

# 《心肺疾病與小兒疾病物理治療學》

- (C) 1 下列有關呼吸困難的評估，何者正確？ ①基本呼吸困難指數（baseline dyspnea index）和生理的測量值最為相關 ②基本呼吸困難指數可分功能表現、工作費力大小及主觀用力大小來評估 ③評估主觀用力的大小，若結果是Grade 0，代表只有在很出力的情況下才會有呼吸困難的情形 ④臨床上可用說話測試來評估 ⑤伯格修正之呼吸困難指數評估，是讓病人選擇最能代表其情況的一個指數
- (A) ①②③⑤  
(B) ②③④⑤  
(C) ①②④⑤  
(D) ①③④
- (B) 2 冠狀動脈繞道手術後之病患於接受運動訓練後，其生理相關機能改善之敘述，下列何者正確？ 可增進最大攝氧量的改善，其中又以訓練前攝氧量高者改善最為明顯 改進周邊系統，相對降低心臟作功率 改善中樞效應，如心肌增厚、心肌微血管增生 最大攝氧量的改善是中樞效應大過於周邊效應
- (A) ②④  
(B) ②③  
(C) ①③  
(D) ③④
- (D) 3 依據下列患者之心射出率（ejection fraction），何者應考慮心臟移植？
- (A) 50%  
(B) 40%  
(C) 35%  
(D) 20%
- (C) 4 王先生的動脈血液氣體分析的結果如下：PaCO<sub>2</sub> = 45 毫米汞柱，pH < 7.2，PaO<sub>2</sub> = 75 毫米汞柱，HCO<sub>3</sub> = 20 mEq/L，判讀應為：
- (A) 呼吸性酸中毒  
(B) 呼吸性鹼中毒  
(C) 代謝性酸中毒  
(D) 代謝性鹼中毒
- (B) 5 下列有關血壓測量的說明，何者正確？
- (A) 通常左臂血壓大於右臂，但差異在10-20 mmHg 之間  
(B) 降壓的速度應維持在每次心跳降2-4 mmHg  
(C) 一般束帶的寬度為上手臂周長的80% 以上

(D)束帶太短或太窄將測量出異常低壓

- (D) 6 T10 完全脊髓損傷的患者，下列那些呼吸功能之敘述是正確的？ ①肋間肌完全正常 ②腹肌完全正常 ③肺總容積量不變 ④咳嗽功能正常
- (A) ①②③④  
(B) 僅①②③  
(C) 僅③④  
(D) 僅③
- (C) 7 下列何者是心臟移植患者常見的異常運動生理現象？
- (A)較低的休息心跳  
(B)較多的心跳儲存量 (heart rate reserve)  
(C)較高的左心室舒張末壓力 (end-diastolic pressure)  
(D)較低的二氧化碳換氣當量 (ventilatory equivalents for carbon dioxide)
- (D) 8 對於攝氧量之敘述，下列何者錯誤？
- (A)單位時間內身體所需的氧量，稱為攝氧量  
(B)  $VO_2 \text{ (ml/min)} = CO \times (a-v) O_2 \text{ diff}$   
(C)  $VO_{2\text{max}} \text{ (ml/min)} = HR_{\text{max}} \times SV_{\text{max}} \times (a-v) O_2 \text{ diff}_{\text{max}}$   
(D)  $VO_{2\text{max}} \text{ (ml/min)} = \text{maxMET} \times 3.5$
- (A) 9 下列何項藥物會造成心血管系統負向的心收縮力效應 (negative inotropic effect) ？
- (A) Calcium antagonists  
(B) Digitalis  
(C) Corticosteroids  
(D) Serotonin
- (C) 10 下列何者不是循環系統老化常見的變化？
- (A)部分肌纖維被結締組織取代  
(B)心肌變大卻未必有力  
(C)心內膜變薄  
(D)瓣膜部分增厚與鈣化
- (B) 11 王先生因右上腹疼痛且下肢腫脹加上有腹水的情形而住院檢查治療。在視診上發現其有明顯的頸靜脈突出，在胸骨的左側緣和劍突 (xiphoid process) 交界處聽到有第三心音及第四心音，則王先生可能罹患何疾病？
- (A)左心衰竭  
(B)右心衰竭  
(C)心肌梗塞  
(D)心室肥大
- (C) 12 王先生最近因心絞痛接受心導管檢查，檢查結果發現左前下支動脈有90% 的狹窄，請問心

