

108年第一次專門職業及技術人員高等考試醫師牙醫師藥師考試分階段考試、醫事檢驗師、醫事放射師、物理治療師、職能治療師、呼吸治療師、獸醫師考試

代 號：2311

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：_____

※本科目測驗試題為單一選擇題，請就各選項中選出一個正確或最適當的答案，複選作答者，該題不予計分！

※注意：本試題禁止使用電子計算器

1. 物理治療Physical Therapy，字根是由希臘文Phusis和Therapuein衍生而來，其原意分別為何？
 - A. 前者為自然，後者為醫療
 - B. 前者為物理，後者為醫療
 - C. 前者為自然，後者為動作
 - D. 前者為物理，後者為動作
2. 臺灣兒童早期療育強調下列何者？
 - A. 以病人為中心
 - B. 以家庭為中心
 - C. 以學校為中心
 - D. 以社會為中心
3. 某物理治療所指導老人居家環境改造以預防跌倒，屬於三段五級預防工作那一階段？
 - A. 第一級
 - B. 第二級
 - C. 第三級
 - D. 第四級
4. 下列何者屬於物理治療執業類型（practice pattern）中7D（和全層皮膚及疤痕形成有關的體被完整性損傷）的個案？
 - A. 第一度燒傷
 - B. 第二度燒傷
 - C. 第三度燒傷
 - D. 第四度燒傷
5. 美國最早有專家檢覈認證的物理治療專科為何？
 - A. 神經物理治療
 - B. 骨科物理治療
 - C. 小兒物理治療
 - D. 心肺物理治療
6. 臺灣物理治療的發展，依據年代從早至今排序為何？①中華民國物理治療學會成立 ②臺灣大學開始招收物理治療組學生 ③學會加入世界物理治療聯盟 ④中華民國物理治療師法通過

A. ①②③④

B. ④②①③

C. ③①④②

D. ②①③④

7. 下列何者為臺灣物理治療學會於西元2030年的願景？

A. 教育制度全面提升為6年制物理治療學士 (DPT)

B. 全民健保物理治療給付制度全面改為一級制

C. 物理治療師可提供第一線當責之直接照護服務 (direct access)

D. 成為亞洲物理治療臨床專業與研究的領頭羊

8. 中國大陸正式的物理治療學位教育開始於何時？

A. 西元1992年

B. 西元1998年

C. 西元2002年

D. 西元2008年

9. 下列何者不是長期照顧服務類別之一？

A. 日常生活活動照顧

B. 專業服務

C. 環境改善

D. 經濟安全與支持

10. 根據動態系統理論 (dynamical systems theory) 所述，影響行為型態改變的主要因素為下列何者？

A. 次序參數 (order parameter)

B. 結構參數 (organization parameter)

C. 統整參數 (integration parameter)

D. 控制參數 (control parameter)

11. 在個案處理模式 (Patient/Client management model) 中，對評估資訊做臨床決策的反覆驗證過程是那一個階段的工作？

A. 檢查 (examination)

B. 評量 (evaluation)

C. 診斷 (diagnosis)

D. 預後 (prognosis)

12. 有一名治療師直接在病人的治療紀錄卡上蓋章，表示病人已接受足夠的資訊，並且同意接受治療，此違反了下列那一項倫理準則？

A. 保護隱私

B. 知情同意

C. 公平正義

D. 保守秘密

13. 下列有關醫學研究者需要遵守的四大倫理責任與原則之配對，何者正確？

- A.評估試驗過程可能之傷害 - 切勿傷害
- B.坦承說明試驗之冒險性與利益 - 公平正義
- C.意願的尊重與參與的補償 - 病人自主
- D.知情同意的貫徹與隱私的確保 - 行善利人

14.目前臺灣那些法規有規範醫療隱私？①電腦處理個人資料保護法 ②物理治療師法 ③刑法 ④民法

- A.僅①②
- B.僅③④
- C.僅①③④
- D.①②③④

15.有一名物理治療師在醫院對患者強力推薦頸背的保健器具，且過度渲染此產品效果，以求獲利。請問違反何項專業行為準則？

- A.物理治療師應尊重每一個體之權利與尊嚴
- B.物理治療師應充分了解其專業的目的、責任及執業範圍
- C.物理治療師應誠實取得合理之執業報酬
- D.物理治療師應提供經過驗證之專業服務與資訊

