

軟體應用 系統軟體題庫

計 145 題。

- 111.(1)在 Windows 7 「檔案總管」中，以滑鼠要選取不連續的檔案，必須要配合哪一按鍵？
(A)Ctrl 鍵(B)Alt 鍵(C)Shift 鍵(D)Tab 鍵。
- 112.(3)在 Windows 7 中，檔案命名不可使用下列哪個字元？(A)~(B)-(C)<(D)。
- 113.(2)在 Windows 7 中，如果要更改桌面背景，可使用控制台的何種功能？(A)顯示(B)個人化
(C)系統(D)色彩管理。
- 114.(2)在 Windows 7 中，檔案名稱可長達多少個英文及數字等字元？
(A)260(B)255(C)127(D)265。
- 115.(2)在 Windows Server 2012 的環境中，下列何種服務是「組織建立公開金鑰基礎結構 (PKI)，並提供公開金鑰密碼 編譯、數位憑證以及數位簽章功能」？(A)系統工具(B)憑證服務
(C)協助工具服務(D)保密服務。
- 116.(3)在 Windows 7 作業系統中，內建的瀏覽器為下列何者？(A)Chrome(B)Safari(C)Internet Explorer
(D)Firefox。
- 117.(1)在 Windows 7 中，要查詢本機電腦在網路上的 TCP/IP 組態設定值，應使用哪一個指令？
(A)ipconfig(B)ping(C)route(D)telnet。
- 118.(2)在 Windows 7 中用來偵測本端主機和遠端主機間的網路是否為連線狀態，可以使用以下
哪個指令？(A)ipconfig(B)ping(C)route(D)telnet。
- 119.(4)在 Windows 7 中，用以使用 TCP/IP 協定中的 TELNET 協定登入到網路上另一部主機，
可以使用以下哪一個指令？(A)net telnet(B)ftp(C)route(D)telnet。
- 120.(3)在 Windows 8 中，若想重新安排硬碟上的檔案及未使用的空間，使程式執行速度加快，
應執行下列哪一程式？(A)磁碟清理(B)資源監視器(C)最佳化並重組磁碟機(D)電腦管理。
- 121.(2)在 Windows 7 預設中，如果對硬碟進行格式化，則該硬碟可使用的檔案格式為下列何
者？(A)ext3(B)NTFS(C)EFS(D)DOS。
- 122.(4)在 Windows 7 中，如果要檢視本機的 IP 位址、子網路遮罩、預設的通訊閘等設定，應
執行下列哪一個程式？
(A)ping(B)route(C)net(D)ipconfig。
- 123.(2)在 Windows 7 的「檔案總管」中，如果在刪除一個檔案時，不想讓檔案移至資源回收
筒，則應使用以下哪一個 按鍵？(A>Delete(B)Shift+Delete(C)Alt+Delete(D)Ctrl+Delete。
- 124.(1)在 Windows 7 中，如果同時開啟多個應用程式視窗，可以使用以下哪一個按鍵來切換作
用中的視窗？(A)Alt+Tab(B)Ctrl+Tab(C)Shift+Tab(D)Tab。
- 125.(3)在 Windows 7 中，要關閉一個作用中的視窗，可以使用以下哪一個按鍵？
(A)F4(B)Shift+F4(C)Alt+F4(D)Ctrl+F4。
- 126.(4)在啟動 Windows Server 2008 R2 時，若想以「安全模式」啟動，則應在出現 Windows
第一個畫面時，按一下哪 一個按鍵，再選取「安全模式」選項？(A)F5(B)F6(C)F7(D)F8。
- 127.(1)在 Windows 7 中，若要將自己的照片設定成桌面的圖案，應在「個人化」視窗按哪一個

