

95 年第二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、獸醫人員考試試題

代號：2109
頁次：8-1

等 別：高等考試
類 科：物理治療師
科 目：物理治療學概論（包括物理治療史、物理治療倫理學與物理治療行政管理學）
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。

- 1 1950 年代，因為台灣發生那一種疾病大流行，造成病患對物理治療的需求，開啓了台灣物理治療的發展？
(A)肺結核 (B)小兒麻痺症 (C)退伍軍人症 (D)流行性腦脊髓膜炎
- 2 物理治療工作的內容及順序為：
(A)檢測→評估→診斷→預後→介入 (B)評估→檢測→診斷→預後→介入
(C)檢測→診斷→評估→介入→預後 (D)評估→診斷→檢測→介入→預後
- 3 為符合消防規定之原則，物理治療空間設計上，出入口應至少有幾個？
(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4
- 4 美國在那一年認可第一個物理治療專科？
(A) 1985 年，心肺物理治療 (B) 1987 年，神經物理治療
(C) 1989 年，骨科物理治療 (D) 1991 年，小兒物理治療
- 5 下列關於物理治療師法制定過程發展史的敘述，何者錯誤？
(A)中華民國八十四年一月十七日，完成二讀三讀
(B)中華民國八十四年二月三日公布施行
(C)中華民國八十五年十二月二十二日修正公布第 3、26 及 54 條條文
(D)中華民國九十一年六月十二日修正公布第 19、39、47 條條文；增訂第 21-1、52-1、58-1 條條文
- 6 對於現代的「醫病關係」敘述，下列何者正確？
(A)醫療照顧不屬於一種消費行為，是義務行為
(B)病人具有四種主要基本權利：知的權利、安全的權利、選擇的權利及敘述的權利
(C)當病人對治療目標仍有疑慮時，必須以父權（paternalistic）態度對待病人
(D)病患付款接受醫療服務，不受到消費者保護法的保障
- 7 對於醫療事故之敘述，下列何者錯誤？
(A)處理醫療事故，應當遵循公開、公平、公正、及時、便民的原則
(B)「醫療錯誤」是指可預防的醫療不幸事件
(C)「疏失」與「失當誤醫」本質是相同的
(D)「醫療不幸」係指一個適當施予的醫療措施卻產生罕見而且嚴重的負面醫療結果
- 8 物理治療師法第三十四條規定，物理治療師將其證照租借他人使用者，應為何處置？
(A)撤銷其物理治療師證書 (B)處新臺幣十萬元罰鍰
(C)處停業處分 (D)撤銷其開業執照

