

試題答案列印報表

90年度電腦軟體應用乙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：2

套次：1-E

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

90年度電腦軟體應用乙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. 網路管理者，可用「PING」命令，測試電腦之間(TCP/IP的協定)是否連通。
2. Windows 3.x是16位元作業系統。Windows 95及之後的作業系統皆是32位元的作業系統。若要執行較舊的 Windows 3.x程式，Windows 95及之後的作業系統則必須模擬16位元的環境。
3. 使用子網路遮罩的目的地，是判斷要傳送的IP位址是否屬於相同的子網路。
4. 十進位數92換成二進位數則是1011101。
5. 一般常用的應用層服務Telnet，所使用的埠號碼(PORT NUMBER)是23。
6. 在Windows Me作業系統中，檔案名稱的命名最長只能8個字元之內。
7. Microsoft Access是一個資料庫應用程式，其主要鍵(Primary Key)欄位中，不允許出現重複資料。
8. 中文交換碼乃用於電腦間中文資料的傳輸。
9. 磁帶通常用來儲存備份資料。
10. Windows 2000的雙重開機支援MS-DOS、Windows 95與 Windows 98作業系統，但是並不支援 Windows NT 3.51、Windows NT 4.05作業系統。
11. 電腦在執行拷貝(Copy)中，若出現"Write Protect Error Writing Drive A"的訊息時，是表示A磁碟內之磁碟片具有防寫保護。
12. 在分封交換(Packet Switching)系統中，每個封包的長度是可變動的。
13. 在DBMS(Data Base Management System)系統中，DML(Data Manipulation Language)資料庫處理語言，是方便使用者使用資料庫的語言。
14. 暫存器(Register)是用來暫存中央處理單元(CPU)所需使用的資料。
15. 理想的安全協定須能辨識連線雙方的身分，並對所傳輸資料加密，以對網路上任何可能的第三者保密。
16. 網頁色情、網路詐欺、違反隱私權、製造或散佈病毒、偽造、盜取服務、間諜活動等皆屬於網路犯罪行爲，必須負擔刑事責任與民事責任。
17. 電腦開機後有畫面而無聲音，可能的原因之一是主機板故障。
18. 當您在Microsoft Word製作大綱後，可以將它匯入PowerPoint內，自動轉成一張張的投影片。
19. 試算表中之函數Round ()可依指定之小數點位數，做數值之無條件進位處理。
20. 絕大多數的雷射印表機、點陣式印表機及噴墨印表機使用內部的字型(常駐字型)。因為內部字型會預載入到印表機的記憶體(ROM)中，所以可隨時使用。
21. 除原始來源就有電腦病毒之因素外，CD-ROM應該是不會受電腦病毒之侵入與破壞。
22. IEEE 1394和USB技術類似，因此，您可以將IEEE 1394連接與USB連接互換。
23. Windows 2000提供了預先定義的使用者帳戶，您可以使用該帳戶來登入到執行 Windows 2000的電腦。這些預先定義的帳戶有Administrator帳戶，以及Guest帳戶。

