99年第一次專門職業及技術人員高等考試牙醫師、呼吸治療師、助產師、職能治療師、獸醫師考試暨牙醫師考試分試考試

類科名稱：職能治療師

科目名稱：職能治療技術學（包括職能治療之評估方法與技術、活動分析與應用、治療方法與技術）

※注意：本試題禁止使用電子計算器　　列印日期：099/02/02　　列印時間：09:57:56

1. Erikson 認爲「自我統整（integrity）與沮喪（despair）」發生在人生的那個階段？

A. 11－18 歲

B. 19－25 歲

C. 35－50 歲

D. <正確答案> 65 歲以上

2. 治療師應熟稔且遵從職能治療專業倫理與法規，是依據執業實行標準（standards of practice）的那一項標準？

A. <正確答案> 專業立場與責任（professional standing & responsibility）

B. 檢視與評估（screening & evaluation）

C. 治療介入（intervention）

D. 結果解析（outcomes）

3. 青少年經常一打電話就長達一、二個鐘頭，其可能在那一個職能要素出了問題？

A. <正確答案> 時間管理

B. 自我表達

C. 社會行爲

D. 調適技能

4. 王先生從事搬運工作，因爲下背痛來接受評估，治療師根據王先生工作中會造成下背痛的搬運職務進行分析，治療師量測搬運物品的大小、尺寸、重量、頻率、王先生的身高、體重、搬運姿勢等，並將所得資料進行數學分析，計算出最適合王先生的搬運重量，此時治療師所從事的是下列那一種分析？