- 9 安寧醫療的理念是四全照顧，即：
- (A)全人、全力、全安、全護 (B)全詳、全程、全護、全家
(C)全隊、全人、全家、全程 (D)全人、全安、全程、全隊
- 10 優生保健法規定，人工流產之條件，下列何者錯誤？
- (A)有醫學上理由，足以認定胎兒有畸型發育之虞者
(B)因被強制性交誘姦或與依法不得結婚者相姦而受孕者
(C)本人或其配偶患有礙優生之遺傳性、傳染性疾病或精神疾病者
(D)本人或其配偶之五親等以內之血親患有遺傳性疾病者
- 11 當治療一位判斷能力出現障礙的 52 歲失婚且失智之男性病患時，物理治療師應該以何者的意願代表病患之意願？
- (A)病患前妻 (B)病患父母 (C)病患兄弟姐妹 (D)病患成年子女
- 12 下列有關守密義務的敘述，何者不正確？
- (A)守密事項限於醫療人員因執行業務而取得的資訊，受醫療法或刑法對醫護人員所課予的守密範圍內
(B)如任意加以公開經由與職業無關的途徑所獲得的病患資訊，可能構成民法上的侵權行為
(C)當病人的資訊屬於涉及公共利益或第三者的重大利益時，醫療人員可免除守密義務
(D)基於守密原則，即使當醫療人員經法院傳喚出庭作證時，也一律不可揭露病人資訊
- 13 某醫院物理治療師出現於平面廣告為某健身器材進行代言，此舉是否符合專業倫理要求？
- (A)可以接受，增加專業能見度 (B)無傷大雅，商業社會的一般行為
(C)就事論事，須先行確認產品的效果 (D)舉止失當，有誤導與自我推銷之虞
- 14 下列有關醫療倫理中的「告知同意」的敘述，何者正確？
- (A)根據習慣法，未取得病人同意逕行對其治療即構成醫療疏失 (negligence)
(B)治療雖已取得病人知情同意，但同意過程有瑕疵則構成傷害罪 (battery)
(C)於治療前須取得病人同意
(D)在緊急治療時必須取得同意才能進行
- 15 依照時間歷程，下列何者為物理治療倫理發展的順序？
- (A)病人中心思考模式→社會需求前提考量→肯定專業倫理價值
(B)肯定專業倫理價值→病人中心思考模式→社會需求前提考量
(C)社會需求前提考量→肯定專業倫理價值→病人中心思考模式
(D)肯定專業倫理價值→社會需求前提考量→病人中心思考模式
- 16 下列那些情況是明顯不符合物理治療師醫療倫理的作為？
- (A)在病患允許下，說明物理治療意義給病人朋友
(B)在不經病患同意之下，與醫師協商撤除無效治療
(C)勸導病患不要四處比較醫療行為
(D)透露病患其他醫療診斷與治療方式
- 17 下列何者為減少醫療糾紛發生的原則？
- (A)應積極批評同儕不當之處
(B)隨時與病患與家屬說明病情與治療計畫
(C)為達不分親疏、公平性治療態度，應堅決權威以減少糾紛
(D)病歷紀錄應簡要說明以避免枝節

- 18 知情同意的倫理是基於受試者那一權的尊重？
(A)自主 (B)不受傷害 (C)義務 (D)福利
- 19 依據我國民法，未成年人在生病就醫時，應由其法定代理人代為表達意思，病人不能自己決定。所謂未成年人之定義是：
(A)未滿 5 歲 (B)未滿 6 歲 (C)未滿 7 歲 (D)未滿 8 歲
- 20 為符合無障礙環境之原則，物理治療空間設計上，室外引導道路，其寬度不得小於多少公分？
(A) 140 (B) 160 (C) 180 (D) 200
- 21 慢性醫院設置標準中對物理治療人員數的規定，何者正確？
(A) 50 床以上的醫院，每 100 床應有一人以上
(B) 60 床以上的醫院，每 100 床應有一人以上
(C)物理治療師不得少於單位物理治療人員總數的五分之一
(D)物理治療師與單位物理治療人員的比例為 1：5
- 22 以目前之規定，未設有復健科之醫療院所，如具有下列何種專科醫師與物理治療專業人員和設備，得向中央健康保險局申請物理治療給付？
(A)家醫科 (B)精神科 (C)胸腔內科 (D)整形外科
- 23 未取得物理治療師或物理治療生資格而執行物理治療業務者，處：
(A)新臺幣五十萬元以下罰鍰 (B)新臺幣三十萬元以下罰鍰
(C)二年以下有期徒刑 (D)三年以下有期徒刑
- 24 下列有關物理治療師執業的相關敘述，何者正確？
(A)參加專技人員高考及格後，將及格證書換取物理治療師證書後，即可合法執業
(B)執業前，須先取得工作單位的工作證明，再申請執業執照，才可合法執業
(C)執業時，可依個人情況選擇加入物理治療學會或公會
(D)換工作單位時，須在 30 天內向主管機關完成登記
- 25 依物理治療師法，物理治療師受衛生、司法或司法警察機關詢問時，不得為虛偽之陳述或報告，違之且其情節重大者，處罰鍰外並處：
(A)一個月以上停業處分 (B)一年以下停業處分
(C)一年以上停業處分 (D)一個月以上一年以下停業處分
- 26 關於全民健康保險之敘述，下列何者不正確？
(A)一種強制性的社會保險，是為提供全民平等就醫的權益
(B)凡是中華民國國民，在台灣地區設有戶籍滿六個月以上，都必須依法參加全民健康保險
(C)預防保健服務包括有孕婦產前檢查、兒童預防保健、婦女子宮頸抹片檢查以及成人預防保健檢查等項目
(D)醫療服務範圍包含西醫、中醫、牙醫門診之醫療服務、住院醫療服務，以及預防保健和分娩等項目
- 27 關於「轉診制度」的敘述，下列何者正確？
(A)醫院、診所因限於設備及專長，無法提供完整治療，應建議危急病人直接轉診
(B)轉診時，原診治醫院必須將完整病歷交予轉診醫院，不可只交予病歷摘要
(C)醫院診治病人時，得依需要，並經病人及配偶同意進行轉診，但原診治醫院可拒絕提供各種檢查報告結果
(D)依據民國 75 年制定「醫療保健計畫-籌建醫療網計畫」，建立轉診制度