16.病人就醫過程，因醫師的侵權行為，導致其身體或健康權益受損（病人未死亡），可尋求損害賠償。其中財產之損害賠償主要項目不包含下列那一個選項？

- A.醫藥費
- B.扶養費
- C.勞動能力減少之損害
- D.生活費之增加

17.下列何者可以減少醫療糾紛發生的機率？

- A.對於醫療不當處置，應積極批評同儕不當之處
- B.隨時與病患及家屬說明病情與治療計畫
- C.病歷紀錄應簡要說明以避免枝節
- D.為達公平性治療態度，應堅持醫主權以減少糾紛

18.南投五兄妹「一碗麵」的故事，描述癌末母親接受安寧照護，醫療人員秉持安寧療護理念，給予病人完善的「四全照顧」，「四全照顧」主要是指那些？

- A.全人、全家、全程、全隊照顧
- B.全人、全身、全心、全家照顧
- C.全人、全身、全心、全程照顧
- D.全人、全心、全家、全程照顧

19.物理治療師法中，關於物理治療師的專業倫理，下列敘述何者錯誤？

- A.物理治療師對於醫師開具之診斷、照會或醫囑，如有疑點，應直接進行物理治療評估確認，更新診斷後，始得對病人施行物理治療
- B.物理治療師執行業務時，遇有病人危急或不適繼續施行物理治療者，應即停止並聯絡醫師，或建議病人由醫師再行診治

- C.物理治療師罹患精神疾病或身心狀況違常，經衛生主管機關認定不能執行業務，應停止執業
- D.物理治療師、物理治療生或物理治療所之人員，對於因業務而知悉或持有他人之秘密，不得無故洩漏
- 20.關於物理治療師在執行臨床決策時應考量的層面與問題，何者錯誤？
- A.須以醫學及倫理兩個層面來考量
- B.以病人為中心來思考及決策
- C.機構及個人方便、利益及行善利己的原則
- D.以失能者的最大利益作考量
- 21.有關醫學研究受試者同意書中，對於受試者的隱私權保護，下列何者錯誤？
- A.病人的檢體及資料會以編碼標示，個人隱私資料另存於單獨電腦上鎖管理，任何測試者皆無法辨認檢體來源
- B.在未經病人同意的情況下，研究機構及主持人等不能洩漏任何可能辨認病人訊息的資料
- C.研究結果將以綜合結論的方式公布，可公布的個人資料包含姓名及照片等，但檢體資料、問卷結果、臨床檢驗、實驗數據會分別機密歸檔保存
- D.因司法程序所需可逕行取得病人的個人資料和相關病歷
- 22.下列那一種倫理學分支，目的在於探討道德性質及概念等抽象層次的問題？
- A.規範倫理學 (normative ethics)
- B.後設倫理學 (meta-ethics)
- C.描述倫理學 (descriptive ethics)
- D.應用倫理學 (applied ethics)
- 23.下列那一項敘述最符合倫理學實用論 (utilitarianism) 之主張？
- A.待人如己
- B.己所不欲，勿施於人
- C.勿以善小而不為，勿以惡小而為之
- D.憑良心來做事
- 24.一位國中生有進行性脊柱側彎問題，但是因為外觀不佳的理由堅持拒絕穿戴矯正背架。物理治療師已告知她及她的父母拒絕後所將造成的後果，但也只好用其他方式治療。此措施符合下列何項醫療倫理原則？
- A.病人自主
- B.行善利人
- C.切勿傷害
- D.公平正義
- 25.「病人於了解正確資訊之後，有接受或拒絕治療的權利」為1981年里斯本世界醫學會會議主張的病人六大權利之一，其內容包含下列那些病人權利？
- A.醫療平等權、安全權
- B.知悉權、選擇權
- C.同意權、隱私權
- D.求償權、醫療尊嚴權
- 26.美國物理治療專科的檢覈認證，下列何者還未成立？

- A.心肺
- B.急性照護
- C.臨床電生理
- D.小兒

27.關於物理治療師的職場倫理之敘述，下列何者不適當？

- A.在病人面前討論其他患者的病情
- B.對病患有觸及身體之檢查或治療時，先獲得病患同意
- C.顧及病人的感受，檢查或治療時應謹言慎行
- D.穿著實習單位規定的服裝，並保持整齊乾淨

