

試題答案列印報表

91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：91

職類代碼：118

級別碼：2

套次：1-A

一、是非題：

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

二、選擇題：

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

91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. C語言可以撰寫Recursive程式，故適用於處理大量資料。
2. 一個入侵者，在沒有打擾網路的傳輸之情況，偷偷觀察網路上所傳輸之資訊，這種行為在網路上屬於一種被動入侵(Passive attack)，一般稱為Snooping或Sniffing。
3. 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。
4. 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。
5. Oracle是一種網狀結構(Network Structure)資料庫，而不是關連式(Relational Structure)資料庫。
6. 3C指的是電腦(Computer)、通訊(Communication)和消費性電子(Consumer Electronic)三大產品領域的整合應用。
7. 在DBMS(Data Base Management System)系統中，DDL(Data Description Language)資料庫定義語言，是用來描述資料庫資料的語言。
8. I/O Channel是一個暫時儲存資料的裝置，用來消除CPU和週邊設備之間，由於處理資料速度不同而可能發生的問題。
9. 中斷(Interrupt)是一種改變CPU執行順序的動作，其種類很多，有machine check interrupt, power interrupt, I/O interrupt。
10. 在Microsoft Word 2000中對文件進行分節的控制，可以設定不同的節，其頁碼可以重新編號。
11. 電腦多工作業(Multitasking)乃是指電腦的操作系統(Operating System)可讓電腦同時執行兩個以上的程式。
12. TCP/IP是網際網路的通訊協定，TCP即是Transmission Control Protocol之簡稱，而IP則是Internet Protocol之縮寫，TCP提供了可靠的連接導向式虛擬線路服務作為電腦系統通訊之用，TCP協定會透過下層的IP協定來完成資料封包的分割，重組與傳送作業，以執行異質網路的資料傳輸作業。
13. 虛擬記憶體(VIRTUAL MEMORY)，是用來解決當程式太大時，讓程式分批載入的一種技術。
14. 彩色顯示器上所標示的"Low Radiation"之意義為低解析度。
15. 安裝CPU時，因有防呆裝置，所以方向轉90度亦可將CPU放入插槽內。
16. 二進位的1010加八進位的1010加十進位的1010其結果為十六進位的600。
17. 在Microsoft Excel 2000中文版中，選定某一儲存格後，使用【格式】／【儲存格】，然後在「數字」中選擇類別為「通用」，再選擇「確定」後，該儲存格顯示的數字值是：117.1451；若再使用【格式】／【儲存格】，然後在「數字」中選擇類別「數值」，設定小數位點2位，再選擇「確定」後，該儲存格顯示的數字值則變成：117.14。

