

本試卷有選擇題 80 題【單選選擇題 60 題，每題 1 分；複選選擇題 20 題，每題 2 分】，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：

單選題：

1. (4) 在 Microsoft Excel 2007 環境中，編輯某一文件時，若要檢查該文件中「英文單字是否有拼錯」之處，可選擇下列哪一種功能項目來達成？①「校訂/自動校正選項」②「校閱/翻譯」③「校閱/追蹤修訂」④「校閱/拼字及文法檢查」。
2. (3) 請問以下何者屬於智慧財產權法？A.著作權法 B.專利法 C.商標法 D.民法 E.刑法①C,D,E ②B,C,D ③A,B,C ④A,B,D。
3. (4) 下列有關「間諜軟體」的特性描述，何者錯誤？①時常偽裝成合法的郵件附加檔四處散布 ②可能會竊取電腦裡的資料③可能會監控你的電腦④必須經過你的同意才能安裝。
4. (4) OpenXML/ODF Translator Add-ins for Office 4.0 不支援何種檔案的開啟？①.ods②.odt③.odp④.odb。
5. (2) 在 Microsoft Word 2007 的環境中，大部分的快取圖案可以轉成文字方塊，下列何者不能轉成文字方塊？①禁止標誌②手繪多邊形③爆炸 2④向右箭頭。
6. (4) 採用存轉式(Store-and-Forward)傳輸資訊的方式是①信號交換(Signal Switching)②資料交換(Data Switching)③電路交換(Circuit Switching)④分封交換(Packet Switching)。
7. (4) 下列有關「PC 中匯流排(Bus)」的敘述中，何者有誤？①Address Bus 可用來標明 Memory 或 I/O Port 位址的地方②匯流排一般分為資料匯流排(Data Bus)，位址匯流排(Address Bus)和控制匯流排(Control Bus)三種③Data Bus 是在 CPU 和 Memory 之間傳送資料，所以是雙向性④Data Bus 的長度和 Address Bus 的長度必須一樣。
8. (4) 下列有關於「弱點」的描述，何者錯誤？①弱點可能導致程式運作出現非預期結果而造成程式效能上的損失或進一步的權益損害②管理員若未能即時取得弱點資訊與修正檔將導致被入侵的可能性增加③弱點存在與暴露可能導致有心人士利用作為入侵途徑④弱點是一種使用者操作上的錯誤或瑕疵。
9. (1) 在文書處理軟體 Microsoft Word 2010 中，如果要複製一小段文字到一個位置，以下哪一種作法可以完成？①選取要複製的文字，按著 Ctrl 鍵並拖曳至新的位置②複製文字後，在新的位置上按一下 Ctrl+C ③複製文字後，在新的位置上按一下 Ctrl+X ④選取要複製的文字，按著 Alt 鍵並拖曳至新的位置。
10. (2) 下列關於「結構化程式設計」的敘述中，何者不正確？①包含循序(Sequence)、選擇(Selection)及重複(Repetition)三種結構②入口要少、出口要多③應減少 GO TO 指令的使用④應盡量採用模組化設計。
11. (2) 以下何者不是微軟的作業系統？①Windows 7②X Window③Windows Server 2012④Windows 8.1。
12. (1) 公司的員工希望可以接收電子郵件(E-Mail)，你要幫他設定哪一種伺服器？①POP3②NNTP③LDAP④DNS。
13. (3) 雇主與勞工間的利益分配關係稱為？①專利關係②法定關係③權利義務④師徒關係。
14. (3) 在 Windows Vista 系統下，其「控制台」中「備份及還原中心」的功能為何？①檢視、編輯、組織與共用您的圖片及視訊②解除安裝或變更您電腦上的程式③備份並還原您的檔案和系統設定④存放電子郵件地址和其他關於人與機構的資訊。
15. (4) 在作業系統中，下列何者負責處理程式中斷？①工作控制程式②啟動載入程式③輸出入控制程式④監督程式。
16. (3) 在 Microsoft Word 2007 環境中，有關「並列文字」的敘述，下列何者正確？①完成「並列文字」的設定後，文字即不能修改②上列與下列的字數必須相等③完成「並列文字」後，

