

# 台灣醫學資訊學會醫學資訊管理師證照試題

2011 年 09 月(每題二分，共 100 分)

\*表示出自「醫學資訊管理學」之頁次

\*\*表示出自「常用醫護術語」之頁次

- (D) 1. 一名 32 歲女性因臉色蒼白、倦怠、小便混濁，擔心腎功能不好而至門診求診查明原因。其中，在現症用語中對於病患表情描述時，所使用的「倦怠的」是指：(\*\*25)
- (A) Fascia (B) Flat (C) Fuzzy (D) Fatigue
- (D) 2. 醫生懷疑病人可能得了急性心肌梗塞造成呼吸困難，其中「急性心肌梗塞」是指：(\*\*41)
- (A) Acute Rheumatic Fever (B) Acute Renal Failure  
(C) Acute Bacterial Endocarditis (D) Acute Myocardial Infarction
- (A) 3. 「心律不整」是指：(\*\*45)
- (A) Arrhythmia (B) Asystole (C) Aneurysm (D) Aromatic
- (C) 4. 藥物不良反應一般簡稱為 ADR，其全名為：(\*\*19)
- (A) Alert Drug Reaction (B) Affected Drug Reaction  
(C) Adverse Drug Reaction (D) Advance Drug Reaction
- (C) 5. 對於未來醫療資訊的發展趨勢，下列敘述何者為非：(\*37-41, 650)
- (A) 由紙本病歷走向電子病歷 (B) 從醫院管理轉型為醫療管理  
(C) 從健康管理轉型為疾病管理 (D) 從定點醫療走向行動/遠距醫療
- (A) 6. 骨關節炎好犯負重關節及指關節，通常發生於 45 歲以後，因為長久以來關節所承受的負荷及傷害所造成，其中「骨關節炎」是下列何者：(\*\*84)
- (A) Osteoarthritis (B) Osteotomy (C) Osteoporosis (D) Osteomyelitis
- (D) 7. 1847 年德國病理學家魯道夫·菲爾紹首次識別了白血病。白血病的病源是由於細胞內 DNA 的變異形成的骨髓中造血組織的不正常工作。「白血病」的英文是：(\*\*47)
- (A) Erythremia (B) Erythropenia (C) Anemia (D) Leukemia
- (D) 8. 日前台大醫院發生移植醫學史上最大的醫療疏失，其原因在於檢驗師和協調師通電話時將愛滋檢驗結果聽錯，其中檢驗結果為「陽性」的英文是：(\*\*31)
- (A) Negative (B) Non-reactive (C) Exudative (D) Positive
- (C) 9. 有關電子病歷，下列敘述何者為非：(\*37, 546-552)
- (A) 美國病歷學會將其發展區分為五個階段

- (B) 簽章方式未強制規定必須要使用醫事人員卡簽章
- (C) 無法取代紙本病歷
- (D) 法源依據為醫療法第 69 條
- (A) 10. 多數大型醫院之病歷檔案管理均採那種排列方式，以促使檔案管理人員工作量趨向均等且節省病歷調閱時間：(\*280)
- (A) 尾位數 (B) 中位數 (C) 頭位數 (D) 以上皆非
- (C) 11. 論病例計酬主要是依病例組合分類而非服務項目訂定付費標準。病例的分類方法有很多，其中我國健保局採用何種方式，作為病人前瞻性付費制度之支付基準：(\*283)
- (A) 臨床路徑(Clinical Pathway) (B) SOP(Standard Of Process)
- (C) 診斷關係群(Diagnosis Related Group) (D) 以上皆非
- (D) 12. 下列何者無法在系統之間透過介面來相互交換醫療影像資訊：(\*404)
- (A) PACS(Pictures Archiving and Communication System)
- (B) HIS(Hospital Information System)
- (C) RIS(Radiology Information system)
- (D) PIS(Pharmacy Information System)
- (C) 13. 下列何者在使用上的方便性高，可用在床邊的移動性 X 光攝影：(\*405)
- (A) MR( Magnetic Resonance) (B) DR(Digital Radiograph)
- (C) CR(Computerized Radiograph) (D) VR(Virtual Reality)
- (D) 14. 下列何者是電子病歷的目標：(\*540)
- (A) 醫療照護的延續 (B) 醫療給付的依據 (C) 醫療效率的促進 (D) 以上皆是
- (C) 15. 醫療法規定醫囑應於病歷載明或以書面為之。但情況急迫時，得先以口頭方式為之，並於多久內完成書面記錄：(\*549)
- (A) 6 小時 (B) 12 小時 (C) 24 小時 (D) 48 小時
- (C) 16. 醫療法規定醫療機構之病歷，應指定適當場所及人員保管，並至少保存七年。但未成年者之病歷，至少應保存至其成年後幾年：(\*549)
- (A) 三年 (B) 五年 (C) 七年 (D) 九年
- (B) 17. 就醫記錄除了以病患基本資料、就診日期、科別、診別等資料外，一般皆採用何種方式來記錄：(\*555)