18. Internet Explorer 5.0也含括有Microsoft Outlook Express這個電子郵件系統。
19. WAP (Wireless Application Protocol) 無線應用軟體協定，是透過無線技術傳輸影像及資訊，實現「資訊無線」的夢想。
20. 「動態主機設定通訊協定(DHCP)」可配合DNS及Active Directory在IP網路上使用，可讓您免於指定及追蹤靜態的IP位址。
21. 利用Windows環境的DDE及OLE2功能，可有效地將試算表的資料與文書處理工具做動態資料結合。
22. 在操作Microsoft Excel時，可以利用樞紐分析表的資料直接建立樞紐分析圖，但只能以.jpeg或.gif的圖檔格式儲存成網頁。
23. 利用Microsoft Word、Excel、及PowerPoint等軟體製作文件時，預設的副檔名依序分別為.DOC、.XLS及.PPT。
24. 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。
25. 所謂的複製格式，指的是從選定物件或文字複製其格式，並將它套用到您所選的物件或文字上，不過，此功能只適用在Word與Excel中，PowerPoint並無此功能。
26. 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。
27. 分散式檔案系統(Dfs)，可以使系統管理員能讓使用者更容易地存取及管理分散在整個網路上的檔案。
28. 在Windows 2000中文版的操作中，可以透過控制台內的「輸入法」新增並設定所要使用的輸入法。
29. 螢幕上顯示"ACCESS DENIED"時，表示該檔案可能是唯讀檔案。
30. 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。
31. SQL(結構化查詢語言)中，「ORDER BY」子句的功能，是用來剔除重覆的資料。
32. Windows 2000中包含Common.adm系統管理範本檔案，為Windows NT4.0、Windows 95及Windows 98公用使用者介面選項。
33. SQL(結構化查詢語言)中，「ROLLBACK」的功能，是將最近一次「COMMIT」後的所有更新資料，回復到原來的狀態。
34. 侵害著作權或製版權之罪，原則上是告訴乃論，例外則以公訴處理。
35. 鏡射磁碟(Disk mirror)的使用，是增進系統安全之有效措施。
36. 網域是一群由網路系統管理員所定義的電腦集合，加入網域就像參加工作群組一樣可以自行作業，使用者自行設定使用權限。
37. 資料集中儲存(於伺服器)會比分散儲存於不同電腦上，更難備份。
38. 甲的IP位址是210.60.240.50，乙的IP位址是210.60.240.49，若用210.60.240.240為子網路遮罩，則甲乙兩電腦皆屬於同一個子網路。
39. SLIP (序列Internet通訊協定)是較早的標準，主要用於UNIX遠端存取伺服器，只有連接到Internet連線設定為SLIP伺服器的UNIX系統時才使用SLIP。

40. 按照電腦容量大小的單位，由大到小為GB > MB > KB > TB。
41. 一般用TCP/IP的通訊協定，連上INTERNET(網際網路)。若用WINDWOS 2000 SERVER的NetBEUI通訊協定亦可連上INTERNET(網際網路)。
42. 著作權的管理機關為中央標準局。
43. HTTP協定並無任何安全設計，無法防禦Internet上任何可能的竊聽或監控，因此並不適合用於安全的網路交易。
44. IPv6(Internet Protocol Version 6)的位址是128bits，IPv4(Internet Protocol Version 4)的位址是32bits。所以IPv6的規格，大量增加了IP的位址。
45. 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。
46. 在個人電腦中BIOS控制了CPU和輸出入設備間的信號傳遞。
47. 『關聯式資料庫』是指：除了在資料庫中可以存放許多的資料表外，還可以建立資料庫之間的關聯性。
48. Internet Explorer瀏覽器不但可以編譯並顯示HTML文件，而且還可以支援JavaScript語法。
49. telnet是Internet的遠端簽入(login)功能。
50. 社團法不屬勞資關係法規。

二、選擇題：

1. 著作權人發覺被人盜印重製時應如何處理？A.請求排除侵害B.向調查局檢舉C.向地檢署按鈴告訴D.向內政部著委會告發E.向鄉鎮區公所聲請調解①A,B,C②B,C,D③C,D,E④A,C。
2. 下列所述之輔助記憶體中，何者之存取速度最快？①軟碟機②硬碟機③光碟機④磁帶機。
3. 下列有關光纖的敘述，何者有誤？①只適於傳送數位化的信號②可使用的頻寬，比同軸電纜高出許多③由玻璃纖維所組成，不受電磁干擾④傳輸速率高，體積細小。
4. 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(Hierachical)④星狀式(Star)。
5. 在文書處理軟體Microsoft Word中，無法儲存為那一種副檔案名稱？①PPT②DOT③DOC④TXT。
6. 下列關於環狀(Ring)網路的敘述，何者有誤？①環狀網路中，每一個端點的電腦是透過 Repeater 連接到封閉式環狀網路上②資料在傳輸媒介上傳遞時，是單向傳送③Repeater 上分為聆聽、傳送與迂迴(Bypass)三種狀態④環狀網路內由於傳輸距離較長，所以連接上網的端點站數也沒有限制。
7. 關於防火牆之描述，下列敘述何者為誤？①防火牆乃是過濾器(Filter)與Gateway的集合②防火牆用來將可信賴的網路保護在一個區域性管理的安全範圍內③防火牆大量運用於區域網路中，無法運用於廣域網路④防火牆可用來將外界無法信賴之網路隔開。
8. 所有電腦化系統中，最弱的環節為？①人②密碼③硬體④軟體。
9. 以下關於電子郵件(E-mail)的敘述，下列何者錯誤？①可以將一封郵件同時發送給多個收件者②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③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④可以使用FTP方式送信或收信。
10. 資料最常發生錯誤的時機，下列何者為錯？①資料透過網路傳送時②資料登錄時③儲存至磁碟的過

