片之大小最好比負極電極片大兩倍以上
(D)高頻交流電適合用來作離子電泳治療
- 12 下列何者為傳統式（conventional mode）經皮神經電刺激之止痛機制？
(A)內生性鴉片物質止痛調控
(B)活化交感神經系統
(C)改變痛覺接受器敏感度
(D)門閥理論
- 13 去神經肌肉對電刺激的預期反應為何？
(A)較不易疲勞
(B)較不易產生適應性
(C)較容易興奮
(D)較易有收縮反應
- 14 關於經皮神經電刺激（TENS）的治療器與波形特徵之敘述，下列何者錯誤？
(A)通常使用對稱或平衡不對稱的雙相位波形
(B)使用傳統型（conventional）TENS 治療患者，較容易產生對刺激的適應而需逐漸增加刺激強度
(C)強低頻型（strong low-rate）TENS 治療強度通常設在感覺程度，不造成肌肉收縮
(D)過強刺激型（hyperstimulation）TENS 的波形是長波長的單相位波
- 15 下列何者無法減少低頻電流的組織阻抗？
(A)選用較高頻的雙相波
(B)選用較大的電極片
(C)選用較小波寬的間歇電流
(D)選用較高壓的間歇電流
- 16 關於傷口癒合的電刺激治療，下列何種組合不適當？
(A)消除水腫：主動電極為負極並置於水腫區，被動電極置於其近端
(B)擴創：主動電極為正極並置於傷口區，被動電極置於其近端
(C)殺菌作用：主動電極為負極並置於傷口區，被動電極置於其近端
(D)疤痕形成：主動電極為正極並置於傷口區，被動電極置於其近端
- 17 下列何者不是干擾波主要應用的範圍？
(A)神經傳導檢測
(B)止痛
(C)促進組織癒合
(D)強化肌力
- 18 下列何種電刺激器可選用 10,000 Hz 作為治療頻率？
(A) AMSTIM 550
(B) DYNAPROG 527
(C) DYNATRON 500
(D) ENDOMED 982
- 19 從 Nagi 提出的失能模型架構來看，肌電生物回饋訓練應該是介入在那一個層級？
(A)病因
(B)缺損
(C)功能受限
(D)失能
- 20 下列何者是人體組織因冷受傷（cold injury）造成的情況？①膚色發白（white skin color） ②水泡（blister） ③壞死（necrosis） ④壞疽（gangrene）
(A)僅①②③
(B)僅①②④
(C)僅①③④
(D)僅②③④

- 21 下列何種物理治療因子，主要利用對流來進行熱能轉移？
(A)蠟療 (B)紫外線 (C)超音波 (D)微粒治療
- 22 有關熱敷包使用之敘述，下列何者正確？
(A)熱敷包自熱敷箱取出後不要在空中滴水，以免熱敷包溫度降低
(B)熱敷包與皮膚間要有 6-12 層毛巾
(C)熱敷包最佳使用時間 5 分鐘
(D)要提升效果，最好讓患者以身體或肢體重量壓在熱敷包上
- 23 下列何者不是淺層熱療後，組織升溫後可能產生之臨床表徵？
(A)水腫 (B)流汗 (C)關節僵硬 (D)皮膚變紅
- 24 冷敷與熱敷，何者會增加關節內溫度？
(A)只有熱敷會 (B)只有冷敷會 (C)熱敷與冷敷均會 (D)熱敷與冷敷均不會
- 25 下列熱療之熱能傳入體表內少於 1 公分的為：①微粒治療 ②紅外線 ③超音波 ④微波
(A)①②③④ (B)僅①②③ (C)僅①② (D)僅③④
- 26 有關水療室的室溫，應合乎何種原則？
(A)溫度要越高，病人越不會感到冷 (B)溫度要越低，病人體溫才不會上昇過多
(C)溫度要適中，大約 18°C (D)溫度應讓病人做完水療出水時不覺得冷
- 27 下列何者不是熱療可能導致之生理效應？
(A)增加代謝率 (B)增加肌張力 (C)增加疼痛閾值 (D)增加神經傳導速率
- 28 臨床上，下列何種治療模式可與電刺激合用？
(A)超音波 (B)短波 (C)微波 (D)紫外線
- 29 超音波在何種人體組織中的穿透深度最深？
(A)骨骼 (B)皮膚 (C)肌肉 (D)脂肪
- 30 下列有關治療用超音波生理效應的敘述，何者錯誤？
(A)超音波頻率愈高其組織穿透深度愈小 (B)穿透深度與使用之塗抹介質有關
(C)治療用超音波穿透組織約 0.3-0.5 cm (D)在組織界面間反射之超音波易形成駐波
- 31 下列那些是短波治療的禁忌症？①骨頭有金屬內固定器 ②感染現象 ③慢性肌肉拉傷 ④裝有心臟節律器
(A)僅②④ (B)僅②③④ (C)僅①③ (D)僅①②④
- 32 決定熱療中使用之超音波的能量是：①頻率 ②強度 ③時間
(A)僅①② (B)僅①③ (C)僅②③ (D)①②③
- 33 氦氖雷射的波長為：
(A) 270 nm (B) 632.8 nm (C) 770 nm (D) 910 nm
- 34 在進行紫外線治療前，須留意病患是否有食用強化光敏感性（photosensitization）之食物或藥物，下列那一種食物不具有強化光敏感性之作用？
(A)草莓 (B)甲殼類海鮮 (C)蛋類 (D)蕃茄
- 35 腰椎牽引時，牽引力至少需要體重若干比率才能克服身體與床面的摩擦力？
(A) 1/4 (B) 1/2 (C) 1/3 (D) 1
- 36 因乳房切除、淋巴切除而導致淋巴水腫、肢體疼痛、功能減退，臨床上常採用下列何種治療以改善或減低其腫脹？
(A)紅外線 (B)干擾波 (C)循環機 (D)微波
- 37 下列關於連續牽引（continuous traction）之敘述何者錯誤？
(A)以固定之牽引力，維持數小時 (B)以固定之牽引力，維持數分鐘至半小時
(C)所用之牽引力可以是來自機械牽引或重量 (D)台灣臨床物理治療較少使用此方式
- 38 下列何者為脊椎牽引之適應症？
(A)脊椎感染 (B)脊椎骨折
(C)類風濕性關節炎病患 (D)椎間盤突出所造成之神經根壓迫

