

114年第二次專技高考醫師中醫師第一階段考試、牙醫師藥師考試分
階段考試、醫事檢驗師、醫事放射師、物理治療師考試、114年專技
高考職能治療師、呼吸治療師、獸醫師、助產師考試

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.關於臺灣物理治療未來之發展，在幫助國人自我健康促進與管理方面，下列何項敘述錯誤？

- A.積極面對社會老化過程，以期成為促進各年齡層國民動作模式最佳化之專家
- B.臺灣物理治療學會提出對於臺灣物理治療願景，希望於2030年可全面提升到碩士學位程度
- C.對預防醫學、健康促進與社區醫學均有所發展
- D.持續教育推動、法規制度改革與研究提升

2.漸進性阻力運動（progressive resistance exercise）由何人所發展出來？

- A. Delorme
- B. Lovett
- C. Codman
- D. Frenkel

3.下列有關世界物理治療聯盟（簡稱WCPT）之敘述何者正確？

- A.將每年9月18日訂為世界物理治療日
- B.每3年舉辦一次年會
- C.成立於1960年
- D.臺灣於1982年加入成為會員國

4.醫師轉介患者給物理治療師進行治療，開立之診斷書期限在幾個月內有效？

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 6

5.某位物理治療師到社區進行長者居家環境防跌衛教，這是屬於三段五級預防工作的那一階段？

- A.第一階段
- B.第二階段

- C. 第三階段
- D. 第四階段
6. 衛生福利部在那一年修正發布「物理治療所設置標準」，給予有意願專職從事居家物理治療業務之物理治療人員設立「居家物理治療所」之依據？
- A. 2015
- B. 2016
- C. 2017
- D. 2018
7. 當患者在休息狀態時手部出現震顫症狀，下肢做被動關節動作測試時發生僵硬症狀，在執行功能性活動時發生動作遲緩的症狀，患者較有可能為下列那種漸進性疾病？
- A. 多發性硬化症
- B. 小腦萎縮症
- C. 肌萎縮側索硬化症
- D. 巴金森氏症
8. 制定社會制度時，強調應將公平的信念加入，而非齊頭式平等，是下列何種學派的理論基礎？
- A. 實用責任論
- B. 情境公義論
- C. 責任論
- D. 實用論
9. 我國自那一年起將「醫院倫理委員會」列為醫院評鑑項目？
- A. 1997
- B. 2000
- C. 2002
- D. 2005
10. 物理治療師在進行病人治療，秉持先來先服務的精神，不因病人自費進行療程，而讓其插隊治療。此乃遵循下列那一項醫學倫理原則？
- A. 病人自主
- B. 秉持公義
- C. 切勿傷害
- D. 行善利人
11. 關於醫學倫理原則，下列敘述何者正確？
- A. 切勿傷害原則源自於責任主義

- B.行善利人原則源自於實用主義
- C.病人自主原則源自於實用主義
- D.秉持公義原則源自於實用主義
- 12.一位以小兒物理治療專長的物理治療師，在執行老人心臟移植的物理治療業務過程，最有可能違反下列何項醫學倫理的原則？
- A.病人自主
- B.切勿傷害
- C.行善利人
- D.秉持公義
- 13.在醫院中常出現的先來先服務原則及急重症優先原則，屬於病人權利中的那一項？
- A.選擇權
- B.安全權
- C.平等權
- D.隱私權
- 14.病人不受任何不當影響而做出醫療選擇的決定，是屬於那一種醫病關係的要素？
- A.同意
- B.自願
- C.告知
- D.決定能力
- 15.關於多專業團隊合作倫理，下列敘述何者錯誤？
- A.對於任何危及病患、專業、其他成員或服務品質的事務或活動，應立即採取行動
- B.病人的權益永遠凌駕在團隊內個人的是非對錯之上
- C.為了增強團隊合作，不宜揭露成員發生的疏失或過錯
- D.以整體的考量來處理醫病和團隊合作的關係
- 16.下列何者為人體試驗最早見之於文字之準則？
- A.紐倫堡公約
- B.赫爾辛基宣言
- C.貝爾蒙特報告書
- D.生命倫理和人權宣言
- 17.依據國際醫學雜誌編輯委員會規定投稿列名作者原則，下列何者不構成列名作者的理由？
- A.單純的收集資料

