

102年第一次專門職業及技術人員高等考試牙醫師考試分試考試、藥師、醫事放射師、助產師、物理治療師、職能治療師、呼吸治療師、獸醫師考試

代 號：2309

類科名稱：物理治療師

科目名稱：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：本試題禁止使用電子計算器

- 中華民國物理治療學會協助各重建區衛生局之「921重建區傷殘者復健醫療照護計畫」，主要是落實了物理治療的那一種服務模式？
 - 社區物理治療
 - 老人物理治療
 - 數位化物理治療
 - 職場物理治療
- 國內第一家物理治療所的名稱及其設立地點分別是：
 - 陽光物理治療所、台中市
 - 陽光物理治療所、台北市
 - 第一物理治療所、台北市
 - 第一物理治療所、台中市
- 下列何國最先容許病患可直接就診於物理治療師？
 - 台灣
 - 美國
 - 澳洲
 - 英國
- 病人有選擇醫療機構、主治醫師或治療方式的權利，是屬於病人何項醫療權利？
 - 自主權
 - 安全權
 - 平等權
 - 尊嚴權
- 下列何者不是一般所認為的生命倫理學四原則？
 - 病人自主
 - 誠實信義
 - 行善利人
 - 切勿傷害
- 下列何者符合緩和醫療案例中明訂「不予心肺復甦術（Do-Not-Resuscitate, DNR）」的情況？
 - 應有二位醫師診斷為末期病人
 - 應有三位醫師診斷為末期病人
 - 意願人不得以口頭撤銷其DNR之意願
 - 意願人不得以預立醫療代理人的方式，選擇DNR
- 基於病人自主原則，病人要求查看或影印自己病歷的內容時，醫師是否應提供？
 - 病人有權利查看，但不能影印自己病歷的內容
 - 病人有權利查看或影印自己病歷的內容
 - 病人不一定能完全理解病歷內記載的內容，甚至會誤解原意，不能影印自己病歷的內容
 - 不能影印自己病歷的內容，只能由主治醫師謄寫病歷摘要交付給病人
- 某位物理治療師在團隊研究中有重要的發現，欲將其研究成果公開發表，下列那些作為不符合研究倫理？①將僅從事資料解讀者列名共同作者 ②將僅從事資料收集者列名共同作者 ③將結果分別以中英文重複發表 ④同時投稿不同期刊增加錄取時效
 - 僅①②③
 - 僅②③④
 - 僅④
 - 僅①③
- 下列那一個文件宣告的產生與醫師假借科學之名在戰爭期間進行非人道試驗有關？
 - 紐倫堡公約
 - 赫爾辛基宣言
 - 貝爾蒙特報告
 - 巴塞隆那公約
- 有關國際臨床試驗的最新準則（International Conference on Harmonization, ICH）對於倫理委員會的規範，下列何者錯誤？

- A.至少要有五名成員
 - B.其中至少一名為非科學專業領域
 - C.其中至少一名成員與機構無相關
 - D.其中至少有三名為機構內成員
- 11.物理治療處所評鑑標準中人員與病人數比例評比為「良」，是指治療人員與病患比為：
- A.1：5
 - B.1：10
 - C.1：15
 - D.1：20
- 12.那些疾病患者依法可享有醫療拒絕權？
- A.後天免疫不全症候群患者
 - B.嚴重精神疾病患者
 - C.霍亂病患
 - D.烏腳病患
- 13.醫療糾紛處理的三層面，不包括下列何者？
- A.情緒
 - B.要求事實
 - C.金錢賠償
 - D.法律
- 14.下列何者是病患就診時的責任？
- A.建立符合自我的期待
 - B.自身健康的維護
 - C.視需要提供病史資料
 - D.自我調整治療建議
- 15.下列何者不是同意權的要素？
- A.告知（disclosure）
 - B.感受（feelings）
 - C.能力（capacity）
 - D.自願（voluntariness）
- 16.下列關於協助人員的敘述，何者正確？
- A.僅在病房治療時可使用協助人員
 - B.僅在治療室治療時可使用協助人員
 - C.不可使用協助人員
 - D.需給協助人員適當指示
- 17.一位中風患者正接受行走訓練，在治療過程中，治療師臨時有事離開，患者在家屬鼓勵下站起欲練習走路卻跌倒，則誰應負最大責任？
- A.病人
 - B.家屬
 - C.治療師
 - D.醫院
- 18.「告知」，在時代上的演進為：
- A.早期是重視告知後如何處理病人的反應，現今是著重於選擇適當時機告訴病人
 - B.早期是不告知病人，現今是以商議式進行醫療
 - C.早期是著重於選擇適當時機告訴病人，現今是重視告知後如何處理病人的反應
 - D.早期是以商議式進行醫療，現今是重視告知後如何處理病人的反應
- 19.物理治療師因某一電療儀器供應商提供其研究經費，而向病人推薦該電療儀器，此違反下列那一專業行為準則？
- A.物理治療師應誠實取得合理之執業報償
 - B.物理治療師應遵守有關物理治療執業之法律及相關規定
 - C.物理治療師應維持和提升物理治療的專業能力
 - D.物理治療師應促進不同專業間的合作
- 20.醫院消防是屬於下列何種安全問題？
- A.硬體安全
 - B.行政作業安全
 - C.醫療作業安全
 - D.人員安全
- 21.某治療師評估、治療患者，但並未記錄於病歷上，請問該治療師最大缺失在於未盡到那方面的責任？

