

元培醫事科技大學 111 學年度碩士班暨碩士在職專班入學考試

計算機概論 試題

共__頁

准考證號碼□□□□□□

注意事項	試題卷右上角填上准考證號碼，請依題號順序在「答案卷」作答，考完後將「試題」及「答案卷」一併繳回。
------	--

一、單選題(15題，每題4分)

- () 有關資料庫之敘述何者錯誤？(A)需要知道存放資料的磁碟實體位置(B)是指一群相關資料的集合體(C)須要有一個管理系統(D)資料庫管理系統是介於使用者的中介軟體系統
- () 理論上 1Gbps 的頻寬，每秒約可傳輸多少 MB(Mega Byte)的數據？(A)1.25 MB/s (B)5 MB /s (C)12.5 MB/s (D)125 MB/s
- () 最重要的兩種醫療資訊交換標準為？(A) HL7 及 ICD-9 (B) DRG 及 SNOMED (C) HL7 及 DICOM (D) DICOM 及 LOINC
- () 下列何者不是電子病歷上的優勢？(A)更安全(B)促進醫務管理及醫學研究 (C)增加正確性及完整性(D)取得困難
- () 我國健保資訊網路採用何種網路技術傳輸資料，並設防火牆來降低駭客入侵或盜取資料之風險？(A)Proxy (B)VPN (C)DICOM (D)SNMP
- () 電腦中提供資料通道的是 (A)主記憶體(B)匯流排 (C)CPU (D)BIOS
- () 結合無線通訊及電子商務的概念稱為？(A)行為商務 (B)無線商務 (C)行動商務 (D)行旅商務
- () 在網路上進行醫療資訊傳輸時，如果要有安全考慮，在通訊中需加入哪一種協定？(A) SSL (B) TCP/IP (C) NETBEUI (D) IPX/SPX
- () 企業透過網路提供消費者購物服務是(A) B2B (B) B2C (C) C2B (D) C2C
- () 提供 IP 位址與網域名稱轉換的伺服器稱為 (A)DNS 伺服器 (B)URL 伺服器 (C)proxy 伺服器 (D)cache 伺服器
- () 微軟 OFFICE 套件中，哪一個工具可分析、處理數據？(A)WORD (B)EXCEL (C)PowerPint (D)Outlook

元培醫事科技大學 111 學年度碩士班暨碩士在職專班入學考試

計算機概論 試題

共__頁

准考證號碼□□□□□□

注意事項	試題卷右上角填上准考證號碼，請依題號順序在「答案卷」作答，考完後將「試題」及「答案卷」一併繳回。
------	--

12. () 網際網路是使用下列哪一種通訊協定?(A)TCP/IP (B)NetBIOS
(C)NetBEUI (D)IPX/SPX
13. () 電腦程式受哪一種法律保護? (A)著作權法 (B)個人資料保護法 (C)民事訴訟法 (D)家庭暴力防治法
14. () 規定個人資料之利用，只可在執行法定職務及蒐集之特定目的必要範圍內進行，是哪一種法律? (A)著作權法 (B)個人資料保護法 (C)民事訴訟法 (D)家庭暴力防治法
15. () 「電子病歷」成功關鍵因素為何? (A) 增加電腦設備 (B) 資通訊的整合 (C) 成立醫療資訊部門 (D)廣設醫療機構

二、問答題 (2 題, 每題 20 分)

1. 何謂電腦病毒? 如何避免隨身碟傳播電腦病毒?
2. 何謂車牌辨識? 試說明其工作原理?