

95 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、獸醫人員考試試題

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 「國家應推行健康保險」此一規定，見諸於：
(A)憲法 (B)憲法增修條文 (C)保險法 (D)全民健康保險法
- 2 財務報表中資產負債表的長期負債，其時間定義為至少幾年以上？
(A)一 (B)二 (C)五 (D)十
- 3 身心障礙者保護法之中央主管機關為：
(A)行政院衛生署 (B)法務部 (C)內政部 (D)教育部
- 4 在病患臨終時，若提供協助讓病患有尊嚴安詳往生，是符合醫學倫理的原則，但不含下列那一原則？
(A)行善 (B)公正 (C)無傷害 (D)病人自主
- 5 醫療專業人士保護病人的隱私並對病人所告知事項保密，是下列那一項倫理原則？
(A)不傷害 (B)行善 (C)尊重自主 (D)正義
- 6 物理治療師當發現病患有其他治療的必要時，應：
(A)告知病患，但不得進行轉介的工作 (B)告知病患需自行尋求治療，以尊重其自主性
(C)告知病患無法提供完整治療，同時結束治療 (D)告知病患，並協助尋求適當資源
- 7 依民國 81 年修正之醫院評鑑標準，訂定區域醫院至少應有物理治療人員一名的床數為：
(A) 100 床 (B) 200 床 (C) 300 床 (D) 500 床
- 8 下列何者屬於預算中的間接成本？
(A)預估醫療收入 (B)薪資 (C)員工福利 (D)醫療儀器購置
- 9 物理治療師自行開設物理治療所，於全民健康保險法中規定，其被保險人身份歸屬於：
(A)第一類 (B)第二類 (C)第五類 (D)第六類
- 10 下列治療何者屬於安寧療護的範疇？
(A)插管治療 (B)心肺復甦術 (C)疼痛控制 (D)民俗醫療
- 11 物理治療師執行治療前，對接受治療的病患有告知的義務，下列敘述何者正確？
(A)應以學術理論與名詞加以說明 (B)應說明相關風險
(C)應確認治療效果 (D)應確認無替代治療的選擇
- 12 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)一年以上停業處分 (B)一年以下停業處分
(C)一個月以上停業處分 (D)一個月以上一年以下停業處分
- 13 經許可創辦老人福利機構者，辦理財團法人登記的期限為：
(A)一個月 (B)二個月 (C)三個月 (D)四個月
- 14 下列何者是全民健保給付項目？
(A)預防接種 (B)藥癮治療 (C)輪椅 (D)預防保健
- 15 物理治療師從事臨床教育工作時，下列行為何者正確？
(A)不應主動提供實習單位學生的相關個人資料
(B)學生的權益應限定於學校之學習
(C)專業行為僅限於實習單位與實習期間
(D)依臨床實習單位的工作需求進行分配學生學習安排
- 16 下列有關物理治療師專業行為的敘述，何者正確？
(A)物理治療師應以病患生理疾病為首要考量
(B)物理治療師應避免可能造成的歧視行為
(C)物理治療師應要求病患配合以達治療效果
(D)於公平公正的原則下，治療時不應出現治療的差異
- 17 目前申請物理治療所所需之執行業務面積，至少為多少平方公尺？
(A) 30 (B) 45 (C) 60 (D) 90
- 18 物理治療師於不同縣市間更動工作地點，其需要辦妥登記執業手續的時限為：
(A)一週 (B)十天 (C)一個月 (D)三個月

- 19 訂定獎懲辦法是管理工作中那一項行政機能？
(A)規劃 (B)組織 (C)領導 (D)控制
- 20 全國第一座獲中央健康保險局同意給付的非復健專科院所成立之復健中心，並成為全國首座「社區復健中心」，設立於：
(A)澎湖縣 (B)花蓮縣 (C)台北市 (D)台南縣
- 21 物理治療師因業務而知悉或持有他人秘密，若無故洩漏時，將會處：
(A)三萬元以上十五萬元以下罰金 (B)一萬元以上五萬元以下罰鍰
(C)三萬元以上五萬元以下罰金 (D)二萬元以上十萬元以下罰鍰
- 22 目前我國全民健保的醫療費用規畫，是朝下列那一方向？
(A)論日計酬 (B)總額預算制 (C)論病例計酬 (D)論量計酬
- 23 下列何者符合目前健保物理治療所特約之開立診斷的專科醫師？
(A)小兒科 (B)家醫科 (C)整形外科 (D)內科