- A.促進團隊服務
B.專業執業
C.告知
D.尊重病人
- 22.下列何者本質上屬於道德上之權利，而非法律上之權利？
A.尊嚴權
B.隱私權
C.同意權
D.知悉權
- 23.目前健保局僅開放那些專科醫師開具之處方，可申請物理治療給付？
A.復健科、骨科、神經科、神經外科、整形外科、內科專科醫師具風濕病次專科醫師
B.復健科、疼痛科、神經科、神經外科、整形外科專科醫師
C.復健科、骨科、神經科、小兒科、整形外科專科醫師
D.復健科、骨科、神經科、神經外科、小兒科專科醫師具小兒神經次專科醫師
- 24.在物理治療所設置標準中，應符合主要樓層不得設置於：
A.地下樓層
B.無電梯之二樓
C.五樓以上樓層
D.無電梯之各樓層
- 25.根據我國「物理治療師法」之規定，下列何種情節依法可廢止「物理治療師執業執照」？①物理治療師執行業務，未依據醫師開具之診斷、照會或醫囑 ②受衛生、司法或司法警察機關詢問時，做虛偽之陳述或報告 ③於業務上有違法或不正當行為 ④執照租借他人使用
A.僅①②
B.僅③④
C.僅①②③
D.僅①③④
- 26.違反物理治療師法第二十八條，非物理治療師為物理治療廣告時，應處：
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金
C.一萬元以上五萬元以下罰鍰
D.二萬元以上十萬元以下罰鍰
- 27.下列何者為目前物理治療健保給付的內容與事實？
A.一般民眾除掛號費外，全為部分負擔制
B.物理因子治療均屬“簡單”治療項目
C.心肺功能訓練是屬於“中度”治療項目
D.物理治療師與物理治療生每日物理治療人次最高限額相同
- 28.「健保特約物理治療所」實施的“複雜治療”如經由復健科專科醫師處方，其健保支付點數得按照那一層級或型態之醫療院所來申報？
A.復健科診所
B.地區醫院
C.醫學中心、區域醫院
D.骨科、神經科診所
- 29.下列有關健保總額預算制之敘述，何者正確？
A.促使醫院間同儕制約的效果
B.醫事人員薪資與服務量無關
C.行政作業最為方便省事
D.提供經濟誘因鼓勵服務病患
- 30.在財務報表中，關於資產等於負債加業者權益的報表，稱為下列何項報表？
A.損益表
B.預算表
C.資產負債表
D.現金流量表
- 31.一般管理的四大功能包括：
A.規劃、組織、權利、控制
B.目標、控制、領導、檢討
C.規劃、組織、控制、領導
D.目標、組織、控制、檢討
- 32.產能時數約占治療師工作時數的多少百分比？