【版權所有，重製必究！】

電圖最可能在那些導程上出現異常？

- (A) II、III
- (B) aVL、aVF
- (C) V<sub>1</sub>~V<sub>3</sub>
- (D) I、II

- (D) 13 下列何者無法降低腦瘤手術後病患之顱內壓？
- (A)過度通氣（hyperventilation）
  - (B)使用巴比特酸鹽
  - (C)使用利尿劑
  - (D) CO<sub>2</sub> 分壓維持在45 mmHg
- (CD) 14 有關運動測試的敘述，下列何者錯誤？
- (A)運動測試時，應注意監測脈搏及血壓
  - (B)當受測者有頭暈、發紺、心絞痛發生時，應停止測試
  - (C)僅能使用極限運動量來測試受試者體能狀態
  - (D)運動測試時，收縮壓不應超過220—240 mmHg
- (A) 15 有關運動時呼吸變化之敘述，下列何者錯誤？
- (A)正常人運動早期先是呼吸速率上升，然後潮氣量上升
  - (B)氣流阻塞的人以呼吸速率上升為主
  - (C)對限制型病人而言，潮氣量對吸氣容積比值高，故潮氣量上升有限
  - (D)慢性阻塞性肺疾患者最大通氣量一般低於50L
- (C) 16 針對心肌梗塞病患接受心臟復健訓練時的熱身期，下列敘述何者正確？ 熱身期可減少心室異位收縮之危險 熱身期運動自覺用力指數小於3（Borg 0-10 scale） 熱身期運動量為訓練期之1/2-2/3 熱身期心跳比訓練期心跳約低30 bpm
- (A)①③④
  - (B)①②④
  - (C)①②③
  - (D)②③④
- (B) 17 當身體活動量超出無氧閾值，下列身體相關反應的敘述，何者錯誤？
- (A)換氣速率上升，呼吸頻率也明顯上升
  - (B)血中重碳酸鹽上升
  - (C)易引發代謝性酸血症情形
  - (D)不易達到攝氧量衡定狀態，且工作難以持久
- (D) 18 下列何者必須終生服用抗凝血藥物？ ①機械瓣膜置換術後之患者 ②心臟移植患者 ③冠狀動脈繞道手術後之患者 ④曾發生過心肌梗塞之患者
- (A)①②

- (B)②③  
(C)③④  
(D)僅①
- (C) 19 慢性心臟衰竭病患接受長期心臟復健運動訓練後，其運動能力之改善主要來自於下列何者？  
(A)左心室收縮功能  
(B)心肌微血管增生  
(C)骨骼肌擷取氧氣能力增加  
(D)冠狀動脈管徑增大
- (C) 20 下列有關嬰兒的呼吸系統特徵描述，何者正確？  
(A)初生嬰兒較少使用橫膈膜呼吸，因此容易發生肺下葉萎縮和塌陷  
(B)嬰兒的喉頭較高，無法同時吞嚥和呼吸，所以喝奶容易噎到  
(C)嬰兒約兩個月大時呼吸道發展就與成人相似，但肺泡數目則要到8歲時才與成人相似  
(D)嬰兒胸壁的彈性較大，所以呼吸效率較好，可減少呼吸功
- (B) 21 有關冠狀動脈心臟病患併有糖尿病時，接受心臟復健運動訓練後之成效，下列敘述何者正確？ ①減少口服或注射胰島素之使用 ②增加了胰島素的敏感度 ③於口服葡萄糖耐性測試，增加血清中胰島素量 ④促進葡萄糖清除之速率  
(A)①②③  
(B)①②④  
(C)①③④  
(D)②③④
- (C) 22 下列何者不符合美國運動醫學會（ACSM）針對低危險性心臟病患者執行重力訓練的原則？  
(A)以40-60% 之1 RM 為開始功能訓練量  
(B)以病患不吃力之12~15 RM 為開始功能訓練量  
(C)先訓練小肌肉群，再訓練大肌肉群  
(D)自覺用力指數11~13（分數範圍6~20），2~3 回合，每週3 次
- (B) 23 心肌梗塞後患者經交感神經乙型受器阻斷劑（ $\beta$ -blockers）治療，在接受運動訓練時，其藥物對運動反應的相關影響，下列敘述何者錯誤？  
(A)使用後可提升運動時之心絞痛閾值（anginal threshold）  
(B)使用後可提升運動時血壓之上升程度  
(C)常見之副作用可能有嚴重心跳過慢、左心室收縮能力下降、支氣管痙攣等  
(D)運動時須加以監測自覺用力指數的變化
- (C) 24 從解剖學而言，呼吸道在第幾分支以下，逐漸有肺泡出現，而開始進行氣體交換，故被稱為呼吸區？  
(A) 6

