

《物理治療學概論》

- (A) 1 我國第一所小兒麻痺患童專屬的醫教合一機構為：
- (A)屏東基督教醫院
 - (B)振興醫院
 - (C)台北榮民總醫院
 - (D)新樓醫院
- (A) 2 下列有關美國物理治療發展之敘述，何者錯誤？
- (A)腦性麻痺大流行及第一次世界大戰引發物理治療專業的發展
 - (B)重建助理（reconstruction aides）是物理治療師的前身
 - (C)第一個國家級的專業組織成立於1921年
 - (D)第一屆的理事長為Mary McMillan
- (D) 3 目前，我國設有培育物理治療人員的養成教育及研究人才的學制涵蓋那些？
- (A)高級職業學校、專科、大學、碩士班、博士班
 - (B)高級職業學校、專科、大學、碩士班
 - (C)綜合高中、高級職業學校、專科、大學、碩士班、博士班
 - (D)專科、大學、碩士班、博士班
- (D) 4 有關我國物理治療發展的大事紀，下列何者錯誤？
- (A)1975年成立中華民國物理治療學會
 - (B)1985年開始有第二所培養物理治療師的大學教育
 - (C)1995年物理治療師法公布實施
 - (D)2005年物理治療學會通過物理治療師專業行為準則、物理治療服務範疇
- (B) 5 目前物理治療實證醫學的當務之急是：
- (A)從事基礎研究
 - (B)從事臨床研究
 - (C)增進醫病關係
 - (D)加強溝通技巧
- (C) 6 台灣是那一個物理治療國際組織的創始會員國？
- (A)東亞物理治療聯盟
 - (B)世界物理治療聯盟
 - (C)亞洲物理治療聯盟
 - (D)亞太物理治療聯盟
- (B) 7 關於「自然死」的敘述，下列何者正確？ **【版權所有 重製必究！】**
- (A)為減少病患的痛苦，以特定方式刻意結束病人的生命；但若不使用這種特定方式，病人

將能活

- (B)按病人的自主意願，不使用維生醫療方式來拖延不可治癒的病入之瀕死階段，讓病人死亡，稱之自然死
- (C)一位畸形早產兒必須依賴保溫箱生存，將其保溫箱移除，使早產兒死亡，屬於自然死
- (D)一位癌症末期病人併肺衰竭，醫療人員有責任可以移除其人工呼吸器，使病人自然死
- (B) 8 研究者須勝任於執行研究及保護受試者的利益，禁止對人類故意地施加傷害，此為：
- (A)病人自主原則
- (B)切勿傷害原則
- (C)公平正義原則
- (D)保護利益原則
- (C) 9 人體試驗的自願受試者，在答應參與，於同意書上簽字前，理應有以下何者正確的認知？
- (A)自覺不願意繼續接受試驗時，不得退出
- (B)試驗中的保險費全數由主持人負擔
- (C)知道有可以不繼續參加的權力
- (D)無法知道危險性
- (B) 10 下列敘述，何者不符合醫療倫理的原則？
- (A)不管家屬如何強烈要求，只要病患尚有自主能力、可勝任地做抉擇，他對自己的病情就有知的權利
- (B)在得知病患的確定診斷時(尤其是不治之症或癌症末期)，應先徵求家屬的意見是否要告知病人
- (C)當無法取得病人同意時，應取得法定代理人或家屬同意，惟緊急情況時可不經同意而治療
- (D)二十歲以上的人具有完全行為能力，可以自己行使同意權
- (D) 11 下列何種病患有拒絕接受治療的自由，不得強制治療？
- (A)嚴重精神疾病患者
- (B)刻意隱瞞個人性病而與他人從事性行為上的接觸者
- (C)感染人類免疫缺乏病毒患者
- (D)腦性麻痺患者
- (C) 12 在醫學上，行為能力(Competence)是指病人具備瞭解及具備何種的能力？
- (A)年滿二十歲自主的能力
- (B)書寫手術同意書
- (C)簽署知情同意書
- (D)約束自我行為能力
- (A) 13 物理治療師對於首次接受物理治療的病患，最不需要盡下列那一項的告知義務？
- (A)醫師的診斷及處方