- 24 依物理治療師法規定，非登記合法執業之物理治療所若刊登物理治療之相關醫療廣告，其處罰為：
(A)三萬元以上十五萬元以下罰金 (B)二萬元以上十萬元以下罰鍰
(C)一萬元以上五萬元以下罰鍰 (D)一萬元以上五萬元以下罰金
- 25 物理治療部門的電源插座設計考量，其總和定容量應為多少安培？
(A) 5 (B) 10 (C) 15 (D) 20
- 26 特殊教育法中規定特殊教育之實施分為幾階段？
(A)二 (B)三 (C)四 (D)五
- 27 國內正式的大學物理治療教育開始於那一年代？
(A) 1950 (B) 1960 (C) 1970 (D) 1980
- 28 正常且可以接受的人員流動率，下列何者最為正確？
(A) 5~10% (B) 10~15% (C) 20~25% (D) 25~30%
- 29 與病患或家屬發生醫療糾紛時，當事人可向下列那一單位提出，提交醫事審議委員會調處？
(A)中央衛生主管機關 (B)縣市衛生主管機關 (C)鄉鎮衛生主管機關 (D)村里辦公室
- 30 步行時身體質重的垂直落點應為下列何者敘述？
(A)永遠落於支撐的足部之外 (B)落於支撐的後足部
(C)落於支撐的中足部 (D)落於支撐的前足部
- 31 估算財務開銷中修護費，是依設備的折舊費多少比例計算？
(A) 13% (B) 15% (C) 18% (D) 21%
- 32 台灣加入世界物理治療聯盟至今已經超過多少年？
(A) 20 (B) 30 (C) 40 (D) 50
- 33 依國內稅法規定，十萬元超音波儀器，其分攤成本時間為幾個月？
(A) 20 (B) 60 (C) 90 (D) 120
- 34 依身心障礙者保護法規定，車位未滿五十個之公共停車場，至少應保留多少個身心障礙者專用停車位？
(A)一個 (B)二個 (C)三個 (D)五個
- 35 身心障礙者的福利服務，主管機關得按需要，以提供場地、設備、經費或其他方式結合民間資源辦理，其中所指主管機關階層為：
(A)中央 (B)縣市 (C)鄉鎮 (D)村里
- 36 醫療服務中，「無過失責任」的規定是依循下列那一項法規？
(A)醫師法 (B)藥事法 (C)消費者保護法 (D)身心障礙者保護法
- 37 物理治療師執行業務時應有保密的責任，以下之敘述何者正確？
(A)已經公開的事實，治療師無須有保密的必要
(B)治療時懷疑病童有受虐的可能，應於家長同意下通知相關社工
(C)於病例討論會中討論治療師間工作相關事宜，不受保密的限制
(D)工作檢討考核是屬於專業保密範圍
- 38 下列那一領域，於美國物理治療學會組織中尚未設立全國性學組 (sections) 及被承認具有專科 (specialty) 專家？
(A)心肺 (B)臨床電生理學 (C)癌症腫瘤 (D)老年
- 39 下列敘述何者出現於反射性交感神經失養症候群 (RSD) 的第一階段？
(A)嚴重骨質疏鬆 (B)嚴重肩關節僵硬 (C)毛髮粗糙 (D)肌肉萎縮
- 40 下列敘述有關認知治療的策略，何者適合用於物理治療的練習？
(A)使用多重環境執行訓練活動 (B)避免考量練習任務的特質
(C)避免病患察覺練習的難度 (D)盡量減少前後關聯的學習
- 41 當病患坐於輪椅時，欲拉伸腿後肌肉，將下肢腳墊抬高，其結果造成骨盆：
(A)前傾 (B)後傾 (C)保持正中 (D)二者無關

- 42 平衡測試中可能出現阮柏氏測試 (Romberg test) 與單腳站立測試二者未受影響 (negative) 且步態正常，而僅於走路旋轉頭部時發生不穩的診斷，下列何者正確？
 (A)良性的陣發性體位暈眩 (BPPV) (B)單側前庭受損 (UVL)
 (C)雙側前庭受損 (BVL) (D)中樞性受損 (central lesion)
- 43 對於癌症病患，若其復健目標訂定為維持關節活動與心肺狀態的床上運動，是屬於下列那一型式的復健？
 (A)恢復性 (B)預防性 (C)支持性 (D)緩和性
- 44 依現行全民健康保險規定，每位物理治療人員每日可申報之最高限額為多少人次？
 (A) 45 (B) 60 (C) 90 (D) 120
- 45 下列姿勢何者提供中等支撐面積與重心高度，並能訓練軀幹的控制與平衡反應？
 (A)俯臥於手肘 (B)坐姿 (C)半跪姿 (D)抬臀姿勢
- 46 下列有關功能獨立量表 (FIM) 敘述，何者正確？
