

本試卷有選擇題 80 題，每題 1.25 分，皆為單選選擇題，測試時間為 100 分鐘，請在答案卡上作答，答錯不倒扣；未作答者，不予計分。

准考證號碼：

姓 名：

選擇題：

1. (1) 若收到一個副檔名為.class 的 Java Applet 程式，您該如何啟動它？①直接可在 IE 執行②需重新編譯方能執行③需要連上 WWW 伺服器方可執行④要另存副檔名為.bat 的新檔案方可被執行。
2. (4) 下列何者不會危害軟式磁碟片？①灰塵②頭髮③X 光機④突波吸收器。
3. (2) 在 Windows NT 作業系統中，如果要將一台電腦加入目前的網域中，可以執行以下那一個指令？①NET ACCOUNTS②NET COMPUTER③NET CONFIG④NET USE。
4. (2) 關於「全球資訊網 WWW(World Wide Web)」的敘述中，以下那一項正確？①只能在 Internet 中使用②圖形和文件資源都可被連結在 web 網頁內③它只能使用以圖形為介面的瀏覽器④它不能加入表格。
5. (1) 下列有關「光纖網路(FDDI)」的敘述中，何者錯誤？①是一種低成本的高速網路②屬於交換式網路③安全性佳，可靠度高④適於用來作為骨幹網路(Backbone)。
6. (3) 在做遠端資料傳輸時，為避免資料被竊取，我們可以採用何種保護措施？①將資料壓縮②將資料解壓縮③將資料加密④將資料解密。
7. (3) 在 ISO 的 OSI 模型中，下列何者的任務是精確、可靠執行調節來源到目的地的資訊流？①網路層(Network Layer)②會談層(Session Layer)③傳輸層(Transport Layer)④展示層(Presentation Layer)。
8. (4) 下列敘述中，何者不是橋接器對電腦網路的貢獻？①協助排除網路中的局部當機區域，使網路功能不停頓②克服網路架構纜線距離的限制③讓傳輸媒介或纜線可以混接④提供多重路徑的協定。
9. (2) 在 Linux 預設環境下，TCP/IP 的埠號(port)22 為何服務所使用？①Telnet Server②SSH Server③SMTP Server④FTP Server。
10. (2) 下列那一項設定可以讓你使用 IE 瀏覽網站時，減少連外網路的負荷？①設定 History②設定 Proxy 伺服器③使用 Auto complete④設定我的最愛。
11. (4) 全新的硬碟要能使用，下列步驟何者不正確？①設定為作用中(active)磁碟分割②格式化硬碟③植入作業系統程式④安裝防毒軟體。
12. (3) 由內、外兩層導體和一層絕緣材料所組成，最外層再包裹著保護的外皮，這是那一種傳輸媒介？①光纖②雙絞線③同軸電纜④單芯線。
13. (1) 十進位資料 44969.65625 若以十六進位表示，下列何者正確？①AFA9.A8②AFA9.8A③9AFA.A8④9AFA.8A。
14. (3) 在 Windows 2003 作業系統中，關於「將電腦設定為多使用者使用」的敘述，下列何者不正確？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對於共用的資料夾，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。
15. (2) 在工業安全的標示中，下列何種顏色代表「機器設備待修」？①綠色②藍色③黃色④橙色。
16. (2) 在 FTP 站中登錄那個帳號可讓任何人下載檔案呢？①檔案傳輸協定 FTP②匿名帳號 Anonymous③你的使用者名稱④管理者帳號與密碼。
17. (3) 在文書處理軟體 Microsoft Word XP 中，如果想要將一個全型字設定為原寬度的 145%，則下列敘述何者正確？①設定字元間距的間距②設定字元間距的位置③設定字元間距的縮放比例④設定字元間距的文字效果。
18. (4) 販賣未經授權而自行燒錄的歌曲大補帖或 MP3，違反了什麼法律？①專利權法②商標法③公