A. 職業需求分析（job demands analysis）

B. 職務分析（task analysis）

C. <正確答案> 人因工程分析（ergonomic analysis）

D. 重量分析（weight analysis）

5. 依據功能獨立測量工具（Functional Independence Measure）的定義，當個案僅能執行二成左右的日常活動時，該如何記分？

A. 小量協助

B. 中度協助

C. 大量協助

D.<正確答案> 完全協助

6.下列那項輪椅的裝置需求，不是針對病人擺位目的來考量？

A.<正確答案> 大輪與小輪的尺寸

B.硬式背板

C.座椅可傾倒（tilt in space）

D.可調式腳靠（footrests）

7.有關燒傷（burns）之敘述，下列何者錯誤？

A.<正確答案> 九分法（rule of nines）是評估身體燒傷面積最方便及最準確的方法

B.燒傷若深及部分真皮層是屬深二度燒傷（deep partial-thickness）

C.深二度以上燒傷癒合後常會形成過度增生的疤痕（hypertrophic scar）

D.凍傷（cold injury；frostbite）也是屬燒傷的一種

8.用手工藝來評估腦傷病患之認知能力與下列何者有關？

A.目標導向的行動（goal-directed actions）

B.大腦保存原則（the principle of brain conservation）

C.有計畫的行動（planned actions）

D.<正確答案> 工作等值原則（principle of task equivalence）

9.關於反射之評估，下列敘述何者錯誤？

A.反射之評估通常按照發展順序

B.<正確答案> 使用單一刺激只能激發單一肢體反應

C.任何夠大之壓力（stress）均可能激發正常及損傷之神經系統的原始反射

D.迷路張力反射（tonic labyrinthine reflex）乃以頭部位置或頭部姿勢之改變所引起的全身張力之改變來評估

10.家長敘述個案經常發出奇怪的吠吼或出現穢語、經常眨眼或甩頭，可建議此個案接受那一類疾病的鑑定？

A.學習疾患（LD）

B.廣泛性發展疾患（PDD）

C.注意力缺失過動疾患（ADHD）

D.<正確答案> 抽動疾患（tic disorders）

11.根據 Brunnstrom 對中風病人恢復階段的評估原則，stage 4 的病人其上肢表現爲：

A.手臂可側平舉

B.<正確答案> 手可摸到背後

C.手臂可前伸過頭

D.手臂伸直可做旋前旋後動作

12.有關利用「觀察法」評估個案日常活動之敘述，下列何者正確？

A.個案在職能治療室的表現就可以代表個案在家中的狀況

B.<正確答案> 對於個案實際從事活動的表現有詳細的瞭解

C.不適用於認知能力較差的個案

D.自填問卷的評估方式之信度高於觀察的評估方式

13.在人類職能模式（MOHO）中，評估個案是否瞭解本身的能力與限制是屬於下列那一個概念的範疇？

A.價值（values）

B.技巧（skills）

C.<正確答案> 個人因果關係（personal causation）

D.角色（roles）

14.下列何項不是職能治療師最主要的評量項目？

A.個案功能障礙

B.<正確答案> 個案的病理診斷

C.個案的能力、優點及缺點

D.個案改變的潛能

15.有關行爲忽略測驗（Behavioral Inattention Test，BIT）的敘述，下列何者錯誤？

A.<正確答案> 主要用以評估持續性、選擇性、轉移性和分散性注意力

B.其子測驗包括傳統的紙筆測驗以及與日常生活有關的行爲測驗

C.爲標準化的評估工具

D.適用於成人個案

16.下列何者可以用來評估耐力（endurance）？

A.肌肉力量的強弱

B.參與活動的動機

C.各關節活動的協調度

D.<正確答案> 活動時間的長短

17.職業分析及職務再設計是屬於下列那種服務方案中的一部分？

A.<正確答案> 職業輔導評量（vocational evaluation）

B. 工作調適服務（work adjustment）
C. 職業訓練服務（vocational training）
D. 安置後服務（postplacement services）

18. 下列那些因周邊神經損傷而造成感覺喪失的個案最適合接受感覺再教育？

A.<正確答案> 認知功能高、學習動機強

B. 動作能力好、學習動機強
C. 認知功能高、動作能力好
D. 情緒控制好、家庭支持好

19. 下列對於測試本體覺的敘述，何者正確？

A. 請受試者閉眼說出手中所摸物體的名稱或用途
B.<正確答案> 測試個案閉眼時能否鑑別肢體在空間中的位置

C. 施測者應由下而上支撐受測者的受試肢體，避免地心引力的影響
D. 受試者閉眼並指出肢體被施測者碰觸的正確位置

20. 下列對於正常肌肉張力特徵的敘述，何者錯誤？

A. 可以抵抗地心引力
B. 可自由使用肌肉群或單一肌肉
C. 可以平衡拮抗肌肉群
D.<正確答案> 可以維持正常的肌肉力量

21. 徒手肌力測試較適用於下列那種個案？

A. 小腦傷
B.<正確答案> 燒燙傷

C. 肌肉痙攣型腦性麻痺
D. 中風

22. 在手部結構上，遠端橫向弓（distal transverse arch）是指下列那個區域？

A. 各遠端指關節（DIP）橫向排列所形成的弧弓
B. 各近端指關節（PIP）橫向排列所形成的弧弓
C.<正確答案> 各掌骨頭（metacarpal heads）橫向排列所形成的弧弓

D. 各近端腕骨（proximal carpal bones）橫向排列所形成的弧弓

23. 下列何種個案不會出現肌痙攣（spasticity）的臨床症狀？

A.<正確答案>巴金森氏症

B.多發性硬化症

C.脊髓損傷

D.腦性麻痺

24.如照片所示，是評估手部的那項感覺功能？

A.<正確答案>stereognosis

B.vibration

C.light touch

D.localization

25.握力測驗之分數應使用幾次有效之檢測來平均？

A.1 次

B.2 次

C.<正確答案>3 次

D.5 次

26.下列有關日常生活活動的評量工具中，何者將「異常的行爲」列入考慮？

A.功能性獨立評量（Functional Independence Measure）

B.<正確答案>生活常規任務調查表（Routine Task Inventory）

C.加拿大職能表現測量（Canadian Occupational Performance Measure）

D.巴氏量表（Barthel Index）

27.爲檢查病患之延遲記憶（delayed memory），下列治療師使用之檢查方法，何者錯誤？

A.要求個案回答：今年的過年你去那裡玩

B.要求個案回答：倫敦在那一國家之內

C.<正確答案>將積木簡單排列一個形狀，然後要求個案立即重新排出同樣形狀

D.給他看 10 個物品，20 分鐘後，請他回憶所看到的物品

28.周邊神經損傷的感覺評估中，那些可用來判斷感覺再教育（sensory re-education）的可行性？①觸覺敏感（hypersensitivity） ②兩點分辨（two-point discrimination） ③物品辨識（stereognosis） ④輕觸覺（light touch）