B.文章草擬與修正

C.觀念形成與研究設計

D.刊出前文稿最後確認

18.一名物理治療師因不願為一位人類免疫缺乏病毒感染者治療，故向單位主管透露其病況，希望能更換給其他治療師治療。此治療師之行為已違反下列那些法規？①醫療法 ②物理治療師法 ③傳染病防治法 ④人類免疫缺乏病毒傳染防治及感染者權益保障條例

A.僅①④

B.僅①②③

C.僅②③④

D.①②③④

19.物理治療師將病人資料違法販售給第三者，目前對此行為的相關規範包括下列那些法規？①個人資料保護法 ②物理治療師法 ③民法 ④刑法

A.僅①

B.僅②

C.僅①②③

D.①②③④

20.一位患者經常藉治療時故意觸摸物理治療師，讓為其治療的治療師感到不受尊重欲提起申訴，治療師可依何法源依據提出申訴？

A.性別工作平等法

B.性別平等教育法

C.性騷擾防治法

D.社會秩序維護法

21.現行全民健康保險物理治療支付有幾種標準項目？

A.3

B.4

C.5

D.6

22.多家獨立的物理治療所為了降低採購成本，將需求的10台骨骼肌肉震波治療設備合併採購，藉以提高與廠商的議價空間，達到以量制價的目的，這是屬於何種經營策略？

A.連鎖經營

B.機構整併

C.聯合分擔

D.聯合執業

23.某醫院近期指派物理治療部門與加護病房合作，提出品質管理與改善計畫。為了因應該事件，單位成立了品管小組來溝通與協調，其結果與單位主管討論後施行。根據上述狀況，該部門所規劃的組織架構最可能為下列何者？