平交易法④著作權法。

19. (4) 有一部電腦作為伺服器，扮演中央控制的角色，伺服器負責管理與控制所有的通訊動作的網路拓樸邏輯，這是那一種網路架構？①環狀(Ring)架構②網狀(Network)架構③匯流排(Bus)架構④星狀(Star)架構。
20. (3) 在工業安全的標示中，「尖端向下之倒三角形」代表下列那一種意義？①禁止②說明③注意④警告。
21. (4) 透過下列何種介面，應用程式可以很容易地和各種關連式資料庫連結並取得資料？①OLE②DDE③OEBBC④ODBC。
22. (4) 在布林運算中，下列何者有誤？① $A+A'=1$ ② $AA'=0$ ③ $A+A'B'=A+B'$ ④ $A(A'+B)=A'B$ 。
23. (4) 在 DOS 環境下，如果顯示「General Failure Reading Drive A」的錯誤訊息時，下列何者不是可能的原因之一？①A 磁碟機讀寫頭已髒②磁片未格式化(FORMAT)③磁片已受損④主記憶體不夠。
24. (3) 在 Windows 2003 作業系統中，如果要尋找特定檔案，下列敘述何者不正確？①可以尋找某些特定日期的檔案②可以尋找特定檔案大小的檔案③可以尋找特定檔案屬性的檔案④可以尋找特定檔案類型的檔案。
25. (4) 在試算表軟體 Microsoft Excel XP 中，外部資料所接受的檔案格式不包括下列那一種？①Office 資料庫(\*.odc)②Access 專案(\*.ade)③Web 查詢(\*.iqy)④PowerPoint(\*.ppt)。
26. (1) 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。
27. (1) 在 Windows 2003 作業系統中，用來偵測本端主機和遠端主機間的網路是否為連通狀態，可以使用以下那個指令？①ping②ipconfig③telnet④route。
28. (1) 在「關聯式(Relational)資料庫」中，其擷取資料的方式為何？①以資料的內容②以資料的地址③以資料的指標④以資料的大小。
29. (2) 下列有關 Microsoft Access 2003 之「資料庫」之敘述中，何者錯誤？①可以使用「通用名稱協定 UNC(Universal Naming Convention)」位址開啓網路上的 Microsoft Access 2003 資料庫②在主要鍵欄位中，可允許出現「重複性的資料」③在資料欄位型態中，具有「超連結」與「OLE 物件」之型態④若主資料表被設定為以「一對多」方式關聯對應到關聯資料表，當使用者不想在刪除關聯資料表記錄前，就先將該主資料表之欄位刪除，此時必須設定「強迫參考完整性」。
30. (3) 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。
31. (3) 電腦病毒入侵後在未達觸發條件前，病毒潛伏在程式內會有部份徵兆，下列何種情況比較有可能是電腦病毒活動的徵兆？①儲存檔案時磁碟機產生大量噪音②螢幕經常上下跳動③程式執行時間逐漸變長④磁碟片產生刮痕。
32. (2) 在文書處理軟體 Microsoft Word XP 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。
33. (3) 在 Windows 2003 作業系統中，關於「設定印表機」的敘述，下列何者不正確？①預設印表機會在圖示上顯示打勾符號②共享的印表機會在圖示上顯示手形符號③網路印表機和本機印表機的圖示相同④可以同時安裝多個印表機的驅動程式。
34. (1) 下列何者為 WWW 的通訊協定？①HTTP(Hyper Text Transfer Protocol)②SMTP(Simple Mail Transfer Protocol)③FTP(File Transfer Protocol)④PPP(Point to Point Protocol)。
35. (2) 那一項美國的法案允許美國公民查詢聯邦機構，有關他自己的資料檔案？①1974 年隱私法②1970 年資訊自由法③1970 年公平信用報告法④1988 年電腦匹配及隱私法。
36. (3) 關於「防火牆」之敘述，下列敘述何者不正確？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。