- (B) 11  
(C) 16  
(D) 21
- (B) 25 關於限制型肺部疾病的敘述，下列何者錯誤？  
(A)為肺部不能完全擴張的狀況  
(B)第一秒用力吐氣量下降，用力肺活量下降，兩者比例下降  
(C)胸肺容量彈性減少  
(D)可見於肥胖及肺葉手術術後者
- (C) 26 懷孕時呼吸循環系統的變化，不包括下列何者？  
(A)心跳加快，心輸出量上升  
(B)肋骨下緣角度逐漸增加，肋骨向上向外張開  
(C)靜脈擴張度增加，造成下肢靜脈壓降低  
(D)橫膈位置上提
- (D) 27 依泊奢依氏定律 (Poiseuille's Law)，影響血管阻力最大的因素為：  
(A)血管長度  
(B)血流速度  
(C)血液黏度  
(D)血管半徑
- (B) 28 因血管壁穿孔使血塊在血管外形成，再逐漸形成空洞的動脈瘤是屬於：  
(A)真血管瘤 (true aneurysm)  
(B)假血管瘤 (false aneurysm)  
(C)動脈阻塞 (arterial embolism)  
(D)剝離性血管瘤 (dissecting aneurysm)
- (B) 29 有關肺功能評估的敘述，下列何者錯誤？  
(A)通氣障礙通常分限制型及阻塞型  
(B)限制型通常可由 $FEV_1$  及 $FEV_1$  和FVC 的比值來判斷嚴重程度  
(C)阻塞型通常可由 $FEV_1$  及 $FEV_1$  和FVC 的比值來判斷嚴重程度  
(D)很嚴重阻塞型的 $FEV_1$  絕對值通常小於600 毫升
- (C) 30 劉先生三天前因心肌梗塞住院治療，目前劉先生心射出率為40%，在心電圖發現有S-T 節段下降的情形，而其功能容量為6 METs，依據美國心臟學會針對病人從事運動訓練的危險性分級標準，劉先生為：  
(A)無危險性  
(B)低危險性  
(C)中危險性  
(D)高危險性