- (B)治療的時間
(C)治療的費用
(D)治療內容
- (D) 14 二十歲的小娟，經醫師診斷為白血病，這訊息應由醫師在適當的時機將實情告知病患本人，主要的理由是下列何者？
(A)家屬比較容易照顧患者
(B)家屬可以和其他同類之病患家屬交換心得
(C)病人可以得到保險給付
(D)病人有權知道
- (A) 15 從人權觀點，物理治療師應：
(A)以生理、心理、社會經濟的考量進行治療病患
(B)積極介入同儕間的紛爭
(C)於必要時治療前履行告知的義務
(D)對所有病患給予相同的治療
- (A) 16 對於明知救治無望的末期臨終病患進行急救，有關此種行為下列敘述何者正確？
(A)違反不傷害原則
(B)違反自主原則
(C)符合公益分配原則
(D)違反安樂死條例
- (B) 17 小華10歲，父母離婚，監護權歸母親，目前與阿姨同住，母親只有週末回家，請問其同意權應優先由誰來行使？
(A)父親
(B)母親
(C)阿姨
(D)社工
- (A) 18 治療師執行業務時為了符合「知情同意」(informed consent)原則，應讓患者了解或參與下列那些事項？①了解治療可能產生的危險 ②參與治療目標的擬定 ③了解治療之外其他合理的治療選擇 ④了解治療的預計費用
(A)①②③④
(B)僅①②③
(C)僅②④
(D)僅①③
- (C) 19 下列治療師的行為中，那些違反守密原則？①影印患者病歷於家中研究病情 ②法庭作證時說出病人病情 ③在電腦讀取病人資料後離開，為求效率因此未登出 ④在病歷上記載病人的婚姻狀況

- (A)②③
(B)①④
(C)①③
(D)②④
- (C) 20 下列關於病歷的敘述，何者正確？
(A)應由病患本人攜至治療室
(B)應由病患本人或家屬隨病患攜至治療室
(C)應由專門運送病歷人員送至治療室
(D)治療師應至病歷室翻閱，不得攜出病歷室
- (B) 21 病人在水療室治療中由於地面濕滑而跌倒，就醫療事故而言屬於：
(A)處理的錯誤（errors of commission）
(B)疏失行為（negligent actions）
(C)出錯（mistake）
(D)失當誤醫（malpractice）
- (D) 22 下列有關研究倫理之敘述，何者錯誤？
(A)受試者可中途退出研究
(B)研究進行前應先讓受試者了解實驗風險
(C)研究進行前應讓受試者了解研究結果對社會之可能貢獻
(D)研究問題不論重要與否，只要受試者承受的風險小均可施行
- (B) 23 下列何者並非病患的同意權所包含的要素？
(A)告知
(B)委託
(C)自願
(D)能力
- (B) 24 醫療糾紛中，抱怨管理人（complain manager）的主要功能為：
(A)提供病患或家屬專業知識之諮詢
(B)建立與病患或家屬良好的溝通管道
(C)給予病患後續醫療服務
(D)避免病患或家屬對媒體公開資訊
- (C) 25 一位梅毒患者自願參與某項為期三年的臨床試驗，已經簽署同意書並取得合理津貼。當研究進行至第二年時，醫療期刊發表有另一種梅毒特效藥上市，下列何者是主持人應採取之行為？
(A)依照同意書內容繼續進行研究
(B)依照同意書內容繼續進行研究，但於研究結束後需告知病患此訊息
(C)將新藥訊息主動告知病患，由病患決定是否繼續進行研究