- 28 對於被保險人而言，我國現行的全民健保給付，屬於那一種型態？
(A)現金給付 (B)實物給付 (C)申請支付 (D)設定支付
- 29 根據中華民國物理治療師法之規定，下列何者正確？
(A)物理治療師業務包含輔具裝具之製造 (B)任何具物理治療師資格者得開設物理治療所
(C)物理治療師負責物理治療生之督導 (D)物理治療師執行業務須製作紀錄
- 30 我國物理治療師法第五十一條，公會之常務監事名額不得超過監事總額之幾分之幾？
(A) 1/2 (B) 1/3 (C) 1/4 (D) 1/5
- 31 下列那些物理治療項目在現行健保給付制度屬於“複雜治療”項目，有最高的支付點數？①姿勢訓練
②鬆動術（mobilization） ③促進技術（facilitation techniques） ④運動治療（therapeutic exercises）
(A)僅③ (B)僅②③ (C)僅②④ (D)僅③④
- 32 目前影響台灣現有醫療生態最大的因素是：
(A)醫院的經營方式 (B)醫生的道德養成 (C)全民健康保險制度 (D)公勞保退職條例
- 33 安養中心的中央主管機關是：
(A)內政部 (B)教育部 (C)交通部 (D)國民健康局
- 34 有關停止繼續給予物理治療之情況敘述，下列何者錯誤？
(A)預定之治療目標已達成
(B)病患不再來物理治療部門
(C)物理治療師認為病患無法再由物理治療服務得到療效
(D)病患不合作
- 35 顧客滿意度是 ISO9001：QMS 基本結構中的那一範圍？
(A)計劃 (B)執行 (C)稽核 (D)品管行動
- 36 損益表中，淨損益是指：
(A)支出 ÷ 收入 (B)收入 ÷ 支出 (C)收入－支出 (D)支出－收入
- 37 管理的工作分成四個主要的行政機能：規劃、組織、領導、控制。下列那項工作是屬於「組織」的部分？
(A)設定目標
(B)確立政策及作業程序
(C)規劃管轄幅度、決策過程及溝通途徑
(D)利用目標管理法或例外管理法來評估、修正下屬之績效
- 38 一位雙手持腋下柺（axillary crutches）的右腳脛骨骨折患者，當他要坐進輪椅時，下列那一種方式最為安全？
(A)身體慢慢往後面坐下，順勢將柺杖底端抬起
(B)將兩柺杖分別翻出腋窩外，用雙手撐兩柺杖的握柄
(C)兩柺杖均置於左側，用左手撐兩柺杖的握柄，右手撐輪椅右邊扶手
(D)兩柺杖均置於右側，用右手撐兩柺杖的握柄，左手撐輪椅左邊扶手

