

96年第一次專門職業及技術人員高等暨普通考試醫事人員、中醫師、心理師、呼吸治療師、營養師、獸醫人員考試暨醫師考試分試考試（第一試）試題

代號：6109
頁次：8-1

等 別：高等考試
類 科：物理治療師
科 目：心肺疾病與小兒疾病物理治療學
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。

- 一般人最大運動時之心搏量約為休息時的幾倍？
(A) 1.5 (B) 2.5 (C) 3.5 (D) 4.5
- 下列有關各階段心臟復健主要目的之敘述，何者錯誤？
(A)第一階段：穩定病人的情況，致力減少危險因子
(B)第二階段早期：評估心血管系統對運動之反應
(C)第二階段後期：增加運動、活動的耐受力
(D)第三階段：定期適度地運動、建立良好的生活型態
- 針對鬱血性心臟衰竭病患接受運動訓練時，下列那些生理變化的敘述，表示可能有心臟功能惡化的情形？①急性肺水腫造成心搏過速 ②第三心音之發生 ③肺部囉音（pulmonary rales）之發生 ④脫水導致體重急遽下降
(A)僅①④ (B)僅②③ (C)②③④ (D)①②③
- 心肌梗塞後植入人工節律器病患，有關執行運動計畫及其可能成效之敘述，下列何者正確？①手搖機比腳踏車適合 ②在住院期，可用一般心肌梗塞後之訓練標準，如心跳之訓練強度為基準 ③可用血壓反應訂定運動訓練強度 ④低限運動時心率和收縮壓之乘積下降
(A)①② (B)①③ (C)②③ (D)③④
- 下列那些症狀是主動脈閉鎖不全(aortic regurgitation)之臨床特點？① S₂心雜音 ②左心室擴大 ③左心室舒張末期壓(end-diastolic pressure)高 ④肺水腫
(A)①② (B)①③ (C)①④ (D)②③
- 心肌梗塞後病患，於接受運動訓練時硝酸鹽類藥物對運動反應的可能相關影響，下列何者錯誤？
(A)有姿勢性低血壓之危險
(B)可提升運動時之心絞痛閾值(anginal threshold)
(C)會降低心跳之反應，故用自覺用力係數評估運動強度
(D)增加心臟冠狀動脈血流量
- 白先生三天前心肌梗塞胸痛暈厥，經家屬送往醫院接受緊急處置，在急診期間其心電圖檢查結果發現其第二(lead II)與第三導程(lead III)及單極肢誘導(aVF)看到ST節上升，同時在圖形上也顯示有Q波，則其有可能是心臟的那個部位梗塞？
(A)前區 (B)側區 (C)後區 (D)下區
- 承上題，依其心電圖檢查結果，白先生可能是下列那幾條血管阻塞？①左前下肢動脈 ②左旋動脈 ③右冠狀動脈 ④左冠狀動脈
(A)①④ (B)①② (C)②③ (D)③④