- (D)修改研究內容，將新藥加入研究中
- (C) 26 依據我國物理治療師法，物理治療師執行業務，應該依據下列何者為之？
- (A)醫師開具之診斷或書面指示
 - (B)醫師開具之診斷及書面指示
 - (C)醫師開具之診斷、照會或醫囑
 - (D)醫師開具之診斷、照會及醫囑
- (B) 27 根據世界物理治療聯盟（WCPT）2000年建議每十萬人口，應有物理治療師多少人為宜？
- (A)10
 - (B)30
 - (C)100
 - (D)300
- (C) 28 用來衡量醫療品質的方法，下列何者錯誤？
- (A)結果法
 - (B)結構法
 - (C)分類法
 - (D)過程法
- (A) 29 下列關於住院「論病例計酬制」之論述，何者錯誤？
- (A)鼓勵將醫療服務化整為零，多次多項申報，助長費用上漲
 - (B)我國全民健保開辦以來，已陸續選擇若干醫療流程較一致的疾病或生產，以論病例計酬方式支付醫療費用
 - (C)在定額支付情況下，病人住院天數愈長或醫院提供服務愈多，醫院愈可能虧本。故以財務誘因，鼓勵醫療院所主動控制費用，分擔財務風險，為論病例計酬制之最大優點
 - (D)同一種診斷關聯群中，其病例嚴重程度差異仍大，重症病人就醫可近性的問題無法完全避免
- (B) 30 在敏茲柏格（Henry Mintzberg）理論，管理者的十大工作角色中，負責蒐集和分析組織內與組織外有關事件之資訊者為：
- (A)聯絡者
 - (B)督察者
 - (C)傳播者
 - (D)協商者
- (D) 31 下列何者不宜出現在物理治療廣告內容中？
- (A)開業執照字號
 - (B)治療項目與功效
 - (C)治療師姓名與電話
 - (D)儀器贊助廠商名稱

【版權所有，重製必究！】

- (C) 32 何者不屬於物理治療的專業價值？
- (A)權威性
 - (B)社會認可
 - (C)自我及內在控制
 - (D)自主性
- (D) 33 關於病人的病歷紀錄，下列那一項不是品質保證的基本要求？
- (A)定期記錄病情進展
 - (B)記錄治療的項目和次數
 - (C)記載病人的主觀抱怨
 - (D)記載病人的保險單位
- (C) 34 醫療疏忽行為或醫療過失的判定，需符合下列那些要素？①該項醫療行為屬於該醫療專業人員對病患的職責範圍 ②該醫療專業人員對於該項職責之執行有所偏差 ③由於該醫療專業人員在專業上的疏忽或偏差行為，而導致病患之傷害 ④該傷害未必可以事先防範
- (A)僅①③
 - (B)僅②④
 - (C)僅①②③
 - (D)僅①②④
- (C) 35 當門診病患需等候很久才被安排開始物理治療，表示物理治療的需求是屬於何種狀況？
- (A)需求減退
 - (B)不規則需求
 - (C)極度需求
 - (D)適度需求
- (C) 36 以下那項物理治療師的作為，不符合專業之特性？
- (A)經常參加在職訓練課程或自我進修
 - (B)協助指導物理治療實習生以增進物理治療專業之成長
 - (C)治療病患以業績為最大考量
 - (D)遇有個案問題會尋找文獻或與相關醫護人員討論
- (A) 37 下列那一項醫療計畫，不是在我國衛生事業發展的整合期所發生？
- (A)加強農村醫療保健計畫
 - (B)醫療保健計畫-籌建醫療網計畫
 - (C)制定醫療法
 - (D)建立醫療網第二期計畫
- (C) 38 關於醫院分級的敘述，下列何者正確？
- (A)診所得設置二十張以下之觀察病床
 - (B)醫療機構之設置標準，由地方衛生主管機關定之

