

試題答案列印報表

91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：91

職類代碼：118

級別碼：3

套次：3-F

一、是非題：

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

二、選擇題：

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

91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. 在Windows 98系統下，如果常常會使用到的檔案或程式，可利用「建立捷徑」的方式產生「捷徑圖示」。
2. 在Word中，若欲改變被選取文字的顏色時，可利用『格式/字型』功能選項即可。
3. 滑鼠(Mouse)是屬於電腦五大單元中的輸入單元。
4. OA是辦公室自動化的簡稱。
5. 在Windows 98系統下，在「我的電腦」視窗裏，欲查看磁碟內的資料夾及檔案結構，可按「檢視」一下，再按「查看」一下。
6. A.定期做備份 B.裝置防毒軟體 C.裝置不斷電系統(UPS) D.使用磁碟鏡(Disk mirror) 以上A, B,C,D四項措施可增進系統的安全。
7. 在電腦內部中主宰電腦的主要功能，而號稱電腦心臟的是CPU。
8. 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。
9. 滑鼠可連接至COM1或COM2，亦可連接至USB的插座。
10. 在Windows 98的環境中，速成輸入法為系統標準內所提供的。
11. 軟式磁碟上所刪除的檔案皆送至資源回收筒中。
12. 電腦低階語言具有結構簡單、容易學習且適合初學者學習的特性。
13. 二進位表示法為1010101，其八進位表示法為126。
14. 預防停電時造成資料損失之系統稱為UPS。
15. 電腦會計管理系統是系統軟體(System Software)。
16. 任何的作業系統皆可存取NTFS檔案規格的資料。
17. COBOL、FORTRAN、BASIC以上三種程式語言，皆是高階語言。
18.

```
10 SUM=0
20 FOR I=1 TO 10
30 SUM=SUM+I+I
40 NEXT I
50 PRINT SUM
```

 上述程式片段的執行結果為55。
19. Word可以將文件資料轉換為HTML的網頁文件。
20. 在使用文書編輯器時，若欲刪除游標所在之字元可以使用[Esc]鍵。
21. 有關資訊安全的威脅，凡將個人資訊不正當收集或擅自公開稱之為侵犯隱私權。
22. Windows 98下的「我的電腦」視窗裏可進行重新命名之功能。
23. 波姆(Bohm)及賈可皮尼(Jacopini)曾證明循序性、選擇性、重複性等三種敘述，就可用來描述程式

邏輯的所有型態結構。

24. 電腦系統的安全不但攸關系統能否正常運作，也深繫著程式開發的權益，所以在系統安全維護方面，程式師如果受雇於一公司，則程式的所有權將分屬於程式師及該公司。
25. 要經常利用電子郵件的附加檔案和下載檔案(File Download)來交換資料檔案，才不會加速巨集病毒的蔓延。
26. 要在檔案總管的資料夾同時選擇多個不同檔案，只需要按著鍵盤的Alt鍵同時以滑鼠點選欲選擇的檔案即可。
27. 利用Windows 98中文版提供的造字程式，所造出的新字是屬於點陣字。
28. 在Word中工具按鈕列中的圖示是『刷子』的工具，其功能是用來為複製文件的內容。
29. 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。
30. 在Windows 98預設狀態下，按一下滑鼠左鍵就會顯示『快顯功能表』。
31. 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。
32. Java電腦語言的特色是可跨平台作業。
33. 幫別人影印全本書為著作權法所容許的拷貝行為。
34. RPM(Revolution Per Minute)不是表達印表機列印速度的單位。
35. 在MS-DOS模式刪除的檔案可以由資源回收筒救回。
36. 在Windows 98中，剪貼簿一次可存放之物件的數量係隨記憶體之空間大小而定。
37. Windows 98中若要將桌面設定為Web畫面則先要將『顯示器內容』的『Web』選項，設定成為Active Desktop。
38. Windows 98中要移除應用軟體程式可以從『控制台』中的『新增/移除程式』中進行。
39. Windows 98的"網路上的芳鄰"圖示必須安裝有網路組態才會顯示出來。
40. 在使用文書編輯時，若是由磁碟中讀取A.TXT來編輯，在編輯中又更名為B.TXT，則下達儲存命令時，會以B.TXT的內容覆蓋到A.TXT的檔案。
41. 電視與收音機的傳輸方式是全雙工(full-duplex)。
42. 如果一個僱員必須被停職，他(她)的網路存取權應在給予他(她)停職通知後一星期才能關閉。
43. 為了防犯電腦從業人員產生電腦犯罪的動機，資料存取應依職務設定權限等級。
44. 在電腦語言中除了機器語言外，其餘均須經過翻譯才能為電腦所接受。
45. 公司內部的2部電腦，可透過RS232連線，因為這是屬於公司內部之電腦連線，因此稱之為Internet。
46. 在系統安全防護作業中，包含引進防毒軟體。
47. 電腦的軟體可分為系統軟體和應用軟體二大類。
48. 資訊系統的安全與管理，除了嚴密控制使用者的權限，經由密碼設限等方式外，最積極的例行工作是定期備份。
49. DOS磁碟作業系統不是硬體的五大部門。
50. 軟體的新用途可以申請專利權保護。

