

113年第一次專門職業及技術人員高等考試醫師牙醫師中醫師藥師考試分階段考試、醫事檢驗師、醫事放射師、物理治療師考試

代 號：5311

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

※本試題為單一選擇題，請選出一個正確或最適當答案。

1. 關於我國物理治療的發展歷史，下列敘述何者正確？
 - A. 臺灣物理治療學會更名為中華民國物理治療學會
 - B. 中華民國物理治療師公會全國聯合會比臺北市物理治療師公會先成立
 - C. 陽明交通大學物理治療暨輔助科技學系為第一所開設博士班臨床組（advanced DPT）的校系
 - D. 9月8日為臺灣物理治療日
2. 下列那個敘述是臺灣物理治療學會所提出的「2030年臺灣物理治療願景」？
 - A. 由具備物理治療博士學位之專家提供物理治療服務
 - B. 在全程持續性照護中提供以實證為基礎的服務
 - C. 具備獨立診治能力、多元且當責之物理治療師
 - D. 消費者可直接尋求物理治療師的服務
3. 依照臺灣物理治療學會的章程，下列何者不屬於學會的任務？
 - A. 物理治療業務糾紛之調處與仲裁
 - B. 辦理物理治療人員繼續再教育
 - C. 舉辦物理治療學術研討會
 - D. 配合政府辦理物理治療人員資格審核
4. 關於物理治療服務內容，必須契合美國醫學研究院6個核心健康照護目標，下列敘述何者正確？
 - A. 安全性（safe）為避免照護中危害到病人
 - B. 有成效（effective）為確保個案之價值觀引導臨床決策
 - C. 有效率（efficient）為減少病人等待時間
 - D. 公平性（equitable）為避免儀器、材料及能源等浪費
5. 依照美國物理治療學會的物理治療師實務指引（guide to physical therapist practice），病人／個案管理模式的第一項要素為何？
 - A. 溝通（communication）
 - B. 檢查（examination）

- C. 協調 (coordination)
- D. 評量 (evaluation)
6. 下列幾所國內早期開始提供有關物理治療專業教育之學校，其成立年代由初期排到後期之順序，下列何者正確？
- A. 臺灣大學、中山醫學大學、高雄醫學大學、中國醫藥大學
- B. 臺灣大學、高雄醫學大學、中山醫學大學、中國醫藥大學
- C. 臺灣大學、中山醫學大學、中國醫藥大學、高雄醫學大學
- D. 臺灣大學、中國醫藥大學、中山醫學大學、高雄醫學大學
7. 失智症患者於疾病初期，記憶受影響情形為何？
- A. 程序性記憶 (procedural memory) 受影響程度大於陳述性記憶 (declarative memory)
- B. 語意性記憶 (semantic memory) 受影響程度大於情節性記憶 (episodic memory)
- C. 近期性記憶 (recent memory) 受影響程度大於即刻性記憶 (immediate recall) 與長期記憶 (long-term memory)
- D. 長期記憶完全沒有問題
8. 病人熱敷時被燙傷，因此對物理治療師提出告訴。法官以此傷害非治療師故意或違反醫療上必要之注意義務，故判定無須負損害賠償責任。這樣的決定較符合何種倫理學理論的觀點？
- A. 實用論
- B. 義務論
- C. 情境公義主義
- D. 相對主義
9. 關於倫理實踐中專業團體可扮演的角色，下列敘述何者錯誤？
- A. 對會員行為的對與錯有所規範
- B. 藉由論壇、頒獎方式正面積極宣揚好的行為
- C. 對會員錯的行為予以嚴懲，避免使專業蒙羞
- D. 可出面制約、糾正會員，有及時輔導改進之效
10. 物理治療師應執行實證物理治療，主要是符合那一種醫學倫理原則？
- A. 病人自主
- B. 秉持公義
- C. 切勿傷害
- D. 行善利人
11. 國內最早設立安寧緩和醫療的醫院為何？