A.<正確答案>①③

B.①④

C.②③

D.②④

29.手握鐵鎚並舉起準備釘鐵釘，此時肘關節屈曲所用到的主要肌肉群爲：

A.肱二頭肌（biceps brachii）

B.肱三頭肌（triceps brachii）

C.<正確答案>肱橈肌（brachioradialis）

D.腕橈長伸肌（extensor carpi radialis longus）

30.對於「臨床推理」的敘述，下列何者正確？

A.臨床推理只有一種形式

B.<正確答案>綜合個案照護的各種資訊之過程

C.只要採取一種推理方式以免造成結果不相容

D.瞭解個案某個方面的資訊

31.阿茲海默氏症，通常不會出現下列那種症狀？

A.失語症（aphasia）

B.失用症（apraxia）

C.<正確答案>共濟失調（ataxia）

D.無法認出熟悉的事物（agnosia）

32.肌力測試結果 poor plus（P+）代表：

A.<正確答案>抗重力之下可移動一半以下的關節角度（less than one half ROM against gravity）

B.不抗重力之下可移動一半以上的關節角度（more than half ROM in gravity-eliminated position）

C.抗重力之下可移動一半以上的關節角度（more than one half ROM against gravity）

D.不抗重力之下可移動一半以下的關節角度（less than one half ROM in gravity-eliminated position）

33.感覺統合臨床觀察（Clinical Observation）最先是珍艾爾絲（Ayres）所發展出來的，其它人改良後用來：

A.評估視知覺及動作靈敏度

B.代替感覺統合動作計畫測驗（Sensory Integration and Praxis Test，SIPT）

C.<正確答案>評估神經動作功能

D.評估認知功能

34.當治療師想選擇一個活動團體，讓出去社區從事庇護性工作的個案分享困難與經驗時，下列何者最適合？

A.評估性團體（evaluative group）

B.發展性團體（developmental group）

C.<正確答案>主題性團體（thematic group）

D.工具性團體（instrumental group）

35.Mosey（1986） 在 psychosocial components of occupational therapy 一書中認爲，下列何者不屬於發展性團體（developmental group）?

A.<正確答案>Topical group

B.Parallel group

C.Egocentric-Cooperative group

D.Mature group

36.下列何者是有關身體結構（body scheme）方面的分析？

A.從皮包中摸索取出皮夾

B.從量杯組中拿取 1 公升量杯

C.做麵包時知道使用那些工具

D.<正確答案>打蛋時知道左右手的相對位置

37.左側偏癱的病患在開有蓋的瓶子時，會將瓶子夾在雙腿間然後再用右手將瓶蓋打開，病患運用下列那一種過程技巧（process skills）？

A.<正確答案>適應（accommodates）

B.調整（adjusts）

C.利益（benefits）

D.注意／反應（notices/responds）

38. 李秘書在打會議紀錄時，有電話響起，李秘書中斷打字工作接聽電話，接完電話後再繼續原來的打字工作；又有其他同事送來要處理文件，這樣子，來來去去的中斷原本李秘書手上的工作，李秘書在工作中所運用的是下列那一種注意力？

A. 偵測／反應（detect/react）

B. 選擇性注意力（selective attention）

C. <正確答案> 移轉注意力（shifting attention）

D. 心智追蹤（mental tracking）

39. 根據 Allen's Cognitive Levels，下列敘述何者正確？

A. 第二級的個案認知能力比第五級的好

B. 第五級的個案可以從事概念性活動（conceptual tasks）

C. 第二級的個案可以從事簡單重複性的活動

D. <正確答案> 第四級的個案可以從事包括幾個步驟的活動

40. 當個案無法完成複雜的煮飯活動，治療師利用 multicontext approach 的觀點，分析煮飯活動由簡而繁的運動模式。此時治療師是採用那一種活動分析？