- 9 依據美國紐約心臟學會對心臟病人之治療分級，如病人於一般活動不需限制、但應避免不尋常出力或競賽性之活動，其分級屬第幾級？
(A)第 A 級 (B)第 B 級 (C)第 C 級 (D)第 D 級
- 10 下列何者不是病人必須停止運動測試的條件？
(A) RER=1.2
(B)最大收縮壓 200-220 mmHg
(C)達到最高心跳預期值
(D)平行 ST 節段 (horizontal ST depression) 下降 2 mm
- 11 由磷酸肌素分解產生能量 (ATP) 提供運動能源，為期多久？
(A) 10 秒 (B) 2-3 分鐘 (C) 5 分鐘 (D) 10 分鐘
- 12 下列何者是長期臥床老人之呼吸系統最可能的變化？
(A)胸壁彈性容量上升 (B)呼吸肌肌力上升
(C)肺組織之彈性纖維數目下降 (D)肺部微血管數目上升
- 13 高強度運動時，人體內不需要何種緩衝劑 (buffers) 的調節以維持血漿酸鹼平衡？
(A)肺泡表面張力素 (B)血紅素 (C)磷酸鹽 (D)重碳酸鹽
- 14 當病人接受運動心電圖檢查後，病人的血壓和心跳速率乘積之敘述，下列何者正確？
(A)稱作雙重乘積，心肌氧氣消耗量很好的一個指標
(B)稱作雙重乘積，心肌收縮很好的一個指標
(C)稱作心肌需氧量，心肌氧氣消耗量很好的一個指標
(D)稱作心肌需氧量，心肌收縮很好的一個指標
- 15 下列那些狀況可考慮斷絕使用呼吸器？①白蛋白 2.5 gm/dL ②血紅素 13.8 gm/dL ③心輸出量 4.8 L/min ④ C 反應物質 (CRP) 10 mg/L ⑤ pH 7.39
(A)①③⑤ (B)②③④ (C)①②④ (D)②③⑤
- 16 下列有關 12 導程標準心電圖電極的敘述，何者正確？
(A)強化肢導 (Lead aVR, aVL, aVF) 是雙極誘導，以心臟電氣場中心為零點
(B)標準肢導 (Lead I, II, III) 記錄左手、右手、右腳各單電極之間的電位差
(C) 6 個胸導 (Lead V1-6) 都是單極誘導，較難提供右心室壁及後壁的資訊
(D)標準肢導 Lead III 的方向和心臟電氣傳導方向相同
- 17 一般而言，年輕的脊髓損傷病患不會出現下列那一項呼吸功能改變？
(A)肺殘餘容積增加 (B)呼吸功增加
(C)第一秒用力吐氣量減少 (D)肺壁彈性下降
- 18 心臟移植合併腎臟移植的病患，其免疫抑制藥物應服用多久？
(A)一年 (B)五年 (C)十年 (D)終身
- 19 下列那些方式可用來訂定心臟移植病患術後運動訓練的強度？①自覺用力係數 ②攝氧量 ③最大心跳 ④血壓 ⑤工作量
(A)①②④ (B)①③⑤ (C)①②⑤ (D)①②③

- 20 有關動脈氣體檢查 (arterial blood gas; ABG) 之敘述，下列何者正確？① pH 值通常用來判斷酸鹼狀況正常範圍在 7.25-7.40 ②通常以動脈氧分壓 (PaO₂) 來判斷換氣 (ventilation) 的適當與否 ③氧分壓的正常值在 60-100 毫米汞柱 ④通常以動脈二氧化碳分壓 (PaCO₂) 來判斷換氣 (ventilation) 的適當與否 ⑤呼吸過速及痰液堆積是造成呼吸性酸中毒的原因之一
- (A) ②③⑤ (B) ①③④ (C) 僅③④ (D) 僅②④
- 21 有關咳嗽功能評估之敘述，下列何者正確？①術後咳嗽能力不好，常會造成肺擴張不全及肺炎等併發症 ②一個 T2-T4 以上脊髓損傷的病人具有咳嗽能力 ③功能或有效咳嗽是指咳聲清脆有力且能有效清除痰液 ④有人工氣道者須經由抽痰方式將痰液排除 ⑤一個脊髓損傷在 T12 以上的病人，因為沒有腹部肌肉的收縮能力，所以不具咳嗽的能力
- (A) 僅①②③ (B) 僅①③④ (C) ①③④⑤ (D) ①②③⑤
- 22 有關呼吸形式評估之敘述，下列何者正確？①肋膜炎的患者因為疼痛常會出現魚嘴式呼吸 (fish-mouth) ②在限制性肺部疾病的患者常見呼吸過慢 (bradypnea) ③使用鎮定劑過量常見呼吸過慢 (bradypnea) 情形 ④陳施式呼吸 (Cheyne-Stokes) 是指呼吸速率和深度都加大，多見於有中樞神經系統疾病的人 ⑤端坐呼吸 (orthopnea) 常見於心衰竭的患者
- (A) ①② (B) ②③ (C) ③④ (D) ③⑤
- 23 有關慢性肺部阻塞患者的聽診評估，下列何者正確？①叩診聲音會變大 ②叩診聲音會變小 ③吸氣時的胸部擴張較小 ④吸氣時的胸部擴張較大 ⑤呼吸音較小，吸氣期較短
- (A) 僅①③ (B) ②③⑤ (C) ②④⑤ (D) ①③⑤
- 24 針對進行呼吸器脫離的患者，物理治療師應熟悉脫離呼吸器使用的基本條件，其中包括下列何者？①最大吸氣負壓須大於-25 公分水柱 ②最大吸氣負壓須小於-50 公分水柱 ③潮氣量須大於 5 毫升 / 每公斤體重 ④每 100 毫升的血液中須有至少 10 公克的血紅素
- (A) ①③④ (B) ②③④ (C) 僅①④ (D) 僅③④
- 25 有關抽痰技術之描述，下列何者錯誤？
- (A) 抽痰前應給 100 % 氧 (B) 所用的壓力成人應在 120 mmHg 以下
(C) 抽痰的過程 20-25 秒 (D) 抽痰前後以復甦袋予以過度換氣
- 26 若病人長期使用類固醇製劑，使用扣擊 (percussion) 治療與震顫 (vibration) 治療都需要特別小心，因為此治療可能會造成：
- (A) 支氣管痙攣 (B) 肋骨骨折 (C) 咳血 (D) 肺栓塞
- 27 治療師處理一位 T8 的脊髓損傷病人，若病人沒有用束腹綁帶 (abdominal binder)，則下列那一個姿勢對病人來說是呼吸時較舒適且有效率？
- (A) 仰躺 (B) 坐姿
(C) 半坐臥姿勢 (D) 使用傾斜床直立站姿
- 28 脊髓損傷病人的何種肺功能不會隨受傷時間而改變？
- (A) 肺活量 (B) 功能肺殘餘容積 (C) 肺總容積 (D) 呼氣儲備容積
- 29 冠狀動脈硬化症患者運動時，發生心絞痛，正確之處理順序為：①停止運動 ②測量血壓 ③舌下硝酸基片 ④改為緩和運動
- (A) ①②③ (B) ②③④ (C) ③②① (D) ④③②

