

98 學年度第一學期四技二專轉學考計算機概論試題

- 1.(A) 一個英文字母碼佔幾個 Bytes (A)1 (B)2 (C)4 (D)8 個
- 2.(C) 下列何者不是網路 Topology 的一種？(A)星狀網路 (B)環狀網路 (C)分散網路 (D)樹狀網路
- 3.(A) 下列那一項目能用以製作 Home Page？(A)XML (B)MDB (C)XLS (D)DBS
- 4.(B) 下列何者不是輸出設備 (A)螢幕 (B)掃瞄器 (C)燒錄器 (D)印表機
- 5.(B) 一個中文字碼佔幾個位元組(Byte) (A)1 (B)2 (C)4 (D)8 個
- 6.(C) 有關語音輸入系統，下列那一項是錯的(A)使用者須對此系統加以訓練 (B)語音系統會用人工智慧技術來修正其語音資料庫(C)語音輸入系統只可用於大型電腦上 (D)語音系統會將字的語音數位化
- 7.(D) 微電腦的 CPU 不包含下列那個單元 (A)主記憶體 (B)ALU (C)控制單元 (D)輸出單元
- 8.(C) Microsoft Word 中無法儲存下列那一種副檔名？(A)DOT (B)DOC (C)XLS (D)TXT
- 9.(B) 輸入何指令可知正使用電腦之 IP 位址？(A)renewconfig (B)ipconfig (C)ping (D)tracert
- 10.(A)下列何者為記憶體之最小單位 (A)Bit (B)Byte (C)Code (D)File
- 11.(B)下列何資料格式，最節省傳輸時間？(A)動畫 (B)文字 (C)聲音(D)影像
- 12.(A)下列何者語言屬於低階語言 (A)組合語言(B)JAVA (C)Pascal (D)COBOL
- 13.(C)八進制的 13 等於二進制的 (A) 01010 (B)11101 (C)01011 (D)01101
- 14.(B)電腦二進制數字如何表示負數？(A)浮點數法 (B)2 補數法 (C)負號 (D)微分法
- 15.(A)下列那一種作業系統可免費取得，而且功能也很不錯(A)Linux 作業系統 (B)Windows CE (C)Windows Me (D)Windows 2000
- 16.(A)ATM 作業部屬於下列那一種電腦作業？(A)批次處理 (B)分散處理 (C)即時處理 (D)連線處理
- 17.(B)以 COM 為延伸檔名者是 (A)文書檔 (B)命令檔 (C)偵錯檔 (D)分享共用檔
- 18.(B)ISO 所定的 Open System Interconnection 分為幾層架構？(A)6 (B)7 (C)8 (D)9
- 19.(C)TCP/IP 協定中 IP 位址長度為多少 bits？(A)8 (B) 16 (C)32 (D)64
- 20.(D)1 GB 等於 (A)一百萬個 Bytes (B)十億個 bits (C)1024 KB (D)1024 MB
- 21.(C)以下何者是 IP 位址？(A) 02-13-27-28 (B)<http://www.yahoo.com> (C)196.128.32.12 (D)101563:127592
- 22.(C)下列那一項不屬於聲音檔的類型？(A)WAV 檔 (B)MP3 檔 (C)PPT 檔 (D)MIDI 檔
- 23.(A)程式在被執行之前，必須要先轉譯成(A)機器語言 (B)低階語言 (C)高階語言 (D)組合語言
- 24.(D)下列那一項不屬於影像檔的格式？(A)GIF 檔 (B)JPEG 檔 (C)BMP 檔 (D)MDB 檔
- 25.(B)遠端傳輸資料為免被竊取應採何措施？(A)將資料壓縮 (B)將資料加密碼 (C)將資料切割 (D)將資料壓縮解密

