

試題答案列印報表

90年度電腦軟體應用丙級技術士技能檢定學科測驗試題

年度：90

職類代碼：118

級別碼：3

套次：3-E

一、是非題：

- 1.(X) 2.(O) 3.(O) 4.(X) 5.(O) 6.(O) 7.(O) 8.(X) 9.(O) 10.(X)
11.(X) 12.(X) 13.(O) 14.(O) 15.(O) 16.(O) 17.(O) 18.(X) 19.(X) 20.(O)
21.(O) 22.(X) 23.(X) 24.(O) 25.(X) 26.(X) 27.(X) 28.(O) 29.(O) 30.(X)
31.(O) 32.(X) 33.(O) 34.(O) 35.(X) 36.(O) 37.(O) 38.(X) 39.(O) 40.(O)
41.(X) 42.(O) 43.(O) 44.(O) 45.(O) 46.(O) 47.(X) 48.(O) 49.(X) 50.(O)

二、選擇題：

- 1.(2) 2.(3) 3.(2) 4.(2) 5.(3) 6.(3) 7.(3) 8.(2) 9.(3) 10.(3)
11.(1) 12.(4) 13.(2) 14.(2) 15.(2) 16.(1) 17.(3) 18.(4) 19.(4) 20.(4)
21.(4) 22.(4) 23.(3) 24.(4) 25.(4) 26.(1) 27.(1) 28.(3) 29.(2) 30.(1)
31.(1) 32.(1) 33.(1) 34.(2) 35.(2) 36.(3) 37.(3) 38.(3) 39.(1) 40.(2)
41.(1) 42.(3) 43.(4) 44.(2) 45.(4) 46.(3) 47.(2) 48.(2) 49.(3) 50.(2)

90年度電腦軟體應用丙級技術士技能檢定學科測驗試題

本試題有是非及選擇各50題，共100題，每題1分，計100分，測驗時間為100分鐘。

是非題採倒扣計分，答錯1題，倒扣0.5分，但以扣完該部分分數為限。

另附有答案紙，請在答案紙上作答。

一、是非題：

1. 鏈結程式(Linker)將高階語言的原始程式轉換為目的程式。
2. 完善的資訊安全系統，應在使用者資料、作業系統和電腦來源，設立足夠的關卡，以防止使用者透過程式去使用不是他自己的資料，此即獨立性的概念(Isolation)。
3. 欲在Windows 98下加入新的硬體，只要執行控制台的"加入新的硬體"程式，啓動新增硬體精靈，按照指示的步驟完成。
4. 在某一指定的時間內，任何裝置如果是完全處於電腦的控制之下，則我們可以說此裝置在該時間內是離線的。
5. 在電腦網路系統中，資料傳輸速率一般是以BPS為單位。
6. 預防病毒及偵測病毒皆需要有方法和工具，其中之一為準備偵測病毒程式。
7. PROM記憶體可以讓使用者自行規劃資料或程式，但只能規劃一次。
8. Microsoft FrontPage祇能用來製作網頁文件外，無法進行網站的管理。
9. 外接式數據機與主機相互連接是透過RS-232介面。
10.

```
SUM=0
FOR I=1 TO 10
SUM=SUM+I+I
NEXT I
PRINT SUM
```

上列程式片段的執行結果為55。
11. MP3是一種WWW瀏覽器能了解的語言。
12. 將檔案全部放在根目錄中，可確保檔案資料的安全性。
13. Java電腦語言的特色是可跨平台作業。
14. 高階語言具有易寫易懂的特性。
15. 機器語言在電腦語言中是屬於低階語言。
16. 通常在資料輸入時，每間隔一段時間就需安排一個檢查點，以便資料遭到破壞時可隨時將備份資料還原繼續作業。
17. 語法錯誤在原始程式編譯過程中會被發現。
18. 在Excel中，活頁簿被儲存後之副檔名自動指定為ppt。
19. 電視與收音機的傳輸方式是全雙工(full-duplex)。
20. 目前Internet網頁的基本文件格式為HTML(Hyper Text Markup Language)。
21. 滑鼠(Mouse)是屬於電腦五大單元中的輸入單元。
22. 使用Microsoft Outlook Express收發電子郵件，可以直接啓動Word來編輯電子郵件。
23. 在Windows 98系統下，從控制台可還原已被刪除的檔案。