24. 電腦的計算及邏輯單元(ALU)中，最基本的算術運算是加法。
25. USB是通用序列匯流排的第一個字母縮寫，這是一種資料傳輸率為12Mbps（12百萬位元/秒）的外部匯流排標準，USB連接埠支援大約7mm×1mm的插頭。
26. 電腦中常用來表示字符的數碼是ASCII碼和EBCDIC碼，因同是屬於二進位的表示法，所以不用轉換，二種檔案皆可通用。
27. 「群組原則系統管理範本」節點包含所有登錄原則資訊。將使用者設定儲存在HKEY_LOCAL_MACHINE (HKLM)中，並將電腦設定儲存在HKEY_CURRENT_USER (HKCU)中。
28. 目前常見的套裝軟體中，Xbase、Oracle RDB system、SQL Server、Sybase Database 為資料庫系統軟體，PowerPoint、Access、Freelance為簡報軟體，Microsoft Word則為文書處理軟體。
29. 印表機所設定的驅動程式若不正確時，仍能從電腦接收資料而予以正確列印。
30. 如果要完全移除某一程式所安裝的檔案，必須使用〔控制台〕中的〔新增/移除程式〕或程式所附的解除安裝程式來移除程式。不過，Windows Me的「系統還原」功能也可以替代解除安裝程式的程序。
31. 電腦安全防護措施中，不斷電系統的使用是同時針對"實體"及"資料"的防護措施。
32. 採用USB接頭的週邊設備，應先將電源關閉再安裝。重開機後，再安裝驅動程式，才能正常使用。
33. 可使用DOS之RD命令在工作目錄下刪除該工作目錄。
34. telnet是Internet的遠端登入(login)功能。
35. 按照電腦容量大小的單位，由大到小為 GB > MB > KB > TB。
36. 使用快顯功能表的方式是指向視窗中、桌面上或工作列上的一個檔案、資料夾或其他項目，然後按住滑鼠左鍵（預設狀態下），此時將出現一個包含了該項目最常用指令的功能表。
37. 在Microsoft Word 2000中文版和Microsoft Excel 2000中文版中，使用者均可以使用【檔案】／【開啓舊檔】直接開啓Access檔案。
38. 一般視窗文書處理軟體，在列印前可用預覽列印先行觀察版面配置。
39. 擁有.inf副檔名的檔案，包含控制硬體操作的裝置資訊或指令檔。
40. 電信業者提供的ADSL寬頻上網服務，除了比撥接的速度較快外，在上網的同時亦可使用電話與他人連絡。
41. DOS之內部命令可分為暫態命令與常駐命令二類。
42. 傷害網路可分為無心及蓄意兩種，也就是說，傷害可能來自於老練的駭客企圖竊取資訊，或是來自於公司中某個員工無心的過失。
43. 使用Microsoft PowerPoint簡報軟體中的群組設定功能，可將該簡報頁中多個物件結合為單一物件，以便一次移動或編修多個物件。
44. 電子簽名的技術是利用數字代替現行票據必須由人親自簽名的方法。
45. 當您在操作Microsoft Word 2000時，您可以修改一個檔案多次，並且都以同一個檔案名稱儲存。

起來，爾後，可以看到該檔案當初各個不同的修正版本，不過，Word 97卻無此功能。

46. 防火牆基本上只管制封包的流向，它無法偵測出外界製造的封包，在Internet，任何人皆可製造假的來源住址的封包。
47. 在Microsoft Access 2000軟體中，提供了資料頁的功能，可以將網頁連結至資料庫中，進行資料欄位的嵌入設定，將指定的網頁與指定的資料庫連線在一起。
48. 軟體程式原著者，提出載有程式名稱、機能概要的書面說明後可以辦理程式權利保存的登記。
49. 著作財產權消滅之後，則任何人均可自由利用該著作而不須付錢。
50. 職業道德所表現的是人際關係與技能水準，而非行業精神。

二、選擇題：

1. SET是目前公認Internet上的電子交易安全標準，下列哪一公司未參與SET之發展？①IBM ②Microsoft③American Express④Visa。
2. 針對一般PC上所安裝記憶體位置Bank 1而言，通常其上插有幾個條狀(SIMM)之DRAM？①一個②二個③四個④不一定。
3. 十六進位的 AB.8 換算成十進位是？①171.5②281.4③193.2④201.5。
4. 同時處理多個使用者的要求，但每個使用者輪流分配到CPU一小部分時間，這種處理作業是屬於下列何項？①分時處理作業②平式處理作業③分散式處理作業④批次處理作業。
5. 磁碟中設定地址最小的單位為何？①磁軌(Track)②位元(Bit)③位元組(Byte)④磁集(Cluster)。
6. MIPS是下列何者之衡量單位？①網路卡之速度②CPU之處理速度③顯示器之解析度④硬碟之速度。
7. 在網路管理中，下列何者不是績效管理(Performance Management)所提供的功能？①評估網路的運作和資源的應用②調整網路的運作特性③產生網路使用率報告④計算網路每一區段所用的時間。
8. 下列指令中，何者會破壞結構化程式的設計？①REPEAT-UNTIL②CASE③GO-TO④IF-THEN-ELSE。
9. 下列何者不是作業系統的功能？①輸出/入裝置的管理②處理的管理③輸入法的管理④記憶體的管理。
10. 二進位的0.101 換算成十進位是？①0.75②0.125③0.625④0.715。
11. 英文字母「A」的ASCII值是65，則在電腦儲存方式是？①01000001②01100001③01000000④10000001。
12. 下列何者不是載入程式(Loader)的功能？①緊結(Binding)②連結(Linking)③重定位(Relocation)④載入>Loading)。
13. 在Windows Me作業系統中，下列何者無法在控制台的「區域設定」中加以設定？①繁體字和簡體字的使用②貨幣符號的表示方式③數字的表示方式④日期和時間的表示方式。
14. 作業系統中下列何者負責處理程式中斷？①監督程式②啓動載入程式③輸出入控制程式④工作控制程式。