(C)衛生署將醫院分為基層醫療單位、地區醫院、區域醫院及醫學中心等級

(D)慢性醫院，九十床應有物理治療專業人員（即大專以上物理治療相關科系組畢業者）一人

(C) 39 依法成立的高雄市物理治療師公會，其法源依據是：

(A)中華民國憲法

(B)醫療法

(C)物理治療師法

(D)全民健康保險法

(B) 40 依據中華民國物理治療師法的規定，下列那一種行為會遭到廢止執業執照的處分？

(A)物理治療所受廢止開業執照處分，仍繼續開業者

(B)受衛生機關詢問時，做虛偽之陳述或報告

(C)執業未加入所在地之公會

(D)執業未向衛生局、處申請登記

(A) 41 根據全民健保給付標準，下列何種治療項目必須由物理治療師親自施行才予給付：①平衡訓練②行走訓練 ③肌力訓練 ④姿態訓練

(A)僅①②

(B)僅③④

(C)僅①②④

(D)①②③④

(B) 42 物理治療所之物理治療紀錄應至少保存多久？

(A)7年

(B)10年

(C)15年

(D)20年

(C) 43 下列何者不是物理治療所設立之條件？

(A)應以物理治療師為申請人

(B)應向所在地直轄市或縣（市）衛生主管機關申請核准登記

(C)應聘合格領有證照之物理治療生

(D)應領有開業執照

(B) 44 某物理治療所總資產投資金額為720萬，會計年度結算損益表呈現年度總收入為300萬，總支出120萬。若估算往後幾年的收入與支出變化幅度不大，則可以預期該物理治療所的還本期應為：

(A)2年

(B)4年

(C)6年

【版權所有，重製必究！】

- (D)8年
- (B) 45 在客觀評量與考核後，對於員工不適當的行為會先採用何種方式來解決？
- (A)口頭報告糾正
(B)口頭勸導
(C)書面報告糾正
(D)短期停職
- (C) 46 物理治療為提升服務品質，提供「專業間合作」的機會是屬於那方面的努力？
- (A)倫理
(B)服務的提供
(C)行政管理
(D)研究
- (C) 47 下列有關醫院成本分析的敘述，何者錯誤？
- (A)物理治療部門是收益中心
(B)人事室是成本中心
(C)行政人員費用屬於直接成本
(D)房屋折舊屬於間接成本
- (C) 48 下列有關事務管理敘述，何者錯誤？
- (A)物理治療所收取費用，應製給收費明細表及收據
(B)治療紀錄刪改部分應以劃線去除，不得塗毀
(C)醫療機構之病歷應至少保存五年
(D)速件公文處理期限為三日
- (D) 49 下列那一個管理大師認為行銷應從市場上「所有」顧客著手，切勿僅向「現有」顧客著手？
- (A)泰勒 (Taylor)
(B)費堯 (Fayol)
(C)韋伯 (Weber)
(D)彼得杜拉克 (Peter Drucker)
- (C) 50 下列有關中國管理現代化中仍存在一些問題，何者正確？
- (A)忽略組織整體與組織中員工社會滿足的重要
(B)過分強調人際關係的互動與員工的快樂
(C)容易流於「符合規定」、「依循往例」的行事作風
(D)講求十項全能，以及由上而下推動制度
- (B) 51 關於無障礙空間中開關控制器的設計，下列何者正確？
- (A)使用開關控制器所需之手部壓擠或扭緊的力量不應超過10磅
(B)開關控制器之高度最好在60~120公分之間

- (C)開關控制器應儘量靠近牆角
(D)開關控制器最好使用按鈕式
- (B) 52 下列是病歷的一段節錄 “Active ROM, left elbow flexion 15-110 degree” ，應該歸屬於SOAP的那一部分？
(A)S
(B)O
(C)A
(D)P
- (C) 53 根據美國物理治療學會提出之Patient/Client Management Model，下列何者不是治療師推測做預後（prognosis）時之影響因素？
(A)病患之損傷情形
(B)病患之功能缺失狀況
(C)醫師之診斷
(D)病患之目標
- (D) 54 下列何者應列入預防老人跌倒的重要考量？①利尿劑使用 ②視力衰退 ③行動輔具的適當性
(A)僅①②
(B)僅①③
(C)僅②③
(D)①②③
- (B) 55 下列何者不是醫療工作人員會因工作而受到病患感染之疾病？
(A)愛滋病
(B)尿道感染
(C)肺結核
(D)疥瘡
- (A) 56 下列何者不是肝硬化常見的原因？
(A)慢性A型肝炎
(B)慢性B型肝炎
(C)慢性C型肝炎
(D)長期酗酒
- (B) 57 下列何種疾病之幽門螺旋桿菌（*Helicobacter pylori*）感染率最高？
(A)胃癌
(B)十二指腸潰瘍
(C)消化不良症
(D)慢性胃炎
- 【版權所有，重製必究！】