24. Word具備有英文拼字及文法檢查功能。
25. UNIX是屬於高階電腦語言中的一種。
26. 在Windows 98中，『聽取CD音樂』與『在記事本環境編輯一份文件』兩項之工作不可同時進行。
27. 高階語言的特性為不需經過編譯即可執行。
28. 使用文書編輯器時，載入不同的中文輸入法，應不影響一般的編修功能。
29. Windows 98的桌面圖示如"我的電腦"，"網路上的芳鄰"，"資源回收筒"皆無法刪除。
30. 在企業環境中所使用的電子郵件系統，不可用來接收Internet 電子郵件。
31. 在Windows 98系統下，在「我的電腦」下，欲取消工具列時，可按「檢視」一下，再按「工具列」一下即可。
32. Windows 98底下的虛擬記憶體，通常是由系統控制，無法自行設定大小。
33. 二部電腦可透過RS-232，Modem及電話線路做長距離資料傳輸。
34. 若在開始功能表中發現沒有"遊樂場"，只需要在控制台下的"新增/移除程式"選擇"Windows 98安裝程式"後將"遊樂場"新增進來，不需重新安裝Windows 98。
35. 在Windows 98系統下，小畫家僅能記錄最近的5個動作，而"復原"指令只能往前復原5個動作。
36. 在Windows 98系統下，若要安裝印表機的驅動程式，須在控制台視窗中的"印表機"下執行。
37. Windows 98有隨插即用的功能，當硬體上標示有支援隨插即用標籤，只須將該硬體裝上，再打開電源就可使用它。
38. Internet是一個完全隱密的開放空間，不論是瀏覽網站、下載軟體元件、收發電子郵件以及網路購物，在在都不需要安全的顧慮。
39. 電腦啟動後，即侵入記憶體且留在記憶體中(常駐在記憶體)的病毒是屬於開機感染型。
40. 磁碟機是輔助儲存設備。
41. 十六進位表示法為1A1B，其八進位表示為6684。
42. 使用原版的軟體，不用來路不明的程式是防治病毒的好習慣。
43. 重要文件在利用電子郵件傳輸前必須加密。
44. Windows 98的檔案總管下最方便的列印方式就是只以滑鼠點選檔案後，按滑鼠右鍵選擇「列印」即可。
45. 廠商為確保軟硬體資源的安全狀態，可引進系統開發技術。
46. 在Windows 98使用NetMeeting功能可以透過Internet進行視訊會議。
47. 為尊重軟體智慧財產權，使用者應建立正確觀念，複製時應保密，勿於公開場合進行。
48. LAN為區域網路的簡稱。
49. 在上班時間內應該與同事高談闊論公司的機密，以表示自己在公司內的重要地位。
50. 專利被侵害可以要求侵害者將判決書的內容刊登在報紙上尋求救濟。

二、選擇題：

1. 災害復原階段，首要的工作為？①軟體的重置②環境的重置③系統的重置④資料的重置。
2. 下列資料單位何者為由小而大順序排列？①GB TB KB MB②TB MB GB KB