- A.20~40%
 - B.40~60%
 - C.60~80%
 - D.80~90%
- 33.在臨床上，記錄病患治療前後「生活品質」（quality of life）的改變，是屬於下列何種醫療品質的資訊來源？
- A.執行指標
 - B.設定標準
 - C.結果測量
 - D.病患滿意度
- 34.醫療糾紛可以提請民事或刑事訴訟，若是屬於強制調解，由鄉鎮市調解委員會調解者，其訴訟標的為多少元以下？
- A.30萬
 - B.20萬
 - C.15萬
 - D.10萬
- 35.下列何者不屬於事務管理的範圍？
- A.員工福利
 - B.集會管理
 - C.升遷獎懲
 - D.病歷管理
- 36.關於物理治療師公會之理事名額，不得超過全體會員（會員代表）人數的多少？
- A.二分之一
 - B.三分之一
 - C.四分之一
 - D.五分之一
- 37.關於中華民國物理治療所設置標準，下列何者錯誤？
- A.物理治療單位應有明顯區隔的獨立作業場所
 - B.建築物分樓層使用者，應為連續樓層
 - C.主要樓層得設於地下樓層
 - D.非使用一樓者，應有電梯或供輪椅通行之斜坡道
- 38.在人事管理中的「甄選與任用」，下列那一項是屬於「人事主管」的任務？
- A.向新進人員介紹機構的整體概況
 - B.準備應徵者需要之條件
 - C.指導員工了解工作單位特性與細節
 - D.工作考核評估，決定任用或解僱
- 39.20世紀率先提出最多最具影響力管理理論的大師，被譽為「現代管理之父」是指：
- A.彼得杜拉克（Peter Drucker）
 - B.立克特（Likert）
 - C.托佛勒（Toffler）
 - D.艾奇里斯（Argyris）
- 40.秉持著「人的天性愛好工作，人會自我控制與自我引導，朝向目標而努力」的管理理論為：
- A.X理論
 - B.Y理論
 - C.Z理論
 - D.W理論
- 41.根據無障礙環境指南，坡道水平距離每隔多少公尺轉折處應設平台？
- A.10
 - B.15
 - C.20
 - D.25
- 42.目前國內醫事從業人員尚未立法保障的是：
- A.呼吸治療師
 - B.語言治療師
 - C.整脊師
 - D.聽力師
- 43.關於醫院評鑑強調的3C核心價值，下列何者錯誤？
- A.顧客（customer）取向

- B.成本（cost）透明
C.參與貢獻（contribution）
D.社區（community）化
- 44.1960年代麥卡錫（McCarthy）提出行銷組合的4P概念，包括下列那些項目？①產品（product）
②人員（people） ③規劃（planning） ④價格（price） ⑤通路（place） ⑥促銷（promotion）
A.①②③④
B.①②④⑥
C.②③④⑤
D.①④⑤⑥
- 45.治療師治療病人時，必須注意身體力學（body mechanics），下列那一項敘述正確？
A.儘量使用等長收縮，例如軀幹維持在直立的姿勢
B.儘量利用旋轉或扭轉的動作
C.儘量使用Valsava maneuver的技巧
D.儘量使用軀幹的肌肉，避免使用下肢的肌肉
- 46.全身性水腫（generalized edema）常發生於下列那些疾病？①腎症候群（nephrotic syndrome）
②嚴重之心衰竭 ③肝硬化 ④淋巴阻斷（lymphatic blockage）
A.①③④
B.②③④
C.①②④
D.①②③
- 47.根據Patient/Client Management Model，物理治療診斷主要是依據病患的：
A.徵候和症狀
B.損傷與功能受限
C.病變
D.疾病
- 48.下列何種症狀，最可能與癌症有關？
A.腹主動脈有脈動
B.腹股溝疼痛
C.下肢水腫
D.腹股溝及臍窩淋巴結腫大
- 49.撰寫進展病歷（progress note）時，前一次病歷中短期目標的進展情況應該記錄在：
A.主觀（Subjective）資料
B.客觀（Objective）資料
C.評估（Assessment）資料
D.治療計畫（Plan of care）
- 50.蔡小姐40歲，中等強度運動後不久出現胸部緊緊的不適感，並有呼吸短促，以及有輕微喘鳴呼吸聲（wheezing），則最可能出現下列何種問題？
A.急性心肌梗塞
B.低血糖現象
C.支氣管炎
D.氣喘
- 51.有位患有多年多發性硬化症之病患，因有運動失調之問題而求診，下列何項治療較不恰當？
A.儘量使用代償姿勢或動作
B.可穿壓力衣改善軀幹運動失調
C.可施打肉毒桿菌素減少眼震
D.可藉由支持性座椅系統提高軀幹的穩定性
- 52.小美是一個14歲徐動型腦性麻痺的兒童，她有54度的右側胸腰（right thoracolumbar）脊柱側彎，但穿上客製的TLSO之後，角度為42度，目前有在脊柱側彎門診追蹤。小美每週在家中接受兩次物理治療，最佳活動能力是短距離室內步行，她可能需要手術治療。小美的物理治療評估不需包含下列何項？
A.仰臥、俯臥下的姿勢
B.坐姿、站立下的姿勢
C.上肢關節活動度
D.坐姿及站立下平衡反應
- 53.患者為50歲女性，患有多年多發性硬化症及小腦性的運動失調，近日抱怨有暈眩的症狀。下列何者不是周邊性暈眩的徵候？
A.突然的發作