A.直線加幕僚式組織結構

B.直線式組織結構

C.功能性組織結構

D.矩陣式組織結構

24.依據Schafer等人提出物理治療行政管理的六大核心智能內容之敘述，下列何者錯誤？

A.產能分析與滿意度分析，屬於「組織運作」之範疇

B.分析少子化社會對於物理治療發展可能之衝擊，屬於「人際網絡」之範疇

C.了解各類保險之運作，屬於「財務管理」之範疇

D.人員招募與升遷設計，屬於「人力資源管理」之範疇

25.從十九世紀以來，歷經產業革命後，對於管理的理論與想法也逐步多元與成熟。關於管理學理論與時期的敘述，下列何者正確？

A.依據時代的演變，管理學理論出現的順序為「行為管理學時期」→「傳統管理學時期」→「現代管理學時期」

B.現代管理學時期，主要強調操作層面上進行科學研究，期以標準化、制度化增加效率，代表人物有泰勒

C.行為管理學時期發展出的權變理論，提出許多數學模型與定量技術，因此有明確的操作準則

D.系統理論認為不同系統皆可依據系統理論，架構出自體的管理理念；然而過於抽象，往往較難應用於實務

26.下列那位學者主張管理程序理論，將管理過程分為規劃、組織、指揮、協調及控制，曾提出十四項管理原則？

A.費堯（Henri Fayol）

B.泰勒（Frederick Taylor）

C.福利特（Mary Follett）

D.西蒙（Herbert Simon）

27.根據物理治療所設置標準，若申請設立居家物理治療所，下列何者不屬於規範提供的物理治療項目？

A.經皮神經電刺激、超音波或熱療，至少提供一項

B.助行器訓練、運動治療或操作治療，至少提供一項

C.物理治療之評估及測試

D.物理治療內容之擬定

28.有關長照十年計畫2.0之預防及延緩失能照護計畫，不包括下列何者？

A.以老人為中心，規劃預防延緩失能照護服務

B.以中度及重度失能（智）老人為主要服務對象

C.照護方案內容包含肌力強化運動、生活功能重建訓練等實證應用方案

D.發展可近、普及、有效的社區預防照護服務網絡

29.對於物理治療師公會之相關敘述，下列何者最不適當？

A.公會組織之法規依據為物理治療師法及人民團體法

B.物理治療師公會，由人民團體主管機關主管。但其目的事業，應受衛生主管機關之指導、監督

C.物理治療生公會，其組織準用物理治療師公會之規定

D.物理治療師公會積極推展醫療、長照、衛生等公益目的，故屬於社會團體

30.林姓物理治療師開了一間物理治療所，開幕半年後打算歇業去美國留學。從開業到歇業的過程中，下列何項措施最不適當？

A.物理治療所預計歇業，因此招牌懸掛於原處但不亮燈處理

B.物理治療所申請開業時，需檢附物理治療師證書、國民身分證、治療所平面配置圖等所需文件向衛生主管機關辦理

C.物理治療所申請歇業時，應填具申請書，並檢附開業執照等相關文件，送回原發給開業執照機關辦理

D.物理治療所歇業時，林姓治療師應填具申請書，並檢附執業執照相關資料，送由原發給執業執照機關辦理註銷其執業登記及執業執照

31.物理治療所負責人因故不能執行業務，應指定合於負責物理治療師資格者代理之，代理期間最長不得超過多久？

A.1個月

B.3個月

C.6個月

D.12個月

32.依照清潔管理的原則，COVID-19疫情期間病患口鼻所碰觸的布品，應於使用後以何種方式處理，才可有效避免感染風險？

A.洗滌

B.抗菌

C.滅菌

D.除菌

33. 某醫院打算遷移物理治療部門至其他區域，並責成單位主管設計規劃。請問在設計新部門時，依據管理學的理念，下列安排何者最適當？
- A. 醫院是非營利組織，為了服務病患，物理治療區域應該越大越好
 - B. 治療空間設計上，可以調整承重牆或是主要樑柱，以達動線寬敞流暢之目的
 - C. 必須設有無障礙廁所盥洗室一間以上，方符合物理治療師法
 - D. 電刺激器為了避免短波的電磁場干擾，在短波室周遭設置屏障系統
34. 在組織管理的三個層級中，高級主管主要屬於那個層次？
- A. 技術
 - B. 溝通
 - C. 協調
 - D. 決策
35. 假設某物理治療所購置一中頻向量干擾波的購置成本為15萬元，折舊5年，每年使用時間為3000小時；樓地板使用坪數為1坪，每坪取得成本為30萬，折舊10年，每年使用時間為3000小時；每次治療耗材與電費成本為10元；治療師薪資為一小時300元。若每次治療師操作中頻向量干擾波治療時間為10分鐘，病人每次的治療時間為30分鐘，則每次中頻向量干擾波之治療成本為多少元？
- A. 50
 - B. 60
 - C. 70
 - D. 80
36. 關於資產負債表之敘述，下列何者錯誤？
- A. 內容包含資產與負債兩項，資產＝負債
 - B. 資產區分為流動資產與固定資產
 - C. 負債區分為短期負債與長期負債，或區分為流動負債與非流動負債
 - D. 應收帳款與預付費用屬於資產
37. 一家新開的物理治療所，為了建立物理治療品牌，提高物理治療價值，採取較高單價的治療費用，這是採取何種定價策略？
- A. 成本加成法
 - B. 最佳化經濟理論
 - C. 行銷策略定價法
 - D. 預算會計定價法
38. 根據醫療機構實施電子病歷作業要點，以電子文件方式製作、保存之病歷，符合各項規定得全部或部分免以書面方式製作，下列敘述何者錯誤？

- A. 電子病歷於記錄完成時，應由製作人以醫事人員卡加以簽署，並記錄簽署之時間，錯誤得逕行刪除
- B. 電子病歷之修改，應保留原有紀錄，並應由修改人以醫事人員卡於修改部分加以簽署，並記錄簽署之時間
- C. 電子病歷系統應具有防止竄改之功能及使用權限管控機制
- D. 列印或查詢電子病歷時，應能完整呈現其內容，以供日後查驗
39. 新制醫院評鑑實地訪查採用以病人為焦點（Patient Focus Method, PFM）之查證方式，關於PFM的敘述，下列何者錯誤？
- A. 一種落實以病人為中心的評鑑查證方法
- B. 循病人被照護的歷程，系統性查證照護的實際過程與成效
- C. 主要針對申報健保給付點值進行審核
- D. 可應用於各種不同層級的醫療環境
40. 依照實證物理治療執行的三大支柱，進行好的臨床決策時，除了要參考高品質的研究外，還必須考慮到下列何者？①病人的偏好 ②醫師的指示 ③研究成員的利益衝突 ④專業執業與經驗所累積的知識
- A. ①④
- B. ②④
- C. ①③
- D. ②③
41. 關於GRADE工作小組提出的臨床指引建議強度考量，下列敘述何者錯誤？
- A. 有考量對族群風險的不確定性
- B. 有實證證據並應用於臨床特定場域
- C. 證據的品質
- D. 治療效益的考量比可能產生的傷害更為重要
42. 欲在PubMed資料庫輸入關鍵字或醫學主題詞來搜尋質性研究，下列何項較不適合？
- A. focus group
- B. surveys and questionnaires
- C. ethnon
- D. lived experience
43. 有關實證醫學及實證物理治療學，下列敘述何者正確？
- A. 實證醫學概念用於醫療教育的推廣，最早的一本教科書「Evidence-based Medicine: How to Practice and Teach EBM」是由考科藍協作網（Cochrane Collaboration）所出版
- B. 因應實證醫學的興起，英國的考科藍協作網（Cochrane Collaboration）於1993年正式成立，主要