- A. 馬偕醫院淡水分院設立安寧病房
 - B. 耕莘醫院設立聖若瑟病房
 - C. 臺灣大學附設醫院設立6A緩和醫療病房
 - D. 花蓮慈濟醫院設立心蓮病房
12. 從事物理治療業務時，治療師應讓病患獲得適切的資訊、參與治療目標的擬定及決定是否接受治療計畫等，這是符合醫學倫理中的那一個原則？
- A. 病人自主
 - B. 切勿傷害
 - C. 秉持公義
 - D. 行善利人
13. 物理治療師在治療時發現病患有不明原因的疼痛，因此暫停治療，轉介至醫院，建議病人做進一步的檢查，此行為符合那一項中華民國物理治療師專業行為準則？
- A. 物理治療師應充分了解專業目的、責任及執業範圍
 - B. 物理治療師應善盡團隊責任
 - C. 物理治療師應提升專業能力
 - D. 物理治療師應執行實證物理治療
14. 物理治療師不願為不同黨派的患者進行治療，這是違反了那一種病人權利？
- A. 醫療平等權
 - B. 醫療拒絕權
 - C. 醫療尊嚴權
 - D. 醫療選擇權
15. 關於增加醫病的溝通，下列敘述何者錯誤？
- A. 建立流程，確保專業人員皆恰當地告知病人有關治療的資訊
 - B. 不定期為員工舉辦關於病人安全的在職訓練
 - C. 鼓勵病人在醫療上不要有四處比較的心態與行為
 - D. 推廣系統化全國性電子病歷
16. 王物理治療師受僱於A醫院時，A醫院請他以物理治療專業製作衛教單張，無另訂契約。他離職後，醫院持續製作單張發放，醫院的行為是否恰當？
- A. 不恰當，衛教單張的著作人格權與著作財產權應屬於治療師，醫院不應該繼續印製
 - B. 恰當，衛教單張的著作人格權與著作財產權均屬於醫院，因此醫院可以繼續印製
 - C. 恰當，衛教單張的著作人格權屬於治療師，但著作財產權屬於醫院，因此醫院可以繼續印製