- 30 有關開心手術患者容易發生肺部併發症之原因，下列敘述何者錯誤？
(A)手術傷到膈神經，造成橫膈無力 (B)冠狀動脈吸取引起血栓，造成肺循環受阻
(C)肋膜暴露空氣中而致乾燥，因而影響呼吸功能 (D)手術傷到分布肺部的交感神經，造成肺部塌陷
- 31 淋巴水腫的治療方式，不包含下列何項？
(A)局部熱療 (B)徒手淋巴引流
(C)機械壓縮治療法 (compression therapy) (D)患側肢體遠端肌肉之主動運動
- 32 周邊動脈功能不全患者的治療介入相關敘述，下列何者錯誤？
(A)患側肢體之主動腳踝關節幫浦運動 (ankle pumping exercise)
(B)運動時須穿著彈性繃帶或彈性襪等壓縮物
(C)柏格—艾倫運動 (Buerger-Allen exercise)
(D)患側肢體末端傷口之預防與照顧衛教
- 33 對於足部動脈病變、靜脈病變與淋巴病變三種疾病之治療，下列何者正確？
(A)皆應避免將患肢架高 (B)皆應避免將患肢下垂
(C)足部皮膚之衛生照護皆須非常注重 (D)皆須穿著彈性套筒 (garment)
- 34 下列有關左心衰竭之臨床表徵，何者正確？①下肢水腫 ②乾咳 ③端坐呼吸 ④頸靜脈擴張
(A)①②③ (B)②③④ (C)②③ (D)①④
- 35 下列那些患者是心導管檢查發生併發症的高危險群？① 50 歲以上 ②不穩定性心絞痛 ③高血壓
④心室射出率在 50 % 以下
(A)①② (B)①③ (C)③④ (D)②③
- 36 在頸動脈處測量心率時，當壓迫此處血管，可能引起那些變化？
(A)頸動脈竇反射、心率上升 (B)頸動脈竇反射、心率下降
(C)交感神經興奮、心率上升 (D)交感神經興奮、心率下降
- 37 懷孕時的呼吸系統變化，不包括下列何者？
(A)因荷爾蒙變化造成懷孕早期上呼吸道水腫及組織充血
(B)胸腔前後徑與橫徑均約增加 1 英寸
(C)過度換氣以提供需氧量
(D)潮氣量減少，呼吸速率減少
- 38 關於無氧閾值的敘述，下列何者正確？①大約發生在最大耗氧量的 40-60 % 的強度 ②無氧閾值出現前，換氣量隨運動強度上升而上升 ③無氧閾值出現後，換氣量停止上升 ④無氧閾值出現後，換氣量急遽上升
(A)①②③ (B)①②④ (C)①③④ (D)②③④
- 39 下列何者受傷部位的脊髓損傷病人無法達正常之肺活量？
(A) T2-T4 (B) L2-L4 (C) T11 (D) L5
- 40 有關測量吸氣肌肌力之敘述，下列何者正確？
(A)以最大吸氣壓測量，測量時先吐氣至肺殘餘容積再作最大吸氣
(B)以最大呼氣壓測量，測量時先吐氣至肺殘餘容積再作最大吸氣
(C)以最大自主換氣量測量，測量時連續作最大吸吐一分鐘
(D)以最大自主換氣量測量，測量時連續作最大吸吐 12 秒

