

97 學年度科管所碩士班計算機概論入學試題

※請依提號順序作答

一、單一選擇題(35 題，每題 2 分，共 70 分)

- 1.最早的電腦是_____系統。
(a)數位 (b)紙張 (c)類比 (d)計算尺
- 2.許多科學家、工程師和動畫設計師使用一種特殊的電腦，稱為_____。
(a)個人數位助理 (b)迷你電腦 (c)工作站 (d)網路
- 3.網路伺服器有時以群組的方式安裝，這可稱為_____或伺服器主機群。
(a)單元 (b)群組 (c)叢集 (d)機櫃
- 4.相關網頁的集合稱為_____。
(a)網路書 (b)網站 (c)網站目錄 (d)網站引擎
- 5.對於全球資訊網和電子郵件等服務，網際網路當作一種
(a)提供者 (b)主機 (c)載具 (d)伺服器
- 6.第一個點按式網頁瀏覽器命名為_____。
(a)Mosaic (b)Moselle (c)Moseying (d)Mostly
- 7.字元@通常被稱為_____符號。
(a)approximate (b)at (c)address (d)about
- 8.FTP 網站經常被稱為_____。
(a)頻道 (b)檢索系統 (c)群組 (d)領域
- 9.什麼形式的滑鼠使用反射光測量自己的移動？
(a)光學 (b)雷射 (c)機械 (d)滾輪
- 10.哪一種軟體可以將掃描的文字轉換為可以編輯的文字。
(a)OCS (b)ORC (c)OCR (d)ORS
- 11.類似雷射印表機的工作方式。
(a)掃描 (b)點矩陣印表機 (c)影印機 (d)傳真機
- 12.大多數的相片印表機使用哪一種技術？
(a)繪圖機 (b)雷射 (c)熱感蠟 (d)噴墨

13. CPU 使用什麼來儲存和擷取記憶體中的每一個資料。
(a)控制單元 (b)快取記憶體 (c)記憶體位址 (d)POST
14. 當電腦的電源關閉時，什麼樣的記憶體會失去它的資料？
(a)揮發性的 (b)靜態的 (c)動態的 (d)更新的
15. 你的電話線是連接到電腦的_____。
(a)PS2 (b)USB (c)數據機 (d)網路
16. 磁碟的磁軌分割為比較小的部分，稱為_____。
(a)叢集 (b)磁區 (c)位元組 (d)薄切片
17. 下列那一個常見的裝置介面規格是用於 PC 的？
(a)AEIOU (b)ETC (c)EIDI (d)EIEIO
18. 如果一個磁碟的表面有一個損壞的點，此點稱為一個_____。
(a)磁碟故障 (b)磁碟錯誤 (c)磁碟掃描 (d)磁區
19. 在 DOS 與某些 UNIX 版本是_____介面的實例。
(a)舊式 (b)GUI (c)命令列 (d)平行
20. 下列哪一個類型不是工具軟體？
(a)客制化工具 (b)磁碟與檔案管理 (c)頁籤對話方塊 (d)網路安全
21. DOS 的縮寫表示_____。
(a)分散式作業系統 (b)驅動作業系統 (c)磁碟作業系統 (d)無磁碟作業系統
22. Windows 95 受歡迎的理由之一，是它能夠執行之前的哪一個作業系統所設計的程式。
(a)DOS (b)UNIX (c)Linux (d)Mac OS
23. 文書處理器或是 e-mail 程式是_____程式的一個例子。
(a)系統 (b)試算表程式 (c)樣板 (d)獨立
24. 大多數的文書處理器都有一個或多個_____，它會提供按鈕來下達命令。
(a)功能表列 (b)工具列 (c)狀態列 (d)捲軸
25. 如果一個程式與一個檔案格式不能一起運作，就說它們是_____。
(a)不相容 (b)相容 (c)通用的 (d)專屬的

- 26.當軟體從一部中央電腦上儲存與執行，包含如此的軟體的電腦稱為_____。
- (a)檔案伺服器 (b)列印伺服器 (c)應用伺服器 (d)CD 伺服器
- 27.bps 的縮寫字代表_____。
- (a)每秒位元組 (b)每秒位元 (c)每秒頻寬 (d)每秒鮑率
- 28.高速網際網路連線有時候稱為_____連線。
- (a)寬頻 (b)高頻 (c)大頻 (d)廣頻
- 29._____是完整的記錄集合。
- (a)資料表 (b)欄位 (c)DBMS (d)列(row)
- 30.管理資訊系統為一個組織內不同型態的經理人建立不同型態的_____。
- (a)資訊 (b)交易 (c)報表 (d)資料
- 31.經由網路在公司之間進行資訊的電子傳輸是_____。
- (a)電子資料交換 (b)電子資料分享 (c)電子資料置換 (d)電子資料交替
- 32.一個辦公室自動系統可以從_____之中建立起來。
- (a)套裝應用 (b)交易處理系統 (c)專家系統 (d)管理資訊系統
- 33.在需求分析階段，開發團隊必須_____。
- (a)定義問題 (b)實作系統 (c)決定如何建置系統 (d)建立應用
- 34.藉由使用_____，開發人員可以用文字，來描述在一個資訊系統中所發生的事件、動作及各種不同的行動。
- (a)資料流程圖 (b)結構化英文 (c)雛型 (d)決策樹
- 35.如果你定期的備份你的資料，就是針對資料遺失威脅的一個_____。
- (a)防火牆 (b)類別 (c)安全 (d)反制措施

二、英文專有名詞翻譯(10 題，每題 3 分，共 30 分；請翻成中文名詞即可)

1. DBMS
2. DSS
3. EDI
4. e-Commerce
5. 4QL
6. Firewall
7. Hierarchical Data Structure

8. MIS

9. OLAP

10. SQL