15. 電腦的電源在關機(Off)後，下列何種記憶體之內容不會消失①DRAM②SRAM③BIOS
④Virtual Disk。
16. 下列何者不是資料庫的資料結構之一？①關聯式(Relational)②網路式(Network)③階層式
(Hierarchical)④星狀式(Star)。
17. 在Windows NT/2000作業系統中，如果要設定網域之間沒有信任關係，所有帳戶和資源都集中在
一個網域中管理，應設定為以下那一種網域？①單一網域模式②主要網域模式③多重主要網域模
式④完全信任網域模式。
18. 在簡報軟體Microsoft PowerPoint中，簡報軟體通常無法輸出何種格式？①幻燈片②AVI電影檔
③彩色投影片④簡報執行檔。
19. 在試算表軟體Microsoft Excel中，如果想要將儲存格中一個日期的內容「57/6/19」，拆開成年
月日分別置於三個儲存格中，並抽離「/」符號，可以使用以下那一個功能？①規劃求解②資料剖
析③資料驗證④段落重排。
20. 電腦經由數據機(MODEM)，透過電話線，將信號傳送至另一部電腦的數據機，再接上電腦來進行
傳輸。其中在電話線上的信號是以下那一種？①類比信號②數位信號③沒有信號④依電腦所送信
號而定。
21. 當我們把主網路網址 255.255.255.4 和子網路位址 255.255.255.0 做 AND運算，其結果是
①255.255.255.4②255.255.255.0③0.0.0.0④0.0.0.4。
22. 在Windows 98/Me作業系統中，要查詢本機電腦在網路上的TCP/IP組態設定值，應使用那一個指
令？①ping②route③telnet④ipconfig。
23. 在資料庫中，下列那一種資料庫語言已經標準化，並且成為關聯式資料庫的標準語言？
①COBOL②SQL③dBASE④QBE。
24. 下列有關載入程式(Loader)的敘述，何者是正確的？①可檢查原始程式是否有語法(Syntax)上的
錯誤②將原始程式編譯成目的程式③將目的程式載入主記憶體中④執行目的程式。
25. 電腦犯罪中，一點一滴偷取金錢的方法稱為？①義大利香腸技術②特洛伊木馬③藍領犯罪④資料
騙取。
26. 在文書處理軟體Microsoft Word中，關於「表格」的敘述，下列何者錯誤？①可以對表格中的數
字排序②允許將一個表格分割為二個表格③可以設定跨頁標題重覆④可以將表格內容及表格框線
轉成文字檔。
27. 在試算表軟體Microsoft Excel中，在視窗比例上設定「最適欄寬」會如何？①設定縮放比例為10
0%②設定為整頁顯示③設定最大可以顯示範圍④依所選取的儲存格而定。
28. 在Windows 98/Me作業系統中，如果要對不同使用者設定個人化的項目，下列何者不在設定範圍
？①桌面資料夾與文件功能表②我的最愛資料夾③所顯示的字型④My Documents資料夾。
29. 在Windows 98/Me作業系統中，如果要讓兩台電腦做點對點(Peer to Peer)連接並共享檔案，則
必須完成下列那一個設定？①設定相同IP位址②設定相同電腦名稱③設定相同帳號和密碼④設定
相同群組。
30. 關於電子郵件(Email)的敘述，下列何者錯誤？①郵件一經寄出，即使郵件伺服器有問題，

也不會被退信②可以一次將一封郵件同時發送給多個收件者③寄件伺服器可以是任一部郵件伺服器，收件伺服器必須是郵件帳所屬的伺服器④寄送郵件是指將郵件寄至收件者所屬的伺服器而非電腦中。