- 39 量測理想的助行器高度時，在病人站立且雙手自然下垂，助行器握把（handgrips）的高度在那一個位置最恰當？
(A)前上方髌骨棘 (B)中指末端處 (C)掌指關節處 (D)尺骨莖狀突
- 40 1980 年代世界衛生組織提出的 ICIDH 模式是：
(A) disease、impairment、disability、handicap
(B) pathology、impairment、limitation、disability
(C) pathology、disease、impairment、limitation、disability
(D) disease、impairment、limitation、disability、handicap
- 41 以下比較工作體能訓練（work-conditioning）與工作強化訓練（work-hardening）的敘述，何者正確？
(A)工作體能訓練強調行為與工作的需求
(B)工作強化訓練藉由不同專業共同介入
(C)工作體能訓練以運動訓練於實際工作環境
(D)工作強化訓練以單一單元以及隔週與隔日進行訓練
- 42 當一位病患需要兩位治療師合力將他從輪椅中轉位至地面上時，下列那一項是站在病患後面治療師的正確動作？
(A)治療師將雙手伸入病患腋下，用手掌從腋窩處抬起
(B)治療師的雙手穿過病患腋下，雙手在病患胸前緊握，用手臂從腋窩處抬起
(C)治療師的雙手穿過病患腋下，雙手在病患腹部前緊握，用手臂從肋骨處抬起
(D)治療師的雙手穿過病患腋下至病患胸前，雙手分別緊握病患交叉的雙手，用手臂從腋窩處抬起
- 43 關於輪椅的煞車，下列何種設計最可使病人達到省力的目的？
(A)前推式煞車桿 (B)後拉式煞車桿 (C)加長式煞車桿 (D)加粗式煞車桿
- 44 在協助病人轉位時，治療師的手擺在那裡最可能誘發（facilitation）病人由坐到站的動作？
(A)治療師的手置於病人骨盆前外側（anterolateral side）
(B)治療師的手置於病人骨盆後外側（posterolateral side）
(C)治療師的手置於病人下背部（lower back）
(D)治療師的手置於病人臀部下方（under buttocks）
- 45 當患者側躺（side lying）在治療床上（左邊肢體在下），治療師帶患者轉成坐在床緣（sitting on side of table）的姿勢時，則下列何者錯誤？
(A)治療師須站在面對病患的一邊
(B)治療師將患者髖關節與膝關節屈曲 60-90 度，且將下肢移到床緣外
(C)患者雙手環抱治療師頸部
(D)治療師左手扶住患者大腿，右手扶住患者肩膀
- 46 下列何者不屬於傳染病防治法規定之法定傳染病？
(A)疥瘡（scabies） (B)傷寒（typhoid fever）
(C)恙蟲病（scrub typhus） (D)梅毒（syphilis）
- 47 右邊股骨骨折的年輕病患，手術後為儘早訓練其步態，下列那一種柺杖最適合？
(A)助行器 (B)腋下柺 (C)前臂柺 (D)雙側手柺

- 48 關於輪椅量測中，下列那一項量測過長最可能會造成薦骨坐姿（sacral sitting）？
(A)座位深度（seat depth） (B)椅背高度（back height）
(C)座位寬度（seat width） (D)扶手高度（armrest height）
- 49 關於助行器使用的敘述，何者錯誤？
(A)可以提供較大支撐面（base of support）
(B)適合剛完成髖關節置換的老人使用
(C)能走部分承重的步態（partial weight-bearing gait）
(D)無法上下樓梯
- 50 有關於急性闌尾炎的敘述，下列何項錯誤？
(A)急性闌尾炎是小孩急性腹痛最常見的原因
(B)腹部超音波對於非併發性的急性闌尾炎的診斷有所幫助
(C) 5%的急性闌尾炎病人腹部 X 光攝影可發現闌尾結石
(D)腹部電腦斷層攝影對於併發性的急性闌尾炎的診斷幫助不大
- 51 倒退走可同時訓練下列那一組動作？
(A)髖關節屈曲與膝關節伸展 (B)髖關節伸展與膝關節屈曲
(C)髖關節屈曲與膝關節屈曲 (D)髖關節伸展與膝關節伸展
- 52 下列那種步態方式較適合骨折或下肢開刀後必須避免或減少承重的病患？
(A)四點式步態 (B)三點式步態 (C)兩點式步態 (D)一點式步態
- 53 關於巴氏指數（Barthel index）之敘述，下列何者錯誤？
(A)滿分為 100 分
(B)主要分為移動（mobility）與自我照顧（self-care）之日常生活活動
(C)其個別細項（individual items）總共有 10 項
(D)每一個細項最高分數均為 10 分
- 54 肺結核病（pulmonary tuberculosis）之診斷依據，何者最重要？
(A)細菌學檢查 (B)分子生物學檢查 (C)胸部 X 光檢查 (D)血清免疫學檢查
- 55 有關全身性紅斑性狼瘡（systemic lupus erythematosus）之敘述，下列何者錯誤？
(A)臉上多有蝴蝶斑（butterfly rash） (B)男性多於女性
(C)狼瘡帶（lupus band）試驗呈陽性反應 (D)血清抗核抗體（antinuclear antibody）為陽性
- 56 下列何者不是冠狀動脈心臟病（coronary artery disease）之危險因子？
(A)高血壓（hypertension）
(B)血中三酸甘油酯過高（hypertriglyceridemia）
(C)血中高密度脂蛋白膽固醇過高（high high-density lipoprotein, hypercholesterolemia）
(D)糖尿病（diabetes mellitus）
- 57 下列何者最常發生於 40 歲以上的多發性硬化症？
(A)復發緩和類型 (B)原發進行類型 (C)次發進行類型 (D)進行復發類型
- 58 下列何種病毒為 DNA 病毒？
(A) A 型肝炎病毒 (B) B 型肝炎病毒 (C) C 型肝炎病毒 (D) D 型肝炎病毒
- 59 下列那一種症狀不應出現在腸躁症（irritable bowel syndrome）之病人？
(A)腹痛 (B)腹瀉
(C)出現瀝青便（melena） (D)排便頻率改變

