

計算機概論 試題

| | |
|-------------|---|
| 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，考完後請將「試題」及「答案卷」一併繳回。 |
|-------------|---|

一、**單選題**(20 題，每題 3 分)

- () 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
- () 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
- () 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
- () 電腦中負責計算的組件是 (A)主記憶體 (B)匯流排 (C)CPU (D)BIOS
- () 智慧手機可讓使用者搜尋自己所在位置，並顯示附近的地理資訊，請問這是因為該手機內建下列哪一項功能？(A)網路電話 (B)網路電話簿 (C)AGPS (D)GPRS
- () 程式中 If-Then-Else 為下列何種結構？(A)循序結構 (B)選擇結構 (C)重覆結構 (D)無此種結構
- () 下列哪三個程式基本結構是結構化程式設計常用的控制結構？(A)循序、索引、選擇 (B)循序、選擇、重覆 (C)索引、選擇、重覆 (D)樹狀、循序、重覆
- () Apple iPhone 手機的作業系統為(A)Android (B)Mango (C)iOS (D)Symbian
- () 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
- () 下列何者不是正確的 IP 位址？(A)210.121.8.32 (B)256.16.21.10

計算機概論 試題

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，考完後請將「試題」及「答案卷」一併繳回。

(C)121.107.255.33 (D)63.11.35.1

11. () IP 通訊協定是屬於 OSI 七層架構中的哪一層? (A)實體層 (B)資料鏈結層 (C)網路層 (D)傳輸層
12. () 不停的發送封包給某網站，導致該網站無法處理其他服務，這是遭受何種攻擊?(A)電腦病毒 (B)阻絕服務 (C)郵件炸彈 (D)特洛伊木馬
13. () 以 2bytes 來編碼，最多可以表示多少個不同的符號?(A)2 (B) 128 (C) 32768 (D) 65536
14. () 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
15. () 二進位 1010 AND 1111 的結果為何?(A) 1111 (B) 1101 (C) 1010 (D) 2112
16. () 將十進位數字 19 轉成二進位數字是(A)11001 (B)10111 (C)10101 (D)10011
17. () 何者可決定訊息在網路上的最佳傳送路徑?(A)橋接器 (B)路由器 (C)中繼器 (D)閘道器
18. () 在關聯式資料庫(Relational Database)中，用來降低資料重複的過程稱為? (A)正規化 (B)模組化 (C)關聯化 (D)結構化
19. () 下列何者為錯誤的敘述? (A)ICD-9 的 9 代表第九版 (B)中央健保署目前使用的是 ICD-10 (C)HL-7 的 7 代表第七版 (D)DICOM 是醫療影像資料的傳輸交換標準
20. () 在 SQL 的 Select 查詢語法中，若要加入篩選條件之功能，應在 Select 後再加入哪個指令 (A)group by (B)order by (C)from (D) where

計算機概論 試題

| | |
|-------------|---|
| 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，考完後請將「試題」及「答案卷」一併繳回。 |
|-------------|---|

二、問答題 (4 題, 每題 10 分)

1. 醫療資訊系統(Hospital Information System)通常會包含哪些子系統，請至少列五項並描述其功能。
2. 試列舉 ACCESS 2013 有哪些主要物件？
3. 簡述 HTTP 與 HTTPS 有何不同？
4. 一般來說，關聯式資料庫的關聯型態可分哪幾種？