37. (1) 下列關於「著作權法」的敘述，何者錯誤？①以中央或地方機關或公法人之名義公開發表之著作，縱然在合理範圍內，也不得重製、公開播送或公開傳輸②供個人或家庭為非營利之目的，在合理範圍內，得利用圖書館及非供公眾使用之機器重製已公開發表之著作③為報導、評論、教學、研究或其他正當目的之必要，在合理範圍內，得引用已公開發表之著作④已公開發表之著作，得為視覺障礙者、聽覺機能障礙者以點字、附加手語翻譯或文字重製之。
38. (2) 在資料庫軟體 Microsoft Access XP 中，下列敘述何者錯誤？①每一筆資料在輸入後，立即會被儲存在資料庫中，不必按一下「儲存」按鈕②當刪除一個資料表後，只要按一下「復原」按鈕，即可以恢復③只要在資料表間建立一對多關聯後，可以在資料表中以樹狀方式顯示多層子資料工作表④一個資料庫可擁有七種物件。
39. (2) 在 Windows 2003 作業系統中，關於「net 指令」的敘述，下列何者不正確？①net/?指令可以查詢所有的參數說明②net logoff 指令可以停止網路的服務③net config 指令可以顯示現在的工作群組④net user 指令可以新增或修改使用者帳戶，或顯示使用者帳戶資訊。
40. (3) 下列有關「載入程式(Loader)」的敘述中，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。
41. (1) 下列何者不是網際網路(Internet)所提供的功能？①OLTP(連線交易處理)②E-Mail(電子郵件)③TELNET(遠程終端模擬)④FTP(檔案傳輸)。
42. (2) 下列何者在網際網路(Internet)上屬於單一性不可重複？①Subnet Mask②IP Address③Default Gateway④Password。
43. (4) 目的是要建立路徑選擇表，以記錄相關網路工作站的位址，幫助子網路內的封包以最有效率的方式選擇路徑的是那一種裝置？①集線器(HUB)②訊號增益器(Repeater)③橋接器(Bridge)④路由器(Router)。
44. (4) 在 CPU 中，下一個要被執行指令的位址是存放在：①位址暫存器②緩衝暫存器③指令暫存器④程式計數器。
45. (1) 在 Windows 的應用軟體中，文件如果不想要讓人任意修改，可以設定何種屬性？①唯讀②固定③隱藏④凍結。
46. (4) 在 Microsoft Excel 2003 環境中，若執行「複製」動作後，要取消被選取複製後的虛線框，則可透過下列哪一個鍵來達成？①Tab 鍵②Delete 鍵③Enter 鍵④Esc 鍵。
47. (1) 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)。
48. (3) 在 Windows 2003 作業系統中，如果在使用 TCP/IP 通訊協定時，要動態管理 IP 位址，則應架設以下那一種系統？①視窗網際網路名稱服務 WINS(Windows Internet Name Service)②網域名稱伺服器 DNS(Domain Name Server)伺服器③動態主機配置協定 DHCP(Dynamic Host Configuration Protocol)④應用伺服器(Application Server)。
49. (4) 拆裝電腦時應先①進入測試軟體後再拆裝②螢幕關機後再開機③按 Reset 鍵後再拆裝④關閉電腦電源後再拆裝。
50. (1) 用來管理網路設備的最小單位，可以將網路設備集中管理，避免有問題的區段影響整個網路運作的是那一種裝置？①集線器(HUB)②訊號增益器(Repeater)③橋接器(Bridge)④路由器(Router)。
51. (1) 在文書處理軟體 Microsoft Word XP 中，如果要等比例放大或縮小一個圖案時，不應在拖曳時配合那一個按鍵？①Tab②Ctrl③Shift④Alt。
52. (2) 當接收到一密文(ciphertext)為「YBIR」，而且知道它是將明文(plaintext)的英文字母所對應之次序數字(如 A 的字母次序數字為 1，B 次序數字為 2，...，Z 次序數字為 26)，經過以下公式：密文的字母次序數字 = ((明文的字母次序數字 + 13) mod 26)，來得到新的英文字母所對應之次序數字，其中 mod 為兩個整數作除法所得之餘數，請問原來的明文訊息(message)