- 程④填寫原始資料表單時。
11. 一台硬式磁碟機之邏輯磁碟最多可設①1台②2台③3台④3台以上。
 12. 下列何者不是檔案的存取方法？①二元樹存取法(Binary Tree Access Method)②直接存取法(Direct Access Method)③循序存取法(Sequential Access Method)④虛擬記憶體存取法(Virtual Storage Access Method)。
 13. 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。
 14. 下列有關乙太網路(Ethernet)10Base-T的敘述，何者錯誤？①屬於分享式網路，採用CSMA/CD的碰撞處理方式傳輸資料②網絡上用戶多時，頻寬會損失，傳輸速率會變慢③可以完整地傳輸多媒體資料④相較其他網路技術，其使用成本較便宜。
 15. 在個人電腦中，控制CPU和輸出入設備間信號傳輸的是：①Data Bus②Cache③BIOS④Operating System。
 16. 下列何者屬於重量輕、體積小、資料錯誤率低、傳輸距離遠的傳輸媒介？①單芯線②雙絞線③光纖④同軸電纜。
 17. 在文書處理軟體Microsoft Word中，關於頁面檢視的描述，下列敘述何者錯誤？①如果要將整個版面都顯示在視窗中，則要選取「整頁」②如果選取「頁寬」，則依視窗的寬度自動縮小或放大來調整版面的寬度③使用者可以自訂檢視的比例④設定檢視的比例將會影響列印的結果。
 18. 在Unix作業系統中，以下那一個命令和DOS指令TYPE的功能相同？①type②ls③cat④edit。
 19. 請問下列何敘述為誤？①PC上只能執行DOS作業系統，無法執行UNIX系統②UNIX系統為一多工(Multi-Tasking)作業系統③UNIX系統具高可攜性(Portability)，亦為一開放型系統(Open Systems)④UNIX系統具分時處理(Time-Sharing)功能。
 20. 一般PC所使用的電源供應器，下列何者非其所提供之電源：①-5V②+5V③+12V④+24V。
 21. 在試算表軟體Microsoft Excel中，關於「函數中引數」的敘述，下列何者錯誤？①引數可以是一段儲存格範圍②引數可以是一個巨集③引數可以是一個邏輯值④引數可以是另一個函數。
 22. 如果要以個人電腦撥接上網，下列何者不一定需要？①數據機或網路卡②電話號碼和電話線③在Windows開機時以帳號和密碼登入④ISP提供的帳號及密碼。
 23. 螢幕若左右閃動需調整：①垂直旋鈕②水平旋鈕③亮度旋鈕④黑白對稱旋鈕。
 24. 資訊系統之安全與管理，除了可藉由密碼控制使用者之權限外，最積極之例行工作為①定期備份②經常變更密碼③硬體設鎖④監控系統使用人員。
 25. 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。
 26. 在試算表軟體Microsoft Excel中，設定工作表保護的範圍不包含以下那一個項目？①內容②顯示比例③分析藍本④物件。
 27. 請問若以9600BPS的傳輸速度傳送3000個Big-5碼中文字，則需花多少時間？①5②10③0.3125