A. 以活動爲主的活動分析

B. <正確答案> 以理論爲中心的活動分析

C. 以職能爲基礎的活動分析

D. 以問題爲導向的活動分析

41. 有關使用 Tenodesis splint 之敘述，下列何者錯誤？

A. 需要 wrist extensor 有 F 以上的肌力

B. <正確答案> 需要 finger flexor 至少維持有 P 的肌力

C. 適合頸髓第 5－7 節損傷病患使用

D. 可協助手指形成 palmar pinch 的功能

42. 在本體神經肌肉誘發術（PNF）理論中，何種語調可刺激動作反應的產生？

A. <正確答案> 強而有力

B. 簡短

C. 柔軟

D. 低沉

43. 下列那一項不是 Yalom（1995）提出團體治療理論中重要的治療因素？

A. 注入希望

B. 利他主義

C. 普遍性

D.<正確答案> 技巧獲得

44. 臨帖時，有些帖子拓印的字不清楚且不完整。請問我們可運用下列何種能力來推知這些不完整的字是什麼字？

A. 在空間的位置（position in space）

B. 深度知覺（depth perception）

C. 形狀恆定性（form constancy）

D.<正確答案> 視覺完整性（visual closure）

45. 當團體的協同者因互動燃起對團體的熱忱、會想嘗試新方法、一起研究或討論，這種情形最符合 Lessler 等（1979）所分析出之協同治療關係的那個階段？

A. 形成期

B. 發展期

C.<正確答案> 更新期

D. 穩定期

46. Toglia 及 Abreu（1983）提出知覺及認知的基本範圍，除了包括：解決問題、組織、記憶力及注意力之外，還有那些功能？①定向感　②視覺處理　③動作計畫　④職能行為

A. 僅①②③

B. 僅②③④

C. 僅①③④

D.<正確答案> ①②③④

47. 進行精神病人的日常生活功能評估時，下列那一種評量方法最節省時間及能評量內容較多？

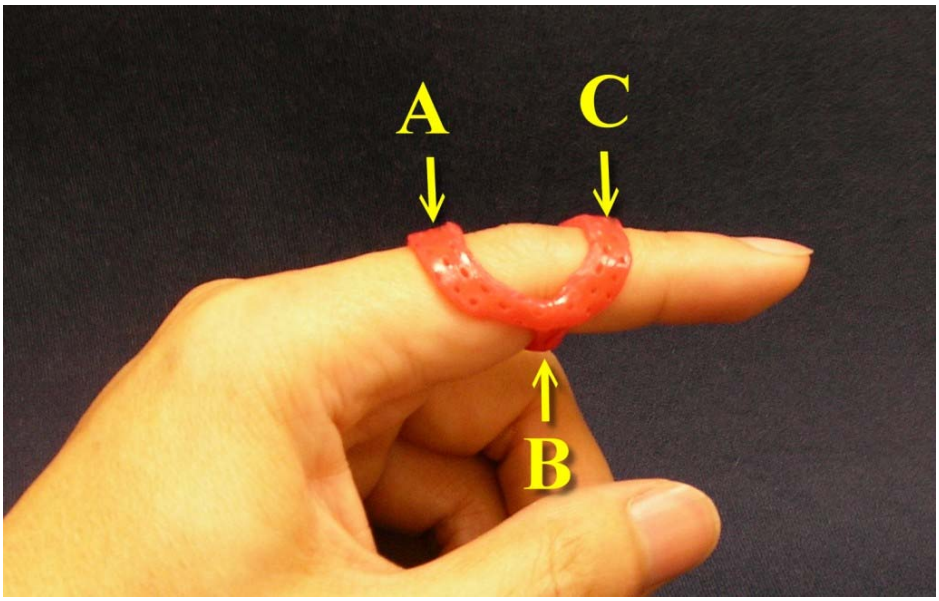
A. 審閱病歷

B. 提問式會談

C. 情境觀察法

D.<正確答案> 結構式問卷測驗

48. 如照片所示，用來限制 PIP 關節過度伸直（hyper-extension）的副木，依槓桿原理來看，支點在那裡？



A. A 點

B. <正確答案> B 點

C. C 點

D. A 及 C 點

49. 下列對於燒燙傷後產生的肥厚疤痕（hypertrophic scar）的描述，何者正確？

A. 未成熟的疤痕比成熟的疤痕軟薄

B. <正確答案> 成熟的疤痕比未成熟的疤痕軟薄

C. 只要穿戴彈性衣，疤痕就不會增生

D. 疤痕位置只要不在關節附近，就不會影響關節活動度

50. 某駕駛員在停車場停車時，常因車距判斷錯誤，而與相鄰的車子發生碰撞。此駕駛員需針對下列何者做再訓練？

A. 肌肉力量（muscle power）

B. 運動覺（kinesthesia）

C. <正確答案> 空間操作（spatial operation）

D. 概念形成（concept formation）

51. 有關團體目標（Group Goal）的敘述，下列何者錯誤？

A. <正確答案> 團體目標等於所有人目標的總和

B. 每個團體有其不同的目標

C. 團體中每個人都要了解團體的目標

D.團體目標訂定要合乎實際，不要誇大或高估

52.若採取以職能爲基礎（occupation-based）的治療評估病人時，通常會採取下列那一種形式？

A.由下而上（bottom-up）評估模式

B.先評估動作系統再評估感覺系統

C.先評估認知能力再評估動作能力

D.<正確答案>由上而下（top-down）評估模式

53.ACL 得分 4.5 的個案，適合參與下列那一種團體活動？