- 60 下列何者不是嚴重尿毒症患者（uremia）常見的臨床表徵？
(A)厭食（anorexia） (B)皮膚癢（pruritus）
(C)易疲倦（fatigue） (D)四肢末梢感覺異常（paresthesia）
- 61 下列何者不是滲出性（exudate）胸水之常見原因？
(A)心臟衰竭 (B)肺部感染 (C)惡性腫瘤 (D)食道破裂
- 62 惡性淋巴瘤（malignant lymphoma）的形成與下列何種病毒感染最有關？
(A) EB（Epstein-Barr）病毒
(B) B 型或 C 型肝炎病毒
(C) Human T-lymphotropic virus type-I（HTLV-I）病毒
(D) Human papilloma virus（HPV）病毒
- 63 有關於肝臟解剖位置的敘述，下列何者錯誤？
(A)美國醫生傳統上以 Cantlie line（portal fissure）將肝臟分成左右兩葉
(B)方葉（quadrate lobe）屬於肝左葉
(C)以功能性解剖學而言，肝臟可以分成八個部分（segment）
(D)右分裂（right scissura）內含右肝動脈，將肝臟右葉分成前後分區（sector）
- 64 關於偶發性大腸癌（sporadic colon cancer）的敘述，下列何項正確？
(A)大部分的偶發性大腸癌的形成機制是經由腺瘤－腺癌序列（adenoma-carcinoma sequence）
(B)腺瘤大於 2 公分以上，約有 5%會有存在癌細胞的危險
(C)右側的大腸癌（right colon cancer）的臨床表徵較常以阻塞表現
(D)大腸鏡檢（colonoscopy）是確立大腸癌診斷的標準工具，當大腸癌合併大腸完全阻塞時，術前大腸鏡檢是有益的
- 65 有關食道的腐蝕性損傷（caustic esophageal injury）的敘述，下列何者錯誤？
(A)食道的腐蝕性損傷嚴重度與吞食的物質有關
(B)吞食鹼性物質所產生的組織灼傷較酸性物質為深
(C)食道的腐蝕性損傷的處置應立即施行食道鏡以評估受損程度
(D)當病人發生第二度的腐蝕性損傷而且未發生穿孔時，完全禁食並給予輸液以及抗生素治療等保守性處置是適當的
- 66 關於肝癌的敘述，下列何者錯誤？
(A) B 型及 C 型肝炎會增加肝癌發生的危險性
(B)肝癌的發生必須經由肝硬化期，最後才會形成肝癌
(C)麴菌屬（*Aspergillus species*）所產生的黃麴毒素（aflatoxin），若長期攝取是產生肝癌的致癌物質
(D)大部分肝癌病人主訴症狀常是右上腹痛、體重下降與腹部腫塊
- 67 有關於老年人消化性潰瘍的相關敘述，下列何項錯誤？
(A)消化性潰瘍發生率隨著年齡增加而增加
(B)高達 80%消化性潰瘍相關的死亡發生在 65 歲以上的老年人
(C)消化性潰瘍的老年人使用非類固醇抗發炎藥物（nonsteroidal anti-inflammatory agents）的死亡率是沒有使用者的兩倍
(D)幽門螺旋桿菌（*Helicobacter pylori*）的感染並非是增加老年人消化性潰瘍的危險因素