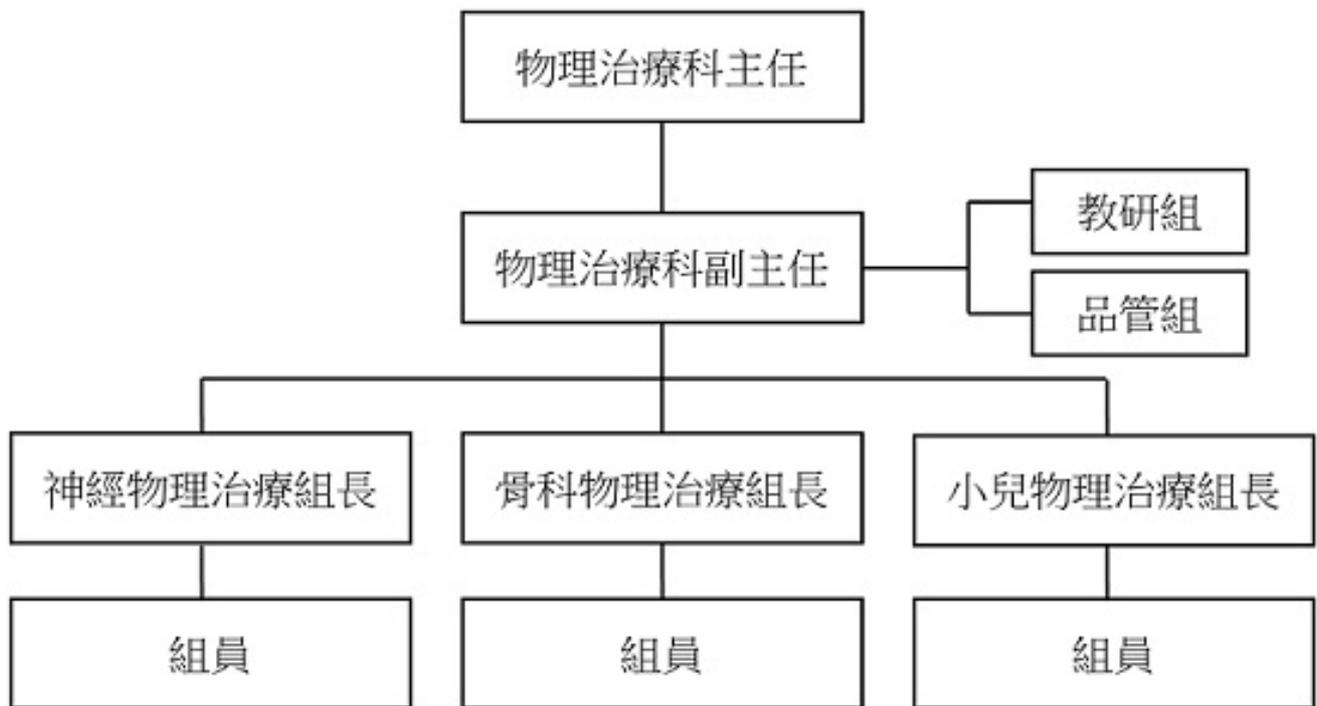
- D.不恰當，衛教單張的著作人格權屬於醫院，但著作財產權應屬於治療師，醫院不應該繼續印製
- 17.關於物理治療師的行政倫理敘述，下列何者正確？
- A.儘可能配合民意代表請託，為病人安排特定治療師
 - B.治療師可在病人治療完成後，接受禮品、水果等餽贈
 - C.對於長官的指示，無論對與錯都應辦理完成
 - D.治療師在行政裁量權運用上應維持比例公益原則
- 18.關於倫理委員會之規定，下列敘述何者正確？
- A.尊重個人的隱私權，個案的資料應絕對保密，非經當事人同意不得公開
 - B.個案原有的醫療項目會因病患參加研究而更動
 - C.研究進行到最後階段，可要求個案全程參與，不宜提前退出
 - D.為了盲化設計，在研究進行前不宜讓個案了解此研究對社會大眾的影響
- 19.與物理治療專業相關之法規，依據法源位階，由高至低排序，其正確順序為何？①物理治療師法 ②物理治療師訓練機構認定標準 ③物理治療所設置標準
- A.①②③
 - B.①③②
 - C.②①③
 - D.③①②
- 20.依據性騷擾防治法規定，組織成員、受僱人或受服務人員人數達多少人以上，應訂定性騷擾防治措施，並公開揭示之？
- A.10
 - B.30
 - C.50
 - D.100
- 21.根據性別平等教育法，有關校園發生性騷擾事件，下列敘述何者錯誤？
- A.學校接獲檢舉後，應於3日內交由所設之性別平等教育委員會調查處理
 - B.學校之性別平等教育委員會處理事件時，應成立調查小組調查之
 - C.性騷擾事件之調查小組成員應具性別平等意識，女性成員不得少於成員總數二分之一
 - D.學校之性別平等教育委員會對事件之調查處理，不受該事件司法程序進行之影響
- 22.全民健康保險對於物理治療專業的支付標準，下列敘述何者正確？
- A.患者預計執行5分鐘的超音波治療與15分鐘的經皮神經電刺激，由於僅能申報簡單－簡單治療，因此門診醫師若希望申報簡單－中度治療，則可能會增加一個5分鐘的低能雷射治療以達到申報門檻

- B. 若同時對患者進行行走訓練、雙側股四頭肌之肌肉電刺激與下背部熱敷，則在同日內可申報複雜治療、中度—中度與簡單—簡單治療各一次
- C. 若治療師對患者進行物理治療評估，則可能因本身所屬醫療單位層級不同，而有不同的支付點數
- D. 申報物理治療人次時，復健專科醫師親自實施者亦被容許每日有45人次的申報上限，且其人次併入醫師門診合理量計算

23. 根據預先設定的標準來評估績效，且採取獎懲等導正措施的過程，為那一項管理功能？

- A. 規劃
- B. 組織
- C. 領導
- D. 控制

24. 下圖為某醫院物理治療科的組織結構圖，屬於下列何種組織結構型態？



- A. 功能式
 - B. 矩陣式
 - C. 直線加幕僚式
 - D. 直線式
25. 泰勒 (Frederick Taylor) 等人的科學管理學派，強調在操作層面上以科學方法增加工作效率。下列關於科學管理學派的敘述，何者錯誤？
- A. 動作需符合科學上最有效率的作法，來代替經驗法則
 - B. 以科學步驟選擇條件最合適的工人，施以適當的訓練，擔任適當的工作
 - C. 強調組織整體和員工社會滿足的重要性