- 39 頸椎牽引時，有關病人之姿勢與所需之拉力及頸部前凸曲線的敘述，下列何者正確？①坐姿所需之拉力比仰臥姿小 ②坐姿所需之拉力比仰臥姿大 ③坐姿進行牽引時，頸部前凸曲線比仰臥姿大 ④坐姿進行牽引時，頸部前凸曲線比仰臥姿小
(A) ①③ (B) ①④ (C) ②③ (D) ②④
- 40 為能達到椎間關節組織鬆弛的考量，進行第四、五節腰椎牽引時，髖關節之屈曲角度應建議為多少度？
(A) 0-25 (B) 30-45 (C) 60-75 (D) 75-90
- 41 有關聳肩動作（提肩胛）的徒手肌力測驗的敘述，下列何者正確？
(A) 所有評定等級（“Normal” to “Zero”）的起始姿勢均於坐姿下進行
(B) 主要動作肌為斜方肌的上部肌纖維（trapezius, upper fiber）
(C) 一般施測時需左右兩側分開施測，以避免出現代償動作
(D) 物理治療師施阻力於個案鎖骨上
- 42 關於被動關節活動（passive ROM）的敘述，下列何者正確？
(A) 藉由肌肉收縮可促進血液循環
(B) 因為治療過程非常溫和，所以無須監測病人的生命徵象（vital sign）
(C) 須將關節活動超過所允許的活動範圍（available range）
(D) 執行時，動作應平順有節奏，每一方向重複數次
- 43 下列有關施測踝關節背屈（dorsiflexion）及內翻（inversion）的徒手肌力測驗（manual muscle test）的敘述，何者正確？
(A) 受試者可採俯臥姿勢受測 (B) 主要作用肌為脛前肌（tibialis anterior）
(C) 主要作用肌為脛後肌（tibialis posterior） (D) 主要作用肌為腓腸肌（gastrocnemius）
- 44 有關日常生活活動所需之肩關節活動度，下列敘述何者最正確？
(A) 伸手至肩胛下緣：肩伸直（shoulder extension）至少 30-40 度
(B) 拿杯子喝水：肩屈曲（shoulder flexion）至少 10-20 度
(C) 梳頭髮：需至少肩外展（shoulder abduction）約 110-120 度
(D) 墊腳尖取高物至少需肩屈曲 100-110 度
- 45 一般健康成人於平地以正常步態走路時，至少需要多少髖關節屈曲角度？
(A) 10 度 (B) 30 度 (C) 60 度 (D) 90 度
- 46 根據挪京氏（Norkin）關節活動測量手法，下列有關測量手腕屈曲及伸直關節活動度的敘述，何者正確？
(A) 受測者採坐姿，肩關節外展 90 度與肘關節屈曲 90 度置於桌面上，手垂出床外
(B) 關節量尺的軸心對準舟狀骨（scaphoid）
(C) 關節量尺之移動臂對準第五指的近端指骨（proximal phalanx）
(D) 由於掌骨與橈骨關節面貼近之故，正常的末端感覺（end-feel）為硬（hard）
- 47 下列有關頸部屈曲（cervical flexion）的徒手肌力測驗（manual muscle test）之相關敘述，何者正確？
(A) 受測者仰臥，頭部必須垂出床緣，施測者才有空間能將頭部下壓
(B) 施測者施予阻力時，用兩支手指即可
(C) 主要的作用肌（agonist）為頸闊肌（platysma）
(D) 受測者做出頸部屈曲動作時，其肩部（shoulder）可以抬離床面，唯肩胛下角（inferior angle of scapula）必須仍維持與床面接觸
- 48 一般物理治療師臨床使用量角器測量關節活動度（range of motion）時，主要是應用下列何者？
(A) 骨運動學（osteokinematics） (B) 關節運動學（arthrokinematics）
(C) 肌動學（kinesiology） (D) 動力學（kinetics）
- 49 有關拇指外展的徒手肌力測驗的敘述，下列何者正確？
(A) 單獨測外展拇長肌（abductor pollicis longus），阻力給在拇指近端指骨（proximal phalanx）的外側面
(B) 單獨測外展拇短肌（abductor pollicis brevis），阻力給在第一掌骨的遠端（distal end of 1st metacarpal bone）
(C) 神經支配為正中神經（median nerve）及尺神經（ulnar nerve）
(D) 拇指外展動作為垂直手掌面