【版權所有，重製必究！】

- (D) 31 外在壓力治療 (external compression therapy) 不適用於下列何種足部疾病造成之水腫？
- (A) 淋巴水腫
  - (B) 慢性靜脈病變
  - (C) 血栓靜脈炎
  - (D) 閉鎖性血栓血管炎
- (A) 32 對於慢性動脈硬化血管疾病患者，可採用的保守療法不包括下列何項？
- (A) 穿著彈性襪
  - (B) 減少膽固醇攝取量
  - (C) 戒菸
  - (D) 漸進式行走訓練
- (D) 33 舌咽呼吸 (glossopharyngeal breathing) 最主要的功用為： ①增加呼吸型態效率 ②增加胸部活動度 ③增加肺部通氣量
- (A) ①②③
  - (B) 僅①②
  - (C) 僅②③
  - (D) 僅③
- (C) 34 針對一位肺氣腫患者的右下肺葉呼吸音有下降現象，下列何者是應該加強的治療項目？
- (A) 橫膈呼吸 (diaphragmatic breathing)
  - (B) 姿位引流 (postural drainage)
  - (C) 局部呼吸 (segmental breathing)
  - (D) 圓唇呼吸 (pursed-lip breathing)
- (B) 35 下列何者不是胸廓活動的訓練方式？
- (A) 深呼吸、咳嗽和腹肌運動
  - (B) 動機型呼吸容量儀 (incentive spirometer) 療法
  - (C) 間歇正壓 (intermittent positive pressure) 呼吸器
  - (D) 橫膈抑制法
- (C) 36 有關新生兒的扣擊 (percussion) 治療須注意 (precautions)，但不是禁用 (contraindications) 的項目，包括：
- (A) 肋骨骨折
  - (B) 咳血 (hemoptysis)
  - (C) 心搏過慢
  - (D) 未經治療的壓力性氣胸
- (D) 37 下列有關動機型呼吸容量儀療法 (incentive spirometer) 的說明，何者錯誤？
- (A) 主要為模擬持續的最大吸氣 (sustained maximal inspiration)，可預防肺部併發症，須病人強力配合

(B)容積式動機型呼吸容量儀的使用方法，應在達到最大吸氣量時，維持5-10 秒才吐氣

(C)使用不當，可能造成過度換氣甚至氣胸

(D)病人若肺活量  $< 10 \text{ mL/kg}$  或吸氣容量  $< 1/3$  預測值，表示肺容量不足，應該馬上給動機型呼吸容量儀療法

(A) 38 病人接受肺容積縮減手術 (lung volume reduction surgery) 後，肺功能的改善不包括下列何者？

(A)增加功能肺餘容積

(B)減少肺總容積

(C)增加用力呼氣肺活量

(D)增加最大吸氣壓

(C) 39 下列何種疾病最可能出現肺部阻塞性問題？

(A)肺纖維化

(B)肺水腫

(C)氣喘

(D)僵直性脊椎炎

(A) 40 判讀肺部疾病患者胸部X 光片時，主要會觀察： ①肺野 (lung field) 範圍 ②氣管位置 肺野密度 ③血管大小 ④肺葉

(A)①②③⑤

(B)①②③④

(C)①③④⑤

(D)②③④⑤

(C) 41 在兒童物理治療中，對於神經系統具有「可塑性」的觀念是指治療能：

(A)加速神經細胞的新陳代謝

(B)促進受損神經細胞體再生的能力

(C)刺激神經系統功能的重整

(D)使分化中的神經細胞較快速地增生

(A) 42 下列何項治療理論強調治療訓練須循序漸進，例如步行訓練應該先訓練好坐的能力，再進而到站立的穩定與站立時的重心轉移訓練，最後才進到直接的步行訓練的方式？

(A)神經發展治療 (neuro-developmental treatment)

(B)感覺統合 (sensory integration)

(C)動態系統理論 (dynamical systems theory)

(D)任務導向為取向 (task-oriented approach)