字型大小會減為原來的一半④完成「並列文字」設定後，字型即不能修改。

17. (1) 在 Windows 8.1 作業系統中，關於「螢幕解析度」的敘述，下列何者不正確？①解析度 640X480，後一個數值 480 是指水平方向的像素個數②設定解析度愈小，則螢幕上的物件愈少③解析度的設定值和電腦所插的顯示卡有關④設定解析度愈高，則螢幕上的物件愈小。
18. (1) 若採用奇同位(Odd Parity)檢查法傳輸資料，下列接收端所收到的各筆資料中，何者會被判定在傳輸時有錯誤發生？①10101010②10000110③10011011④11100011。
19. (4) 在 Windows 8.1 作業系統的「工作排程器」中，設定「安排的工作」，下列敘述何者不正確？①工作可以安排在電腦啟動或空閒時執行②提供檢視安排工作執行情形的記錄檔③工作可以安排在每天、每星期、每月的固定時刻執行④工作可以安排在關機時同時執行。
20. (3) 「互動式軟體」的「互動」是指①使用者與使用者間的互動②電腦軟體與電腦軟體間的互動③使用者與電腦軟體間的互動④電腦硬體與電腦軟體間的互動。
21. (2) 下列關於「職業道德」的敘述，何者錯誤？①在面對雇主或上司不合理要求時，必須本著良知拒絕，不做不能勝任的工作②專業人士在職業工作時，為了商業利益可以不遵守法律條文③在職業上不能用不正當的手法去做事，不接受不應接受的利益④不能洩漏工作上的隱私，必須盡力做好工作。
22. (1) 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兄弟姊妹③子女④父母。
23. (1) 在公開金鑰加密法中，甲在傳給乙的資料中建立自己的數位簽章(Digital Signature)，其加密方式為①以甲的私鑰加密②以乙的私鑰加密③以甲的公鑰加密④以乙的公鑰加密。
24. (4) 在 Microsoft Access 2007 表單視窗中，下列哪一個控制項無法與資料來源結合？①文字方塊②清單方塊③下拉式方塊④標籤。
25. (1) 「編譯器」主要的功能為何？①將高階語言程式碼轉譯成機器碼②連結互相呼叫的程式③將組合語言程式碼轉譯成機器碼④將程式重新定址。
26. (3) 在 Linux 環境下，下列哪種伺服器可加速 web 伺服器的服務？①DHCP②NNTP③squid④NTP。
27. (4) 下列有關「防火牆」之敘述，何者不正確？①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，任何人皆可製造假來源位址的封包③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④防火牆可以防止病毒的入侵。
28. (4) 在 Microsoft PowerPoint 2007 環境中，無法儲存為哪一種副檔案名稱？①pps②ppt③ppa④ppx。
29. (1) 下列敘述何者正確？①在安全模式中仍可連線到網路②使用電腦時不能讓 Windows 7 管理虛擬記憶體③在 Windows 7 下，使用「系統還原」會造成個人所有檔案遺失④使用者不可自訂開始功能表。
30. (4) 某電腦系統定義「有效碼(Valid Codeword)」由 0 到 9 的數字所組成，其中必須包含偶數個 0。舉例來說，0204 是有效碼，而 0928 則是無效碼。下列何者不正確？①00-99 共有 82 個有效碼②0-9 共有 9 個有效碼③000-999 共有 756 個有效碼④0000-9999 共有 7050 個有效碼。
31. (4) 在分散式開放系統下的安全管理系統中，下列何者不是該系統至少須具備之功能？①稽查(Auditing)②授權(Authorization)③驗證(Authentication)④回答(Answering)。
32. (2) 關於「電子郵件(Email)」的敘述，下列何者不正確？①可以一次將一封郵件同時發送給多個收件者②郵件一經寄出，即使郵件伺服器有問題，也不會被退信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號所屬的伺服器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。
33. (3) 在 Windows Vista 系統下，其「Windows 相片圖庫」的功能為何？①存放電子郵件地址