- (C) 58 下列有關偏頭痛 (migraine) 的敘述，何者錯誤？
(A) 最常見於年輕女性
(B) 一次頭痛發作的時間約4至72小時
(C) 每次頭痛發作，一定是單側發作
(D) 發作時可能會有噁心、嘔吐、怕光或怕吵的症狀
- (A) 59 下列那一項疾病，是造成胃腸道出血最常見的原因？
(A) 潰瘍
(B) 腫瘤
(C) 食道靜脈瘤
(D) 胃靜脈瘤
- (C) 60 下列那一種細菌是造成偽膜性腸炎 (pseudomembranous colitis) 最重要的致病菌？
(A) 大腸桿菌 (*Escherichia coli*)
(B) 傷寒沙門氏桿菌 (*Salmonella typhi*)
(C) 困難梭狀桿菌 (*Clostridium difficile*)
(D) 霍亂弧菌 (*Vibrio cholerae*)
- (D) 61 地中海型貧血 (thalassemia) 主要的成因是：
(A) 維他命B12缺乏
(B) 葉酸缺乏
(C) 紅血球生長激素缺乏
(D) 血球蛋白合成有缺陷
- (D) 62 有關手術後的發燒之敘述，下列何項錯誤？
(A) 手術後的發燒經常發生
(B) 大部分手術後的發燒以非感染性原因為多數
(C) 手術本身無關的術後感染及發燒主要原因有泌尿道感染、呼吸道感染與靜脈導管感染等
(D) 手術後的傷口感染，發燒的呈現通常在手術後的前三天，很少持續超過5天
- (C) 63 造成小腸阻塞 (手術前與手術後) 最常見的原因為何？
(A) 腹內感染 (intra-abdominal infection)
(B) 惡性疾患 (malignancy)
(C) 腸粘連 (adhesion)
(D) 疝氣 (hernia)
- (C) 64 關於小腸對於物質的吸收情形，下列何者物質的吸收主要位於遠端迴腸？
(A) 胺基酸
(B) 鈣
(C) 結合性膽酸
(D) 維生素A

【版權所有，重製必究！】

- (D) 65 一位有穩定型心絞痛同時合併有糖尿病的病患，經血管造影術發現為三血管病變且合併有左心室功能受損，若此病患要接受醫療處置時，下列那一項方法是最優先選擇方法？
- (A)藥物治療
(B)經皮通管冠狀動脈整型術
(C)主動脈內氣球唧筒
(D)冠狀動脈繞道手術
- (A) 66 下列何者不是續發性副甲狀腺機能亢進之手術適應症？
- (A)生理性骨折
(B)骨頭痛
(C)全身肌肉無力
(D)骨質密度降低
- (C) 67 下列有關嚴重燒傷病人的全身性作用的敘述，何者錯誤？①血管通透性增加 ②腸道黏膜通透性增加 ③代謝率降低 ④腎血流增加
- (A)①②
(B)①④
(C)③④
(D)②④
- (A) 68 學校衛生的工作內容可分成三大領域，不包括下列何者？
- (A)健康促進
(B)健康服務
(C)健康教學
(D)健康環境
- (D) 69 身體質量指數是根據下列那一個公式計算得到？
- (A)身高÷體重
(B)身高÷體重²
(C)體重÷身高
(D)體重÷身高²
- (B) 70 下列有關藥品臨床試驗的敘述，何者錯誤？
- (A)考驗藥品的有效性和安全性
(B)是藥品上市後的監測制度
(C)藥品臨床試驗中，醫院所負責的事項為試驗的進行
(D)相關法規涉及醫療法與藥事法等
- (C) 71 下列病因學研究的研究設計，請依照證據力由高而低依序排列？①世代研究 (cohort study) ②隨機對照試驗 (randomized controlled trials) ③病例對照研究 (case-control study)