二、選擇題：

1. 使用Windows 98的網路上的芳鄰，無法分享下列那一項？①區域網路上的其他電腦的檔案②區域網路上的其他電腦上的印表機③區域網路上的其他伺服器④區域網路上的數據機。
2. 算術／邏輯單元負責執行所有的運算，而主記憶體與ALU之間的資料傳輸，由誰負責監督執行？①監督程式②主記憶體③控制單元④輸入輸出裝置。
3. 消費者購買綠色電腦的最大好處是？①比較有面子②價格較低廉③善盡環保責任④最流行產品。
4. 下列資料單位何者為由小而大順序排列？①GB TB KB MB②TB MB GB KB③KB MB GB TB④MB KB GB TB。
5. 資料緩衝區(Data Buffer)的作用為何？①防止因斷電所造成之資料流失②暫存資料，以做後續處理③增加硬碟(Hard Disk)之容量④避免電腦當機。
6. 下列何者不是CPU內控制單元的功能？①讀出程式並解釋②控制程式與資料進出主記憶體③計算結果並輸出④啟動處理器內部各單元動作。
7. 哪種文件我們無法直接利用Word完成？①建築設計圖製作②公文製作③標籤製作④網頁製作。
8. 因為經常會在Windows 98下複製及刪除檔案，應定期執行下列何種程式，可以整理硬碟空間，讓檔案能盡量在連續磁區中存放？①磁碟壓縮程式②磁碟掃描工具③磁碟重組工具④病毒掃描程式。
9. 為防止磁片感染病毒，要養成什麼習慣？①磁片要放入保護套②磁片設定為防寫③不可讓磁片接近磁性物體④要清潔磁碟機。
10. 電腦最基本的運算方式為何？①加法②除法③減法④乘法。
11. 若一年以365日計算，則須使用多少位元才可表示該數目？①1②9③18④2。
12. 1101111001之2的補數為下列何者？①1111111001②1101111010③0010000111④0010000110。
13. 下列對於COPY及XCOPY命令之敘述何者不正確？①XCOPY可產生開機程式，COPY則無法產生開機程式②COPY為內建命令，XCOPY為外部命令③被拷貝的內容中含有子目錄時，XCOPY可建立相同之子目錄，COPY則否④當拷貝之檔案數目相同時，XCOPY對磁碟的存取次數較COPY少。
14. 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」。
15. 電腦存取資料最快之存取裝置為何？①RAM②BUS③Hard Disk ④Register。
16. 在各種多媒體播放程式下，下列何種檔案非屬可播放的音樂檔案類型？①.mp3②.wav③.mid④.jpg。
17. SET是一個用來保護持卡人在網際網路消費的開放式規格，透過密碼技術(Encryption)可確保網路交易，下列何者不是SET所要提供的？①輸入資料的私密性②訊息傳送的完整性③交易雙方的真實性④訊息傳送的轉接性。
18. 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。
19. 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。
20. 爲了讓郵件在傳送過程中不被駭客破壞可以藉由電子郵件哪項功能做到?①壓縮②反駭客③密件副本④加密。
 21. 下列何者爲資料庫軟體?①Access②PE2③MS-Word④AmiPro。
 22. 下列何者不是文書處理軟體?①PE2②ACCESS③WORD④WORD PRO。
 23. 在Windows 98中,用來搜尋硬碟,並列出可以安全刪除的暫時檔、Internet 快取檔與不必要的程式檔,以協助釋放硬碟空間,應該執行以下那一個程式?①磁碟清理程式②磁碟掃描工具③磁碟壓縮工具④磁碟重組程式。
 24. 在Windows 98中,如果執行「開始」功能表中的「登出」選項,會執行那一個動作?①關閉Windows 98②重新啓動Windows 98③可以讓新的使用者登入④讓電腦運作暫停可以以省電。
 25. 將類似資料收集起來於固定時間一起處理的作業方式稱爲①連線處理②批次處理③即時處理④分時處理。
 26. 有關電腦安全防護的措施中,下列那一項是同時針對「實體」及「資料」的防護措施?①人員定期輪調②保留日誌檔③不斷電系統④管制上機次數與時間。
 27. 下列的作業系統中,何者無法在PC上使用?①SCO-UNIX②Windows NT③VAX-11④Windows 98。
 28. 標準ASCII碼,實際只用了多少bits?①7②8③4④6。
 29. 下列作業中,那一項並非作業系統所提供之功能?①分時作業(Time-sharing)②多工作業(Multitasking)③程式翻譯作業(Language Translation)④多元程式作業(Multi-programming)。
 30. 在Windows 98中,如果連按二次Ctrl + Alt + Del,會發生以下何者狀況?①重新開機②關閉目前執行中的程式③關機④不會發生任何改變。
 31. 下列那項不屬於電腦的週邊裝置?①印表機②暫存器③螢幕④軟式磁碟機。
 32. 以下何者不屬於網路作業系統(NOS)?①UNIX②Netware③Windows NT④Windows 98。
 33. Windows 98的CD播程式,不具有下列那一項功能?①自動選播樂曲②重複連續播放整張音樂CD③重複播放同一首樂曲④每一首樂曲10秒鐘的簡介。
 34. 在Windows 98的檔案總管中,如果選取一個檔案後,選取傳送到A磁碟。其功能相當於以下何者?①在A磁碟中建立一個指到這個檔案的捷徑②複製這個檔案到A磁碟③由A磁碟中複製這個檔案到硬碟④搬移這個檔案到A磁碟。
 35. PC硬碟如果已感染開機型病毒時,應該如何解決?①先關閉電源後再開機進行解毒②按Ctrl-Alt-Del鍵溫機啓動③每次感染病毒就重新格式化硬碟④先關閉電源,以一片未感染病毒且可開機的磁片由A磁碟機重新開機後,再行解毒。
 36. 下列何者是合法的統一命名協定(Universal Naming Converntion ,UNC)?①\\BYTE\program②\\COM\document\③H:\XCD\program④\\DATA\G:\。
 37. 下列何者不屬於週邊設備?①印表機②CPU③鍵盤④CD-ROM。
 38. 在Windows 98的檔案總管中,如果想要檢視檔案的修改日期,應選擇那一種檢視模式?①清單②詳細資料③小圖示④大圖示。