- ④0.625 秒。
28. 在Unix作業系統中，如果想要更改某一個檔案的名稱，可以使用以下那一個命令？①rm
②mv③more④ls。
29. 下列為布林代數的基本關係，其中何者是錯的？① $X+1=1$ ② $X+X'=1$ ③ $(X+Y)'=X'Y'$ ④ $(X')'=0$ 。
30. 銀行的每半年一次的計息工作，適合使用下列那一種作業式？①即時處理作業②交談式處理作業③
批次處理作業④平行式處理作業。
31. 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。
32. 下列敘述何者正確？①一個連線系統(On-Line)一定是即時系統(Real-Time)②一個多程式執行
(Multiprogramming)系統一定具有分時(Time-Sharing)功能③一個分時系統(Time-Sharing)一定
是多程式執行系統(Multiprogramming)④一個多重處理器系統一定是多程式執行(Multiprogramm
ing)系統。
33. 在資料庫軟體Microsoft Access中，採用何種資料庫設計方式？①階層式資料庫②網狀式資料庫③
分離式資料庫④關聯式資料庫。
34. 下列何者不是電腦病毒的特性？①具有自我複製的能力②具特殊之破壞技術③關機再重新開機後會
自動消失④會常駐在主記憶體中。
35. 所謂400dpi的印表機，係指：①每秒鐘可印400個英文字元②每分鐘可印400個英文字元
③每英吋內可印400個英文字元④每英吋內可印400點。
36. 下列有關資訊安全中系統設備備援之描述何者正確？①重要系統設備(含軟、硬體)必須有備援措施
②備援方法必須以1:1對應的方式才可③遠端備援方式由於需佔空間且人力支援不易，故不必考慮④
備援需花費更多費用，因此不必考慮備援。
37. 在文書處理軟體Microsoft Word中，如果要在尺規上拖曳定位點符號時顯示距離左右邊界的距離，
應配合按著那一個按鍵？①Alt②Ctrl③Shift④Tab。
38. 對於電腦及應用系統之備援措施，下列敘述何者為正確？①只需做軟體備援即可②只需做硬體備援
即可③重要電子資料必須存放防火櫃並分置不同地點④顧及製作權及版權，為求備援則購置雙套軟體
即可。
39. 電腦的"位址匯流排"(Address Bus)若有32條線，則其記憶位置最多可達①16M②32M③1G④4G。
40. 在簡報軟體Microsoft PowerPoint中，如果要使簡報之播放快速順暢，下列何種方式不適宜？①加
大快捷記憶體容量②加上圖形加速卡③加大磁碟機容量④關閉不使用的應用軟體。
41. 在簡報軟體Microsoft PowerPoint中，簡報軟體不支援下列何種圖表形式？①甘特圖②組織圖③長
條圖④圓形圖。
42. 在Windows 98/Me作業系統中，如果連接二次Ctrl+Alt+Del，會發生以下何者狀況？①關閉目前
執行中的程式②關機③重新開機④不會改變任何狀態。
43. 下列記憶體何者能讀取亦能寫入？①PROM②CD-ROM③RAM④EEROM。

44. 在Windows 98/Me作業系統中，如果要以數據機連上網際網路，下列敘述何者錯誤？①由控制台中的「網路」設定DNS位址②不需指定數據機型號③必須安裝TCP/IP元件④必需安裝網路配接卡。
45. 下列何者不是常見的Web安全協定之一？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。
46. 著作權登記應向那個機關申請①經濟部中央標準局②教育部③內政部著作權委員會④內政部警政署。
47. 下列關於結構化程式設計的敘述，何者不正確？
①應盡量採用模組化設計②應減少GO TO指令的使用③入口要少、出口要多
④包含循序(Sequence)、選擇(Selection)及重複(Repetition)三種結構。
48. 全球超媒體資訊網(World-Wide Web)在程式架構上是採取什麼架構？① Master-Slave
② Peer-to-Peer③ Client-Server④ File Sharing。
49. 依照我國專利法規定下列何者不發予發明專利①電腦產品②遊戲規則③建築施工法④植物育種法。
50. 著作人死亡後，除其遺囑另有指定外，對於侵害其著作人格權的請求救濟，下列何者的優先權最高？
①配偶②子女③父母④兄弟姊妹。