 (A)不包括心理面向 (B)最初發展以年輕成人為對象
 (C)可記錄一般健康狀況 (D)同時記錄工作表現
- 47 根據 Gillan 建議考慮中風病患使用吊帶 (sling) 時應注意事項中，下列何者正確？
 (A)使用時機應自急性期開始 (B)上肢姿勢以關節屈曲姿勢為主
 (C)所有中風病患均應使用預防 (D)肩胛骨貼紮為替代考量之一
- 48 形狀辨識有缺陷，其腦部損傷可能發生於下列那一區域？
 (A)頂葉 (parietal lobe)
 (B)右下頂葉 (inferior parietal lobe of right side)
 (C)非慣用葉的頂顳枕區域 (parieto-temporo-occipital region of the nondominant lobe)
 (D)右頂枕葉 (parieto-occipital lobe of right hemisphere)
- 49 檢測動脈系統的踝臂指數 (Ankle-brachial Index, ABI)，其正常值以下列何者最為正確？
 (A)>1.2 (B) 0.95~1.19 (C) 0.75~0.94 (D)<0.5
- 50 治療師於動作控制訓練時，應用不同誘發技術以加強肌肉收縮，下列何者主要活化肌梭 Ia 終端但未同時活化肌腱 Ib 終端？
 (A)關節貼近 (joint approximation) (B)阻力施加(resistance)
 (C)快速牽拉 (quick stretch) (D)延長牽拉 (prolong stretch)
- 51 當傷口涉及部分真皮層的破壞，是屬於那一階段的傷口分類？
 (A)一 (B)二 (C)三 (D)四
- 52 治療師訓練病患上下樓梯時，下列敘述何者正確？
 (A)上樓梯時治療師應在病患患側後外方 (B)下樓梯時治療師應在病患患側後外方
 (C)上樓梯時治療師應在病患健側後外方 (D)下樓梯時治療師應在病患健側後外方
- 53 手杖高度的丈量，下列何者正確？
 (A)腸骨上緣 (B)股骨大轉子 (C)肘關節屈曲 45 度 (D)腕關節屈曲 0 度
- 54 根據 Gildenberg 與 DeVaul 二人的分類，當病患未在急性期間發現心理社會的壓力問題而形成慢性現象者如慢性疼痛，此類病患屬於下列那一分類？
 (A)需要受苦的病患 (the need-to-suffer patient) (B)被征服的病患 (the overwhelmed patient)
 (C)心理性的病患 (the psychogenic patient) (D)被指派的病患 (the assigned patient)
- 55 帕金森症病患生理功能的治療考量，下列那一階段以矯正運動為主？
 (A)早期 (B)早中期 (C)晚中期 (D)晚期
- 56 下列敘述何者屬於醫療照護的合作模式 (collaborative model)？
 (A)假設個人儘可能持續參與日常社交狀態 (B)醫病角色關係清楚界定以單一個人健康為主旨
 (C)目標為明顯改善病人健康 (D)病患被期待遵從醫師指示
- 57 使用膝踝足輔具 (KAFO) 執行功能性步行，其終極目標是以下列那一項步態完成？
 (A)四點式 (B)擺盪穿越式 (C)兩點式 (D)三點式
- 58 使用下肢輔具時，髖關節的穩定除了利用身體後仰，髖關節於伸展狀態外，還藉由下列何者維持姿勢穩定？
 (A)臀中肌 (B)髖臼 (C)圓韌帶 (D)Y 型韌帶
- 59 一位患有心臟疾患的病人，其身體活動明顯受到限制，較一般程度輕緩的身體活動即感到疲憊、呼吸急促及胸痛，只有休息時感到舒服。其功能分類程度 (functional classification) 為：
 (A)第一級 (B)第二級 (C)第三級 (D)第四級
- 60 身體虛弱的老年人 (frail elderly) 是指？
 (A)超過 85 歲老年人
 (B)介於 65 至 85 歲的老年人
 (C)超過 85 歲且有跌倒經驗的老年人
 (D)超過 65 歲且日常生活功能受到影響的老年人
- 61 比賽用輪椅其適用的髖關節角度，建議為：
 (A) 15 度外轉 (B) 120 度屈曲 (C) 10 度伸展 (D) 20 度外展

- 62 當病患沒有反應並膚色發紫，偵測脈搏最恰當之處為：