- (A) OPSA (客觀、處置、主觀及評估) (B) SOAP (主觀、客觀、評估及處置)  
(C) ASPO (評估、主觀、處置及客觀) (D) PASO (處置、評估、主觀及客觀)
- (C) 18. 下列何者並非國際生物資訊資料庫最大的特色之一: (\*630)  
(A) 逐漸走向國際整合 (B) 逐漸走向同步化  
(C) 逐漸走向化整為零 (D) 逐漸走向多元化
- (A) 19. 下列何者系統是在醫院資訊系統架構下之後端整合性管理資訊系統，也是目前國內醫療界最急需提升醫院管理層次的重要資訊整合性資訊系統: (\*657)  
(A) BIS(Business Intelligence System) (B) CIS(Clinical Information System)  
(C) HIS(Healthcare Information System) (D) 以上皆非
- (D) 20. 衛生署制定的電子病歷基本格式，是遵循 HL7/CDA 的標準，請問 CDA 是指: (\*552)  
(A) Control Disease Association (B) Communication Data Access  
(C) Computer Database Assistance (D) Clinical Document Architecture
- (C) 21. 不同廠牌的兩部醫學影像儀器之間的傳輸，要遵循哪一項標準: (\*404)  
(A) HL7 (B) LOINC (C) DICOM (D) UMLS
- (A) 22. 我國目前健保申報給付所採用的疾病分類碼是哪一種: (\*93)  
(A) ICD9-CM (B) SNOMED (C) LOINC (D) HL7
- (C) 23. 下列何者不是系統維護: (\*260)  
(A) 矯正性維護(corrective maintenance) (B) 適應性維護(adaptive maintenance)  
(C) 價格維護(price maintenance) (D) 完善性維護(perfective maintenance)
- (A) 24. 處方箋會出現「首日量」，是因為: (\*19)  
(A) 病患第一天使用但無法跟上固定調劑時間的藥物調劑需求  
(B) 病患住院第一天所要的藥物需求  
(C) 病患出院第一天所要的藥物需求  
(D) 病患用單一劑量處方所開的藥物需求
- (B) 25. 法定傳染病共分為幾類: (\*529)  
(A) 6類 (B) 5類 (C) 4類 (D) 3類
- (B) 26. 頻譜分析中最常用的方法為: (\*150)  
(A) 朱麗葉轉換 (B) 傅立葉轉換 (C) 拉普拉司轉換 (D) 山普拉斯轉換

- (C) 27. 美國國家安全局發布「橘皮書」時，將電腦系統安全信任程度分級，其分級數與我國行政院頒定之「政府機關（構）資訊安全責任等級分級作業施行計畫」相同，請問共分幾大等級：  
(\*162)
- (A) 6 級                      (B) 5 級                      (C) 4 級                      (D) 3 級
- (B) 28. 全民健保資料庫不包含以下何種分檔：(\*599)
- (A) 門診處方及治療明細檔                      (B) 特約檢驗所檢驗結果資料檔  
(C) 特約藥局處方及調劑明細檔                      (D) 住院醫療費用清單明細檔
- (D) 29. 雲端運算(Cloud Computing)技術未來可應用到 EHR 需求上，請問下列何者是正確的描述：  
(\*67)
- (A) 雲端運算是一種概念，代表的是利用網路使電腦能夠彼此合作或使服務更無遠弗屆  
(B) 雲端運算類似網路也類似網路運算  
(C) 雲端運算類似分散式運算(Distributed Computing) 也類似網格運算(GridCom)  
(D) 以上皆是
- (B) 30. 我國全民健保支付制度有 A 論人計酬制，B 論量計酬制，C 總額預算制，其推動的時序為：  
(\*28)
- (A) A → B → C                      (B) B → C → A  
(C) B → A → C                      (D) C → B → A
- (D) 31. 對平衡記分卡(BSC)之敘述，下列何者為非：(\*51, 65-69, 664-667)
- (A) 是以平衡觀念來驅動組織績效的量度      (B) 績效指標主要分為四個構面  
(C) 績效構面係透過策略地圖來串連                      (D) 績效指標中以財務指標為首要
- (D) 32. 就我國推動之健保 IC 卡，下列敘述何者為非：(\*60)
- (A) 健保卡係由健保局發放                      (B) 健保特約醫療院所每日須上傳就醫資料給健保局  
(C) 過敏藥物須於健保卡內註記      (D) 愛滋病(AIDS)患者須於健保卡內註記
- (A) 33. 下列何者對網路敘述為非：(\*130-139)
- (A) 頻寬單位 bps 之 b 指 byte  
(B) Ethernet 標準為 802.3z  
(C) 藍芽屬無線網路之一種，且係利用射頻來建立連結  
(D) 一般簡易的網路管理協定係採 SNMP 協定