提供各種定期更新的臨床指引資料

C. 澳洲物理治療學會於1999年建立的皮卓實證資料庫（PEDro），初期主要提供物理治療師們高品質的隨機分組臨床實驗療效研究成果，近期也有系統性文獻回顧和臨床指引等資料

D. 美國的健康與臨床卓越機構（National Institute for Health & Clinical Excellence）的網站主要提供高品質的系統性文獻回顧和統合分析類型文章

44. 有關系統性回顧與臨床指引的差異敘述，下列那些正確？①系統性回顧是涵蓋疾病處置的全部和很多臨床問題，臨床指引是著重在單一臨床問題或病人照護的部分 ②系統性回顧是單純依據高品質的臨床研究，臨床指引是整合高品質研究、專家意見和病人意見而成 ③系統性回顧的結論效度取決於研究方法的嚴謹性，臨床指引的結論效度取決於研究方法的嚴謹性和指引發展小組所作的評論 ④系統性回顧是由廣泛的關係人發展出來，臨床指引是一小組的研究者發展出來

A. ①②

B. ③④

C. ②③

D. ①④

45. 依照PEDro scale評分表來評析文獻的品質時，下列那項不計分？

A. 受試者分配方式是隱匿分派（concealed allocation）

B. 研究中採用連續案例（consecutive case）抽樣的方式

C. 研究報告的結果都是進行組間比較統計（between-group statistical comparisons）的結果

D. 主要結果是進行意向治療分析（intention to treat）

46. 對於容易混淆與焦慮的腦損傷患者，下列那項治療的方式不適當？

A. 為讓患者接受更多鼓勵，應每次治療時都由不同家屬陪同

B. 治療師應事先準備數種介入方式，當患者無法專注其中一項介入時可作替換

C. 治療師應隨時注意患者的情緒與行為，確認患者在治療過程中有安全感

D. 治療師可利用圖表協助患者記憶做過的事項

47. 國中新生脊椎側彎的盛行率為1%。若一位有脊椎側彎的學生接受脊椎側彎篩檢，其篩檢結果為陽性的機率為80%，而一位沒有脊椎側彎的學生接受脊椎側彎篩檢，其篩檢結果為偽陽性（false-positive）的機率為9.6%，則脊椎側彎篩檢的特異度（specificity）為何？

A. 9.6%

B. 20%

C. 80%

D. 90.4%

48. 對於實證物理治療中評析系統性文獻回顧（systematic review）的方式，下列敘述何者錯誤？

A. 具有清楚的臨床問題

- B.嚴格評讀文獻和評估文獻等級
 - C.通常為非系統結論
 - D.提供完整的系統性搜尋實證資源說明
- 49.若研究者查閱住院中風患者病歷，查詢在住院期間有無介入物理治療訓練患者的巴氏量表分數，再分析兩組患者的巴氏量表分數變化是否具顯著差異。這樣的方式屬於下列何項研究設計？
- A.隨機對照
 - B.回溯性
 - C.前瞻性
 - D.病例對照
- 50.下列那個資料庫可讓使用者免費設定My NCBI帳戶，使用者可設定檢索條件，該資料庫會定期自動檢索並發送電子郵件通知？
- A.PEDro
 - B.PubMed
 - C.Cochrane Library
 - D.CINAHL
- 51.下列何種原創研究（primary research）可以提供治療類問題的最佳證據？
- A.病例對照研究（case-control studies）
 - B.世代研究（cohort studies）
 - C.隨機分派研究（randomized trials）
 - D.隨機分派研究的系統性文獻回顧（systematic review of randomized trials）
- 52.關於PEDro資料庫的敘述，下列何者錯誤？
- A.定期更新資訊且可免費使用
 - B.專門收錄與物理治療相關的病例報告、臨床隨機試驗、系統性回顧及實證臨床指引
 - C.較缺乏有關診斷、預後及結果方面的文獻
 - D.進階搜尋的介面不允許同時使用AND和OR來結合搜尋條件
- 53.在一項調查下背痛患者進行皮拉提斯運動訓練的療效研究中，下列研究變項何者較屬於評量個案的成果（outcomes），而非治療效果（treatment effects）？
- A.背肌肌力增加的百分比
 - B.工作時沒有背痛的時數增加量
 - C.坐姿體前彎的進步程度
 - D.體組成的改變量
- 54.某研究結果發現中風患者在站立時身體晃動震幅越大，走路速度就越慢，且具顯著相關性。下列何