28.下列那位學者曾提出許多重要的管理概念如目標管理、顧客管理、知識經濟等？

- A.泰勒 (Frederick Taylor)
- B.梅歐 (Elton Mayo)
- C.大內 (William Ouchi)
- D.杜拉克 (Peter Drucker)

29.下列那類人員尚未有該職類的人員法立法？

- A.物理治療師
- B.呼吸治療師
- C.聽力師
- D.運動傷害防護師

30.某物理治療師執業登記於醫療院所，經過6年後因為繼續教育時數不足，因此未更新執業執照，但仍繼續在該醫療院所執業，該物理治療師將受到何種處分？

- A.新臺幣1萬元以上5萬元以下罰鍰
- B.3年以下有期徒刑
- C.廢止執業執照
- D.廢止物理治療師證書

31.衛生主管機關核發的物理治療師執業執照，效期為何？

- A.3年
- B.5年
- C.6年
- D.永久有效

32.下列那個治療項目能申報的健保費用最高？

- A.超音波
- B.鬆動術
- C.促進技術
- D.磁場治療

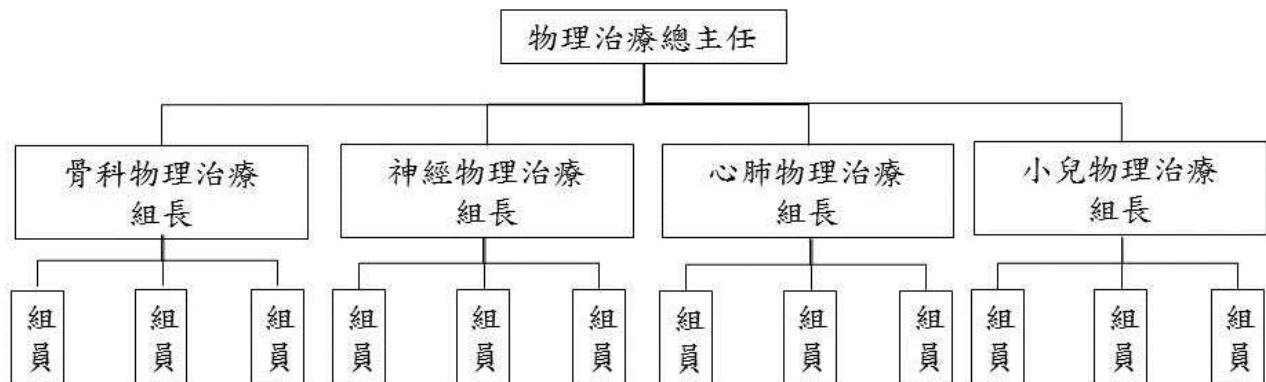
33.全民健康保險醫療服務給付項目及支付標準訂有各層級醫療院所的支付點數，關於物理治療項目的支付點數，下列何者正確？

- A. 醫學中心支付點數高於區域醫院與地區醫院
- B. 醫學中心與區域醫院支付點數相同且高於地區醫院
- C. 醫學中心、區域醫院、地區醫院支付點數均相同
- D. 醫學中心、區域醫院、地區醫院、診所支付點數均相同