- 26.(A) Microsoft Word 表格中要加某儲存格下之數字時用公式 SUM()括弧中要填何字？(A)Below (B)Under (C)Above (D)Down
- 27.(C) 減少因系統元件當機的影響，是屬於 (A)變更管理 (B)能量管理 (C)復原管理 (D)績效管理
- 28.(B) 下列那一項，可先試用，試用期滿再繳交登錄費？(A)應用軟體 (B)B.共享軟體 (C)商業軟體 (D)公益軟體
- 29.(A) 十六進制的 32.42 等於二進制的 (A)110010.01000010 (B)101100.011001 (C)100000.0100001 (D)100000.101101
- 30.(A) 目前計算機主記憶體最常用的單位是 (A)GB (B)MB (C)KB (D)TB
- 31.(D) 若要同時支援多部終端機，最適合採用(A)批次作業 (B)即時作業 (C)分工作業 (D)分時作業
- 32.(B) 下列 Visual Basic 程式片段，執行後的結果為何？(A) 16 (B) 24 (C) 30 (D) 36
- ```
Dim A(3 , 3) As Integer
For I = 1 To 3
 For J = 1 To 3
 A(I , J) = A(I - 1 , J - 1) + (I + J) * 2
 Next J
Next I
Print A(3 , 3)
```
- 33.(D) 在 Microsoft PowerPoint 簡報軟體播放簡報過程中，若欲中途結束播放，則可按下列何鍵？(A)Alt 鍵 (B)Ctrl 鍵 (C) Del 鍵 (D)Esc 鍵
- 34.(D) 在 Microsoft Word 文書處理軟體中，下列何種檢視模式不會出現尺規？(A) Web 版面配置 (B)整頁模式 (C)標準模式 (D)大綱模式
- 35.(A) Windows XP 作業系統的下列何種工具，可提供使用者查看電腦上所執行的應用程式和處理程序、CPU 使用率及分頁檔使用量等相關資訊，方便監督電腦執行效能？ (A)工作管理員 (B)裝置管理員 (C)事件檢視器 (D)檔案總管
- 36.(B) CPU 運作的機器週期 ( Machine Cycle ) 中，不包含下列哪一個步驟？(A)擷取 ( Fetch ) (B)編碼( Encode ) (C)解碼( Decode ) (D)執行( Execute )
- 37.(A) 下列何種區域網路 ( Local Area Network ) 的佈線方式，係各電腦間經由中央控制設備( 例如：集線器或伺服器 ) 連繫，而易於集中管理？  
(A) 星狀拓撲 (B) 環狀拓撲 (C) 半圓狀拓撲 (D) 匯流排拓撲
- 38.(A) 在 Outlook Express 中，我們可以設定「內送郵件伺服器」為下列哪一種類型的伺服器？(A)POP3 伺服器 (B)SMTP 伺服器 (C)BBS 伺服器 (D)FTP 伺服器
- 39.(A) 下列哪一種影像檔的格式可以支援動畫？(A)GIF (B)JPEG (C)BMP (D)SET
- 40.(D) 下列哪一個連接埠可串接最多的周邊配備？(A) LPT 1 連接埠 (B) IEEE 1394 連接埠 (C) COM 2 連接埠 (D) USB 連接埠
- 41.(C) 使用 Microsoft IE 瀏覽器查閱網頁資料時，是使用哪一種通訊協定？(A)DHCP (B)FTP (C)HTTP (D)SMTP
- 42.(B) 電腦常用的時間單位有：毫秒、微秒及奈秒，請問 1 奈秒等於？(A) $10^{-12}$

(B) $10^{-9}$  (C) $10^{-6}$  (D) $10^{-3}$  秒

- 43.( D )若某一電腦可定址的最大記憶體容量為 4 GB，則該部電腦應有幾條位址線？  
(A)4 (B)8 (C)16 (D)32
- 44.( C )下列何種伺服器主要是提供檔案上傳或下載的服務？(A)SMTP 伺服器  
(B)DNS 伺服器 (C)FTP 伺服器 (D)DHCP 伺服器
- 45.( A )下列何者會在個人電腦開機時進行「開機自我測試 ( Power On Self Test )」的工作？(A)BIOS (B)AGP (C)IDE (D)PCI
- 46.( A )下列何種技術，主要是希望能確保網路上信用卡交易的安全性？(A)SET  
(B)SMTP (C)VoIP (D)WAP
- 47.( C )二進位數 ( 11001.11 )<sub>2</sub> 轉換成十進位數，其值為何？(A)29.75 (B)25.75  
(C)24.25 (D)20.50
- 48.( A )能確保資料不被未經授權者取得的管理方法，具有下列何種資訊安全特性？  
(A)機密性(Confidentiality) (B)完整性(Integrity) (C)友善性(Friendliness) (D)不可否認性(Nonrepudiation)
- 49.( C )在 Windows XP 中，若資料夾內五個檔案的檔名分別為 ab、abc.123、abc.txt、abbb、ccbb.1，則對該資料夾以 XP 內建之搜尋工具搜尋時，如果輸入的搜尋條件為「?b\*.\*」時，會找到幾個檔案？(A)2 個 (B)3 個 (C)4 個 (D)5 個
- 50.( C )作業系統不包括下列何種功能？(A)檔案管理 (B)記憶體管理 (C)資料庫管理  
(D)程序管理