- D. 管理者或是工人，都應該有明確的權責與分工
26. 某醫院成立已滿40年，物理治療部門近期由於有COVID-19確診者足跡，因此部門組長調閱監視器，才發現許多治療師不僅沒有依照規範穿戴防護裝備，還在治療室內喝手搖杯，甚至穿著隔離衣去買便當。針對這個問題開會討論時，許多成員都表示「知道相關規範，但很麻煩！」、「大家都這樣做」、「因為主管沒有特別要求」，最終組長也僅是口頭勸導，沒有依規章進一步提報違規人員。根據上述的部門狀況，員工間隨和順變，領導上定法過嚴、執法寬鬆的問題，較接近何種管理哲學？
- A. 美國式
- B. 中國式
- C. 日本式
- D. 韓國式
27. 下列有關物理治療師公會之敘述，何者錯誤？
- A. 各地方物理治療師公會是具有法源依據的專門職業團體
- B. 物理治療師公會可協助政府擬定、修改、推行物理治療相關之制度與法令
- C. 自物理治療相關科系畢業，得加入物理治療師公會成為會員
- D. 地方物理治療師公會藉由舉辦學術、再教育、聯誼活動，以聯絡會員感情
28. 醫院應為住院之身心障礙者提供出院準備計畫；出院準備計畫不包括下列那一事項？
- A. 庇護性就業服務
- B. 居家照護建議
- C. 復健治療建議
- D. 輔具評估及使用建議
29. 下列何者不是「長照服務發展基金」之來源？
- A. 遺產稅及贈與稅
- B. 營業稅
- C. 菸酒稅
- D. 菸品健康福利捐
30. 下列關於目前直轄市、縣（市）物理治療師公會組織方式的敘述，何者正確？
- A. 由在該管區域內執業物理治療師30人以上發起組織之；其不滿30人者，得加入鄰近區域之公會或共同組織之
- B. 由在該管區域內執業物理治療師30人以上發起組織之；其不滿30人者，得強制加入鄰近區域之公會
- C. 由在該管區域內執業物理治療師9人以上發起組織之；其不滿9人者，得加入鄰近區域之公會或共同組織之
- D. 由在該管區域內執業物理治療師9人以上發起組織之；其不滿9人者，得強制加入鄰近區域之公會
31. 林物理治療師負責規劃一間新成立之地區醫院的物理治療部門，下列有關空間設施的規劃，何者錯誤？

- A. 應有運動治療室及相關設施
 - B. 熱敷箱若用電大於1000瓦以上，建議採用220伏特的規格
 - C. 短波設備易產生電磁干擾，最好能分開安置
 - D. 水療室為地區醫院設置基準之必備設施
32. 有關無障礙設施設計規範，下列敘述何者正確？
- A. 出入口兩邊至少90公分之範圍內應平整、堅硬、防滑
 - B. 在無障礙通道上，上下平台高低差超過10公分，才應設置坡道
 - C. 單層扶手之上緣與地面之距離應為65公分
 - D. 樓梯兩端扶手應水平延伸30公分以上
33. 下列何者並不是用來提升員工工作意願，以達成組織目標的方式？
- A. 權威與壓力
 - B. 升遷機會
 - C. 福利和獎勵計畫
 - D. 教育訓練
34. 績效考核為人力管理的重要環節，下列各類績效考核的敘述，何者最不適當？
- A. 部門主管直接將他所觀察的優缺點與表現優劣記錄下來；這屬於描述性、記錄性的考核方式
 - B. 主管依據每位成員同意之目標設定，與其最後實際完成進度來評核；這屬於目標完成法的考核方式
 - C. 主管就共識會議上擬定的標準，採用優、良、可、差、劣的評核方式；這屬於行為觀察比較法的考核方式
 - D. 主管依據表現指標、表現評分與表現目標三部分來進行評核；這屬於表現標準法的考核方式
35. 一位物理治療主管希望增加治療師的產能時數，下列何種措施較為適當？
- A. 延長午休時間
 - B. 增加在職繼續教育的時間
 - C. 增加科務會議或小組會議次數
 - D. 設計省時好用的報表及病歷紀錄
36. 依據全民健康保險醫療服務給付項目及支付標準之規定，下列那一類專科醫師須曾接受過相關復健治療訓練課程32小時，才可以申報健保物理治療項目？
- A. 神經科專科醫師具神經肌肉疾病次專科
 - B. 骨科專科醫師具關節重建次專科
 - C. 婦產科專科醫師具尿失禁次專科
 - D. 內科專科醫師具風濕病次專科
37. 關於集會管理的敘述，下列何者錯誤？