34. 甄選員工的方法有很多，新古典學派管理學者孟斯特柏格 (Hugo Munsterberg) 強調用什麼方法來改進員工的選拔？

- A. 面試
- B. 履歷審查
- C. 情境測試
- D. 心理測驗

35. 某一家醫學中心的物理治療組，其組織結構如下圖，此為何種組織型態？



- A. 直線式組織結構
- B. 功能式組織結構
- C. 幕僚式組織結構
- D. 矩陣式組織結構

36. 一個物理治療單位會定期安排物理治療人員參加繼續教育訓練課程，學習新的技術，以提升治療品質，此在人力資源管理較符合那一方面的規劃？

- A. 知人
- B. 用人
- C. 育人
- D. 留人

37. 目前我國的醫院評鑑是由那一個單位執行辦理？

- A. 衛福部
- B. 醫策會
- C. 醫教會
- D. 醫改會

38. 根據長期照顧服務法，那些是提供給家庭照顧者的服務？①喘息服務 ②情緒支持 ③送餐服務 ④照顧技能訓練 ⑤交通接送

- A. ①②③④⑤
- B. 僅①②④

C. 僅③④⑤

D. 僅②③⑤

39. 小明昨天因為右手肘疼痛至健保基層復健科診所尋求第一次醫治，醫師診斷為網球肘並接受物理治療師治療，共繳費新臺幣150元，下列敘述何者正確？

A. 小明繳納掛號費新臺幣150元

B. 小明繳納部分負擔新臺幣150元

C. 小明繳納掛號費新臺幣100元和部分負擔新臺幣50元

D. 小明繳納掛號費新臺幣50元和部分負擔新臺幣100元

40. 人員年流動率若大於50%，可能表示組織有問題存在。請問一般人員年流動率在多少%之間是正常且可以接受的？

A. 0~5

B. 5~10

C. 10~15

D. 15~20

41. 依據物理治療師法，下列那些情況會廢止物理治療師證書？①物理治療師將其證照租借他人使用者 ②受廢止執業執照處分仍執行業務者 ③物理治療師接受衛生、司法或司法警察機關詢問時，做虛偽之陳述或報告 ④容留未具物理治療師或物理治療生資格人員擅自執行物理治療業務者

A. 僅②③④

B. 僅①②③

C. 僅①②

D. 僅①④

42. 關於21世紀健康醫療照護體系的目標設定，下列敘述何者正確？

A. 所有醫療行為均應在最大效果的前提下執行，若執行過程可能有所危害，應取得患者同意後施行

B. 以實證為中心，所有臨床決策應以最新文獻、臨床專業形成最終決策。過程中，應詳細解說令病人尊重醫療專業的臨床決定

C. 應減少提供與接受醫療照護者的等待與延遲，避免醫療等待空窗期

D. 以人本為中心的思考模式，若個案的偏好造成無謂的資源耗費，仍應在討論後尊重其選擇

43. 張同學為物理治療學系的學生，在民國107年完成實習後欲報名參加物理治療師高等考試。然而考選部認為該生不具考試資格，依民國102年度頒布的認定標準，下列對「高等考試物理治療師考試實習認定基準」規定，何者正確？

A. 一般科物理治療最低標準為3週（120小時）

B. 呼吸循環系統物理治療（含床邊物理治療）或小兒物理治療加總最低標準為4週（160小時）

C. 若各學科內容或時數未達最低標準，可向物理治療師公會全國聯合會所屬學分認證委員會申請。實習結束後由該委員會出具證明

D. 實習場所中，至少18週物理治療實習單位須為衛生福利部認定之教學醫院

44. 黃姓物理治療師最近回到故鄉執業，才發現縣市內尚未成立物理治療師公會，在他的積極努力下，終於有望成立公會。請問物理治療師公會籌組及理、監事相關規範，下列敘述何者正確？

- A.該區域須超過30名以上物理治療師執業，方能發起組織公會的活動
- B.若黃姓治療師所成立的公會總共30人，則理事上限為15人
- C.理、監事任期均為四年，其連選連任者不得超過二分之一
- D.若黃姓治療師所成立的公會共設置理事11人，其常務理事名額為4人，並得從4人中推舉一名為理事長
- 45.李同學畢業於物理治療專科學校，後考取物理治療生證書。隨後在職場工作時仍努力讀書，隔年又考取了物理治療師證書。在臨床多年後，他發現語言治療比較符合自己的規劃，因此報考語言治療研究所，也順利在3年後考取語言治療師證書。現在的他引起了一名治療顫顎關節的牙醫師注意，希望治療師能來他的牙醫診所工作。李姓治療師將遇到的執業登記問題，下列敘述何者正確？
- A.李姓物理治療師依法不能執業登記於牙醫診所
- B.李姓治療師辦理物理治療師執業登記時，可同時辦理語言治療師執業登記，但兩者需擇一為主要執業類別
- C.李姓治療師可在A醫院進行物理治療師執業登記，同時在B診所進行語言治療師執業登記
- D.李姓治療師可同時在A醫院進行物理治療師及物理治療生執業登記
- 46.根據老人福利法，政府依法應提供老人相關的照護及復健，下列對老人福利的相關敘述，何者錯誤？
- A.老人福利法所稱之老人，指年滿65歲以上之人
- B.物理治療師進行老人居家式復健服務時，除物理治療師法內的業務範圍外，亦可提供環境改善評估及諮詢
- C.物理治療師進行老人社區式復健時，除物理治療師法內的業務範圍外，亦可提供健康體能指導
- D.輔具批發及零售商為輔具服務單位之一，依法可提供輔具租借服務、輔具維修服務、輔具需求評估、輔具教育及宣導服務
- 47.甄選與任用中，下列何者屬於人事部門應該負責的任務？
- A.工作考核評估、決定任用或解僱
- B.指導員工了解工作單位特性與細節
- C.向新進員工介紹機構的整體概況
- D.準備應徵者需要之條件
- 48.物理治療師於臨床執業遇到一治療效果相關的臨床問題，搜尋實證資料發現有兩篇隨機對照研究文獻結果不盡相同，他想透過評析 (appraisal) 了解那篇文獻是品質較高較可採信，請問下列何者不是最合適的評析工具 (appraisal tool) 或資料庫？
- A.皮卓實證資料庫 (PEDro)
- B.Critical Appraisal Skills Program (CASP)
- C.The Consolidated Standards of Reporting Trials (CONSORT) statement
- D.The STARD checklist
- 49.某校有學生共計2,400人，每班50人，其中一年級有24班1,200人，二年級16班800人，三年級8班400人，若要抽出300人參加時事測驗，我們相信學生們對時事的了解與高低年級別有關，因此決定按比例隨機在一年級抽出三個班級150人、二年級兩班100人、三年級一班50人來參加測驗，此抽樣方法為何？
- A.簡單隨機 (simple random)
- B.系統隨機 (systematic random)
- C.分層隨機 (stratified random)
- D.群集隨機 (cluster random)