- 68 下列何者非肝臟移植的適應症？
(A) C 型肝炎合併肝硬化 (B) 酒精性肝硬化
(C) 原發性膽道肝硬化 (D) 大腸癌合併肝臟轉移
- 69 燒傷的分類中，傷及表皮層 (epidermis) 與深度真皮層 (deep into the dermis) 稱為幾度燒傷？
(A) 一度 (B) 二度 (C) 三度 (D) 四度
- 70 對於外傷的病患，最重要的優先處置為何？
(A) 神經的傷害程度 (B) 控制出血
(C) 建立適當的氣道 (airway) (D) 胸部聽診 (auscultation)
- 71 造成外傷傷口與手術切口 (incision) 感染最常見的致病菌為：
(A) 鏈球菌 (*Streptococci*) (B) 大腸桿菌 (*Escherichia coli*)
(C) 葡萄球菌 (*Staphylococci*) (D) 綠膿桿菌 (*Pseudomonas aeruginosa*)
- 72 下列有關健康保險的敘述，何者正確？
(A) 健康保險給付內容通常為現金
(B) 健康保險通常只提供重大傷病的健康照護
(C) 健康保險理賠的內容由特約醫療院所決定而非保險人
(D) 健康保險等於社會保險
- 73 有關健康保險支付制度中，下列何種支付方式表示：依實際提供醫療服務之種類及數量支付費用？
(A) 論服務量計酬 (fee for service) (B) 論日計酬 (per diem)
(C) 論病例計酬 (per case) (D) 論人計酬 (capitation)
- 74 有關醫療體系的特性之敘述，下列何者不正確？
(A) 通常被認為是一項公共社會財 (B) 醫療照護的專業人力需求極高
(C) 衛生人力趨向專業化 (D) 急性疾病治療的需求逐漸增加
- 75 行政院衛生署為了強化社會大眾的自主能力及對健康的自我責任，於民國八十八年起推行下列何衛生計畫？
(A) 群體醫療執業中心 (B) 三麻一風根除計畫 (C) 新家庭計畫 (D) 社區健康營造計畫
- 76 判定因果關係中，下列何者最重要？
(A) 相關的一致性 (B) 相關的時序性 (C) 相關的強度 (D) 相關的特異性
- 77 飛沫核的大小影響到它淤積在肺泡中的比例，飛沫核在何種大小對肺部的影響最大？
(A) $1\mu - 2\mu$ (B) $3\mu - 4\mu$ (C) $4\mu - 5\mu$ (D) $5\mu - 6\mu$
- 78 有關台灣地區營養攝取的問題中，下列何者的攝取下降？
(A) 熱量 (B) 蛋白質 (C) 脂肪 (D) 醣類
- 79 老年人口指數的公式，下列何者正確？
(A) $\frac{65\text{歲以上人口數}}{\text{全部人口總數}} \times 100$ (B) $\frac{65\text{歲以上人口數}}{0-64\text{歲人口數}} \times 100$
(C) $\frac{65\text{歲以上人口數}}{15-64\text{歲人口數}} \times 100$ (D) $\frac{65\text{歲以上人口數}}{0-14\text{歲人口數}} \times 100$
- 80 對老人施以下列何種物理治療介入屬於一級預防 (primary prevention)？
(A) 平衡功能篩選 (B) 關節炎病患體能保健班
(C) 中風老人團體訓練班 (D) 居家物理治療