39. 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。
40. 雷射印表機是一種①輸出設備②輸入裝置③利用打擊色帶印字機器④撞擊式印表機。
41. 下列有關防火牆之敘述何者為誤？①防火牆無法防止內賊對內的侵害，根據經驗，許多入侵或犯罪行為都是自己人或熟知內部網路佈局的人做的②防火牆基本上只管制封包的流向，它無法偵測出外界假造的封包，有心人士皆可製造假的來源住址的封包③防火牆無法確保連線的可信度，一但連線涉及外界公眾網路，極有可能被竊聽或劫奪，除非連線另行加密保護④防火牆可以防止病毒的入侵。
42. 螢幕的信號線插頭須插在主機的①LPT1②顯示卡接頭③Game Port④COM1。
43. 當你發現系統可能有毒時，首先要做的是？①馬上執行解毒程式②按Reset鍵重新開機後，執行解毒程式③置入乾淨無毒的系統開機片，按Ctrl-Alt-Del鍵重新開機後，執行解毒程式④置入乾淨無毒的系統開機片，按Reset鍵，重新開機後，執行解毒程式。
44. 所謂的電腦病毒其實是一種？①資料②黴菌③毒藥④程式。
45. 在Word中，若欲將目前正在編輯之檔案的內容儲存成另一個檔案，可利用『檔案』功能表內之那一選項來完成之？①儲存檔案②關閉檔案③另存新檔④開新檔案。
46. 製作電腦病毒害人的人，是怎樣的行為？①最沒道德且違法②有研究精神③有創造思考能力④偶像。
47. 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。
48. 下列何種現象，非電腦感染病毒的現象？①檔案長度無故改變②無法開機③電源突然中斷④鍵盤無法輸入。
49. 條碼閱讀機屬於①輸出設備②CPU③輸入設備④記憶設備。
50. 請問下列何者為守法行為？①某電視台未付權利金，就逕自播放歌曲②阿雄將近年來流行排行榜歌曲剪接翻錄作精選集出售③阿花在夜市販賣仿冒的勞力士錶④阿櫻在電腦專賣店購買一套有版權的遊戲軟體。