50. 臨床上的徒手肌力檢查法將結果的表示分為0~5分六個等級，這樣的測量尺度（scale）屬於下列何者？
- A. 名義
 - B. 序位
 - C. 等距
 - D. 比率
51. 下列有關N of 1隨機試驗（N of 1 randomized trials）的敘述，何者錯誤？
- A. 病患接受實驗介入及對照介入的順序隨機
 - B. 只適合病況為慢性的患者
 - C. 只適合用於介入的影響必須只產生暫時性的效果
 - D. 常用以推論其他有相同問題患者的介入
52. 有系統性回顧（systematic review）的方法，不包括下列何者？
- A. 概述確切的研究問題
 - B. 進行隨機的分組
 - C. 評估研究品質
 - D. 描述選擇研究納入回顧的標準
53. 下列那個變項具有分類意義，各類別間存在大小順序的關係，但任兩相鄰等級間的間隔不一定相等？
- A. 性別
 - B. 學歷
 - C. 體溫
 - D. 肌肉長度
54. 在統合分析（meta-analysis）中，估計整體效果常見的測量計算方法包括下列那些介入結果？①絕對危險降低（absolute risk reduction） ②勝算比（odds ratio） ③益一需治人數（number needed to treat） ④加權平均差（weighted mean difference） ⑤效益值（effect size）
- A. 僅②④⑤
 - B. 僅①②③
 - C. 僅③④⑤
 - D. 僅①③⑤
55. 在進行治療效果的系統性回顧（systematic review）時，下列那些總結證據的方式能提供介入效果大小的估計？①計票法（vote counting） ②統合分析（meta-analysis） ③評量、發展與評估之建議分級（Grading of Recommendation Assessment, Development and Evaluation） ④證據等級（levels of evidence）
- A. 僅②③
 - B. 僅①②
 - C. 僅①②④
 - D. 僅①③④
56. 在研究前距腓韌帶斷裂測試的效度時，研究結果顯示該測試的敏感度（sensitivity）為90%，特異度（specificity）為80%，試問在病患接受該測試檢查結果顯示為陽性時，實際韌帶發生斷裂的人相較沒有斷裂

的人之可能比例 (likelihood ratio) 為何？

- A.8
- B.4.5
- C.0.22
- D.0.125

57.根據臨床指引品質評估機構 (The Appraisal of Guideline for REsearch and Evaluation · AGREE) 所建議檢視臨床指引品質的敘述，下列何者不是該機構建議的內容？

- A.目標要敘述適用的病患族群
- B.參與工作的團隊僅限醫療專業人員參與
- C.詳細說明系統性搜尋和選擇文獻的方法
- D.詳細記錄工作團隊的利益衝突

58.以美國心臟學院基金會與美國心臟學會共同發表的不穩定心絞痛 / 非ST波上升心肌梗塞的臨床指引，所提出的評估其建議或治療結果的確定程度，實證分級分成A、B、C 三級，其中B級為何？

- A.根據單一隨機對照試驗或非隨機對照試驗
- B.病例對照研究整合資料
- C.多個隨機對照試驗或統合分析 (meta-analysis)
- D.根據專家意見、共識、個案研究或照護準則