- B.嚴重的不平衡
 - C.噁心嘔吐
 - D.變換姿勢時暈眩狀況變嚴重
- 54.下列何者不是植物人之特徵？
- A.有睡眠/清醒模式
 - B.有腦幹反射式功能
 - C.可自動睜開眼睛
 - D.有痛覺反應
- 55.下列那些肝炎病毒（hepatotropic viruses）會經由糞口（fecal-oral）途徑傳播？
- A.A型肝炎病毒和B型肝炎病毒
 - B.B型肝炎病毒和C型肝炎病毒
 - C.C型肝炎病毒和D型肝炎病毒
 - D.A型肝炎病毒和E型肝炎病毒
- 56.費城染色體（Philadelphia chromosome）為下列何種白血病的特徵？
- A.急性骨髓性白血病（AML）
 - B.急性淋巴性白血病（ALL）
 - C.慢性骨髓性白血病（CML）
 - D.慢性淋巴性白血病（CLL）
- 57.僵直性脊椎炎和下列何種抗原的關聯性最強？
- A.HLA-B27
 - B.HLA-B51
 - C.HLA-DR3
 - D.HLA-DR4
- 58.下列何者不是甲狀腺機能亢進，所造成的葛雷夫氏病（Graves' disease）之臨床特徵？
- A.凸眼（ophthalmopathy）
 - B.脛前黏液水腫（pretibial myxedema）
 - C.肢端肥大（acropathy）
 - D.心跳變慢（bradycardia）
- 59.與凝血因子有關的維生素是：
- A.維生素A
 - B.維生素D
 - C.維生素E
 - D.維生素K
- 60.關於登革熱的典型症狀，下列何者錯誤？
- A.咳嗽
 - B.激烈頭痛
 - C.肌肉疼痛
 - D.皮疹
- 61.有關於手術前的營養評估中，下列何者不屬於血漿中蛋白質的評估標記（marker）？
- A.白蛋白（albumin）
 - B.運鐵蛋白（transferrin）
 - C.前白蛋白（prealbumin）
 - D.球蛋白（globulin）
- 62.下消化道出血最常見的原因是：
- A.大腸息肉
 - B.感染性腸炎
 - C.大腸憩室炎
 - D.缺血性腸炎
- 63.下列何者是最常見的原發性骨惡性腫瘤？
- A.骨性肉瘤（osteogenic sarcoma）
 - B.軟骨肉瘤（chondrosarcoma）
 - C.纖維肉瘤（fibrosarcoma）
 - D.惡性纖維性組織細胞瘤（malignant fibrous histiocytoma）
- 64.下列何種情形不會造成外科病人的低血鈉（hyponatremia）？
- A.急性出血的病人，給予5%葡萄糖的點滴輸液後
 - B.病人有嚴重腹瀉的情形
 - C.病人有嚴重的胰臟炎或燒燙傷的傷口
 - D.當病人有大量的低張性液體流失