ge)應該為哪一個？①LIKE②LOVE③LONG④LOST。

53. (2) 在 Windows Vista 系統下，其「控制台」中何者具備「解除安裝或變更您電腦上的程式」的功能？①預設程式②程式和功能③系統④系統管理工具。
54. (4) 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。
55. (3) 有關中文字型的向量表示法和點陣表示法，下列敘述何者正確？①點陣字型的顯示速度比較慢②點陣字型的解析度較佳③向量字型在放大之後，解析度不變④向量字型所需要的記憶容量較小。
56. (2) 若考慮正負號，1 個 Byte 的長度，它可以儲存的最大值？①255②127③512④36727。
57. (2) 完善的資訊安全系統，以足夠之關卡，防止使用者透過程式去存取不是他可以存取之資料，這種觀念為：①監視性②資料存取控制③獨立性④識別。
58. (3) 在簡報軟體 Microsoft PowerPoint XP 中，如果要設定列印投影片時可以顯示頁碼，則應在下列何處設定？①投影片檢視模式②大綱模式③投影片檢視母片④投影片放映模式。
59. (1) 下列那一種是用於電子郵件的通訊協定？①SMTP②HTTP③FTP④Telnet。
60. (3) 在 Microsoft Word 2003 環境中，若要設定一個圖案在每一頁的相同位置重複顯示，則下列哪一種做法可以達成？①在整頁模式下插入圖案②在本文中插入圖案後再設定其格式③在頁首/頁尾中插入圖案④在開啓該圖案時設定。
61. (3) 下列傳輸媒介中，何者在單位時間內的資料傳輸量最大？①電話線②同軸電纜③光纖④雙絞線。
62. (3) 聽演講時沒有經過演講人的同意就錄音，可能觸犯下列那一種法？①專利法②商標法③著作權法④公平交易法。
63. (2) 拷貝一具有著作權登記之電腦軟體的行為是一種侵害著作權人的①專利權②重製權③口述權④展示權。
64. (3) 下列那一項不是管制進入電腦系統的措施？①名牌②密碼③不斷電系統④門鎖。
65. (4) 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。
66. (1) 在 Unix 作業系統中，想要搜尋某個或多個指定的檔案，可使用以下那一個指令？①find②DIR③more④cp。
67. (4) 在文書處理軟體 Microsoft Word 2003 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。
68. (4) 在簡報軟體 Microsoft PowerPoint XP 中，下列何者不是其主要的應用目的？①強化溝通效果②提高簡報效率③縮短簡報製作過程④儲存大量資料。
69. (4) 下列儲存裝置中，何者存取速度最快？①硬式磁碟機(Hard Disk)②主記憶體(Main Memory)③唯讀光碟機(CD-ROM)④快取記憶體(Cache Memory)。
70. (2) 對於 OSI(Open System Interconnection)的七層架構圖，下列敘述何者不正確？①第一層為實體層②第二層為網路層③第四層為運輸層④第七層為應用層。
71. (3) 在試算表軟體 Microsoft Excel XP 中，關於「視窗」的敘述，下列何者正確？①只能將視窗垂直分割，無法將視窗水平分割②凍結窗格後，固定不動的儲存格無法修改其內容③不管分割為幾個視窗，只要在其中一個視窗做修改，每個分割視窗中的內容均會同步被修改④分割視窗後，可以使用滑鼠來改變分割視窗的大小，而凍結窗格無法被改變凍結區。
72. (4) 在作業系統(Operating System)處理程序執行順序排程(Process Scheduling)中，下列何者不屬於 Process Scheduling 的方法？①First In First Out②Shortest Job First③Round Robin④Race Condition。
73. (4) 關於「Microsoft PowerPoint XP」的敘述中，下列何者錯誤？①可以插入 mp3 檔②可以插

入表格③可以插入圖案檔④不可以插入影片檔。

74. (2) 在 Windows 98/Me 作業系統中，如果想要使用 Windows 2003 之下的印表機，則下列敘述何者不正確？①必須在安裝印表機時選取網路印表機②在 Windows 2003 列印時，只能以「先進先出(FIFO)」的原則列印，而無法依使用者的權限來排定優先順序③在 Windows 2003 中必須設定可以列印的權限④必須使用在 Windows 2003 中已註冊的帳戶、密碼登入本機。
75. (3) 在 Windows 2003 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④「My Documents」資料夾。
76. (1) 下面何種權利可以讓與？①重製權②姓名權③公表權④同一性保持權。
77. (4) 下列關於「分封交換(Packet Switching)」的敘述中，何者錯誤？①分封交換可彈性機動選擇資料傳送的路徑，減少遲延的現象②在不同的傳輸速率或通信協定下，均可相互轉換傳送③通信使用時間較分散的用戶適於使用④分封交換的每個封包的長度是可變動的。
78. (1) 在試算表軟體 Microsoft Excel XP 中，關於「資料篩選」的敘述，下列何者錯誤？①可以依特定公式篩選記錄②可以篩選出某一個數值或文字的记录③可以依百分比來篩選一定數量的記錄④可以使用邏輯運算「且」、「或」來進行篩選。
79. (1) 在 Windows 2003 中，用以輔助您「新增非印表機之裝置」的是以下那一種精靈？①新增硬體精靈②新增印表機精靈③新增/移除程式精靈④新增設備精靈。
80. (1) 在文書處理軟體 Microsoft Word 2003 中，關於「複製」的敘述，下列何者錯誤？①可以複製另一文件的版面配置②如果複製一段文字，在貼上時不想要連格式一起貼上，則可以使用選擇性貼上「未格式化的文字」③可以從試算表軟體中複製一個表格並貼在文件中④可以從影像處理軟體中複製一個圖片貼在文件中。