59.某研究欲探討懷孕期間發生骨盆疼痛的機率，追蹤405位懷孕婦女，每位受試者在參與研究前，已被識辨是否適合參與實驗，並於懷孕期間定期測量有無出現骨盆疼痛。這是那一類型的研究？

- A.回溯世代研究
- B.前瞻世代研究
- C.橫斷式研究
- D.隨機控制研究

60.當使用文獻證據時，探討介入效果證據與物理治療師和其病人是否有關，先要確認那些問題？①介入應用是否恰當 ②治療是否利大於弊 ③研究中參與的受試者是否和治療的病人相似 ④介入應用是否有提供理論基礎

- A.僅②③④
- B.僅①②④
- C.僅①③④
- D.僅①②③

61.56歲健康男性在看12強國際棒球錦標賽臺灣對戰古巴賽轉播時，突然發生胸口悶痛合併臉色蒼白及盜汗，心電圖呈現胸前導ST區段下降，心肌酵素檢查正常，病人最可能得到那種疾病？

- A.急性心肌梗塞 (acute myocardial infarction)
- B.不穩定心絞痛 (unstable angina)
- C.典型心絞痛 (stable angina)
- D.變異心絞痛 (variant angina)

62.張先生65歲，身高174公分、體重70公斤，腹圍101 cm，為規律服用metformin藥物控制的糖尿病病人，空

腹血糖130 mg/dL · HbA1C為 6.9% · 血壓 140/85 mmHg · HDL cholesterol 45 mg/dL · triglycerides 144 mg/dL · 下列何者為必要治療？

- A.減輕體重
- B.增加metformin藥物劑量
- C.服用Angiotensin converting enzyme (ACE) inhibitor /Angiotensin II receptor blocker控制血壓
- D.服用statins控制血脂肪

63.張先生26歲，從小就知道有慢性肝炎感染，今年剛從研究所畢業並順利考上律師執照，在事務所實習時因為工作壓力大持續出現胃脹痛，胃鏡檢查只有輕微胃炎。由於持續反覆性胃痛，接受超音波檢查，發現為瀰漫性肝癌併有門靜脈栓塞。下列敘述何者正確？

- A.張先生如果一出生接受A型肝炎疫苗，可以降低發生肝癌的機率
- B.張先生如果有定期追蹤超音波檢查及抽血檢測CEA，可以早期發現早期治療
- C.手術切除腫瘤是張先生唯一有效的治療選擇
- D.口服sorafenib也許可以延長張先生的生命

64.張先生56歲，有規律服藥的高血壓及糖尿病人，每天抽菸不到半包。兩年前罹患過急性心肌梗塞住院。5小時前突然因為說話結結巴巴並有右半身無法動彈而就醫，懷疑有腦中風，血壓180/100 mmHg、空腹血糖190 mg/dL (正常值65 ~ 95 mg/dL)。下列有關急性處置的敘述，何者正確？

- A.需立即打顯影劑進行腦部斷層檢查 (contrast brain CT)，找出腦血管梗塞部位
- B.若無腦出血及藥物禁忌症，需積極投與抗血小板劑 aspirin
- C.血壓高為腦血管疾病的危險因子，需積極控制血壓至正常值
- D.若為腦梗塞，需積極給與血栓溶解劑

65.張先生56歲，從事勞力密集工作，最近因下背痛合併下肢疼痛，且下背痛在搬重物時加劇而就醫，進行右下肢理學檢查時，發現 straight leg raising (SLR) sign 陰性，crossed SLR sign 陽性，reverse SLR sign陰性。張先生病變區為何處？

- A.右側L5/S1
- B.左側L5/S1
- C.右側L2-L4
- D.左側L2-L4

66.張先生45歲煤礦工，抽菸25 pack-years，最近因經常咳嗽有痰而就醫，被懷疑有慢性阻塞性肺病 (COPD)。下列有關張先生病情敘述，何者正確？

- A.COPD病人大多抽菸超過20 pack-years，抽菸是最主要的環境風險因子，必須戒菸
- B.COPD和他的職業無關，不需要換工作
- C.病情惡化常和病毒性呼吸道感染有關，而和細菌性呼吸道感染無關
- D.評估嚴重度需進行spirometry肺功能檢查，檢查正常者為Global Initiative for Lung Disease (GOLD) stage I

