100年第一次專門職業及技術人員高等考試中醫師、營養師、心理師、高等暨普通考試醫事人員考試暨高等考試醫師考試分試考試試題

代號：2106
頁次：6－1

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：㈠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。
㈡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。
㈢本試題禁止使用電子計算器。

1 我國物理治療師法大約在物理治療發展史上那一時期完成立法？
㈠啓動期（1950-1966）　㈡奠定期（1967-1981）
㈢建構期（1982-1998）　㈣穩定期（1999-迄今）

2 下列何者爲美國第一個國家級的物理治療專業團體？
㈠美國女子物理治療協會　㈡美國物理治療學會
㈢美國物理治療師協會　㈣美國物理治療生協會

3 我國物理治療師法何年修正公告後，開始對執業物理治療師有繼續教育學分的要求？
㈠民國93年　㈡民國94年　㈢民國95年　㈣民國96年

4 下列物理治療專業領域，何者最晚獲得美國物理治療專業理事會（American Board of Physical Therapy Specialties）認可？
㈠臨床電生理　㈡老年醫學　㈢運動物理治療　㈣兒科學

5 下列何者最不可能是中華民國物理治療學會執掌的任務？
㈠辦理學術研討會　㈡協調勞資糾紛
㈢拓展物理治療服務範疇　㈣協助政府推動物理治療相關法令

6 「電腦處理個人資料保護法」之設立，主要是基於下列何者？
㈠守密原則　㈡行善或有益原則　㈢病人安全　㈣知悉權

7 下列何種行爲符合醫療倫理？
㈠無自主性安樂死　㈡非自主性安樂死　㈢自主性積極安樂死　㈣無自主性自然死

8 「犧牲小我，完成大我」與下列那個倫理學說的看法最接近？
㈠實用論（utilitarianism）　㈡責任論（deontology）
㈢立足論（standpoint theory）　㈣正義倫理（justice ethics）

9 依倫理角度而言，分配資源時主要應秉持下列何種原則？
㈠法律　㈡公平正義　㈢經濟效益　㈣政治角力結果

10 一名實習學生在無臨床老師督導情形下，爲一名植物人從事被動關節運動時，聽到有一異聲，但仍做完治療，並於治療後報告老師，醫師在次晨發現病人骨折。則下列何者有法律責任？①實習學生 ②臨床老師 ③臨床實習單位 ④學系
㈠僅②③　㈡僅①②　㈢僅①②③　㈣僅②③④

11 有關康德的倫理學，下列何者錯誤？
㈠從行爲的結果出發來反省道德問題　㈡行爲的結果與道德並不相干
㈢是屬於義務論　㈣必須對行爲的本性加以慎思

12 下列何者不符合醫學倫理的精神？
㈠醫師發現有兒童受虐的情形通報主管機關　㈡對於後天免疫缺乏症候群之病患進行隔離治療
㈢末期病患拒絕急救　㈣受家屬請託隱瞞病人的診斷

13 物理治療師應積極參與促進大眾健康事宜，下列何者不適當？
㈠提供免費物理治療服務　㈡爲健身用品代言
㈢參與高雄世運運動防護團隊　㈣提供社區健康諮詢

14 醫病關係首重：
㈠公平正義 ㈡溝通技巧 ㈢專業知識 ㈣病人權利

15 對於社會資源的分配，主張應該每個人需要多少資源則取多少，需貢獻多少資源則貢獻多少，是接近下列那一種思維？
㈠利他主義 ㈡社會主義 ㈢自由意志主義 ㈣優質主義

16 物理治療師用超音波治療病人造成燒傷，引起家屬抱怨，向院方申訴。此種情形不屬於下列何者？
㈠醫療不幸 ㈡醫療疏失 ㈢醫療錯誤 ㈣醫療糾紛

17 一位畸形早產兒必須依賴保溫箱生存，若將他的保溫箱移除而造成早產兒死亡，是屬於：
㈠自然死 ㈡安樂死 ㈢加工死亡 ㈣非藥物之加工死亡

18 關於知情同意要素，下列何者最爲重要？
㈠醫療人員向患者解說即將進行之評估、治療過程
㈡患者具備自主能力
㈢患者瞭解醫療人員的解說內容
㈣自願

19 下列有關失能者的醫療照護，何者錯誤？
㈠依照專業知識，自行爲失能者決定照護計畫
㈡儘量讓病人了解自己的失能，以建立有意義的治療目標
㈢隔離措施必須是基於避免失能者發生意外或是攻擊他人
㈣應避免過度協助，以免造成更多的失能