A.音樂欣賞團體

B.串珠團體

C.<正確答案>點心製作團體

D.職業探索團體

54.在手部外傷後的發炎期（inflammatory phase），副木扮演的主要角色爲何？

A.預防畸形的發展

B.<正確答案>支持受傷組織，固定於適當的擺位姿勢

C.增進關節活動度及手功能

D.矯正畸形

55.針對心理分析理論，下列何項敘述錯誤？

A.<正確答案>心理分析理論不適用於生理障礙的個案

B.心理分析的潛意識不易被測量，也無法觀察

C.近期研究重點在人格意識，而非潛意識

D.心理分析理論被心理學家及職能治療師提出諸多批評

56.副木（splint）製作時，低溫熱塑性材料的加熱水箱溫度設定在下列何範圍最適宜？

A.攝氏 30－40 度（℃）

B.華氏 60－78 度（℉）

C.攝氏 90－100 度（℃）

D.<正確答案>華氏 140－170 度（℉）

57.王小姐左手食指屈指肌腱修復已屆六週，想開始騎腳踏車外出，下列那一個建議最爲適切？

A.還須戴上副木，絕對不可以騎腳踏車

B.騎腳踏車時須戴上副木，才能由左手操作手煞車

C.不須戴副木了，就像正常人一般駕騎腳踏車及由左手操作手煞車
D.<正確答案>可以不須戴副木騎腳踏車，但手煞車必須由右手操作

58.有關燒傷（burns）在急性住院期職能治療之介入，下列何者錯誤？
A.提供燒傷體肢之適當擺位（positioning）
B.副木製作（splinting）
C.執行復健運動（exercise）或活動（activities）
D.<正確答案>提供體液復甦（fluid resuscitation）

59.在 Rood 誘發肌肉收縮技術中，利用與肢體方向相反的施力來刺激肌梭中的神經，是屬於何項技術？
A.<正確答案>阻力（resistance）

B.重關節壓迫（heavy joint compression）
C.牽拉（stretch）
D.拍打（tapping）
60.某中風病人有左側忽略之障礙，對此職能治療師的處置，下列敘述何者錯誤？
A.粗大動作配合視覺掃瞄練習（visual scanning exercise）
B.前庭輸入配合視覺掃瞄練習（visual scanning exercise）
C.觸覺輸入配合視覺掃瞄練習（visual scanning exercise）
D.<正確答案>獨用微電腦視覺掃瞄練習（microcomputor visual scanning training exercise）

61.職能治療時，爲了預防病人受到傷害及失能等，下列作法，何者不當？
A.<正確答案>制動（Immobilization）

B.省力考量（Energy conservation）
C.關節保護（Joint protection）
D.擺位（Positioning）
62.請問下列那一種資訊可以提供治療師作爲以個案爲中心的治療重點依據？
A.<正確答案>病患所關心的事

B.病患的身體功能及結構損傷程度
C.病患執行職能活動的能力及限制
D.病患執行職能活動所用技巧的限制及能力

63. 有關痙攣很強之中風病患之「臥姿擺位」，何者正確？①依功能原則：最好是側睡，使健側在上，可以自己拉被子，調整枕頭　②依功能原則：最好是仰睡且床頭升高，可以看書及人際互動　③依減痙攣原則：最好是側睡，使患側在下，可減少患側之痙攣　④依減痙攣原則：最好是仰睡且床頭升高，可以減少下肢之伸直痙攣

A. <正確答案> ①③

B. ②④

C. ①②

D. ③④

64. 爲增進肌肉耐力（endurance），活動設計應具有何種特性？①高負荷（high stress load）　②低負荷（low stress load）　③高反覆（high repetitions）　④低反覆（low repetitions）