(C) 43 下列有關動態系統理論 (Dynamical Systems Theory) 臨床應用之敘述，何項正確？

(A)動作發展會呈現線性的趨勢

(B)治療須著重動作計畫 (motor programs) 的建立

(C)治療須加入環境因素的考量

(D)發展平均值 (mean) 乃治療的最高準則

- (A) 44 有關0-16 歲兒童之收縮血壓及舒張血壓隨年齡之變化，下列敘述何者正確？
- (A)收縮壓及舒張壓隨年齡之增加而增加
  - (B)收縮壓及舒張壓隨年齡之增加而減少
  - (C)收縮壓隨年齡之增加而減少，舒張壓隨年齡之增加而增加
  - (D)收縮壓隨年齡之增加而增加，舒張壓隨年齡之增加而減少
- (C) 45 趙大明經過物理治療師給予「兒童動作ABC 評估量表」(Movement Assessment Battery for Children) 評估後，他的總分換算成年齡百分位是13，這代表什麼意義？
- (A)他的發展年齡是13 歲
  - (B)他在同年齡小孩的表現是前面13 名(由好至差的排列)
  - (C)屬於疑似發展性動作協調障礙的範圍
  - (D)屬於確定有發展性動作協調障礙的範圍
- (A) 46 下列關於兒童發展反射動作之敘述，何者不正確？
- (A)兒童有較佳的認知能力後，即能發展出平衡反應動作
  - (B)長久存在的原始反射動作會干擾到正常的動作發展
  - (C)翻正反應 (righting reaction) 為姿勢反應的一種
  - (D)肌肉張力和肌肉力量會影響反射動作的表現
- (D) 47 有關測試工具之信度，下列敘述何者正確？
- (A)信度是指一個測驗是否真正在測量我們想要測量的個案特徵或行為
  - (B)信度係數高於10，表示信度良好
  - (C)信度相關係數代表絕對信度
  - (D)由測量標準誤之值可以推估一個個案評估分數之95% 信賴區間值
- (C) 48 在訓練幼兒的坐姿平衡時，利用不同遠近與高低的目標物鼓勵幼兒伸手取物，這樣的治療方式是根據下列那個治療理論？
- (A)神經發展治療理論
  - (B)路得系統理論
  - (C)動作學習理論
  - (D)社會學習理論
- (D) 49 一般足月出生的健康嬰兒之下肢翹翹板或稱保護性伸直移轉反應 (protective extension shifting-see-saw reaction) 何時開始出現？
- (A) 7~9 個月
  - (B) 10~12 個月
  - (C) 13~15 個月
  - (D) 15~18 個月

【版權所有，重製必究！】

- (A) 50 一位正常兒童具形狀配對能力，但無法分辨圖形大小，也無法分辨上下方位及前後方位，請問這位兒童最可能之年齡為幾歲？
- (A) 2 歲
  - (B) 3 歲
  - (C) 4 歲
  - (D) 5 歲
- (B) 51 正常兒童最早在多大時，能夠發展出將物體從自己的一手交給另一手的能力？
- (A) 2 個月
  - (B) 6 個月
  - (C) 10 個月
  - (D) 14 個月
- (A) 52 一位2.5 歲兒童，欲診斷其智力及動作之發展商數，下列何種測驗最適合？
- (A) 貝萊氏嬰兒發展量表 ( Bayley Scales of Infant Development )
  - (B) 丹佛發展篩選測驗 ( Denver Developmental Screening Test )
  - (C) 魏氏智力測驗
  - (D) 簡易兒童發展量表
- (D) 53 對於患有腫瘤的兒童，下列何種情況應停止阻力運動訓練？
- (A) 血球容積為40%
  - (B) 血紅素12 g/dL
  - (C) 白血球1000/mm<sup>3</sup>
  - (D) 血小板10000/mm<sup>3</sup>
- (A) 54 智力測驗智商為60 的智能障礙者，其智能障礙程度屬於：
- (A) 輕度
  - (B) 中度
  - (C) 重度
  - (D) 極重度
- (D) 55 下列何者不屬於智能障礙者適應技能之領域？
- (A) 居家生活能力
  - (B) 社區利用能力
  - (C) 身心保健與安全維護能力
  - (D) 使用運動器材能力
- (A) 56 約有1 至2 成的唐氏症患者會有脊椎骨之間的排列鬆弛，並可能造成滑脫而壓迫脊髓，此不穩定的部位在：
- (A) C1、C2
  - (B) C8、T1