- A. 3人以上共同集會、有一定議程、做成決議的行為就是一種會議
- B. 會議時間長度以60~90分鐘為佳
- C. 會議紀錄應儘速整理完成，由記錄人員簽名或蓋章後，送出（列）席人員
- D. 會議時間分點而非整點開始，比較容易準時，例如14:30 開始
38. 有關利用「去識別化（de-link）」取得醫療資訊進行研究的敘述，下列何者錯誤？
- A. 「去識別化」是指利用隱藏部分資訊，使得使用者無從辨識特定個人的程序
- B. 「去識別化」可以避免資訊倫理的資產性（property）議題
- C. 「去識別化」後之醫療資訊仍屬於個資法上之個人資料
- D. 「去識別化」之醫療資訊若能妥善處理，可有利於社會大眾使用
39. 新版醫院評鑑基準於實地評鑑過程導入以病人為重點之評鑑查證方式（Patient Focus Method, PFM），下列敘述何者錯誤？
- A. 直接觀察照護、治療或服務之過程並反覆查證
- B. 著重病歷及書面文件的佐證
- C. 訪談醫護人員、病患或家屬以查證病患照護實際過程
- D. 以系統化的提問來檢視受評醫院之執行成效
40. 某物理治療所近期由於治療人數大量下滑，導致營運收入銳減，因此負責人訂出改善營運收入的目標，並推動相關品質管理改善方案。若參考品質之父戴明博士的14點管理原則，負責人的下列作法何者與其理念最相近？
- A. 由於肌內效貼布、超音波導膠等材料屬於耗材，因此徵詢不同廠商報價後，選擇最低報價的廠商
- B. 不定期頻繁檢驗現場人員的服務品質與態度是否令人滿意，以提高醫療品質
- C. 在員工休息室內貼滿各式鼓勵性的標語，用以激勵與勉勵員工
- D. 公開讚揚旗下某治療師，上個月的臨床服務過程獲得最佳病患滿意度與最高業務量
41. 有關考科藍合作組織（Cochrane Collaboration）的敘述，下列何者錯誤？
- A. 成立目的是要發展高品質的系統性回顧
- B. 是世界衛生組織的代表之一
- C. 登記在美國
- D. 是獨立的、非政府的福利組織
42. 下列那一個名詞可以用來包含所有健康專業人員所可能從事之職場工作範圍內之實證精神？
- A. 實證健康照護（evidence-based health care）
- B. 實證醫學（evidence-based medicine）
- C. 實證實務（evidence-based practice）