- ③KB MB GB TB④MB KB GB TB。
3. 請問MIPS為下列何者之衡量單位？①印表機之印字速度②CPU之處理速度③螢幕之解析度④磁碟機之讀取速度。
 4. 在控制台的密碼選項下，可以更改的Windows密碼包含以下那一個？①登入Windows NT 的密碼②螢幕保護程式的密碼③登入Internet的密碼④開啓檔案的密碼。
 5. 在Windows 98中，如果對硬碟進行格式化，則該硬碟所使用的檔案格式為下列何者？①FAT②NTFS③FAT32④DOS。
 6. 何者是錯誤的「電腦設備」管理辦法？①所有設備專人管理②定期保養設備③允許使用者因個人方便隨意搬移設備④使用電源穩壓器。
 7. 程式經編譯(Compile)後，不會產生下列那一種輸出？①診斷訊息(Diagnostic Message)②列印原始程式(Source Program Listing)③可執行模組(Executable Module)④目的模組(Object Module)。
 8. 資料傳輸時可作雙向傳輸，但無法同時雙向傳輸的傳輸方法為？①單工②半雙工③多工④全雙工。
 9. 作業系統(Operating System)之主要目的，是為幫助使用者更有效率及更方便的使用電腦的硬體資源，下列那一項不是一種作業系統的名稱？①Windows②MS-DOS③PL/1④UNIX。
 10. 同位檢查(Parity Checking)是一項資料錯誤檢查的技術，下列何者不具有偶同位性？①111111110②101110000③011110100④011100001。
 11. 微處理器與外部連接之各種訊號匯流排，何者具有雙向流通性？①資料匯流排②狀態匯流排③控制匯流排④位址匯流排。
 12. 處理機與週邊裝置間之訊息溝通並不通過下列那一部份？①通道(Channel)②匯流排(Bus)③界面線路(Interface Circuit)④浮點運算處理器(Floating Point Coprocessor)。
 13. Windows98的磁碟重組程式，下列那一項不是其採用的重組方式？①重組檔案②重組目錄③重組可用空間④同時重組檔案及可用空間。
 14. 請換算右列之數值， $(456)_8 = ()_{16}$ ①12F②12E③12D④228。
 15. 最適合使用者撰寫、編輯處理、擷取儲存及列印各種文件資料的軟體是？①會計軟體②文書處理軟體③繪圖軟體④通訊軟體。
 16. 通常電腦內部表示負的整數是用①2的補數表示法②8的補數表示法③10的補數表示法④9的補數表示法。
 17. 一般編寫程式的流程為①編譯(Compile)，執行(Execution)，連接/載入(Link/Load)②編譯，執行，連結/載入③編譯，連結/載入，執行④連結/載入，編譯，執行。
 18. 一般而言，我們說PC有4MB主記憶體，指的是①4096 bytes ROM②4096 bytes RAM③4096 KB ROM④4096 KB RAM。
 19. 電子郵件除了可以輸入文字之外還可以夾帶檔案，但下列那一項是不被允許的？①自己的照片②自己錄製的聲音③電子簽名④未經授權的資料。
 20. 目前Internet不可以幫助我們做到的是？①查詢即時天氣②玩線上遊戲軟體③下單買賣股票④明天