項身體晃動震幅與走路速度的相關性分析結果最可支持這樣的發現？

- A. 相關係數 (r) = 0.5, p = 0.02
- B. 相關係數 (r) = -0.5, p = 0.03
- C. 相關係數 (r) = 0.6, p = 0.001
- D. 相關係數 (r) = -0.6, p = 0.09

55. 臨床上常用來評估肌力的徒手肌力測試法，其評分之方式屬於何種變項？

- A. 比率
- B. 序位
- C. 等距
- D. 名義

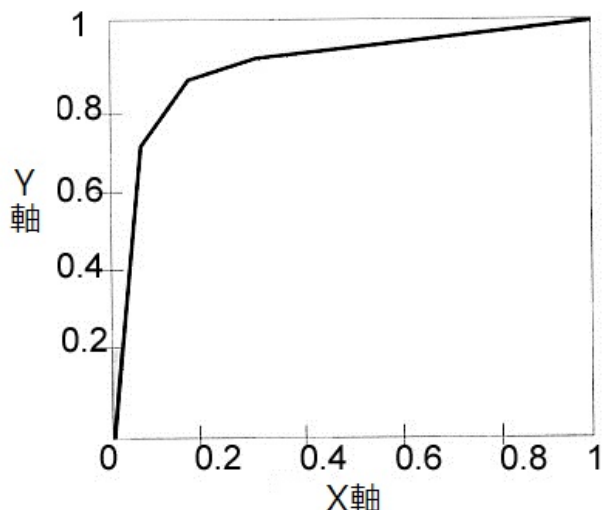
56. 有一研究招募42位有肩峰下夾擠症候群的患者，隨機分派至兩組，比較貼紮和運動的治療效果。下列資料分析方式何者最適合確認治療前兩組間的性別分布是否有差異？

- A. 獨立T檢定
- B. 配對T檢定
- C. 卡方檢定
- D. McNemar檢定

57. 依測量尺度分類，下列何者是等距變項？①性別 ②托福成績 ③溫度 ④學歷高低

- A. ①②③④
- B. 僅②③
- C. 僅②④
- D. 僅③

58. 針對一個診斷／測量工具要制定一個測量結果的分界點 (cutting point)，以判斷測量結果為陽性或陰性時，常利用接收者操作特徵曲線 (receiver operating characteristic curve, ROC curve)。如下圖所示，構成該曲線圖形的X軸和Y軸分別為何？



- A. X軸為陽性概似比 (positive likelihood ratio)、Y軸為陰性概似比 (negative likelihood ratio)
- B. X軸為陽性預測值 (positive predictive value)、Y軸為陰性預測值 (negative predictive value)
- C. X軸為1-敏感度 (sensitivity)、Y軸為特異度 (specificity)
- D. X軸為1-特異度 (specificity)、Y軸為敏感度 (sensitivity)

59. 下列何者是巴金森氏症的特徵？

- A. 發病年齡約40~50歲
- B. 意向性顫抖
- C. 肌肉張力呈齒輪樣強直
- D. 臉部表情多樣化

60. 有關急性痛風性關節炎，下列敘述何者正確？

- A. 血中尿酸濃度上升，刺激體內之細胞免疫反應
- B. 尿酸之結晶沉積於關節腔，造成機械性之刺激
- C. 腎臟製造過多的尿酸來不及排除引起發炎反應
- D. 沉積於關節腔內之尿酸被吞噬細胞吞食後釋出發炎介質