67.商業保險與社會保險之異同，下列何者錯誤？

- A.均採大數法則與危險共同分擔，但不考慮避免道德之危險
- B.社會保險的目的在於社會安全，商業保險則為追求利潤
- C.商業保險講求個人公平，社會保險講求社會公平

D.商業保險可拒絕高危險者投保，社會保險必須強制投保

68.下列何者是評估暴露因子是否為疾病危險因子的最佳指標？

- A.盛行率
- B.發生率
- C.平均餘命
- D.死亡率

69.以分析性流行病學方法估計危險因子與疾病之間的相關性，在研究設計階段可以使用何種方法，控制干擾因子的作用？①標準化方法 ②分層分析 ③多變數分析 ④限制法 ⑤匹配法 ⑥隨機分派法

- A.僅①②③
- B.僅②③④
- C.僅③④⑤
- D.僅④⑤⑥

70.1998年臺灣發生第71型腸病毒大流行，疾病管制局以病毒偵測法了解此類傳染性疾病於各地的發生狀況。此類方法屬於何種傳染病偵測系統？

- A.報告病例偵測系統
- B.醫院為基準之偵測系統
- C.實驗室為基準之偵測系統
- D.環境偵測系統

71.我國以何種身體質量指數 (BMI) 範圍，定義成人體位之過重與肥胖？

- A. $23 \leq \text{BMI} < 26$ (過重) ； $26 \leq \text{BMI}$ (肥胖)
- B. $24 \leq \text{BMI} < 27$ (過重) ； $27 \leq \text{BMI}$ (肥胖)
- C. $25 \leq \text{BMI} < 30$ (過重) ； $30 \leq \text{BMI}$ (肥胖)
- D. $26 \leq \text{BMI} < 32$ (過重) ； $32 \leq \text{BMI}$ (肥胖)

72.下列何種化學物質為傢俱加工與去油脂作業員工罹患職業性神經系統疾病的致病原因？

- A.汞
- B.甲苯
- C.正己烷
- D.砷

73.在多重器官功能障礙症候群 (MODS) 的病態生理中，下列何者錯誤？

- A.低血壓
- B.灌流不足
- C.維持平衡和補償機制
- D.微血栓的形成

74.下列有關腎細胞癌的敘述，何者錯誤？

- A.是最常見的腎臟惡性腫瘤
- B.抽菸是腎細胞癌的環境風險因子
- C.典型的三合一症狀 (classical triad) 是常見的症狀

D. Stauffer's 症候群是腎細胞癌的腫瘤伴隨症候群 (paraneoplastic syndrome) 之一

75. 下列何項參數不屬於術前常用肺功能評估項目？

A. FEV_1 / FVC

B. VO_{2max}

C. PaO_2 & $PaCO_2$

D. Pulmonary artery wedge pressure

76. 下列何者不是燒傷疤痕攣縮的治療方式？

A. 副木

B. 面罩

C. 植皮手術

D. 肌腱轉移術

77. 下列那些為乳癌治療的方式？①手術治療 ②輔助性化學治療 ③輔助性放射性治療 ④輔助性抗荷爾蒙治療 ⑤輔助性標靶治療

A. 僅①②③

B. 僅②④⑤

C. 僅①②③④

D. ①②③④⑤

78. 下列那一個條件將排除執行活體捐腎？

A. 6個HLA抗原中只有1個有配對

B. 肌酐清除率為90毫升 / 分鐘

C. 24小時尿總蛋白排泄量為450毫克

D. 最近診斷出有基底細胞皮膚癌

79. 某神經疾病患者因走路動作不協調容易跌倒而就醫，觀察患者在休息時足部會出現震顫 (tremor) 現象。進行肢體關節的被動動作測試時，整個動作範圍感覺到均勻固定的阻力，宛如彎鉛管一樣。單腳站立測試呈現不穩定現象，走路時缺乏雙手擺盪動作，而且呈現走路速度逐漸加快伴隨步長變短。該患者最可能損傷的部位為何？

A. 前庭核 (vestibular nucleus)

B. 小腦 (cerebellum)

C. 基底核 (basal ganglia)

D. 脊髓後徑 (dorsal column pathway of the spinal cord)

80. 承上題，如果物理治療師想要知道用那些測試可以排除其他的神經疾病時，需要查詢那類型的文獻證據？

A. 經驗

B. 病因

C. 診斷

D. 預後