

台灣醫學資訊學會醫資管理師認證試題 2009 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.Target Therapy 是指 (**149)
(A)放射治療 (B)電療 (C)復健治療 (D)標靶治療
- B()2.心肌炎的醫護術語為 (**41)
(A)ankylosis (B)myocarditis (C)hyperemesis (D)nullipara
- B()3.Glaucoma 是指 (**99)
(A)高血糖症 (B)青光眼 (C)貧血 (D)黃疸
- D()4.Schizophrenia 是指精神科的 (**141)
(A)失智症 (B)暴露症 (C)畏懼症 (D)精神分裂症
- A()5.最近 H1N1 疫苗問題被炒的很熱，請問疫苗的醫護術語是 (**138)
(A)vaccine (B)vaginitis (C)treatment (D)enterorrhagia
- A()6.Acute Myocardial Infarction (AMI) 是指 (**41)
(A)急性心肌梗塞 (B)猛爆性肝炎 (C)躁鬱症 (D)急性腸胃炎
- C()7.Positron Emission Tomography (PET) 是指 (**44)
(A)內視鏡檢查 (B)癌症基因篩檢 (C)正子斷層造影 (D)核磁共振攝影
- C()8.cellulitis 糖尿病患者容易患的一種疾病，是指 (**132)
(A)視網膜剝離 (B)腎衰竭 (C)蜂窩組織炎 (D)氣胸
- D()9.下列那一項應用系統不使用 DICOM 標準? (*674)
(A) PACS (B)CT (C)MRI (D)LIS
- D()10.以下那一項不是平衡計分卡的績效評估指標? (*664)
(A)顧客構面 (B)財務構面 (C)內部程序構面 (D)外部環境構面
- D()11.下列那一項不是基因的成對序列排比? (*624)
(A)全域排比 (B)半全域排比 (C)區域排比 (D)半區域排比
- A()12.下列那一項不是健保資料庫提供的研究資訊? (*598)
(A)健保財務統計資訊 (B)藥物資訊 (C)醫療院所資訊(D)疾病資訊
- D()13.下列那一項不是就醫記錄的 SOAP? (*555)
(A)主觀 (B)客觀 (C)處置 (D)價格
- C()14.法定傳染病共分為幾類? (*529)
(A)三類(B)四類 (C)五類 (D)六類
- D()15.下列那一項不是病人安全資訊系統? (*511)
(A)無線射頻身分辨識系統 (B)二維條碼手環辨識系統
(C)不良醫藥事件通報系統 (D)藥品採購管理系統
- D()16.下列那一項不是臨床護理作業? (*429)
(A)出院準備服務 (B)護理記錄 (C)護理計畫 (D)病人分類
- D()17.下列那一項不是放射科的檢查儀器? (*401)