61. 下列關於阿茲海默症 (Alzheimer's disease) 的敘述，何者正確？

- A. 常發生於45~60歲之成年人
- B. 最常見之原因為腦部小血管栓塞
- C. 早期症狀不一定有記憶喪失
- D. 常伴隨有其他神經症狀，例如單側偏癱

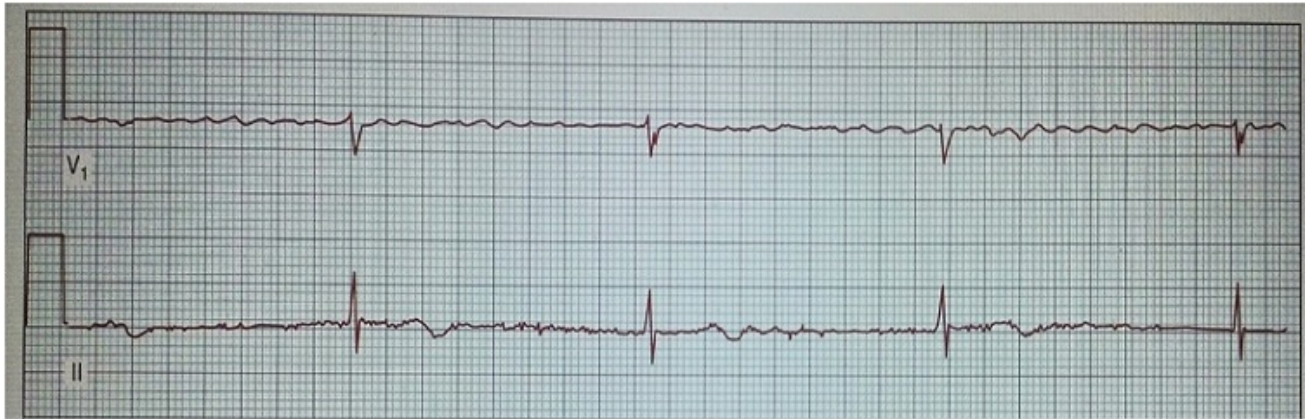
62. 第4及第5腰椎椎間盤突出，將可能壓迫到下列何者？

- A. 第4腰椎神經根
- B. 第5腰椎神經根
- C. 第4及第5腰椎神經根
- D. 第4腰椎至第1薦椎神經根

63. 有關腦中風失語症之特徵，下列敘述何者正確？

- A. Broca's失語症並無命名上的困難
- B. Wernicke's失語症在表達流暢性為正常
- C. Global失語症並無命名的問題
- D. Conduction失語症在語言理解上為不正常

64. 張先生85歲，因為心悸頭暈就醫，急診室的心電圖如下，有關張先生的診斷與治療，下列何者正確？



- A. 診斷為心房撲動併 2：1 心室傳導，應給與乙型阻斷劑（ β -adrenergic blocker）
- B. 診斷為病竇症候群（sick sinus syndrome），應給與置放永久性心臟節律器
- C. 診斷為WPW症候群（Wolff-Parkinson-White syndrome），應給與鈣離子阻斷劑（calcium channel blocker）
- D. 診斷為第三度房室傳導阻滯（third degree AV block），應給與乙型興奮劑（ β -adrenergic agonist）
65. 張先生，50歲，不抽菸不喝酒，身體一向健康，最近接受健康檢查，理學檢查及生化檢查都正常，但意外被診斷出感染B型肝炎及肝硬化。下列有關這次檢查結果的敘述，何者正確？
- A. 張先生理學檢查及生化檢查都正常，肝硬化診斷結果一定錯誤，應重新檢查以獲得正確結果
- B. 張先生應該是最近感染了B型肝炎，需要檢測HBeAg/anti-HBe及AFP
- C. 張先生有肝硬化，肝功能評估CHILD-PUGH score應是5分
- D. 張先生可能是從小感染了B型肝炎，肝功能評估應該是CHILD-PUGH B級以上
66. 關於整形外科臨床問題，下列敘述何者錯誤？
- A. 抽脂除了可以塑形，也可以用來減肥
- B. 抽脂術後應穿著壓力衣，避免表皮凹凸不平
- C. 自體脂肪隆乳手術因為注射進去的脂肪會有鈣化的問題，容易與乳癌的鈣化分辨不清，所以並不鼓勵
- D. 隆乳手術可以從腋下、乳暈、乳房下，還可以從肚臍切口
67. 關於麻醉出現惡性高熱的臨床問題，下列敘述何者錯誤？
- A. 惡性高熱可出現在脊椎麻醉情況下
- B. 單挫林（dantrolene）是惡性高熱的解藥
- C. 惡性高熱有家族遺傳性，所以術前評估應注意
- D. 惡性高熱與使用琥珀膽鹼（succinylcholine）有關連
68. 有關 necrotizing fasciitis的敘述，下列何者錯誤？