- 50 有關足部之跗骨關節 (tarsal joint)、距下關節 (subtalar joint) 之外翻關節活動度測量之敘述，下列何者正確？
 (A) 個案姿勢：跗骨關節—坐姿；距下關節—坐姿
 (B) 關節量尺軸心：跗骨關節—小腿前側內、外踝中線；距下關節—小腿背側內、外踝中線
 (C) 動作末端感覺 (end-feel)：跗骨關節—緊 (firm)；距下關節—軟 (soft)
 (D) 關節量尺移動臂參考點：跗骨關節—跟骨中線；距下關節—第二跖骨長軸
- 51 增強式肌力訓練法 (plyometric training) 又被稱為：
 (A) 巡迴式重量訓練法 (circuit weight training)
 (B) 漸進式阻力運動訓練法 (progressive resistive exercise)
 (C) 伸展—縮短操練法 (stretch-shortening drills)
 (D) 每日調節式阻力運動訓練法 (daily adjustable progressive resistive exercise)
- 52 漸進式阻力運動 (progressive resistive exercise) 的概念源自於 DeLorme 的重阻力訓練 (heavy resistance training)，其訓練技術與後續提出的 Oxford 技術相較，下列何者正確？
 (A) 兩種技術都是由三個逐漸增加其負重 (loading) 的訓練回合所組成
 (B) 兩種技術所使用的負重大小均相同，但順序不同
 (C) DeLorme 技術的設計，將降低肌肉疲勞的因素加在訓練計畫中
 (D) Oxford 技術的設計，將暖身的概念加在訓練計畫中
- 53 從事下列何種運動時最易發生閉氣用力現象 (Valsalva maneuver)？①中低強度等長運動 (isometric exercise)；②中低強度等速運動 (isokinetic exercise)；③倒立姿勢運動 (inverted exercise)；④高強度等長運動；⑤高強度等速運動
 (A) ①② (B) ①④ (C) ③④ (D) ④⑤
- 54 當可完成目前阻力強度，且未呈現明顯疲勞現象時，可逐漸增加漸進式阻力性運動 (progressive resistive exercise) 中外加的重量，原則上會增加多少百分比，做為調整的參考指標？
 (A) 5-10% (B) 15-20% (C) 25-30% (D) 35-40%
- 55 下列有關腰椎之「由後向前椎骨中央壓力」 (posteroanterior central vertebral pressure) 手法之敘述，何者錯誤？
 (A) 可用掌心尺側緣 (ulnar border) 施壓於俯臥 (prone) 患者之腰椎脊突 (spinous process)
 (B) 可減少腰椎椎骨之間僵緊程度
 (C) 可加入震動 (oscillation) 手法
 (D) 可增加椎骨間旋轉活動度
- 56 下列何者是最適於檢查踝 (talocrural) 關節之關節內動作 (joint play) 的位置？
 (A) 10 度蹠屈 + 內翻 0 度 + 外翻 0 度 (B) 10 度背屈 + 內翻 0 度 + 外翻 0 度
 (C) 10 度蹠屈 + 內翻 20 度 (D) 10 度背屈 + 內翻 20 度
- 57 下圖中那一條線代表其關節之治療平面 (treatment plane)？
 (A) AC 連線
 (B) BCD 連線
 (C) EFG 連線
 (D) FH 連線