- (A)X Ray (B)CT (C)MRI (D)RFID
- C()18.下列那一項不是藥品庫存管理的基準？ (*386)
(A)安全存量 (B)最高存量 (C)最高採購量(D)採購週期
- D()19.下列那一項不是藥囑類型？ (*291)
(A)長期藥囑 (B)立即給藥藥囑 (C)需要時使用藥囑 (D)住院藥囑
- B()20.下列那一項不是系統的整體測試？ (*242)
(A)回復測試 (B) α 及 β 測試 (C)壓力測試 (D)安全測試
- D()21.下列那一項不是網路效能的測量值？ (*124)
(A)可靠度 (B)延遲性 (C)網路能量 (D)電子郵件
- C()22.下列那一項是最為常用的資料庫管理系統架構？ (*112)
(A)檔案式 (B)網狀式 (C)關聯式 (D)階層式
- B()23.下列那一項不是門診資訊系統？ (*79)
(A)掛號 (B)會計 (C)批價 (D)病歷
- C()24.「電子簽章法案」是規範電子簽章的相關作業，確立電子簽章的法律效力，做為電子商務與電子資料交換的作業基準；下列那些原則是此法建立的基礎？ (*18)
(A)技術中立、資料完整、契約自由
(B)技術中立、資料完整、市場導向
(C)技術中立、契約自由、市場導向
(D)資料完整、契約自由、市場導向
- C()25.下列那一項是正確的描述？ (*551)
(A)病歷電子化就相當於實施電子病歷
(B)HCA是衛生局所推動之醫事人員認證機制
(C)電子病歷之電子簽章應於病歷製作後二十四小時內完成之
(D)電子簽章只能憑中央主管機關之醫事憑證為之
- B()26.網路是一種分散且異質的環境，要做好網路管理，網路管理者必須透過軟體工具與網路設備溝通，一般所採用的「簡易網路管理通訊協定」是下列哪一種協定？ (*137)
(A)SOAP (B)SNMP (C)SMTP (D)SNCP
- C()27.衛生署預定於民國九十九年起全面實施新急診檢傷分類標準，使醫院能致力於處置危急的重症病患，將有限之資源留給最危急、最嚴重之病人使用。請問新急診檢傷分類標準共分為幾級？ (*313)
(A)三 (B)四 (C)五 (D)六級
- D()28.健保制度中的DRG支付制度之優點不包括下列中哪一點？ (*481)
(A)獲得較好的醫療效率
(B)減少不必要的住院日數，減少感染的機會
(C)藉由醫院發展臨床路徑診療指引及醫療資訊公開，民眾獲得的照護水準會趨向一致

- (D)可促進病人的就醫可近性
- A()29.資料通訊傳輸速率的單位為bps，其中的b代表下列何者？ (*123)
(A)bit (B)byte (C)block (D)以上皆非
- A()30.下列那一項有關HL7的描述是錯誤的？ (*96)
(A)HL7的7代表第七版
(B)HL7的7代表第七層的應用層
(C)HL7是一種健康資訊的交換標準
(D)HL7目前最新的版本是第三版
- D()31.電子病歷的發展階段最後是朝向哪一階段？ (*37)
(A)電子化病歷系統(CMR) (B)電子病歷(EMR)
(C)電子病患資料系統(EPRS) (D)電子健康資訊系統(EHR)
- B()32.衛生署委託 HL7 Taiwan 學會最近制定的電子病歷基本格式，是遵循了 HL7/CDA 的標準，所謂 CDA 是指下列何者？ (*97)
(A)Clinical Document Association (B)Clinical Document Architecture
(C)Control Disease Arrangement (D)Control Disease Assistance
- A()33.依據電子及通訊工業協會(EIA/TIA)所訂立的 EIA/TIA-568 標準，雙絞線 Category 5 的傳輸速度可達？ (*136)
(A)100 MHz (B)200 MHz (C)500 MHz (D)600 MHz
- A()34.下列何種型式是目前台灣醫療機構主要作為內部組織設計的依據？ (*12)
(A)功能式 (B)專科性 (C)矩陣式 (D)平行式
- D()35.醫院門診常有病患抱怨就診時發生三長二短的情形，下列何者並非其中的三長？ (*82)
(A)排隊掛號時間長 (B)候診時間長
(C)排隊領藥時間長 (D)以上皆非
- C()36.下列描述何者為非？ (*657,660,663,666)
(A)建置資料倉儲(data warehouse)是商業智慧系統(BIS)與平衡記分卡(BSC)的基礎
(B) BIS必須具備多維度(multi-dimension)分析的功能
(C) BIS的各個構面必須與醫院願景等串連成策略地圖(strategy map)
(D)資料倉儲計畫失敗大部份係因無法切中醫院經營目標。
- B()37.下列描述何者為非？ (*645,647,650)
(A)遠距醫療是結合資訊(電腦)、通信(訊)與醫學(療)知識
(B)依現有的法規，遠距醫療環境只能用於遠距會診，不可用於醫學教學
(C)醫院院內建置無線網路、結合行動護理車是希望能達成行動醫療服務
(D)藉由未來如WiMAX/4G等高頻寬及高覆蓋率之無線網/通訊號，健康照護將可由醫院延伸至社區與居家。
- D()38.下列描述何者為非？ (*567,570,571)
(A)美國統計學家載明之PDCA管理也適用於改善醫療品質
(B)台灣目前常見的醫療院所同儕品質指標參考主要是TQIP與THIS
(C) TQIP主要內容為提供急性、精神與長照指標