- D. 實證決策 (evidence-based decision-making)
43. 施行實證物理治療五步驟中，最後一個步驟為何？
- A. 確定參考文獻的品質
 - B. 建立臨床指引
 - C. 衡量結果
 - D. 恰當運用
44. 物理治療師想了解疼痛神經生理學衛教 (pain neurophysiology education)，相較於傳統衛教是否更能改善慢性下背痛患者的疼痛和生活功能，依照實證醫學問題結構 (PICOT) 形成臨床問題，下列敘述何者錯誤？
- A. P是下背痛
 - B. I是疼痛神經生理學衛教
 - C. C是傳統衛教
 - D. O是疼痛和生活功能
45. 一研究探討牽拉運動對於增進股四頭肌柔軟度的效果，徵召40位受試者，隨機分為控制組與實驗組，實驗組接受四週牽拉運動，控制組在實驗期間不作牽拉運動。其中，實驗組有5位受試者沒有依照計畫進行牽拉運動，但還是有取得他們的資料。當研究人員在分析結果時，仍然依照所有受試者原先隨機被分派的組別來進行分析資料，這樣的分析方式稱為：
- A. 符合計畫分析 (per protocol analysis)
 - B. 意向治療分析 (intention to treat analysis)
 - C. 治療分析 (as treated analysis)
 - D. 校正分析 (adjusted analysis)
46. 下列那項評析工具，最適合用於系統性回顧及統合分析？
- A. The PRISMA Statement
 - B. The TREND Statement
 - C. The CONSORT Statement
 - D. PEDro Scale
47. 下列何者不適合直接用來評估物理治療訓練後，大腦神經塑性的改變？
- A. 腦電圖
 - B. H反射
 - C. 動作誘發電位
 - D. 功能性磁振造影
48. 某地區10,000位接受脊椎側彎篩檢的國中新生中，共有100位有脊椎側彎。100位有脊椎側彎的學生中，有80

位的篩檢結果為陽性；9,900位接受脊椎側彎篩檢且沒有脊椎側彎的學生中，有950位的篩檢結果為偽陽性（false-positive）。脊椎側彎篩檢的陽性預測值（positive predictive value）為何？

- A. 7.8%
- B. 8%
- C. 78%
- D. 80%

49. 依據PEDro評讀工具的評分標準，下列何種分組方式不屬於隨機分配？

- A. 依照病歷號碼分組
- B. 丟錢幣分組
- C. 擲骰子分組
- D. 利用電腦產生隨機號碼分組

50. 下列那個項目不是發展出研究問題（research question）之前的必要步驟？

- A. 識別與選擇研究疑點
- B. 識別與選擇統計方法
- C. 識別與選擇研究主題
- D. 識別與選擇理論架構

51. 某位醫學中心臨床物理治療師調閱去年因膝關節置換術接受物理治療的所有病歷，整理出病患的年齡、性別、術前嚴重度、接受術式、術後功能狀況等資料。這研究屬於：

- A. 描述型研究
- B. 探究型研究
- C. 實驗型研究
- D. 系統性文獻回顧研究

52. 如果要搜尋有關預後（prognosis）的研究，要在下列那個資料庫最能查詢到相關參考文獻與資料？

- A. PubMed的Clinical Queries功能
- B. PEDro
- C. Cochrane Library
- D. Hook on Evidence

53. 研究Phalen's測試對腕隧道症候群的診斷，徵召兩群受測者，一群為臨床及肌電圖檢查確認為腕隧道症候群患者，另一群為沒有任何抱怨手部症狀的志願者，這是那一類型的研究？

- A. 前瞻世代研究
- B. 回溯世代研究

C. 病例对照

D. 橫斷式研究

54. 在老人物理治療領域中，搜尋目前常用的實證資料庫，那方面相關的實證證據比較少？

A. 評估

B. 預後

C. 診斷

D. 療效

55. 下列那些指標可以用來敘述一組數據的分散狀況？①中位數 (median) ②四分位數 (interquartile range) ③變異數 (variance) ④眾數 (mode) ⑤全距 (range)

A. ①③④

B. ②③⑤

C. ②③④

D. ①②⑤

56. 有一研究招募100位上班族，以問卷詢問每天平均使用電腦的時間，以及是否有肩頸痠痛的問題。下列資料分析方式何者最適合了解使用電腦時間是否是造成有無肩頸痠痛的危險因子？