- 58 以關節鬆動術改善薦骨前旋位置錯誤 (sacral nutation positional fault)，下列處置何者正確？
(A)病患俯臥，下肢呈外轉擺位，治療師在薦骨基部 (sacral base) 處施與向下力量
(B)病患俯臥，下肢呈內轉擺位，治療師在薦骨基部 (sacral base) 處施與向下力量
(C)病患俯臥，下肢呈外轉擺位，治療師在薦骨尖端 (sacral apex) 處施與向下力量
(D)病患俯臥，下肢呈內轉擺位，治療師在薦骨尖端 (sacral apex) 處施與向下力量
- 59 執行深部摩擦按摩 (deep friction massage) 時，施力方向為何？
(A)平行所治療組織的纖維走向 (B)垂直所治療組織的纖維走向
(C)與所治療組織的纖維走向成 45 度 (D)治療效果不受施力方向影響
- 60 在按摩學中有關淺撫法 (superficial stroking) 及深撫法 (deep stroking) 之比較，下列敘述何者正確？
(A)淺撫速度較深撫慢
(B)淺撫手與皮膚接觸若即若離，深撫手穩固接觸不動
(C)淺撫有放鬆的效果，深撫有刺激循環的效果
(D)淺撫操作均往離心方向，深撫操作均往向心方向
- 61 下列那種關節鬆動術，可用來治療髌股疼痛症候群 (patellofemoral pain syndrome)？
(A)針對髌股關節，執行髌骨向內側滑動 (medial glide) 動作
(B)針對髌股關節，執行髌骨向外側滑動 (lateral glide) 動作
(C)針對脛股關節，執行脛骨向後側滑動 (posterior glide) 動作
(D)針對脛股關節，執行脛骨向前側滑動 (anterior glide) 動作
- 62 膝下截肢者穿戴義肢行走時，在殘肢最佳承受壓力的位置是在：
(A)脛骨嵴 (tibial crest) (B)腓骨頭 (fibular head)
(C)股後側肌群之肌腱 (hamstring tendons) (D)髌骨肌腱 (patellar tendon)
- 63 肘上截肢者 (above-elbow amputee) 要使肘關節屈曲 (elbow flexion)，最佳的操作方式為何？
(A)肩關節外轉 (shoulder external rotation) (B)肩關節外展 (shoulder abduction)
(C)肩胛骨外展 (scapular abduction) (D)肘關節旋後 (elbow supination)
- 64 肘下義肢 (below-elbow prosthesis) 的控制系統 (control system) 中，最主要提供義肢的懸吊 (suspension) 作用的裝置為何？
(A)腋下固定環 (axillary loop)
(B)前側帶 (anterior strap)
(C)控制鋼索附著帶 (control cable attachment strap)
(D)胸部固定帶 (chest strap)
- 65 下列那種義足可以做足內翻 (inversion) 和足外翻 (eversion) 的動作？
(A)單軸式 (single axis) (B)多軸式 (multiple axis)
(C)沙奇式 (solid ankle cushion heel) (D)瑞士式 (Swiss type)
- 66 對於束腹 (abdominal corset)，下列敘述何者錯誤？
(A)常使用於下背痛患者
(B)病人可自行調整腹壓
(C)穿戴時，上緣高度應在患者劍突 (xyphoid process) 下方
(D)穿戴時，下緣高度應在患者恥骨聯合 (symphysis pubis) 下方
- 67 標準經脛骨截肢 (transtibial amputation) 的殘肢長度約為：
(A) 8.0-11.5 公分 (B) 12.5-17.5 公分 (C) 18.5-22.5 公分 (D) 23.5-26.5 公分
- 68 下列有關腰薦束腹 (lumbosacral corset) 之敘述，何者正確？①固定原理為三點施力系統 (3-point force system) ②適用於椎間盤突出之下背痛患者 ③穿著時，上、下緣應分別於患者劍突 (xiphoid) 下方、恥骨下緣 ④可以幫助支持腰部保持伸直 (extension)
(A)①② (B)③④ (C)②④ (D)①③