20 有關團隊合作倫理，下列何者錯誤？
㈠在病人照顧上，與所有醫療工作者是平等公開的專業合夥關係
㈡當需要時，可以請求他人協助
㈢可在其他專業人員同意下，執行其他之專業角色
㈣不可隱瞞團隊中任何成員的疏失或過錯

21 病人爲保障自身就醫安全，下列何者錯誤？
㈠尊重醫療專業判斷，不要對醫師或治療師的處置提出質疑
㈡紀錄求醫史及醫囑
㈢請治療師說明治療內容
㈣說明自己的看法與意見

22 下列有關提升物理治療行政管理之集會管理效率的敘述，何者正確？
㈠集會時間安排在上午較佳 ㈡會議時間最好限制在 30 分鐘內
㈢分點開會較整點開會爲佳 ㈣參與會議的人數愈多愈好

23 國內稅法規定，單價 2 萬元以上的器械費用，以多少個月分攤成本？
㈠40 個月 ㈡ 50 個月 ㈢ 60 個月 ㈣ 70 個月

24 目前全民健康保險醫事服務機構特約及管理辦法規定，轉介病患來源不包括下列何類專科醫師？
㈠整形外科醫師 ㈡神經外科醫師 ㈢中醫骨傷科醫師 ㈣神經內科醫師

25 下列何種作爲可以合理的增加教學醫院物理治療部門員工的產量，以相對降低人事成本？①改善治療區的動線 ②設計省時好用的報表與病歷 ③將資料收集分析自動化 ④刪減院內繼續再教育的時間 ⑤降低臨床教學的時數
㈠①②③ ㈡②③④ ㈢①②⑤ ㈣③④⑤

26 下列有關管理者的敘述，何者正確？
㈠基層主管屬協調層次 ㈡中層主管強調技術能力
㈢高階主管最強調要有協調能力 ㈣高階主管要有理念

27 物理治療師需要每 6 年接受繼續教育課程多少點以上？
㈠ 100 ㈡ 120 ㈢ 150 ㈣ 180

28 馬斯洛將人類需求分爲五類，其中在「工作的安定性、組織機構內升遷的可能性與福利」是那一個層級可以照顧的方面？
㈠生理的需求層面 ㈡安全感的需求層面 ㈢愛的需求層面 ㈣尊嚴的需求層面

29 保險對象至特約物理治療所接受同療程第一次之物理治療時，應向物理治療所繳交何種費用？
㈠無須繳交部分負擔費用 ㈡需繳交 50 元部分負擔費用
㈢需繳交 100 元部分負擔費用 ㈣需繳交 150 元部分負擔費用

30 有關美國醫學學會（Institute of Medicine, IOM）於文章「跨越品質裂隙（Crossing the Quality Chasm）」中，對於增進醫療照護品質提出的六個目標，下列何者錯誤？
㈠安全 ㈡及時 ㈢以病患爲中心 ㈣科學

31 每次看完門診時，除了保險公司需負擔的醫療費用外，必須自付一些費用，此費用爲：
㈠掛號費（registration fee） ㈡自付額（deductible）
㈢部分負擔（copayment） ㈣保險費（premium）

32 物理治療師若在組織架構中除了隸屬復健科物理治療組，但同時依任務編組於燒傷病房，此屬於下列何種組織結構？
㈠直線式組織結構 ㈡功能式組織結構
㈢矩陣式組織結構 ㈣直線加幕僚式組織結構

33 物理治療人事管理中對於績效考核方式以下列何者較能有客觀的結果？
㈠優缺點描述法 ㈡目標完成法 ㈢排序比較法 ㈣好壞表現記錄法

34 依據品管大師戴明的 PDCA 循環，爲確保物理治療提供之品質目標能達成並持續改善，下列何者錯誤？
㈠ P 是規劃（plan） ㈡ D 是執行（do）
㈢ C 是轉換（change） ㈣ A 是行動（act）

35 在物理治療診療中，下列何者不是中央健康保險局認定之複雜診療項目？
㈠平衡訓練 ㈡等速肌力訓練 ㈢姿態訓練 ㈣義肢訓練

36 下列何者不是設立物理治療所的必要條件？
㈠負責人是物理治療師
㈡全民健保特約
㈢符合物理治療所設置標準
㈣負責物理治療師須在中央主管機關指定之醫療機構執業 2 年以上