- 41 在「實證基礎的實務」(evidence-based practice)概念中，其意涵為何？
(A)將實驗研究結果整合於臨床實務中
(B)臨床實務需要力求客觀及證據，要減少患者個人的主觀期待
(C)研究設計必須能模擬現實的臨床治療情境
(D)臨床治療的方式儘量與實驗研究的設計一致
- 42 兒童在行走速度改變時會產生步態的變化，若根據動態系統理論(Dynamical Systems Theory)的定義，行走速度的角色稱為：
(A)控制參數(control parameter) (B)反應參數(response parameter)
(C)次序參數(order parameter) (D)刺激參數(stimulus parameter)
- 43 依據動作學習理論的動作分期說，下列有關應用於兒童站姿平衡之訓練活動，何者適用於訓練的初期？
(A)讓他同時玩拼圖 (B)在他前面豎立一面鏡子
(C)讓他站在不同的支面 (D)讓他同時唱兒歌
- 44 下列何項治療理念強調治療師的手法是改善障礙兒童動作控制的主要關鍵？
(A)生態系統理論(ecological systems theory) (B)感覺統合(sensory integration)
(C)動態系統理論(dynamical systems theory) (D)神經發展治療(neuro-developmental treatment)
- 45 依靠觸覺辨認物體之知覺，稱之為：
(A)觸摸點數知覺 (B)觸摸定位知覺 (C)立體知覺 (D)自我身體知覺
- 46 根據皮亞傑認知發展理論，兒童的認知發展順序最可能為下列何者？①感覺動作期(sensorimotor stage) ②形式運思期(formal operation stage) ③具體運思期(concrete operation stage)
(A)①→②→③ (B)①→③→② (C)②→①→③ (D)③→①→②
- 47 一般足月出生的健康嬰兒的新生兒頸翻正反射(neonatal neck righting reflex)，在幾個月大時會被整合而不再明顯？
(A) 2-3 (B) 4-5 (C) 8-10 (D) 18
- 48 一位五歲兒童接受學齡前兒童魏氏智力測驗(平均值為100分，標準差為15分)，得35分，則其認知功能遲緩程度為下列何者？
(A)輕度 (B)中度 (C)重度 (D)極重度
- 49 一位十歲正常兒童之步態，最不可能出現下列何者情形？
(A)骨盆傾斜(pelvic tilt)
(B)骨盆旋轉(pelvic rotation)
(C)著地中期(mid-stance)膝伸直(knee extension)
(D)腳跟著地(heel strike)
- 50 下列何種發展評量工具，適合用來評估學前教育中發展遲緩兒童在活動和參與層面之功能表現？
(A)丹佛嬰幼兒發展測驗(Denver Developmental Screening Test)
(B)兒童功能障礙評估量表(Pediatric Evaluation of Disability Inventory)
(C)貝萊氏嬰兒發展量表(Bayley Scales of Infant Development Inventory)
(D)粗動作功能量表(Gross Motor Function Measure)