- (A)①②③
(B)①③②
(C)②①③
(D)③②①
- (D) 72 下列何種研究方法最適用於研究「居家物理治療介入可以降低長期照護案主在醫療成本支出」上的議題？
(A)病例對照研究 (case-control study)
(B)世代研究 (cohort study)
(C)隨機對照試驗 (randomized controlled trials)
(D)系統性回顧 (systematic reviews)
- (B) 73 下列實證醫學的步驟其先後順序為何？①尋找最佳的文獻證據 ②問一個可以回答的問題 ③應用在個案患者身上 ④對文獻進行嚴格評讀
(A)①②③④
(B)②①④③
(C)①②④③
(D)②①③④
- (D) 74 某治療師欲調查胸式呼吸 (A) 與腹式呼吸 (B) 對於最大吸氣量的影響，於是招募10位20~60歲成人，每位受試者隨機先後執行A及B並量測最大吸氣量，結果發現A、B之最大吸氣量平均值分別為2.58升及2.6升，統計分析呈現顯著水平值 (p value) 等於0.08。下列敘述何者正確？
(A)此為隨機對照實驗 (randomized controlled trial)
(B)實驗結果支持腹式呼吸有助於最大吸氣
(C)研究結果適用於成人及老人
(D)受試者人數少可能造成實驗結果偏差
- (D) 75 多數物理治療研究論文的品質，無法被PEDro評得高分的主要原因為何？
(A)研究人數過少
(B)沒有控制組
(C)缺乏治療理論基礎
(D)無法做到單盲或雙盲
- (C) 76 在實證醫學中，關於經濟分析 (economic analysis)，下列敘述何者錯誤？
(A)好的經濟分析，會告訴讀者某個處置比另一個多出的成本和優點
(B)由於醫療保健的資源有限，因此經濟分析中決定如何分配很重要
(C)完整的經濟分析只需包含成本的資料
(D)經濟分析中，成本的類型分為直接成本與間接成本

- (B) 77 某一研究提出一種新的診斷法，下列何者是評估此文獻價值的重要條件？
- (A) 是否有正確的追蹤受試者
 - (B) 測試者是否已知病患的診斷
 - (C) 對照組是否年齡相符
 - (D) 是否為隨機分配
- (C) 78 下列何者是建立臨床診療指引 (clinical practice guidelines) 的主要目的？
- (A) 避免臨床治療方式產生歧異，無法評定治療的療效
 - (B) 讓臨床治療能標準化，所有病患都採用相同的標準流程來進行治療，以節省醫療成本
 - (C) 提供有關治療的高品質訊息，以協助臨床人員進行臨床決策
 - (D) 統一醫療處置措施，避免衍生不必要的醫療糾紛
- (C) 79 某位臨床物理治療師想要知道「年齡是否影響腦中風患者功能進步量」而進行系統性文獻回顧。其中2篇文章整理自數篇具同質性回溯性世代研究的系統性文章，3篇文章為成果研究 (outcomes research)。這5篇文章皆一致認為年齡並非影響腦中風患者功能進步量的因素。請問根據牛津實證醫學中心建議的證據等級，「整理自數篇具同質性回溯性世代研究的系統性文章」的證據等級為何？
- (A) 1b
 - (B) 1c
 - (C) 2a
 - (D) 2b
- (B) 80 承上題，該系統性回顧研究結論：「年齡並非影響腦中風患者功能進步量的因素」，其在臨床應用上的推薦等級 (Grade of Recommendation) 為何？
- (A) A級
 - (B) B級
 - (C) C級
 - (D) D級

【版權所有，重製必究！】