37 從成本分析的觀點來看，超音波導膠是屬於下列何種開銷？
㈠變動開銷 ㈡半變動開銷 ㈢固定開銷 ㈣半固定開銷

38 組織是管理的功能之一，下列何者錯誤？
㈠組織是指將組織任務和職權予以適當之劃分及協調，以達成整體目標
㈡組織亦指基本結構，工作、人員及權責之間的互動過程，或是達到良好的分工與合作，有效執行各項業務工作的方法架構
㈢組織設計時只需要注意上下溝通的原則，橫向溝通則以順其自然方式
㈣組織設計也應注意工作職權的歸屬以及豐富化的原則

39 現代全面行銷的 4C 概念，下列何者錯誤？
㈠品質控制（control） ㈡考量顧客花費（customer cost）
㈢方便性（convenience） ㈣溝通（communication）

40 醫院發生火災逃生時，下列何者錯誤？
㈠部門主管應最後離開 ㈡應關燈
㈢門窗應緊閉 ㈣門窗不應上鎖

41 物理治療師法對於物理治療所負責人因故不能執行業務的規定，下列何者錯誤？
㈠必須找合於物理治療所負責物理治療師資格者代理
㈡代理期間超過 1 個月者，應報請原發開業執照機關備查
㈢代理期間，最長不得逾半年
㈣物理治療師停業之期間，以 1 年爲限；逾 1 年者，應辦理歇業

42 在物理治療師法中，關於物理治療師公會理事與監事之敘述，下列何者錯誤？
㈠直轄市、縣（市）物理治療師公會之理事，不得超過 27 人，物理治療師公會全國聯合會之理事，不得超過 35 人
㈡各級物理治療師公會之理事名額，不得超過全體會員（會員代表）人數三分之一
㈢各級物理治療師公會之監事名額，不得超過各該公會理事名額三分之一
㈣理、監事任期均爲 3 年，其連選連任者不得超過二分之一

43 人員流動是人力資源管理中值得正視的問題，下列關於人員流動的敘述，何者錯誤？
㈠年流動率太低，容易使組織老化，太高則會因新人增多而降低效率，間接增加成本
㈡一般人員流動的年流動率在 15~20%之間是正常且可以接受的
㈢提供教育機會可以減少人員流動
㈣人員流動可以分成自願性流動和非自願性流動

44 下列那一種支付制度可以反應出病患案例的複雜程度，不會減少必要之服務，但是申報手續繁雜，行政成本很高，供給者容易過度提供服務，同時鼓勵醫師選擇利潤較高的服務項目申報？
㈠論量計酬 ㈡論病例計酬 ㈢論日計酬 ㈣總額預算制

45 全民健康保險特約醫事服務機構合約中，物理治療所如期申報之醫療服務費用，且資料經中央健康保險局檢核合乎規定者，中央健康保險局應予辦理暫付事宜，暫付作業則依核減率對應成數辦理。而核減率超過多少以上時，中央健康保險局將不暫付？
㈠ 10% ㈡ 20% ㈢ 30% ㈣ 40%

46 關於預算的敘述，下列何者錯誤？
㈠預算是用來對於未來組織估算收入和支出的一種財務報告
㈡預算因目的或內容不同可以分成許多不同類型之預算
㈢預算可以協助組織建立未來一年的財務或運作目標
㈣預算是估算的結果，一旦通過審查，僅能作爲組織運作之參考，不能作爲指標依據

47 治療師爲中風病患施行傾斜台訓練 20 分鐘，被動性關節運動 15 分鐘，以及促進技術 20 分鐘，若依據全民健康保險物理治療支付標準，應該申報下列何者？
㈠簡單治療～中度 ㈡中度治療～中度 ㈢中度治療～複雜 ㈣複雜治療

48 患者主訴 3 天前出現肢體軟弱無力與麻痛感覺，一開始是下肢遠端肢體，接著是下肢近端肢體，上肢也有類似現象發生。運動引起的疼痛主要發生在大肌肉群，且晚上比白天嚴重。根據上述病情，患者最可能罹患下列何種疾病？
㈠基蘭巴瑞氏症候群 ㈡小兒麻痺後症候群 ㈢多發性硬化症 ㈣肌萎縮側索硬化症

49 有關病歷中「客觀（Objective）」的書寫，下列何種敘述方式最佳？
㈠病患走路時呈現步態異常
㈡病患下肢的伸直肌（extensor）張力過高
㈢病患上肢選擇性動作控制（selective motor control）較差
㈣病患右側肘關節之主動關節活動度爲 30-150 度