A. 獨立T檢定 (independent t-test)

B. 配對T檢定 (paired t-test)

C. 羅吉斯迴歸分析 (logistic regression)

D. 複迴歸分析 (multiple linear regression)

57. 若想比較A、B兩組間有無差異，且研究假設為 $A \neq B$ ，應該以下列何種方式檢定p值最為適當？

A. 單尾 (one-tailed) 檢定法

B. 雙尾 (two-tailed) 檢定法

C. 三尾 (three-tailed) 檢定法

D. 四尾 (four-tailed) 檢定法

58. 疼痛分數2.3、9、4.2、1.4、8.5、7.8的中位數為何？

A. 5.5

B. 7.8

C. 4.2

D. 6

59. 有關高血壓，下列敘述何者正確？

A. 次發性高血壓之發生率遠高於原發性高血壓

- B. 高血壓之定義為收縮壓 ≥ 150 mmHg，或舒張壓 ≥ 100 mmHg
- C. 約80%~95%之高血壓病人找不到產生高血壓之原因
- D. 30歲以下即罹患高血壓者常是原發性高血壓
60. 有關類風濕性關節炎，下列敘述何者正確？
- A. 對心臟之影響遠大於關節
- B. 侵犯手的遠端指間關節為主要特徵
- C. 血中類風濕因子不一定會增高
- D. 常合併肺部細菌感染
61. 有關肺結核病之治療原則，下列敘述何者正確？
- A. 為了減少藥物副作用，建議將各種藥品打散在一天的不同時間服用
- B. 短程療法是指連續服藥三個月，完成整個療程
- C. 治療後發生副作用，可自行減少藥量，但不得自行停藥
- D. 未規律用藥吃吃停停，比一開始就拒絕用藥更容易造成抗藥性細菌
62. 下列何者是肺腺癌最常見的驅動因子突變（driver mutations）？
- A. ALK
- B. HER2
- C. EGFR
- D. ROS1
63. 根據modified Duke criteria，下列何者是感染性心內膜炎（infectious endocarditis）之診斷主要條件？
- A. 體溫超過攝氏38度
- B. 血液細菌培養出大腸桿菌
- C. 藥物成癮者
- D. 心臟超音波出現新的瓣膜逆流
64. 有關化膿性感染關節炎（septic arthritis），下列敘述何者正確？
- A. 最常見之感染菌種為金黃色葡萄球菌
- B. 最常侵犯手肘關節
- C. 關節腔液檢查常無法查出病原
- D. 以抗生素治療兩週可以痊癒
65. 某患者車禍傷到中樞神經系統，一個月後接受物理治療，認知功能正常，顏面與上肢感覺與運動功能正常，下肢肌節（myotome）的徒手肌力測試（正常為5分~無收縮為0分）與皮節（dermatome）感覺測試的評分

(正常為2分~無感覺為0分) 結果如下表, 研判其較可能為下列何者?

肌節 (myotome) 測試評分			皮節 (dermatome) 測試評分				
部位	左側	右側	部位	左側輕觸	左側痛覺	右側輕觸	右側痛覺
踝背屈彎曲肌	0	0	T1~T5	2	2	2	2
踝蹠屈彎曲肌	0	0	T6~T7	1	2	2	2
膝伸直肌	1	3	T8~T9	1	1	1	1
伸趾長肌	0	1	T10~T11	0	0	1	1
髻彎曲肌	2	3	T12~L4	0	0	0	1
膝彎曲肌	0	0	L5~S3	0	0	0	0
肛門外括約肌	0	0	深層肛門感覺	0	0	0	0

- A. 左側偏癱 (hemiplegia)
- B. 左側輕偏癱 (hemiparesis)
- C. 不完全半身癱瘓 (incomplete paraplegia)
- D. 完全半身癱瘓 (complete paraplegia)
66. 承上題, 如果患者希望治療後能出門在社區內進行移動時, 依照目前功能性預期的結果, 研判其最有可能的移動方式為何?
- A. 使用電動輪椅移動
- B. 使用一般輪椅移動
- C. 搭配柺杖, 膝踝足輔具 (KAFO) 行走
- D. 搭配柺杖, 踝足輔具 (AFO) 行走
67. 關於胸腔外科臨床問題, 下列敘述何者正確?
- A. 99%的食道癌病人最初表徵為吐血
- B. 肺癌之5年存活率預後比食道癌差
- C. 小細胞癌為肺癌的主要類型, 治療方式以手術為主
- D. 大面積氣胸一定要積極治療, 可以選擇插胸管或軟式豬尾巴導管, 否則造成壓力性氣胸, 會有性命危險
68. 體外震波的禁忌症, 不包括下列那一項?
- A. 凝血功能異常
- B. 懷孕婦女
- C. 輸尿管結石合併腎盂積水
- D. 同時有腎臟惡性腫瘤
69. 關於甲狀腺手術的術後照顧, 下列敘述何者錯誤?
- A. 如果傷口滲血, 一定要加強加壓止血