和其他關於人與機構的資訊②使用視訊、數位圖片以及音樂製作您的電影③檢視、編輯、組織與共用您的圖片及視訊④控制這部電腦的圖形硬體功能。



34. (4) 對於 SQL 語法的使用，下列何者有誤？①使用四則運算在 SQL 查詢語法中是可行的②透過 Like 運算子，可以查詢某一字串或字元的一部分③就字串資料型態而言，「||」在查詢中可被用來串接兩個字串值④使用 DESC 關鍵字可以達到查詢結果的遞增排序的效果。
35. (4) 使用 IE 瀏覽全球資訊網(WWW)時，無法以網域名稱連接，而改以 IP 位址連接則正常，該如何解決？①檢查客戶端的預放通訊欄是否設定錯誤②檢查客戶端的 IP 位址是否相衝③檢查連線是否有問題④檢查客戶端的 DNS 伺服器設定。
36. (3) 在啟用 SSL 安全機制的安全認證網站上進行交易，下列描述何者是可確保交易安全的？①該網站的商品價格一定比市價便宜②該網站不會被駭客入侵③在交易過程中所傳輸的資料都是被加密的④該網站不會將個人資料外流。
37. (3) 在 Windows 8.1 作業系統中，通常觀察光碟片中檔案的屬性，必具備以下哪一種屬性？①隱藏②保存③唯讀④系統。
38. (1) 在 Windows 8.1 中，如果想要切換使用中的應用軟體，可以使用以下哪一個按鍵？①Alt+Tab②Ctrl+Alt③Shift+Alt④Ctrl+Shift。
39. (2) 在 iPhone 系統中，SDK(Software Development Kit)開發環境主要使用的程式語言是①Python②Object-C③C#④Java。
40. (4) 在 Microsoft PowerPoint 2007 環境中，若要改變投影片之方向為「直向」或「橫向」時，下列哪一項動作可以達成？①「office 按鈕/列印」②投影片之方向只能為「橫向」，並無法改變為「直向」③「設計/背景/背景樣式」④「設計/版面設定/投影片方向」。
41. (2) 在 Windows 8.1 作業系統中，如果執行「命令提示字元」後，要關閉、並回到 Windows 中，則應輸入哪一個指令？①stop②exit③windows④end。
42. (3) 在文書處理軟體 Microsoft Word 2010 中，下列敘述何者正確？①無法製作引文與書目②有網站管理的功能③可以使用書籤快速跳至所定義的位置④無法自行控制字形大小。
43. (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需要連上 WWW 伺服器方可執行③需重新編譯方能執行④要另存副檔名為.bat 的新檔案方可被執行。
44. (3) 下列何者不是音訊檔案格式？①wav②wma③cpp④mp3。
45. (1) 下列何者是錯誤的「系統安全措施」？①系統操作者統一保管密碼②資料加密③公布之電子文件設定成唯讀檔④密碼變更。
46. (2) 下列何者為 WWW 的通訊協定？①FTP(File Transfer Protocol)②HTTP(Hyper Text Transfer Protocol)③SMTP(Simple Mail Transfer Protocol)④PPP(Point to Point Protocol)。
47. (1) 在 Linux 環境下，Apache 啟用 SSL 加密傳輸協定 https 時，所佔用的 port 為何？①443②22③80④143。
48. (3) 根據「著作權法」，下列哪一項不能稱為著作？①戲劇、舞蹈著作②美術著作、攝影著作③標語及通用之符號、名詞、公式、數表、表格、簿冊或時曆④語文著作、音樂著作。
49. (4) 下列關於「萬國碼(Unicode)」的敘述，何者不正確？①使用 32 位元來代表每個字母、數字或符號②與 ASCII 編碼相容③國際字元符號編碼標準之一④可以容納無限多個字元符號。
50. (1) 下列有關 Microsoft Access 2007 之「資料庫」之敘述中，何者錯誤？①在 Access 環境中，可以同時開啟二個*.mdb 的資料庫檔案②可以在 Internet 環境內共用 Access 之資料庫物件或資料頁③可以將整個 Access 資料庫置於網路伺服器或公用資料庫中，以提供每個使用者都能共用該資料庫及使用相同的表單、報表、查詢、巨集與模組④可以將大部分 Access 資料庫物件從 Access 資料庫或專案匯入至其他的 Access 資料庫或專案。
51. (1) 電腦 CPU 內部的「定址模式(Addressing Mode)」是用來當作什麼功用的？①運算元提取

