

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(每題 3 分)

1. 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。
2. 考慮一個病患資料庫的欄位，下列何者最適合用來做為主鍵 (primary key)？ (A) 姓名 (B) 身份證字號 (C) 生日 (D) 電話。
3. 如果將照射顯像儀器上的顯示器的色彩設定為 24 位元的全彩，以 RGB 值來代表紅綠藍三種不同的顏色，則每種顏色各有多少種不同程度的變化？ (A) 8 (B) 16 (C) 256 (D) 1024。
4. 下列 HTML 標籤在使用時，何者不需要以成對方式 (亦即：<標籤>...</標籤>) 呈現？
(A) A (B) BR (C) FONT (D) TITLE。
5. 蘋果公司推出的 iPhone 4/5 可讓我們直接以觸控的方式來操控手機，請問該款手機使用的作業系統為下列何者？ (A) Palm OS (B) Android (C) Symbian OS (D) iOS。
6. 「二進位數 1110101」等於「十進位數」的 (A) 123 (B) 117 (C) 221 (D) 422。
7. 利用大量封包或大型封包攻擊某一部網路主機，使其網路不堪負荷而癱瘓的攻擊手法稱為 (A) 中間者攻擊 (B) 暴力猜測密碼 (C) DoS (D) IP Spoofing。
8. 下列何者是一個整合式的管理系統，並能夠管理商業智慧，當中可能包含了資料倉儲與資料探勘等技術？ (A) SCM (B) CRM (C) BI (D) 以上皆非。
9. Google App Engine 屬於雲端運算架構中，哪一種層次的服務？ (A) SaaS (B) PaaS (C) IaaS (D) 以上皆非。
10. 哪一種協定，在傳統 HTTP 及 TCP 間再加認證及加密部份 (A) HTTP (B) Email (C) HTTPS (D) MSN。
11. 在 Word 中，若對已被選取之文件，先按住 **Ctrl** 鍵再做拖曳，表示執行下列哪一個動作？
(A) 搬移 (B) 刪除 (C) 貼上 (D) 複製。
12. 4G 技術中主要採用何種技術？ (A) LTE (B) GPRS (C) CDMA (D) WCDMA。
13. 企業與企業間透過網路進行溝通與交易，是 (A) B2B (B) B2C (C) C2B (D) C2C。
14. 下面哪一種不是使用對稱技術的演算法？ (A) DES (B) 3DES (C) RC4 (D) RSA。
15. 企業透過網路提供消費者購物之服務，是 (A) B2B (B) B2C (C) C2B (D) C2C。
16. 下列何者屬於應用軟體？ (A) 作業系統 (Operating System) (B) 語言編譯程式 (Programming Language Translators) (C) 公用服務程式 (System Utilities) (D) 文書處理軟體。
17. 有健保資料庫的個人資料表中，儲存每人的身份證字號、姓名、性別、生日、地址和電話等資料，以關聯式資料庫而言，對於每一名病患的所有資料，我們稱之為 (A) 欄位 (B) 表格 (C) 記錄 (D) 位元組
18. 對於關聯式資料庫而言，所謂資料完整性 (data integrity) 是用來確保資料庫中資料的正確性及可靠性。下列何者並非關聯模型所允許定義之完整性限制條件 (constraints)？ (A) 實體完整性 (B) 資料完整性 (C) 參照完整性 (D) 使用者定義的完整性。

元培醫事科技大學 105 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 2 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。
------	--

19. 將個人物品透過特定網站，如 Yahoo!奇摩拍賣、eBay 等進行拍賣，以提供其他網友競標購買。此種運用網際網路進行交易的電子商務類型是：(A) B2B (B) C2C (C) B2C (D) C2B。
20. 高鐵公司的車票訂位系統是屬於 (A) 離線處理系統 (B) 整批處理系統 (C) 模擬處理系統 (D) 即時處理系統。

二、問答題 (每題各 20 分)

1. 簡述 HTTP 與 HTTPS 有何不同？
2. 簡述醫療資源整合規劃系統之特色。