- B. 有可能因胃出血或喉頭水腫而有呼吸困難的現象，必要時給予氧氣
- C. 術後24小時到7天，有可能因為血鈣降低而有指尖及嘴唇發麻、手腳抽搐等現象
- D. 術後需禁食4小時以上，即可以進食冷流食物，1天後再換成軟質食物
70. 下列何者不是診斷十字韌帶受傷之臨床檢查？
- A. Lachman test
- B. anterior drawer test
- C. posterior drawer test
- D. McMurray test
71. 有關膝關節半月軟骨（meniscus）的敘述，下列何者錯誤？
- A. 由纖維軟骨（fibrocartilage）組成
- B. 血液供給來自於geniculate arteries
- C. 靠邊緣的25%部位是red zone，有癒合的能力
- D. 內側半月軟骨的相對活動性大於外側半月軟骨
72. 當病人主訴下背痛，合併間歇性跛行（intermittent claudication）時，需判斷是屬於neurologic origin或是vascular origin。下列敘述何者不屬於neurogenic claudication的表現？
- A. 彎腰或坐下，會緩解疼痛
- B. 做腰部伸展運動，會加劇疼痛
- C. 爬樓梯或走上斜坡時，會感到疼痛較輕微
- D. 由行走開始到疼痛發生的時間，neurogenic origin比vascular origin長
73. 關於肩旋轉肌破裂之敘述，下列何者錯誤？
- A. 其發生率與肩峰之解剖形狀有關
- B. 夾擠症候群亦為旋轉肌疾患
- C. 最常見的破裂發生於棘上肌
- D. 旋轉肌破裂一定要開刀治療
74. 有關於疾病發生率（incidence rate）與盛行率（prevalence），下列敘述何者正確？
- A. 慢性疾病的盛行率通常等於發生率
- B. 發生率的分子是新發生的病例數，盛行率的分子是現存的病例數
- C. 發生率與盛行率指標主要是為了探討疾病的危險因子
- D. 發生率的分母是可感受性人年數，盛行率的分母是可感受性人口數
75. 在致病因果的判定準則中，下列何者不符合「劑量效應關係（dose-response relationship）」的現象？
- A. 嚼食檳榔越多，口腔癌的發生率越高

- B. 戒菸越久，肺癌的危險性越低
 - C. 孕婦血鉛濃度越高，胎兒早產的機率越高
 - D. 年齡越大，得乳癌的人數越少
76. 學校為預防班級傳染病的群聚流行，配合勤洗手等健康習慣建立，於每個教室走廊增設洗手設備及酒精消毒，這是符合渥太華憲章中所提出的那一健康促進行動綱領？
- A. 建構健康的公共政策
 - B. 強化社區行動力量
 - C. 發展個人技能
 - D. 創造支持性的環境
77. 過去經常傳出日月潭鄰近飯店排放污水造成湖泊污染，如果要排放廢水需要經合法申請在潭畔區設置排放管線，且所排廢水均須符合下列標準值，但不包括那一項？
- A. 大腸桿菌數
 - B. 生化需氧量
 - C. 化學需氧量
 - D. 塑化劑濃度
78. 下列何項不是社會流行病學的研究取向？
- A. 群體取向
 - B. 環境的社會性取向
 - C. 疾病的社會性取向
 - D. 社會情境取向
79. 醫療使用之游離輻射，是屬於下列何種環境有害物質？
- A. 物理性危害物
 - B. 化學性危害物
 - C. 生物性危害物
 - D. 心理性危害物
80. 美國環境保護署依物質對生態的作用將化合物分為三類。進入人體之後，隨即儲存而不易排出的化合物，是屬於那一類？
- A. 環境毒性
 - B. 持久性
 - C. 生積性
 - D. 變異性