②運算執行③指令解碼④指令提取。

52. (4) 在 Windows 8.1 作業系統已經開始支援虛擬機，下列何者不是 Windows 8.1 支援 Hyper-V 3.0 R2 虛擬機系統的虛擬機映像檔？①vhdx②vhd③vdi④v2v。
53. (1) 著作權登記應向哪個機關申請？①經濟部智慧財產局②內政部警政署③消費者文教基金會④教育部。
54. (3) 小明的家裡有十台電腦，但提供網際網路(Internet)連結服務的電信公司只配給了三個 IP，如果希望這十台電腦能夠同時上網，小明還需要使用何種網路設備？①集線器(Hub)②MOD 機上盒③寬頻分享器(Internet Broadband Router)④路由器 (Router)。
55. (2) 下列關於 Windows 作業系統中的 AppLocker 的敘述何者為誤？①AppLocker 能協助系統管理員控制使用者可以執行哪些應用程式和檔案②Windows XP Professional 版就有提供此功能③指派規則給安全性群組或個別使用者④根據各個應用程式更新保留的檔案屬性來定義規則。
56. (4) 在 Windows 8.1 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③可以將本機電腦上的印表機分享給其他使用者④對於共用的資料夾，則只能以唯讀方式使用該資料夾。
57. (4) 在 Windows 8.1 作業系統中，如果按一次 Ctrl+Alt+Del，會發生以下何者狀況？①重新開機②出現工作管理員視窗③關機④出現「鎖定」、「切換使用者」、「登出」、「工作管理員」等。
58. (4) 下列關於「藍光光碟(Blu-ray Disc，簡稱 BD)」的敘述，何者不正確？①BD 採用 CDFS 檔案系統②相對於 DVD，BD 的容量大幅提升，將可以容納畫質更高、音效更佳的影音內容③BD 採用波長 405 奈米的藍色雷射光束來做讀寫④DVD 燒錄機可以進行 BD 的燒錄。
59. (3) 下列何者是 Apache OpenOffice 4.1.1 所建議使用的檔案格式？①ODF 1.1②ODF 1.2③ODF 1.2 Extended④ODF 1.0。
60. (4) 在 Microsoft Excel 2007 環境中，儲存格 A1、B1、C1 的資料分別為 2008、7、15，利用此 3 個儲存格資料在儲存格 D1 組合成一個日期，並設定格式為日期形態[e/m/d]，以顯示 97/7/15；則下列公式何者無法達成要求？①=DATE(A1,B1,C1)②=DATEVALUE(A1 & "-" & B1 & "-" & C1)③=VALUE(A1 & "-" & B1 & "-" & C1)④=A1 & "/" & B1 & "/" & C1。