65. 下列何者不是輸血相關的急性肺部傷害（Transfusion-Related Acute Lung Injury; TRALI）的特徵？
- A. 高血壓（hypertension）
 - B. 低血氧（hypoxemia）
 - C. 發燒（fever）
 - D. 輸血後4小時內引起非心因性的肺水腫（non-cardiogenic pulmonary edema）
66. 當病人的壓瘡已侵犯到肌肉組織，他的傷口應屬於第幾級？
- A. 第一級
 - B. 第二級
 - C. 第三級
 - D. 第四級
67. 一位中風病人在平行桿內自己練習行走時，突然昏倒在地上，當發現此情況時，首要之處理步驟是：
- A. 檢查呼吸與循環狀態
 - B. 請病房護理同仁協助止血
 - C. 倒溫開水給他喝
 - D. 保持平躺，蓋上毯子，以防失溫
68. 下列有關貝氏麻痺（Bell's palsy）的敘述，何者錯誤？
- A. 顏面神經麻痺最多的一種
 - B. 可能與懷孕或糖尿病有關
 - C. 類固醇給藥是相當普遍
 - D. 神經減壓手術效果最好
69. 有關台灣地區醫療保健服務的變遷，下列何變化正確？
- A. 社會大眾從積極的參與者變成被動的接受者
 - B. 醫事人員從專才變成通才
 - C. 觀念上從健康是一種權利變成一種特權
 - D. 組織上從群體職業變成單獨職業的系統
70. 有關我國醫療保健事業各期發展重點工作的敘述，下列何者錯誤？
- A. 建立期在於接收日據時代遺留的醫療設施與醫學教育體系
 - B. 擴張期的工作重點在於實施「籌建醫療網計畫」
 - C. 整合期間陸續通過醫療法與修正醫師法，使得醫療體系的發展與策略逐漸穩定並趨於成熟
 - D. 建立期包括擴充各類醫事人員的教育
71. 廣義的醫療設施包含醫院、診所、儀器設施、特殊照護設施、藥局、臨床檢驗所等，下列選項中有關醫療設施的敘述，何者錯誤？
- A. 台灣地區的醫院多為開放性醫院
 - B. 慢性病床是指收治長期住院療養病患，平均住院日30天以上之病床
 - C. 衛生所、室是台灣地區最基層的公共衛生服務單位
 - D. 群體醫療執業中心可強化衛生所的功能
72. 下列有關食品添加物的敘述，何者錯誤？
- A. 食品添加物是人為刻意添加在食物內，與環境污染或農藥殘留等疏忽下所造成的結果有不同意義
 - B. 不論天然或化學合成物當成食品添加物，其安全性必須優先考慮
 - C. 食品添加物應用的原則包括：合法性、適量性及標示性
 - D. 三聚氰胺可增加食物的含氮量，所以它可當成食品添加物
73. 引起退伍軍人症（legionellosis）的退伍軍人菌是造成院內感染的重要病原，下列何者為此菌的儲存窩（reservoir）？
- A. 人
 - B. 動物
 - C. 土壤
 - D. 水
74. 就臺灣地區近年來死亡資料分析，發現意外事故死亡者與其他十大死因死亡者最大的差異點為何？
- A. 年齡層分布
 - B. 性別分布
 - C. 發生率
 - D. 盛行率
75. 對人類游離輻射的暴露源，自然輻射的劑量遠比醫用或其他人為因素為多。然而自然輻射中有50%以上是由下列那種元素所造成？

- A. 氫
- B. 氮
- C. 氙
- D. 氦

76. 物理治療實證工作準則的核心是：

- A. 結合最佳文獻證據、病患的個人喜好、專業人員經驗、文化、經濟等因素，來協助臨床決策，以進行治療
- B. 完全依照研究結果，來決定臨床病患的治療
- C. 學習如何蒐尋文獻資料，來協助治療師進行治療
- D. 尋找文獻資料證據，來支持現有的治療方法

77. 某研究論文調查肺部復健對慢性阻塞性肺疾病患者的療效，該研究論文部分內容敘述如下：本研究依受試者參與意願分為兩組，一組接受運動治療，另一組則接受書面衛教。由兩位不知研究目的及分組的治療師，甲治療師負責評估而乙治療師負責治療。下列關於此篇論文之敘述何者正確？

- A. 未有控制組
- B. 兩組均不會產生安慰劑效應
- C. 研究符合單盲設計原則
- D. 研究符合隨機設計原則

78. 關於各種資料庫（database）的敘述，下列何者正確？

- A. Cochrane Library 收錄許多物理治療介入效果的文獻
- B. 使用 PEDro 搜尋文獻時需要付費
- C. Embase 以收錄護理相關文獻為主
- D. PubMed 專門收錄隨機控制試驗及統合分析文獻

79. 研究者為了探討 Phalen 氏測試對於診斷腕隧道症候群的正確性，徵召一組確診為腕隧道症候群的受試者，另一組為沒有抱怨手痛的志願者。則這種實驗設計稱為：

- A. Randomized trial
- B. Cohort study
- C. Case-control study
- D. Randomized controlled trial

80. 在實證醫學的追蹤（follow-up）研究中，最後完成全部研究的人數應達到最初參與研究人數的多少百分比，才不會影響研究的結果？

- A. 65
- B. 75
- C. 85
- D. 95