【版權所有，重製必究！】

(C) L4、L5

(D) L5、S1

- (C) 57 一位2 歲兒童，臨床評估其髖關節內轉角度為80 度，髖關節外轉角度為30 度，下列何種情況最有可能？
- (A)股骨外展 (femoral abduction)
  - (B)股骨內收 (femoral adduction)
  - (C)股骨前傾 (femoral anteversion)
  - (D)股骨後傾 (femoral retroversion)
- (B) 58 下列有關新生兒血中膽紅素過高 (hyperbilirubinemia) 的敘述，何項錯誤？
- (A)主要因為血中累積過量的膽紅素
  - (B)膽紅素易貯存在大腦中的皮質部位
  - (C)嚴重時容易發生舞蹈徐動及聽力受損等症狀
  - (D)輕微者給予光照，嚴重者給予輸血
- (A) 59 下列關於格氏 (Glasgow) 昏迷指數之敘述，何者不正確？
- (A)分數分布為0 至15 分
  - (B)可適用於頭部外傷兒童之評估
  - (C)評估項目分為眼睛張開、語言反應及動作活動三部分
  - (D)得分愈低表示昏迷程度較嚴重
- (B) 60 關於有輕微症狀之兒童扁平足的治療方法，下列敘述何者正確？
- (A)穿軟式後跟的鞋子
  - (B)穿重量輕、具足弓墊的鞋子
  - (C)6 歲以前須接受開刀治療
  - (D)藉由劇烈的跑步運動以改善症狀
- (A) 61 在新生兒加護病房內，下列何種行為是早產兒的壓力徵兆？
- (A)打噴嚏
  - (B)笑臉
  - (C)皮膚呈粉紅色
  - (D)吃手的動作
- (B) 62 下列那一種手法最可增加關節的穩定度？
- (A)關節牽引
  - (B)關節施壓
  - (C)快速撫摸
  - (D)慢速撫摸
- (A) 63 下列何者是腦性麻痺兒童的異常步態，但非一般兒童的不成熟步態？
- (A)髖關節呈現內收及內轉動作型態

- (B)行走時缺乏雙手交替擺動  
(C)步長不平均  
(D)兩腳間相距大
- (C) 64 若唐氏症男孩想要學游泳，下列何種泳式較不適合？  
(A)蛙式  
(B)自由式  
(C)蝶式  
(D)仰式
- (B) 65 物理治療師在學校系統中的治療模式為：  
(A)儘量給予直接治療，才符合教育的精神  
(B)在直接治療模式中，可單獨訓練或組成2 至3 個患童的團體式治療  
(C)間接治療是特教老師訂下教學重點後，由治療師執行相關的訓練  
(D)直接治療包括治療師對患者的定期評估及提供家長的諮詢服務
- (A) 66 在評估孩童時，由一位專業人員扮演誘發者，與孩童、家長（或主要照顧者）互動，其餘相關專業人員則同時對孩童進行評估與建議。這樣的評估模式是屬於：  
(A)跨專業（transdisciplinary）團隊模式  
(B)專業間（interdisciplinary）團隊模式  
(C)多專業（multidisciplinary）團隊模式  
(D)單一（unidisciplinary）專業模式
- (C) 67 一位腦性麻痺兒童，合併聽力受損，出生時因黃疸經換血治療，則其最可能之腦性麻痺類型為：  
(A)痙攣型  
(B)協調不良型  
(C)徐動型  
(D)低張型
- (A) 68 依據2004 年修訂之特殊教育法第13 條，直轄市及縣（市）主管教育行政機關應每隔多少年，重新評估身心障礙學生教育安置之適當性？  
(A)每1 年  
(B)每2 年  
(C)國小學生每2 年，國中學生每1 年  
(D)國小學生每1 年，國中學生每2 年
- (D) 69 新生兒的髖關節發育不良（hip developmental dysplasia）應如何處理？  
(A)防止患側關節的自主動作，使其能自然痊癒  
(B)先評估關節能否拉直，儘量使患側髖關節保持在伸直及內收的姿勢  
(C)若只為單側的發育不良，須待嬰兒6 個月大後再評估是否處理

