| 准考證號碼: | |
|--------|--|
|--------|--|

※注意事項

請確實核對准考證號碼是否正確

嘉南藥理科技大學 101 學年度碩士班暨碩士在職專班招生 醫療資訊管理試題 (醫務管理系碩士班不分組)

本試題共1張2面

選擇題答案欄:

| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10. |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 11. | 12. | 13. | 14. | 15. | 16. | 17. | 18. | 19. | 20. |

一、選擇題(每題 2%)40%

- 1.目前全國醫療影像中心報告主訴及內容部分,是以下列何者規範爲主?(A)DICOM(B)HL7(C)IHE(D)CDA。
- 2.資訊隱私權的侵犯類別可分爲四類,下列何者非? (A)個人存取隱私權 (B)個人屬性隱私權 (C)個人資料隱私權 (D)通訊內 容隱私權。
- 3.下列對於雲端運算的描述,下列何者爲非? (A)類似網格運算 (B)集中式運算 (C)可應用在軟體及基礎建設服務 (D)可按照 使用者的需求提供資料處理功能。
- 4.目前許多醫療機構護理資訊系統的架構,主要以下列何者為護理過程及護理資料庫建置的基礎? (A)APGs (B)NADNA (C)RUGS (D)以上皆非。
- 5.依據醫療機構電子病歷製作及管理辦法之規定,電子簽章應於病歷製作幾小時內完成之? (A)6 小時 (B)12 小時 (C)24 小時 (D)48 小時內。
- 6.電子病歷主要是利用那一種檔案作爲電子病歷資料的載具,以達到資料交換的目的? (A)XML (B)SQL (C)VRML (D)HTML。
- 7.RFID 主要區分爲主動式標籤、半被動式標籤與被動式標籤,下列那一種 RFID 具有價格低廉,無需電源的優點? (A)主動式標籤 (B)半被動式標籤 (C)被動式標籤 (D)以上皆非。
- 8.單一劑量常用的藥囑類別,下列何者爲非? (A)重整藥屬 (B)需要時使用藥屬 (B)取消藥屬 (D)暫存藥屬。
- 9.下列何者非系統軟體? (A)Windows Vista (B)Oracle (C)Linux (D)Unix。
- 10.為表現個人控制之核心概念,即在充分告知下行使之同意權,稱為?(A)隱私權(B)知情同意權(C)智慧財產權(D)存取權。
- 11.OHCA 在急診病人動向中是指? (A)到院後死亡 (B)到院前心肺功能停止(C)自動出院 (D)許可出院。
- 12.下列何者無法防止資料外流? (A)異地備援 (B)防火牆 (C)虛擬私有網路 (D)入侵偵測系統。
- 13.下列何者爲目前行政院衛生署所提供醫院資訊安全制度的驗證服務? (A) ISO 27000: 2005 (B) ISO 26001: 2005 (C) ISO 27001: 2002 (D) ISO 27001: 2005。
- 14.有關醫院跨院交換電子病歷的法源依據,是根據醫療法第幾條規定? (A)第 69、74 條 (B))第 70、72 條(C))第 71、74 條 (D) 第 72、74 條。
- 15.依據醫療法第幾條規定,醫療機構以電子文件方式製作及儲存之病歷,得免以書面方式製作? (A)第 66 條 (B)第 67 條 (C) 第 68 條 (D)第 69 條。
- 16.相關資料間必須保持一致性及有意義的正確結果,是爲下列那一種安全目標的考量? (A)機密性 (B)整體性 (C)可取用性 (D)可靠性。
- 17.DICOM 是以下列何者爲基礎的應用協定來連繫各子系統?(A)TCP/IP(B)UDP(C)IHE(D)XML。
- 18.下列何者是定義醫院管理及臨床資訊的訊息交換格式? (A)HL7 (B)DICOM (C)IHE (D)CDA。
- 19.門診系統依據病患診療動線不包括 ? (A)掛號系統 (B)臨床資訊系統 (C)病歷系統 (D)批價系統。
- 20.下列何者為由 Google 所公佈的智慧型手機軟體開發平台,結合了 Linux 核心的作業系統,? (A)Chrome OS (B)Windows Phone 7.5 (C)Android (D)iPhone OS。

<背面尚有題目>

| 問答題:60% |
|--|
| 1. 請列出並簡述目前常用的五種醫學辭彙及代碼標準。(15%) |
| |
| 2. 民國 100 年行政院衛生署所執行的「醫院實施電子病歷及互通補助計畫」中,哪四項病歷類別為優先補助類別。(12%) |
| |
| |
| 3. 在「加速醫療院所實施電子病歷系統計畫」中,行政院衛生署推動及實施執行哪四項相關配套措施。(12%) |
| |
| |
| 4. 依據全國醫療影像交換中心的作業交換基準:(1) 自民國 99 年起主要是以哪三項高貴影像檢查爲交換標的?(9%) |
| (2) 影像部分需遵守什麼資料交換標準。(12%) |