- A. 雖然使用恰當的抗生素，但也常常無效而失敗
 - B. 局部擴張迅速且有明顯全身性症狀
 - C. 糖尿病或酗酒者為高危險群
 - D. 常為多重菌種的感染，且以Staphylococci為主要致病菌種
69. 關於髖關節後向脫臼（posterior hip dislocation），下列敘述何者錯誤？
- A. 大約占髖關節脫臼的90%
 - B. 可能合併坐骨神經損傷
 - C. X光可見股骨頭變大
 - D. 屬於骨科急診案例，須立即給予復位
70. 有關惡性骨腫瘤的術前影像評估，下列敘述何者錯誤？
- A. 開始任何治療計畫前，胸部X光檢查是必要的
 - B. 經由電腦斷層檢查可得到明確的病名診斷
 - C. 對於患肢保存手術（limb-salvage procedure）的規劃，血管攝影檢查很重要
 - D. 對於軟組織受侵犯程度的評估，磁共振影術優於電腦斷層檢查
71. 下列何者不是組織性瓣膜之優點？
- A. 生活品質較佳
 - B. 無吵雜之瓣膜關閉聲
 - C. 無使用之年限
 - D. 不須終生使用抗凝血劑
72. 依格拉斯哥昏迷指數（Glasgow coma scale）之張眼評估項目，若病患一直是閉眼的狀態，只有呼喚他時才會張眼，此狀況會給下列何種評分？
- A. 1
 - B. 2
 - C. 3
 - D. 4
73. 2003年爆發新型冠狀病毒（SARS-CoV-1）引起的嚴重呼吸道症候群（SARS），其主要的傳染途徑不包括下列何者？
- A. 直接接觸（direct contact）
 - B. 氣膠散布（aerosol droplet spread）
 - C. 空氣傳染（airborne transmission）
 - D. 院內感染（nosocomial infection）

- 74.在探討社會致病因素與健康不平等的關係中，分析架構將社會經濟與政治情境，由政府治理的模式、社會文化與經濟政策所形塑，這是屬於那一類的社會致病因素？
- A.中介因素
 - B.干擾因素
 - C.結構性因素
 - D.協同因素
- 75.根據健康信念模式（health belief model）認為人們是否會尋求醫療服務，除了社會人口學變項以外，還會受到其他因素影響，但不包括下列何者？
- A.疾病可感性（susceptibility）
 - B.疾病嚴重程度（seriousness）
 - C.醫生人口比例（doctor population ratio）
 - D.求醫的益處及障礙（benefit and barriers）
- 76.下列何項指標可以用來評估婦女在懷孕期間或懷孕終止後42天的死亡率？
- A.孕產婦死亡率
 - B.標準化死亡率
 - C.新生兒死亡率
 - D.週產期死亡率
- 77.健康保險和商業保險主要相同處，不包括下列何者？
- A.危險共同分擔
 - B.大數法則
 - C.強調社會的公平
 - D.避免道德危險
- 78.下列何種研究不屬於實驗性流行病學？
- A.探討脂肪攝取量對於乳癌風險增加的探討
 - B.竹東地區食鹽加碘對於甲狀腺腫大預防效果
 - C.中興新村飲水加氟對於齲齒預防效果
 - D.探討疫苗對於新冠肺炎的預防效果
- 79.有關空氣污染源的問題，下列何者錯誤？
- A.廚房煙囪為固定污染源
 - B.加油站油氣蒸發為非燃燒污染源
 - C.汽車廢氣排放為面污染源

D. 二手菸為室內污染源

80. 下列何者不是全球環境變遷的共同根源？

A. 個人消費的增加

B. 合成化學物質種類與用量的增加

C. 生產及消費模式的多樣化

D. 人口的急遽增加