- (D) THIS主要由財團法人醫院評鑑暨醫療品質策進會所主導。
- C () 39.當門診醫生於看診時診斷病人是法定傳染病時，依法規醫院必須於規定時限內通報下列何單位？ (*528)
- (A) 出入境管理局 (B) 國民健康局 (C) 疾病管制局 (D) 中央健康保險局。
- C () 40.對醫院病人安全通報作業與系統，下列敘述何者為非？ (*509,514)
- (A) 鼓勵醫院員工當事人自動性通報
(B) 目的預知並監控可能發生的安全事件與及早因應
(C) 除檢討改進發生原因外，亦懲處通報者
(D) 網頁、行動電話簡訊或電子郵件均是常用的通報工具。
- D () 41.對醫院門診診間醫令系統，下列敘述何者為非？ (*459,460,462)
- (A) SOAP指subject, object, assessment, plan
(B) 線上病歷複製術語稱ditto
(C) 診斷碼目前採用ICD-9
(D) 為免影響醫生看診速度，藥物交互作用等提示不應出現。
- A () 42.對醫院營養資訊系統，下列敘述何者為是？ (*445,446,448)
- (A) 新住院入院後24小時內必須完成初步營養評估與飲食建議
(B) 因為標準化與快速供餐，醫院提供一般與治療飲食，但不提供管灌等複雜飲食
(C) 因為計費需要，出餐時餐盤上必須附有餐卡以供病人簽名
(D) 與HIS、LIS等系統中的資訊無連結關係
- A () 43.對IHE，下列敘述何者為非？ (*673,676,683)
- (A) 提供影像儀器製造商、系統廠商與病人間之共通語言
(B) 採用既有如HL7、DICOM標準制定共通的資訊交換規格
(C) XDS係提供醫療院所間病歷分享交換規範
(D) 以物件導向之技術架構。
- A () 44.為避免門診系統當機，是要提升資訊資產的 (*161)
- (A) Availability (B) Accountability (C) Confidentiality (D) Integrity
- C () 45.個人資訊隱私權之核心概念為 (*195)
- (A) 家醜不可外揚 (B) 君子應該隱惡揚善
(C) 個人應可控制其隱私資訊 (D) 不要讓個人丟臉
- D () 46.下列有關 Public Key Infrastructure 之憑證的敘述何者為非 (*185)
- (A) 可解決無法確認網路上每個人的身分的問題
(B) 憑證可視為個人的網路身分證
(C) 可解決無法在網路上安全的傳遞資料的問題
(D) 憑證應該為非電子形式以避免造假
- D () 47.下列醫療資訊相關標準的全名何者為非 (*673,95,96)
- (A) DICOM (digital imaging and communications in medicine)
(B) HL7 (health level 7)
(C) LONIC (logical observations, identifiers, names and codes)
(D) UMLS (universal medical language system)
- A () 48.為降低非必要的資料重複，資料庫設計時需執行 (*116)

- (A) 正規化(Normalization) (B) 最小化(Minimization)
(C) 最佳化(Optimization) (D) 視覺化(Visualization)

D () 49. 下列何者為非? (*173)

- (A) DES 為對稱性密碼系統 (B) RSA 為非對稱性密碼系統
(C) 對稱性密碼系統有金鑰交換問題 (D) 非對稱性密碼系統有金鑰交換問題

B () 50. 一般醫院對病歷之管理，下列何者為非? (*342)

- (A) 審查分「量」與「質」兩種
(B) 病人出院後 4 天內需送回病歷室
(C) 病人出院後 7 天內需補全未完成之病歷
(D) 訂有獎懲規定
-