- 51 有關摩根新生兒神經行為量表（Morgan Neonatal Neurobehavioral Examination）之應用說明，下列何者正確？
- (A)適用於所有年齡的早產兒 (B)正常情形下，足月兒的分數為 100 分
(C)是一種神經生理的評量 (D)嬰兒在安靜、平躺下的姿勢觀察也是評量之一
- 52 下列那一個發展量表具有國內常模？
- (A)嬰幼兒綜合發展測驗（Comprehensive Developmental Inventory for Infants and Toddlers）
(B)皮巴迪動作發展量表（Peabody Development Motor Scales）
(C)早期介入發展量表（Early Intervention Developmental Profile）
(D)粗動作功能量表（Gross Motor Function Measure）
- 53 下列何項不是發展測驗的信度指標？
- (A)再測信度 (B)測試者間信度 (C)內部一致性 (D)效標信度
- 54 對於脊髓肌肉萎縮症患者的醫療診斷需要依據：①肌電圖 ②肌肉切片 ③基因檢驗 ④ X-光檢查
- (A)①②③ (B)①②④ (C)①③④ (D)②③④
- 55 下列何者為唐氏症兒童常見的肌肉骨骼系統問題？
- (A)關節活動度不足 (B)韌帶鬆弛 (C)足弓過高 (D)腰椎脫位
- 56 有關嬰兒學步車（螃蟹車）使用原則之敘述，下列何者正確？
- (A)學步車的使用有助於骨骼之發展，愈早使用愈好
(B)學步車的使用有助於體覺的發展，愈早使用愈好
(C)當嬰兒有頭部控制時就可使用，有助於他對環境的探索
(D)當嬰兒有獨坐能力之後，可短暫使用，但須注意安全
- 57 處理幼年期風濕性關節炎患者於慢性期的關節疼痛問題，下列那種介入方法不適當？
- (A)冰敷 (B)熱敷 (C)蠟療 (D)短波熱療
- 58 關於先天性多關節硬化症（Arthrogyrosis Multiplex Congenita）兒童的治療方式，下列何者較不適用？
- (A)肌力訓練活動 (B)維持或增加關節角度
(C)訓練感覺代償 (D)促進發展或功能性技巧
- 59 關於腦傷兒童於急性期擺位的敘述，下列何者錯誤？
- (A)擺位的目的為避免肢體攣縮及提供身體活動適當的支持
(B)側躺擺位時，要加強頭部及上肢維持於身體的中線
(C)擺位時，應著重於增加身體的伸直張力
(D)執行坐姿擺位時，應使用能夠給予適當身體軀幹支持的輪椅
- 60 關於嬰兒發展性髖部發育障礙（developmental dysfunction of the hip）症狀，下列敘述何者正確？
- (A)髖關節外展角度大於 75 度以上 (B)陽性巴羅氏反應（Barlow maneuver sign）
(C)股骨前傾（femoral anteversion）角度大於 15 度 (D)大腿—足軸線夾角（thigh-foot angle）大於 30 度

- 61 下列那一種方式最適合用於降低早產兒的觸覺過度敏感反應？
(A)用毛刷在皮膚上輕刷 (B)用包巾將身體緊緊包裹
(C)用媽媽的手輕輕撫摸全身 (D)用棉花棒輕輕擦拭皮膚
- 62 關於急性期燒燙傷兒童之關節活動訓練，下列敘述何者錯誤？
(A)目的為維持或增加關節活動的能力及促進血液循環
(B)關節活動訓練可於穿脫衣物時施行
(C)受傷肢體的關節角度受限可能來自於水腫現象
(D)被動關節活動應比主動關節活動早施行
- 63 當新生兒出現下列那一症狀時，表示他是處在一個穩定的狀態之下？
(A)一直打嗝 (B)眼神呆滯 (C)“O”型嘴 (D)舌頭外伸
- 64 針對發展遲緩兒童給予治療介入後，療效評量的主要目的為：
(A)確定初次評估的結果是否有錯誤 (B)反應治療介入後達到的成效
(C)可持續追蹤了解兒童的診斷 (D)能幫助家屬了解評量的完整流程
- 65 一位十歲唐氏症男孩想要參與學校之競賽性運動，下列何種運動較適合？
(A)乒乓球 (B)跳水 (C)足球 (D)體操
- 66 目前對腦性麻痺兒童之物理治療潮流，由抑制正症狀轉為改善負症狀，一個腦性麻痺兒童有下列之症狀，請問身為物理治療師，你要設訂之目標是改善下列那一個症狀？
(A)高張力 (B)低肌力 (C)對稱頸張力反射 (D)不對稱頸張力反射
- 67 一位十歲脊椎裂 (spinal bifida) 兒童感覺最近下肢較無力，痙攣 (spasticity) 增強且合併脊椎側彎，但認知正常，最有可能合併下列何種情況？
(A)水腦症 (hydrocephalus) (B)脊髓牽扯症候群 (tethered cord syndrome)
(C)顱內出血 (intracranial hemorrhage) (D)阿卡氏神經畸型 (Arnold Chiari malformation)
- 68 有關於裘馨氏肌肉失養症 (Duchenne muscular dystrophy) 的臨床問題，下列那一塊肌肉其肌力最差？
(A)髖伸肌 (hip extensor) (B)腕伸肌 (wrist extensor)
(C)腕屈肌 (wrist flexor) (D)踝蹠屈肌 (ankle plantar flexor)
- 69 下列何者適合用來測試腦性麻痺兒童的協調不良症狀 (ataxia) 的嚴重程度？
(A)深部肌腱反射 (B)觸診 (C)被動關節活動 (D)手指－鼻測試
- 70 頭部受傷後，下列何項屬於次發性腦部傷害 (secondary brain damage) ？
(A)腦部挫傷 (cerebral contusion) (B)顱內出血 (intracranial hemorrhage)
(C)缺氧性傷害 (hypoxic damage) (D)瀰漫性軸突受傷 (diffuse axonal injury)
- 71 有關於小胖威利症候群 (Prader-Willi syndrome) 的臨床症狀，下列何者最少見？
(A)肌肉張力過低 (B)小手小腳 (C)身材矮小 (D)斷掌