(A)橈動脈 (B)足背動脈 (C)臂動脈 (D)頸動脈
- 63 血栓後症候群的肢體腫脹，應考量壓力束衣的壓力適用範圍為：
(A) 20~30 毫米汞柱 (B) 30~40 毫米汞柱 (C) 40~50 毫米汞柱 (D) >50 毫米汞柱
- 64 人們經歷生理的創傷後常出現情緒的調整，下列何者是常見的型態？
(A)焦慮→震驚→否認→悲痛→憤怒 (B)否認→焦慮→震驚→悲痛→憤怒
(C)震驚→焦慮→否認→悲痛→憤怒 (D)悲痛→焦慮→否認→震驚→憤怒
- 65 病患自行操控輪椅時其輪子位置的考量，下列何者最適當？
(A)肩關節屈曲 30 度 (B)肘關節屈曲 30 度 (C)腕關節屈曲 30 度 (D)髖關節屈曲 30 度
- 66 下列方法中，何者提供病患獨立擴胸的方法，讓空氣自胸腔下部到胸腔上部？
(A)深呼吸 (deep breathing) (B)舌喉呼吸 (glossopharyngeal breathing)
(C)空氣移動操作 (airshift maneuver) (D)協助咳嗽訓練
- 67 依 SOAP 病歷紀錄格式，下列敘述何者正確？
(A) S 為評估測量 (B) O 為先前治療效果 (C) A 為目前能力預測 (D) P 為治療計畫安排
- 68 下列有關後天免疫不全症候群的臨床症狀描述，何者正確？
(A)骨骼肌肉問題以肌力減弱為主
(B)肌筋膜鬆弛技術(myofascial release)可減緩疼痛問題
(C)神經系統問題只見於感染的兒童
(D)最常見的心肺系統問題以心臟功能受影響為主
- 69 依特殊教育法規定，地方政府按年編列特殊教育經費，不得低於當年度教育主管預算的多少比例？
(A) 1% (B) 3% (C) 5% (D) 10%
- 70 下列那一部位骨折最常發生於老年人？
(A)髖關節 (B)肩關節 (C)踝關節 (D)肘關節
- 71 下列何者的發生與因髖關節屈肌無力造成步態偏移有關？
(A)膝關節過度伸直 (B)步寬增加 (C)軀幹前傾 (D)腳趾拖曳
- 72 胸椎第 4 節至第 6 節的脊髓損傷病患適合使用雙側膝踝輔具並進行下列那一項活動？
(A)以腋拐進行功能性行走
(B)以脊椎附件配合生理性站立訓練
(C)以腋拐於家中行走
(D)以手杖進行功能性行走
- 73 有關布魯斯跑步機測試方式 (Bruce Treadmill Protocol)，下列敘述何者正確？
(A)共計分為 5 階段 (B)每階段各 5 分鐘
(C)每階段速度的增加約每小時兩公里 (D)每階段的坡度增加為 2%
- 74 燒傷疤痕組織處理時，應注意下列事項，何者正確？
(A)緊身束衣壓力應超過 25 毫米汞柱 (B)為了傷口癒合，應於六個月後再穿著緊身束衣
(C)穿著緊身束衣每日不應超過 12 小時 (D)不宜使用按摩方式治療
- 75 一位高中老師中風並有右側偏癱，並產生溝通困難已八個月，接受物理治療時下列何者能加強其溝通行為？
(A)儘量變化治療指令 (B)鼓勵嘗試新鮮的話題
(C)支持病患試圖溝通 (D)儘量矯正不正確的用語
- 76 膝下截肢病患若股四頭肌肌力不足時，其步態可能出現下列何種現象？
(A)早期著地期出現過度膝關節屈曲 (B)後期著地期出現過度膝關節屈曲
(C)早期著地期出現提早膝關節屈曲 (D)後期著地期出現提早膝關節屈曲
- 77 下列條件何者可供作為髖關節骨性關節炎的臨床分類標準？
(A)髖關節內轉大於 15 度，同時伴隨疼痛及晨間僵硬持續一小時以上
(B)髖關節內轉大於 15 度，同時年齡大於 60 歲
(C)髖關節內轉小於 15 度，同時髖關節屈曲小於 155 度
(D)髖關節內轉小於 15 度，同時伴隨疼痛及晨間僵硬
- 78 醫療過失的定義，應符合下列那一項？
(A)醫療行為對於病患不一定是應當執行的職責 (B)應執行之職責無違抗情形
(C)忽略行為不是造成傷害的原因 (D)病患傷害是可以預見的
- 79 骨性關節炎最常見於下列那一部位？
(A)肘關節 (B)手指關節 (C)踝關節 (D)足部關節
- 80 踝關節於步態中的角度變化，下列何者正確？
(A)腳跟著地至平足應有蹠屈 15 度變化
(B)平足至著地中期是從背屈 15 度至蹠屈 10 度
(C)著地中期至足跟離地是蹠屈動作變化 5 度至 10 度
(D)足跟離地至腳趾離地為背屈 10 度至 15 度蹠屈