31. 在Windows 98/Me作業系統中，在控制台中的「系統」下的裝置管理員，其中的硬體裝置如果呈現紅色打叉符號代表此裝置出現下列何種現象？①位址衝突②目前未使用③驅動程式損毀④重複安裝兩個驅動程式。
32. PCI 的介面是幾位元的介面①8位元②16位元③32位元④64位元。
33. 下列關於電腦軟體的使用何者不正確①購買正版軟體，只是取得該軟體所附著磁片的所有權，該電腦程式的著作權仍歸程式的著作權人所有②正版軟體的買受人可為備用存檔的需要拷貝該軟體，不需先徵得程式著作權人同意③公司或學校機關團體有數台電腦時，每台電腦上都必須配置一套合法軟體，不能只購一套軟體而拷貝到數台機器的硬碟中④正版軟體的買受人可以拷貝一份該軟體並轉售。
34. Windows 98/Me中，如果要使您的電腦具備「即插即用」的功能，電腦必須使用「即插即用」的那一個元件？①ROM②RAM③BIOS④CPU。
35. 有關資訊安全中電子簽名保密技術之描述下列何者正確？①電子簽名之技術不需解碼②若以設計問題的方法而論，電子簽名較公開鑰匙密碼法簡便③電子簽名乃是採用光筆、滑鼠等工具簽名，以供辨識④電子簽名乃是利用數字來代替票據必須由人親自簽名的方法。
36. 將手腕靠在桌邊休息，讓手腕低於手指，就有可能得到什麼①骨折②腕道症③鍵盤症④肌肉萎縮症。
37. 在Windows 98/Me作業系統中，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，則應在下列何處設定？①協助工具選項②電源管理③系統④顯示器。
38. 在Windows 98/Me作業系統中要對Registry進行本機或遠端編輯應使用以下那一個軟體？①系統原則編輯程式②登錄編輯程式③系統資源程式④資源監視程式。
39. 下列何者不屬於系統軟體？①組譯程式(Assembler)②編譯程式(Compiler)③使用者開發程式(User Developed Program)④直譯程式(Interpreter)。
40. 在試算表軟體Microsoft Excel中，在資料編輯列中輸入「=2000/5/5」，結果會顯示為以下何者？①顯示「2000年5月5日」②顯示「#VALUE」③顯示「80」④顯示「2000/5/5」。
41. 電腦的CPU故障時，會出現下列何種情況？①有聲音無影像②有影像無聲音③無聲音無影像④有聲音有影像。
42. 在Windows 98/Me作業系統中，關於「將電腦設定為多使用者使用」的敘述，下列何者錯誤？①可以對不同使用者顯示不同的「我的最愛」資料夾中的項目②可以將本機電腦上的印表機分享給其他使用者③對於資源分享的資料夾，則只能以唯讀方式使用該資料夾④允許其他使用者從遠端電腦管理本機電腦的檔案和印表機。
43. 關於BBS的敘述，下列敘述何者錯誤？①必須使用Telnet方式登入②無法傳送信件③若未在該BBS中註冊，則登入時可以使用「guest」帳號，無需密碼④若要在該BBS中註冊，則使用「new」為帳號登入申請。

44. 下面那一項工作適合以批次作業來處理？①購買火車票②學生成績結算③自動提款機④電動玩具。
45. 在文書處理軟體Microsoft Word中，下列資訊何者不會出現在狀態列中？①頁數②節數③行數④總字數。
46. 下列何者為網際網路(Internet)所使用的通訊協定？①OSI②X.25③SNA④TCP/IP。
47. 在文書處理軟體Microsoft Word中，關於「自動圖文集」的功能，下列敘述何者錯誤？①設定自動圖文集的段落包含其中的段落格式②按一下F4鍵，可以將已設定的文字或圖案插入文件③一個自動圖文集項目，可以同時包含圖和文④自動圖文集會被儲存在範本中。
48. 關於非對稱式密碼系統之說明，下列何者為誤？①1976年以後所發展出來之公開金匙密碼系統即是屬於非對稱式密碼系統②非對稱式密碼系統之加密金匙及解密匙都是可以公開的③屬於雙密匙系統④主要特性是系統的安全分析簡單明瞭，但加解密運算過程費時。
49. 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，任何人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。
50. 教師可否將他人著作作用在自己的教科書中①只要付錢給著作權委員會就可以②只要是為教育目的必要，在合理範圍內就可以③只要是為教育目的必要，在合理範圍內，並且經教育行政機關審定為教科書即可④絕對不可以。