- 72 一般而言，頭部外傷兒童，受傷後智力減退，通常在下列何種情況下其智商（IQ）分數減少之幅度最大？
- (A)受傷前智商分數 70 (B)受傷前智商分數 90
(C)受傷前智商分數 110 (D)受傷前智商分數 130
- 73 有關使用「粗大動作功能分類系統」（GMFCS）對腦性麻痺兒童進行粗大動作功能分類與預後判斷，下列敘述何者正確？
- (A)對於 6 歲以下的腦性麻痺兒童，後來「粗大動作功能分類系統」階級若有改變，通常會變得較差
(B)階級 II 者在 2 歲前能有行走不需輔具之能力，但在戶外及社區中行走會受到限制
(C)階段 III 者在 3 歲前其基本粗動作能力會至平原期
(D)階段 IV 者大部分即使使用電動輪椅仍有移動限制
- 74 一位二歲之腦性麻痺兒童，下列何種反射最可預測其八歲時之步行能力？
- (A)對稱性頸部張力反射（symmetric tonic neck reflex）
(B)手抓握反射（hand grasp reflex）
(C)足抓握反射（toe grasp reflex）
(D)吸吮反射（sucking reflex）
- 75 下列那一個敘述，最適合說明「徐動型」（athetoid）腦性麻痺兒童的不正常動作的特性？
- (A)張力過低 (B)不自主動作 (C)動作協調不良 (D)動作僵硬
- 76 下列有關物理治療師在學校系統中的治療方式敘述，何者正確？
- (A)儘量給予直接治療，才符合個別化教育的精神
(B)在直接治療模式中，可單獨訓練或組成 2 至 3 個學童的小組式治療
(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
- 77 依據 2004 年所修訂之兒童與少年福利法施行細則第 6 條，經衛生主管機關認可之醫院評估，確認為發展遲緩兒童，至少每隔多久應再評估一次？
- (A)三個月 (B)六個月 (C)一年 (D)兩年
- 78 在早期療育中「角色釋放」的應用策略，是進行那一種專業團隊模式所特有？
- (A)單一專業模式 (B)專業間團隊模式 (C)多專業團隊模式 (D)跨專業團隊模式
- 79 給予發展遲緩兒童擺位座椅時，座椅的那一部分最會影響下背及骨盤的姿勢？
- (A)靠背的高度 (B)肩固定帶的位置
(C)附加桌面的高度 (D)坐面的前傾或後傾的角度
- 80 有關擬定發展遲緩兒童個別化家庭服務計畫目標原則之敘述，下列何者正確？
- (A)目標主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
(B)須明確訂定兩年期長期目標，使家屬能依循長期治療的內容
(C)目標內容要特殊，有別於一般生活中的表現，才能提升基礎能力
(D)所訂定的目標具功能性及可測量性