A. ①③

B. ①④

C. <正確答案> ②③

D. ②④

65. 治療師在選擇適合腦傷個案之認知或知覺功能訓練的療法時，下列何者不是主要考慮的因素？

A. 個案的覺察能力

B. 表現情境

C. <正確答案> 個案的運動功能

D. 個案的情緒和人格特質

66. 協助右側偏癱（right hemiplegia）的病人從床邊站起移位到輪椅上，最理想的輪椅擺放位置是：

A. 病人右側 45 度左右

B. <正確答案> 病人左側 45 度左右

C. 病人正前方位置

D. 依照顧者最省力的位置擺放

67. 「日落症候群」（sundowning）主要見於下列何種病患？

A. <正確答案> 失智症

B. 精神分裂症

C. 憂鬱症

D. 藥物濫用者

68. 手部休息式副木（resting splint）不適用於下列何種個案？

A. 風濕性關節炎

B. <正確答案> 腕隧道症候群

C. 中風

D. 燒傷

69. 製作上肢副木時要特別注意骨突處（bony prominences），下列位置何者不屬於骨突處？

A. radial & ulnar styloid processes

B. medial & lateral epicondyles

C. pisiform

D. <正確答案> volar MP, PIP, & DIP joints

70. 依 X 光片顯示，這位病患經骨科醫師診視後，暫不作手術固定，並建議轉介職能治療製作副木固定，以那一款副木最適合？

A. Functional splint

B. Cock-up splint

C. <正確答案> Thumb post splint

D. Dorsal outrigger splint

71. C3 頸髓完全損傷的病患，依僅存的功能來控制，下列那個輔具最適用？

A. 手推型輪椅（manual wheelchair）

B. <正確答案> 口杖（mouth stick）

C. 活動托臂架（mobile arm support）

D. 肌腱聯動型副木（tenodesis splint）

72. 依照片所示，病患配戴的是 modified Kleinert splint，以下敘述何者錯誤？

A. 適用於屈指肌腱接合（flexor tendon repair）之病患
B. 腕（wrist）及掌指關節（MCP）必須要維持在屈曲（flexion）位置
C. 須配合復健運動，以增加肌腱的滑動，減少沾黏發生
D. <正確答案> 屬 dynamic splint，需作復健運動時才配戴

73. 職能治療師爲精障病人設計團體治療活動時，下列那種參考架構不是最主要被應用到的？

A. <正確答案> 復健治療模式
B. 行爲認知模式
C. 發展治療模式
D. 人類職能模式

74. 當一個團體治療將要結束時，領導者應避免：

A. 鼓勵成員表達痛苦、生氣或焦慮，讓他們做好分離準備
B. <正確答案> 用輕鬆快樂的方式帶領，不要提及可能引起負向情緒的議題
C. 讓成員彼此回饋在團體過程中所學到事物或行爲
D. 即使成員貶低團體，也要鼓勵他們說出學習經驗與完成的目標

75. 在美國職能治療的發展階段中，那一年代採用心理分析參考架構最爲盛行？

A. 1950－1959
B. <正確答案> 1960－1969
C. 1970－1979
D. 1980－1989

76.那一種方法適用在常常忘記要吃飯或喝水的認知障礙個案？

A.使用防滑墊，以免碗盤滑動

B.訓練精細動作，以免食物在進食時掉落

C.<正確答案> 設定鬧鐘提醒個案要進食或喝水

D.使用小碟子來分裝不同類的食物

77.關於感覺再教育的治療，下列何者錯誤？

A.接受感覺再教育治療的患者，應有良好的認知功能

B.<正確答案> 每節感覺再教育的治療時間，應至少持續一小時

C.訓練時，可讓病患睜眼並觸摸治療師所提供的刺激物，再閉上眼睛去觸摸

D.感覺再教育適合介入周邊神經受損的病患

78.下列那一種玩具最適合 2 歲小孩？

A.<正確答案> 大型顏色鮮豔的積木

B.滑板

C.50 片裝拼圖

D.有細小零件的玩具

79.職能治療師對病患慢性疼痛問題的介入方式，下列何者錯誤？

A.使用社交技巧訓練教導病患於社交環境中降低對自身疼痛的感受

B.利用體能活動提升病患的活動力，並於活動中忽略病患疼痛的行爲表現

C.利用認知改造修正病患對疼痛的錯誤認知

D.<正確答案> 利用生物回饋的方式降低疼痛的強度

80.只具備何種覺察（awareness）能力的腦傷個案，容易出現安全上的問題？

A.內隱式覺察（implicit knowledge of impairments）

B.緊急性覺察（emergent awareness）

C.預測性覺察（anticipatory awareness）

D.<正確答案> 智力性覺察（intellectual awareness）