50 關於長期照護出院準備服務中物理治療之評估與轉介的敘述，何者錯誤？
㈠長期照護持續性治療模式，通常由出院準備計畫開始
㈡臺灣長期照護體制內的物理治療不包括機構物理治療
㈢出院準備服務可以有效控制住院給付成本
㈣出院準備計畫應視爲病人權益

51 下列何項紀錄不屬於「預後」的部分？
㈠病患復健效果好，可很快恢復獨立
㈡病患在出院後，應接受居家治療直到獨立
㈢病患接受完整復健的話，預後會很好，但其進步速度會因爲有慢性阻塞肺炎而較慢
㈣病患步態不正確是因爲右腳踝關節活動受限所引起

52 下列關於限制－誘發動作治療的敘述，何者錯誤？
㈠是一種限制一邊肢體的動作，來強化訓練另外一肢體的動作訓練模式
㈡在中風病人身上所強調的是克服學習廢用（learned nonuse）
㈢在腦性麻痺兒童身上所強調的是克服兒童的發展性廢用（developmental disuse）
㈣可使腦性麻痺的兒童透過劣勢肢體的活動，來提高優勢肢體的功能發展

53 何謂統計學上的型 II 誤差（Type II error）？
㈠研究結果支持虛無假說（null hypothesis），事實上虛無假說亦爲真
㈡研究結果推翻虛無假說（null hypothesis），但是事實上虛無假說爲真
㈢研究結果支持虛無假說（null hypothesis），事實上虛無假說爲錯
㈣研究結果推翻虛無假說（null hypothesis），但是事實上虛無假說爲錯

54 下列有關老年病患的醫療照護，何者錯誤？
㈠要隨時注意老年病患是否有受虐的情形
㈡爲撫慰老人寂寞的心情，可以同意其收乾女兒或義子之要求
㈢發現褥瘡應聯想及追究是否照顧上有忽略之情事
㈣介入應顧及其尊嚴及隱私權

55 某患者進行平衡能力檢查，雙腳併攏站立，當眼睛張開與閉眼時，身體皆出現明顯搖晃與不穩的現象。該患者身體的那一個部位最有可能出現問題？
㈠脊髓後索　㈡延腦　㈢小腦　㈣大腦

56 診斷僵直性脊椎炎最主要的指標是：
㈠下背痛　㈡眼睛葡萄膜炎（uveitis）
㈢血中 HLA-27(+)　㈣ X 光有薦腸關節炎（sacroiliitis）

57 王先生因腦中風臥床已有一陣子，最近的呼吸開始轉變成逐漸變快變深，接著變慢變淺，然後出現短暫無呼吸的型態。王先生的這種呼吸型態在醫學上稱之爲：
㈠拜歐特氏呼吸（Biot respiration）　㈡克什摩氏呼吸（Kussmaul respiration）
㈢陳施氏呼吸（Cheyne-Stokes respiration）　㈣非常規性呼吸（paradoxical respiration）

58 下列何種併發症不屬於糖尿病小血管病變？
㈠腦血管病變　㈡腎病變　㈢神經病變　㈣視網膜病變

59 腹膜透析最常見的併發症是：
㈠腹膜黏連　㈡腹膜炎　㈢貧血　㈣皮膚癢

60 下列有關全身性紅斑性狼瘡病人的敘述，何者錯誤？
㈠臉上有蝴蝶斑（malar rash）　㈡皮膚對光敏感（photosensitivity）
㈢關節侵犯（non-erosive arthritis）　㈣好發於老年男性

61 造成昏厥（syncope）的原因不包括下列何者？
㈠低血壓　㈡缺氧　㈢內耳平衡系統病變　㈣腦中風

62 下列何者是頭部外傷後導致嚴重神經後遺症的主因？
㈠低血壓　㈡低血糖　㈢高血糖　㈣低血鈉

63 有關造成皮膚移植失敗最常見的原因，下列何者錯誤？
㈠傷口血塊　㈡傷口感染　㈢皮膚滑動　㈣貧血

64 病人術後發燒，在肺部最常見的併發症是：
㈠肺炎　㈡肺栓塞　㈢肺積水　㈣肺擴張不全

65 嚴重型的自發性氣胸（spontaneous pneumothorax）首先要處理的步驟爲：
㈠心電圖檢查　㈡胸部 X 光檢查　㈢點滴注射　㈣插胸管

66 關於已開發國家主要的人口問題，下列何者錯誤？
㈠有超低生育率　㈡發生嬰兒潮現象　㈢人口老化問題浮現　㈣人口產生負成長

67 下列有關急性腦中風之敘述，何者錯誤？
㈠常有高血壓病史
㈡出血性腦中風好發於基底核（basal ganglion）及丘腦（thalamus）
㈢梗塞性中風比出血性常見
㈣腦出血常需要開刀取出血塊，以降低死亡率

