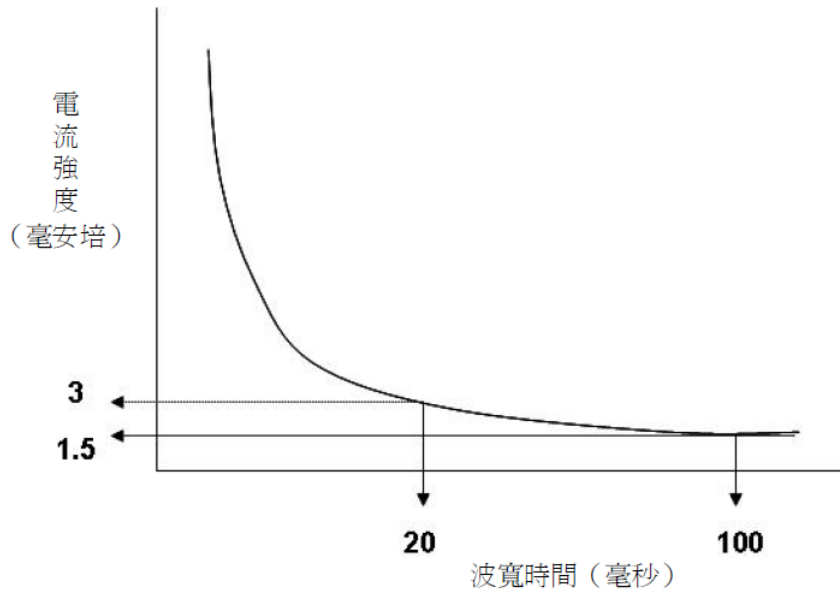


# 《物理治療技術學》

(C) 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

(C) 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

(B) 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

(C) 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

(B) 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

(D) 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

(A) 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

(B) 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

(C) 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

- (B) 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
- (B) 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<sup>2</sup>
  - (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
- (D) 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
- (B) 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
- (C) 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
- (D) 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
- (B) 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

- (A) 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
- (D) 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
- (B) 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
- (D) 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
- (D) 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
- (B) 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
- (C) 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
- (A) 24 冷敷與熱敷，何者會增加關節內溫度？

【版權所有，重製必究！】

- (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
- (C) 25 下列熱療之熱能傳入體表內少於1 公分的爲： 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
- (D) 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
- (B) 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
- (A) 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
- (D) 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
- (C) 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，重製必究！  
(D)在組織界面間反射之超音波易形成駐波

- (D) 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
- (D) 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
- (B) 33 氦氖雷射的波長為：
- (A) 270 nm  
(B) 632.8 nm  
(C) 770 nm  
(D) 910 nm
- (D) 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
- (A) 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
- (C) 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
- (B) 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
- (D) 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
- (C) 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
- (C) 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
- (B) 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
- (D) 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
- (B) 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

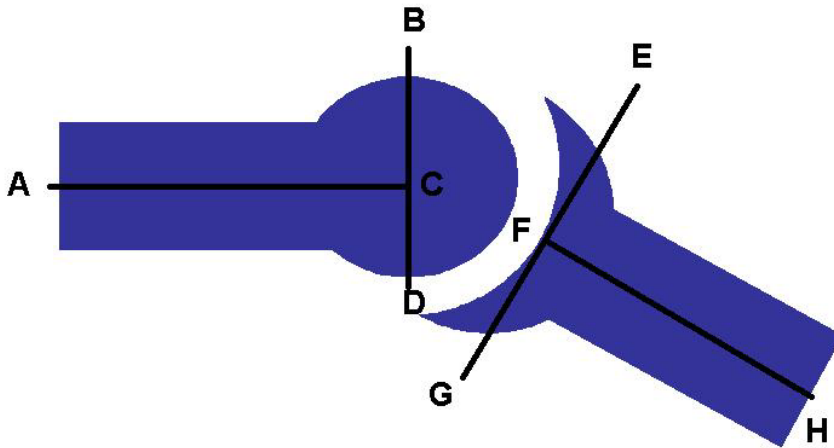
- (B)主要作用肌為脛前肌 (tibialis anterior)
- (C)主要作用肌為脛後肌 (tibialis posterior)
- (D)主要作用肌為腓腸肌 (gastrocnemius)
- (C) 44 有關日常生活活動所需之肩關節活動度，下列敘述何者最正確？
- (A)伸手至肩胛下緣：肩伸直 (shoulder extension) 至少30-40 度
- (B)拿杯子喝水：肩屈曲 (shoulder flexion) 至少10-20 度
- (C)梳頭髮：需至少肩外展 (shoulder abduction) 約110-120 度
- (D)墊腳尖取高物至少需肩屈曲100-110 度
- (B) 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
- (A) 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)
- (B) 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
- (A) 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)
- (D) 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
- (B) 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—第二蹠骨長軸
- (C) 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)
- (B) 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
- (D) 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
- (A) 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%

【版權所有，重製必究！】

- (D) 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
- (A) 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
- (C) 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
- (D) 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
- (B) 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
- (C) 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
- (A) 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
- (D) 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)
- (C) 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)
- (B) 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)
- (B) 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)

- (D) 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
- (B) 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
- (C) 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
- (A) 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)
- (B) 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
- (B) 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
- (D) 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)
- (B) 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)
- (A) 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)
- (D) 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
- (B) 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

【版權所有，重製必究！】

(D)②③④

(C) 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

(D) 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

(D) 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)

(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)集合住宅升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)升降機內應貼導盲磚

# 高點 · 建國

【版權所有，重製必究！】