

中華技術學院進修部九十六學年度 航空機械系 計算機概論 試題
二年制技術系在職專班招生考試 電子工程系

准考證號碼

--	--	--	--	--	--

(請考生自行填寫)

注意事項	<ol style="list-style-type: none">1. 請先核對考試科目與報考系別是否相符。2. 本試題共 25 題，每題 4 分，總計 100 分。3. 本試題均為單一選擇題，每題都有(A)、(B)、(C)、(D)四個選項，請選出一個最適當的答案，然後在答案卷上同一題號相對位置方格內填寫答案。答錯不倒扣。4. 請在試題首頁准考證號碼之方格內，填上自己的准考證號碼，考完後將「答案卷」及「試題」一併繳回。5. 本試題紙空白處或背面，可做草稿使用。6. 不可使用計算機。
------	---

1. () Microsoft Office 套裝軟體中，下列何者最適合用於文書處理？
(A) PowerPoint (B) Excel (C) Word (D) Access
2. () 在網際網路中，負責將網域名稱轉換為 IP 位址的是以下何種設備？
(A) Web Server (B) Mail Server (C) Router (D) Domain Name Server
3. () 下列那一項不是網路設備？
(A) 路由器 (Router) (B) 直譯器 (Interpreter) (C) 橋接器 (Bridge) (D) 集線器 (Hub)
4. () 下列何者可能使病毒透過網路感染電腦？
(A) 讀取電子郵件 (B) 瀏覽網頁 (C) 執行下載的檔案 (D) 以上皆是
5. () 下列哪一項是 ADSL 的特性？
(A) 主機與機房距離不能太遠 (B) 上行與下傳速度並不一致 (C) 每一用戶之頻寬獨享 (D) 以上皆是
6. () 請將二進位表示法的 100101 轉成十進位數字。
(A) 37 (B) 41 (C) 35 (D) 21
7. () Windows95/98/2000/XP 屬於何種作業系統？
(A) 單人單工 (B) 單人多工 (C) 多人單工 (D) 多人多工
8. () 請將十進位數字 13 轉成二進位表示法。
(A) 1001 (B) 1100 (C) 1101 (D) 0101
9. () 下列何者是電腦作業系統所討論的課題？
(A) 記憶體管理 (B) 多工處理 (C) 資源存取控制 (D) 以上皆是
10. () 下列何者不為電子計算機的特性？
(A) 準確性高 (B) 速度快 (C) 可靠性低 (D) 功能強 (E) 有記憶功能且儲存量大
11. () 在一般計算機分類下，下列何者屬於軟體？(A) 中央處理單元(CPU) (B) 鍵盤 (C) 磁碟作業系統(DOS) (D) 隨機存取記憶體(RAM) (E) 印表機
12. () 電腦資料最小儲存單位僅能儲存二進位值 0 或 1，此儲存單位稱為？(A) 位元(Bit) (B) 位元組(Byte) (C) 字組 (D) 字串
13. () 下列敘述何者正確？(A) 1GB>1MB>1KB (B) 資料欄通常由數個資料錄所組成 (C) 1KB=210Byte (D) Byte 為電腦儲存資料的最基本單位

背面尚有試題

14. () 布林變數的有效資料儲存範圍為：(A)0-255 (B)-32768 到+32767 (C)True(真)或 False(假) (D)以上皆非。
15. () If Then Else 是屬於：(A)單一選擇性結構程式 (B)雙向選擇性結構程式 (C)多選擇性結構程式 (D)以上皆是。
16. () 將兩台以上的電腦，使用電腦連接線連結起來就可以構成：
(A)區域網路 (B)網際網路 (C)廣域網路 (D)以上皆非。
17. () 下列何者不是高階程式語言？
(A) Java (B) Assembly (C) C++ (D) FORTRAN
18. () 下列何者最主要的用途是作為資訊安全防護設備？
(A) 防火牆 (Firewall) (B) 代理伺服器 (Proxy Server) (C) 瀏覽器 (Browser) (D) 交換器 (Switch)
19. () 通常在家中，電腦可以透過下列何種設備或其連線介質連接到網際網路？
(A) 家用電話 (B) 有線電視 (C) 無線手機 (D) 以上皆可
20. () 國內學術網路又稱為：
(A) ARPANET (B) ETHERNET (C) TANET (D) HINET
21. () 將 1012 轉換為 2 的次方表示，約為下列何值？
(A) 230 (B) 240 (C) 232 (D) 264
22. () 下列有關電子郵件 (E-mail) 之敘述，何者錯誤？ (A)E-mail 讓使用者可以在網路上傳送信件 (B)電腦無法透過電話線來傳送電子郵件 (C)電子郵件之接收者必須要有電子信箱及 E-mail Address (D)發信人可以同時將信件傳送給兩個以上之收信人
23. () 二分搜尋法搜尋資料是從何處開始 (A)中間元素 (B)由大到小 (C)任意元素 (D)由小到大
24. () 為了處理某一個問題，而訂出一套以文字敘述的法則，稱為 (A)流程圖 (B)語法 (C)結構圖 (D)演算法
25. () 全球資訊網 (WWW) 所使用的語言為超文字標示語言，其英文縮寫為 (A)HTML (B)HTTP (C)FTP (D)ISDN