複選題：

61. (124) 下列哪些元件直接內建於主機板上？①晶片組②擴充槽③光碟機④BIOS ROM。
62. (13) 下列哪些瀏覽器有開放原始碼？①Firefox②Opera③Chromium④IE。
63. (24) 關於「QR Code」的敘述，下列何者正確？①均為黑白兩色②二維空間條碼③在 4 個角落，印有像「回」字的正方圖案④可用於存貨管理。
64. (123) 下列哪些是 Microsoft Word 2013 可以編修檔案的副檔名？①rtf②doc③docx④docs。
65. (23) 下列服務，何者使用 TCP 協定來傳送？①TFTP②FTP③SMTP④SNMP。
66. (34) 在 Microsoft Word 中要製作一個統計折線圖，下列哪些作法無法完成？①插入圖表②複製 Microsoft Excel 製作之圖表③利用快取圖案④使用繪圖工具。
67. (234) 下列應用軟體哪些屬於簡報軟體？①Google Chrome②Microsoft PowerPoint③Impress④Keynote。
68. (123) 下列何種網頁程式於伺服器端執行？①Active Server Page②Common Gateway Interface③PHP④Dynamic HTML。
69. (24) 下列關於創用 CC 的使用描述，哪些是正確的？①著作權人得依創作價值的增加，於事後變更所採用的創用 CC 授權條款②只有對作品享有著作權的人，才可以將著作以創用 CC 授權釋出③以創用 CC 授權的中文網站，僅限於華人在授權的範圍內④違反授權條件的使用，若構成法律上的「合理使用」，利用人的自由不會因為著作權人的授權條件設定而受到影響。

70. (34) 下列哪些是 Microsoft Word 與 Mac Pages 共同具有的功能？①插入數學公式②定義頁面邊框③浮水印④插入註腳。
71. (234) 電腦主機板沒有安插任何介面卡就能瀏覽網頁及播放音樂，是因為主機板已內建下列哪些介面卡？①電視卡②網路卡③音效卡④顯示卡。
72. (24) 有關光纖的敘述，下列哪些正確？①由銅線所組成，不受電磁干擾②可使用的頻寬比同軸電纜高③只能傳送數位信號④傳輸速率比雙絞線高。
73. (14) 下列哪些 IP 位址屬於 Class C？①201.255.255.2②181.23.45.67③239.255.12.15④193.17.17.17。
74. (234) 下列何者為網路安全漏洞的可能來源？①圍牆與機房之間的距離很大②多種軟/硬體結合而產生的問題③使用者的不良使用習慣④軟體的瑕疵。
75. (12) 下列哪些行為有觸犯著作權法的疑慮？①將網路上搜尋到的音樂，轉寄給朋友使用②抓取政府部門公開在網頁上的圖形，並貼製在自己的網頁上③複製具  標示的光碟供自己使用，但沒有販賣行為④為廣結善緣，將標示  的歌曲，於提供著作人姓名後，放在網路上供他人自由下載。
76. (123) 下列應用軟體中，何者屬於影像處理軟體？①Painter②Photoshop③Illustrator④Access。
77. (123) 下列何者為路由器的功能？①選擇路徑②過濾封包③交換封包④轉送廣播封包。
78. (12) 下列有關 IE9 之使用敘述，何者正確？①可在「工具/網際網路選項/內容」中查看安裝過的憑證②利用匯出精靈將「我的最愛」匯出成為 HTML 格式之檔案③要變更瀏覽歷程紀錄的保存天數，可在「工具/管理附加元件」中設定④不想讓小孩上網看到性或暴力的網站，可使用「工具/網際網路選項/安全性」功能來設定。
79. (234) 依據下圖所示之防火牆過濾規則，下列何者為正確？①允許外部與防火牆連結②拒絕存取 SQL Server③允許存取 HTTP Server④拒絕所有規則之外的封包。

來源位址	來源埠	目的位址	目的埠	動作
任何	任何	HTTP 伺服器位址	HTTP	接受
任何	任何	SMTP 伺服器位址	SMTP	接受
外部位址	任何	防火牆位址	任何	拒絕
任何	任何	任何	任何	拒絕

80. (123) 在關聯式資料庫系統中，SELECT...FROM...句型是主要的資料搜尋指令，下列哪些子句是可以使用在 SELECT 句型中的語法？①WHERE②GROUP BY③ORDER BY④SET。