- (B) 34. 對 VPN(virtual private network)，下列敘述何者為非： (\*167-170)
- (A) 具降低成本又兼具安全考量之好處
  - (B) 是從公眾數據網路(public data network)中獨立出的實體線路單獨提供申請者/單位專用
  - (C) 係透過特殊資料封裝方式與加解密技術來保護資料傳輸的安全
  - (D) 係使用使用者與設備身分認證技術來確保非授權人員無法進入系統
- (B) 35. 在急診或門診診間資訊系統，一般均會依目前病人就診狀態(動向)予於分類，例如待診病人清單、完診病人清單等，試問類似於"暫存病人清單"或"保留病患清單"是指： (\*317-318)
- (A) 該等病人因個人意願暫時不確定是否願意繼續接受治療
  - (B) 該等病人可能因去檢驗或照 X 光等離開診間
  - (C) 該等病人等待病床轉住院
  - (D) 該等病人雖已完成治療，但仍要留院觀察
- (D) 36. 目前衛生署能有效了解並掌握全國癌症病人之罹病與存活狀況，其資料主要來自於： (\*343)
- (A) 醫院健保卡就醫資料每日上傳
  - (B) 病人重大傷病申請
  - (C) 醫院與社區癌症篩檢
  - (D) 癌症登記系統
- (B) 37. 下列有關隱私權與個人隱私的描述何者不正確： (\*199)
- (A) 為個人基本人權的一部份
  - (B) 是唯一至高無上的價值
  - (C) 資訊技術對個人隱私產生威脅
  - (D) 資訊技術也有可能用來提升個人隱私保護
- (D) 38. 下列何者非 802.11 無線網路中對使用者身份進行基本的身份辨識的方式： (\*133-134)
- (A) 開放系統認證
  - (B) 分享密鑰認證
  - (C) 封閉系統認證
  - (D) 網路電話認證
- (B) 39. 生理監視器是以醫學訊號的處理技術來監測病人呼吸、血壓、心跳、血氧濃度等資料，通常是應用在醫院的哪一個單位： (\*415)
- (A) 門診診間
  - (B) 加護病房
  - (C) 營養室
  - (D) 藥局
- (C) 40. 下列何者非好的資料表綱目設計應有的性質： (\*114)
- (A) 減少重複的資料
  - (B) 減少不確定的資料
  - (C) 花最少的時間設計
  - (D) 易於瞭解
- (A) 41. 下列何者非醫學詞彙及代碼標準選擇的主要考量： (\*93)
- (A) EHR 使用的資料庫管理系統廠牌
  - (B) 使用目的

- (C) 代碼的維護更新 (D) 代碼結構及組合法
- (D) 42. 下列何者非病歷管理全面電腦化之效益：(\*345)
- (A) 節省人力 (B) 提升病歷室作業品質  
(C) 提升精確度 (D) 增加病歷室工作人員
- (D) 43. 下列何者非健保藥局資訊系統至少應具備的基本功能：(\*395)
- (A) 顧客基本資料之建立與查詢 (B) 藥價自動核算  
(C) 列印詳細藥單 (D) 藥物交互作用檢查
- (A) 44. 臨床路徑的目標是：(\*483)
- (A) 找出最符合成本效益的治療模式 (B) 找出最省錢的方式  
(C) 找出到病床最短的路徑 (D) 找出最符合醫院利益的病床安排模式
- (A) 45. 醫院藥品管理系統中的詞彙說明，下列何者為非：(\*15, 19)
- (A) 『UD』指一次只給一種藥  
(B) 『DC』指取消醫(藥)囑  
(C) 『首日量』指病人第一天住院所使用藥物劑量需求  
(D) 『stat order』指藥囑配發一次量，每次劑量等於總量
- (A) 46. 下列何者非疾病監測的目的：(\*527-528)
- (A) 作為健保付費的依據 (B) 作為防疫政策制訂與評估的基礎  
(C) 偵測即時疫情 (D) 建立疾病自然史
- (B) 47. 下列何者不是醫療機構的三大責任之一：(\*591)
- (A) 研究 (B) 營利 (C) 服務 (D) 教學
- (A) 48. 健保資料庫原始檔建議轉換成 CSV 格式，請問 CSV 哪三個字的縮寫：(\*611)
- (A) Comma Separated Values (B) Common Separated Values  
(C) Clinical Separated Values (D) Critical Separated Values
- (C) 49. 下列何者非需要遠距醫療的主要原因：(\*646)
- (A) 偏遠地區醫療資源仍缺乏 (B) 提供偏遠地區醫師繼續教育  
(C) 成為資訊化社會 (D) 滿足特殊照顧需求
- (B) 50. 衛生署於民國九十九年起全面實施新急診檢傷分類標準，請問此標準將急診檢傷分為幾級：(\*313)
- (A) 6 級 (B) 5 級 (C) 4 級 (D) 3 級