月考的考題。

21. 在DOS提示符號下，使用DEL命令刪除某個檔案時，螢幕出現Access denied訊息，表示此要被刪除的檔案屬性為下列何者？①目錄②系統(System)檔案③隱藏(Hidden)檔案④唯讀(Read-Only)檔案。
22. 下列哪種檔案類型，我們無法直接由Word「開啓舊檔」中直接讀取？①PE2文字檔案②Word文件③Web畫面④小畫家檔案。
23. 電腦螢幕上出現「兩隻老虎」唱歌，但不破壞檔案的病毒為？①惡性病毒②良性病毒③頑皮性病毒④磁片開機型病毒。
24. 下列何者可以分擔部份CPU的浮點計算工作，以提高系統的速度？①快速記憶體控制器(Cache Controller)②前端處理器(Front-End Processor)③磁碟控制器(Disk Controller)④協同處理機(Coprocessor)。
25. 下列何者是兩大國際信用卡發卡機構Visa及Master Card聯合制定的網路信用卡安全交易標準？①私人通訊技術(PCT)協定②安全超文字傳輸協定(S-HTTP)③BBS傳輸協定④安全電子交易(SET)協定。
26. 在PC電腦中，一般的點矩陣列表機，大多以何種介面連接到主機上？①Centronic②10BASE-T③RS-232④RS-422。
27. 請問下列之記憶體中，何者存取資料之速度最快？①快取記憶體②唯讀記憶體③隨機記憶體④虛擬記憶體。
28. 下列何者是合法的DOS檔案名稱？①TE.ST②TEST.TEST③TEST.%④TE XT.BAS。
29. 作業系統的主要功能為記憶體管理、處理機管理、設備管理及下列那一項？①資料管理②I/O管理③中文管理④程式管理。
30. 將數位信號與類比信號相互轉換的設備，稱為①數據機②多工機③傳真機④前置處理機。
31. 在Windows 98中，如何在檔案總管中得知C磁碟的容量大小？①選取C磁碟後，再選取「檔案」功能表中的「內容」②選取C磁碟後，再選取「檢視」功能表中的「詳細資料」③選取C磁碟後，再選取「檢視」功能表中的「資料夾選項」④選取C磁碟後，再選取「檢視」功能表中的「重新整理」。
32. 在Windows 98中，如果想要截取整個螢幕成爲一個圖案，應按一下那一個按鍵？①Print Screen②Alt+P③Ctrl+P④Ctrl+Print Screen。
33. 二進制數值1101001轉換爲十六進制時，其值爲①69②39③8A④7A。
34. 當把Windows NT 4.0當成伺服器時，若是要觀察有那些使用者登入，可以使用下列何者監視？①工作管理員②伺服器管理員③管理精靈④使用者管理員。
35. 負責電腦開機時執行系統自動偵測及支援相關應用程式，具輸入輸出功能的元件是①DOS②BIOS③I/O④RAM。
36. 以下何種原因會造成Windows 98的錄音程式無法錄音？①錄音品質使用CD品質②使用8位元的音效卡③麥克風的音量選項未選擇④設定增加迴音。
37. 下列何者是多人多工的作業系統？①Window 98②CP/M③UNIX④DOS。

38. 資訊之人員安全管理措施，下列何者不適宜？①銷毀無用報表②訓練操作人員③每人均可操作每一電腦④利用識別卡管制人員進出。
39. 對於電腦病毒的防治方式下列何者是錯誤的？①只要將被感染之程式刪除就不會再被感染②用乾淨無毒的開機磁片開機③不使用來路不明之磁片④電腦上加裝防毒軟體。
40. 以下哪個行為是在Internet環境中是違法的？①交友②買賣大補帖③下載試用軟體④聊天。
41. 下列何者是一個用來存放與管理通訊錄及我們在網路上付費的信用卡資料，以確保交易時各項資料的儲存或傳送時的隱密性與安全性？①電子錢包②商店伺服器③付款轉接站④認證中心。
42. 在Windows 98中，如果想要設定超過15分鐘未使用電腦時，要自動關閉監視器，則應在下列何處理設定？①顯示器②協助工具選項③電源管理④系統。
43. 下列敘述何者不正確？①BCD碼使用一組4位元表示一個十進位制的數字②通用漢字標準交換碼為目前我國之國家標準交換碼③ASCII碼為常用的文數字資料的編碼④BIG-5碼是中文的外碼。
44. 硬碟結構中的系統區，檔案的真實位置被完整記錄在那一區中？①硬碟分割區②檔案配置區③根目錄區④啟動區。
45. 在個人電腦上的檔案，那一種檔案比較不會被病毒感染？①可執行檔②啟動磁區③硬碟分割磁區④資料檔。
46. UPS的主要功能為？①消除靜電②傳送資料③防止電源中斷④備份資料。
47. 下列何種設備兼具有輸入及輸出之功能？①列表機②硬碟③讀卡機④條碼閱讀機。
48. 程式具有自行複製繁殖能力、破壞資料檔案、干擾PC系統的運作，稱為？①電腦遊戲②電腦病毒③電腦程式設計④電腦複製程式。
49. 職業道德貴在？①知識②能力③實踐④反省。
50. 請問智慧財產法要保護的是？①一般人知的權利②人類腦力辛勤創作的結晶③國家④消費者消費的樂趣。