- 69 一位 70 歲經脛骨截肢 (transtibial amputation) 患者，以經濟為第一考量因素選擇義足時，下列何者最合適？
(A)沙奇足 (SACH foot)
(B)飛毛腿 (Flex Foot)
(C)西雅圖足 (Seattle Foot)
(D)第二代碳纖維複製足 (Carbon Copy II)
- 70 膝上截肢病患穿著義肢走路時，擺動末期義膝有過大的撞擊聲出現時 (terminal impact) 最不可能的原因是：
(A)義膝之伸直輔助裝置 (extension aid) 過強 (B)義膝之摩擦係數過大
(C)患者用力過猛 (D)患者之習慣動作
- 71 肘下截肢患者所需之義肢訓練內容不包括：
(A)獨立穿脫義肢 (B)如何維修義肢
(C)操控末端裝置之開合 (D)獨立穿衣
- 72 下列那一種脊椎支架 (spinal orthosis) 對病患動作限制區域最廣？
(A)耐特支架 (Knight orthosis) (B)耐特-泰勒支架 (Knight-Taylor orthosis)
(C)威廉支架 (Williams orthosis) (D)米爾瓦基支架 (Milwaukee orthosis)
- 73 截肢患者行走時，消耗能量高低之比較，下列敘述何者正確？
(A)單側經股骨截肢 (transfemoral amputation) > 單側外傷性經脛骨截肢 (traumatic transtibial amputation) > 單側周邊血管性經脛骨截肢 (vascular transtibial amputation)
(B)單側經股骨截肢 (transfemoral amputation) > 單側周邊血管性經脛骨截肢 (vascular transtibial amputation) > 單側外傷性經脛骨截肢 (traumatic transtibial amputation)
(C)單側周邊血管性經脛骨截肢 (vascular transtibial amputation) > 單側經股骨截肢 (transfemoral amputation) > 單側外傷性經脛骨截肢 (traumatic transtibial amputation)
(D)單側外傷性經脛骨截肢 (traumatic transtibial amputation) > 單側經股骨截肢 (transfemoral amputation) > 單側周邊血管性經脛骨截肢 (vascular transtibial amputation)
- 74 採用摩擦力固定單軸膝關節 (constant-friction single-axis knee unit) 之膝上截肢患者，其殘肢短且髁關節伸肌 (hip extensors) 肌力弱，下列膝關節或套筒位置之改變，何者有助於避免站立期膝關節彎曲 (knee buckling)？
(A)膝關節軸心在髁關節軸心與踝關節軸心連線後方
(B)膝關節軸心在髁關節軸心與踝關節軸心連線上
(C)套筒往前傾 (遠端後移)
(D)套筒往外傾 (遠端內移)
- 75 下列何者是在步態剛開始進入擺盪期時，膝關節屈曲造成義肢腳跟快速且明顯的抬升的原因？①套筒太鬆 ②義肢膝關節的摩擦力不足 ③病人太用力作膝關節屈曲 ④義肢踝關節的蹠屈阻力太弱
(A)②③④ (B)僅①④ (C)①②③ (D)僅②③
- 76 目前已發展的輔具中，可利用下列何者來控制滑鼠？①頭部動作 ②眼球活動 ③腦波活動 ④舌頭動作
(A)①②③ (B)①②④ (C)①③④ (D)②③④
- 77 下列何者有助於矯治扁平足 (pes planus)？①內側湯瑪士鞋跟 (medial Thomas heel) ②鞋頭內偏 (inflared last) ③內側鞋墊 (medial heel wedge) ④圓弧鞋底 (rocker bottom)
(A)①② (B)③④ (C)①③ (D)②④

78 欲指導單側偏癱病人選擇合適的輪椅，並指導其使用時，下列何者最不恰當？

- (A) 建議患者使用電動輪椅，訓練單手操控輪椅
- (B) 建議選用座位較低的輪椅，患者以一腳著地行走一手控制方向
- (C) 當單側偏癱病人無法經由訓練使用一般輪椅，可由他人推動
- (D) 建議輪椅後輪向前移一英吋，以增加輪椅的穩定性

79 下列那一個馬桶所附設的無障礙扶手，可以使患者利用側方接近 (lateral approaching) 的方式，自輪椅轉位到馬桶上？

(A)



(B)



(C)



(D)



80 有關供行動不便者使用之昇降機的設置，下列何者錯誤？

- (A) 應裝設點字、語音或響音系統及供其使用之操作盤
- (B) 集合住宅昇降機門的淨寬度不得小於 80 公分
- (C) 出入口應留設直徑 1.5 公尺以上之輪椅迴轉空間
- (D) 昇降機內應貼導盲磚