68 關於健康保險財務風險分擔對於就醫可近性的影響，下列何種付費方式其就醫的可近性最高？
㈠自行負擔者，如大部分低收入國家　㈡私人保險者，如美國
㈢社會保險者，如德國　㈣政府預算者，如英國

69 目前行政院衛生署轄下那個單位負責醫事法規、醫療品質及緊急醫療等業務？
㈠藥政處　㈡醫政處　㈢醫事處　㈣法規委員會

70 健康城市是目前世界衛生組織強調健康維護的重點工作之一，有關健康城市的定義與理念，下列何者錯誤？
㈠持續創新和改善城市中的物理和社會環境
㈡健康城市是一種過程，而不是一種結果
㈢居民有一定的共識想去改善和健康有關的環境
㈣單指居民的健康達到某一特定的水準

71 爲了要辨明各種致病因子與闡述它們之間的交互作用，往往利用各種模式加以描述。下列何種模式是融合瘴癘說、細菌說、體液說而形成，且特別適合解釋傳染病的發生？
㈠三角模式　㈡網狀模式　㈢輪狀模式　㈣螺狀模式

72 下列有關推論統計（inferential statistics）的敘述，何者錯誤？
㈠可用來檢定研究假設（research hypothesis）
㈡可用來做質性研究（qualitative research）的資料分析
㈢可用來做相關性研究（correlational research）的資料分析
㈣ t 檢定爲常用的統計方法

73 有關雙盲（double-blind）實驗方法，可以減少下列何者對於實驗結果的影響？
㈠抽樣偏差（sampling bias）　㈡次序效應（order effect）
㈢實驗者偏差（experimenter bias）　㈣隨機誤差（random errors）

74 已知某一疾病的盛行率爲 5%，而使用抽血檢驗，敏感度（sensitivity）爲 90%、特異度（specificity）爲 80%，該疾病之陰性概率（likelihood ratio of negative）爲何？
㈠ 5%　㈡ 7.5%　㈢ 10%　㈣ 12.5%

75 下列各種關於物理治療療效的實證，其可靠性由高至低應爲：
㈠臨床觀察、病例報告、系統回顧研究　㈡系統回顧研究、臨床觀察、病例報告
㈢系統回顧研究、病例報告、臨床觀察　㈣病例報告、系統回顧研究、臨床觀察

76 某治療師想調查不同強度的有氧運動訓練對於休息時血壓和心跳的影響，運動強度分別爲 50%和 70%時的最大心跳。則此實驗中何者爲獨立變數（independent variable）？
㈠血壓和心跳　㈡運動強度
㈢血壓、心跳及運動強度　㈣最大心跳

77 某一抽樣調查的結果顯示，A 城市的居民平均身體質量指數（BMI）爲 24，而 B 城市居民平均身體質量指數爲 27，爲了解這兩個城市居民的平均身體質量指數是否有差異，應使用下列何項檢定方法？
㈠成對樣本 t 檢定　㈡單一樣本 t 檢定　㈢獨立樣本 t 檢定　㈣平均樣本 t 檢定

78 統計學中下列何者代表每個樣本數值與其平均值之平均差異？
㈠平均數　㈡信賴區間　㈢平方和　㈣標準差

79 某物理治療師欲探討「成年期的運動是否可以減少更年期婦女骨質疏鬆症的風險」的議題，擬進行病因學的研究，理論上下列何種研究設計可以獲得較佳的研究品質（證據的效力）？
㈠隨機對照試驗與世代研究
㈡隨機對照試驗與病例對照研究
㈢世代研究與病例對照研究
㈣病例對照研究與經統計調整組別的橫斷研究

80 下列何者爲常見的問卷調查（survey）的實驗設計？
㈠前瞻性研究（prospective study）　㈡個案研究（case study）
㈢隨機控制試驗（randomized controlled trial）　㈣統合分析研究（meta-analysis study）