- (D)診斷後儘早處理，利用裝具使患側髖關節保持在彎曲及外展的姿勢
- (A) 70 一個2 歲的腦性麻痺兒童，軀幹的控制能力不足，是否適合使用擺位性站立架？
- (A)可以使用，以促進其載重關節骨骼的正常發育
- (B)須訓練身體具備有一定的平衡能力後才能使用
- (C)需要有一定的認知能力，方能學習控制在站立架上，之後才能使用
- (D)先加強上肢支撐功能，以協助軀幹維持在站立架上後才能使用
- (B) 71 一位坐立困難、軀幹控制差、兩手臂無法抬高、智力及心臟功能正常的1 歲男孩，最可能為下列何種疾病？
- (A)張力不全肌肉失養症 (myotonic dystrophy)
- (B)脊髓肌肉萎縮症 (spinal muscular atrophy)
- (C)裘馨氏肌肉失養症 (Duchenne muscular dystrophy)
- (D)貝克氏肌肉失養症 (Becker muscular dystrophy)
- (A) 72 有關於裘馨氏肌肉失養症的肌肉攣縮，下列何項肌肉通常會最早發生？
- (A)腓腸肌 (gastrocnemius)
- (B)膕旁肌 (hamstring)
- (C)髖屈曲肌 (hip flexor)
- (D)髂脛肌腱束 (iliotibial band)
- (C) 73 下列那種助行器較適用於痙攣型腦性麻痺兒童？
- (A)手杖
- (B)四腳拐
- (C)後拉式助行器
- (D)腋下拐
- (A) 74 一位3 歲痙攣型腦性麻痺兒童，踮腳尖走路，理學檢查發現只有兩側腓腸肌痙攣 (gastrocnemius spasticity)，關節活動度正常，此時應最先考慮下列何種治療？
- (A)肉毒桿菌毒素 (botulinum toxin) 注射術
- (B)選擇性背神經根切除術 (selective dorsal rhizotomy)
- (C)連續性硬腦膜藥物注射術 (continuous intrathecal baclofen infusion)
- (D)骨科矯正手術
- (C) 75 下列何者非痙攣型腦性麻痺兒童的動作特性？
- (A)協調能力差
- (B)關節活動度減少
- (C)多樣化的動作型態
- (D)動作起始緩慢
- (A) 76 針對C5 與C6 臂神經叢受損 (brachial plexus injury) 新生兒之物理治療的敘述，下列何項錯誤？

- (A)從受傷的第一天開始就要加強被動牽拉活動，避免肩關節攣縮
- (B)利用功能性電刺激可增加患童對患肢的注意
- (C)早期動作的訓練以離心收縮的方式比較容易奏效
- (D)可利用正常發展活動，例如翻正反應達到治療的目的
- (D) 77 關於腦性麻痺兒童的「粗動作功能分類系統」(Gross Motor Function Classification System)之敘述，下列何者正確？
- (A)共有 6 個等級
- (B)不適用於低張型腦性麻痺兒童
- (C)針對機能損傷程度進行分類
- (D)進行分類時有加入年齡層的考量
- (A) 78 一位多重障礙的腦性麻痺學生，以下何者為其最可能的功能性診斷？
- (A)智能不足合併有動作功能障礙
- (B)智能不足合併有語言障礙
- (C)視覺障礙合併有語言障礙
- (D)視覺障礙合併有聽覺障礙
- (D) 79 有關痙攣型腦性麻痺之敘述，下列何者錯誤？
- (A)痙攣型四肢麻痺全身都有障礙，而且上半身較嚴重，或上半身與下半身嚴重度類似
- (B) 60~100% 痙攣型雙邊麻痺兒童能發展獨立行走的功能
- (C)上肢多呈現屈肌痙攣，下肢為伸肌痙攣
- (D)痙攣型腦性麻痺兒童有肌張力異常問題，無肌力問題
- (A) 80 下列何者為發展遲緩兒童「個別化家庭服務計畫」治療目標的特性：
- (A)所訂定的目標對家庭及兒童是有意義的
- (B)目標須要針對改善大腦的器質性損傷，以把握早期介入的有利時機
- (C)須訂定3 年以上的長期目標，使家屬了解長期治療的必要性
- (D)目標的內容要特殊，儘量不要與生活情況相融，才能提昇原有的能力

【版權所有，重製必究！】