選項？(A)桌面背景(B)音 效(C)視窗色彩(D)螢幕保護裝置。

- 128.(4)在 Windows 7 中，若建立多個使用者帳戶，下列描述何者有誤？(A)每個帳戶都可設定自己的桌面環境(B)來賓帳戶的使用者不能新增其他帳戶(C)只有系統管理員可新增或移除程式(D)只有系統管理員可以設定帳戶密碼。
- 129.(1)在 Windows 7 中，如果想要擷取整個螢幕成為一個圖案，應按一下哪一個按鍵？(A)Print Screen(B)Alt+P(C)Ctrl+P(D)Ctrl+Print Screen。
- 130.(1)在 Windows 7 中，如果要移除一個硬體的設定值，應在下列何處操作？(A)裝置管理員(B)使用者帳戶控制設定(C)個人化(D)輕鬆存取中心。
- 131.(2)在 Windows 7 的「檔案總管」中，如果想要檢視檔案的修改日期，應選擇哪一種檢視模式？(A)清單(B)詳細資料(C)圖示(D)並排。
- 132.(3)在 Windows 7 中，如果要查看網路上有哪些電腦提供共用的資源，應使用哪一個指令？(A)net ver(B)net use(C)net view(D)net init。
- 133.(4)在 Windows 7 中，如果要檢視系統的完整組態資訊，包含硬體資源、軟體環境等，可以使用以下哪一個應用程式？(A)檔案總管(B)電腦(C)系統監視程式(D)系統資訊。
- 134.(4)下列敘述何者不是 Windows Server 2008 R2 之重要核心元件「目錄服務(Active Directory)」的功能？(A)簡化管理(B)加強網路安全性(C)擴充交互運作能力(D)複雜化管理。
- 135.(2)在 Windows 7 的「檔案總管」中，如果選取一個檔案後，選取傳送到「隨身碟名稱(隨身碟代號:)」例如 32G(E:)。其功能相當於以下何者？(A)在隨身碟中建立一個指到這個檔案的捷徑(B)複製這個檔案到隨身碟(C)由隨身碟中複製這個檔案到硬碟(D)搬移這個檔案到隨身碟。
- 136.(4)在 Windows 8 中，若要使在桌面上已開啟的視窗能並排顯示，則應使用以下何者方式？(A)在每個視窗右上角按一下(B)在桌面上按一下右鍵，選取「新增」(C)在「電腦」中設定(D)在 Windows 8 的工作列上按一下右鍵，再選取「並排顯示視窗」。
- 137.(2)在 Windows 7 中，點擊 Chrome 視窗的「最小化」按鈕，該視窗在螢幕上會有何改變？(A)縮小到桌面(B)縮小到工作列(C)縮小並隨即關閉(D)縮小到功能表。
- 138.(4)在 Windows 7 中，「Windows Defender」的功能為何？(A)變更此電腦的佈景主題(B)變更使用者帳戶設定和密碼(C)檢查是否有軟體及驅動程式更新(D)協助保護您的電腦不受「惡意程式」的攻擊。
- 139.(2)在 Windows 7 系統下，從哪裡可以還原已被刪除的檔案？(A)控制台(B)資源回收筒(C)我的文件(D)系統還原。
- 140.(4)在 Windows 7 系統下，「小畫家」所編輯的內容預設儲存成何種格式的檔案？(A).jpeg(B).gif(C).bmp(D).png。
- 141.(1)在 Windows 7 系統中，從控制台的何處可檢視電腦硬體狀態？(A)裝置管理員(B)使用者帳戶(C)地區及語言選項(D)協助工具選項。
- 142.(2)在 Windows 7 的檔案總管中，要更改檔案或資料夾的名稱時，可使用下列快速鍵，進行更改？(A)F1(B)F2(C)F3(D)F4。

- 143.(4)在 Windows 7 系統下，如何查看 CPU 現在的使用效能？(A)系統(B)排定的工作(C)協助工具選項(D)工作管理員。
- 144.(2)在 Windows 7 系統下，何種軟體不能插入圖片？(A)WordPad(B)記事本(C)Excel 2003(D)PowerPoint 2003。
- 145.(4)在 Windows 7 系統下，「記事本」沒有下列哪一項功能？(A)更改字型大小(B)變換字型(C)字型樣式為粗體(D)選擇 文字顏色。
- 146.(2)在 Windows 7 中，下列何種儲存媒體之檔案被刪除後可以在「資源回收筒」中被「還原」？(A)網路磁碟機(B)C 磁碟機(C)卸除式磁碟機(D)雲端硬碟。
- 147.(3)何者不是作業系統？(A)UNIX(B)LINUX(C)DBASE(D)Windows 8。
- 148.(4)在 Windows 7 系統下，「控制台」中之何種功能可用來安裝新的輸入法？(A)字型(B)鍵盤(C)系統(D)地區及語言選 項。
- 149.(1)在 Windows 7 中，執行「複製」、「剪下」指令所得的資料，再執行「貼上」至目的位置前，其資料會暫存在 哪裡？(A)剪貼簿(B)記事本(C)控制台(D)檔案總管。
- 150.(3)在 Windows 7 系統下，下列關於「使用者帳戶」之說明何者為非？(A)一台電腦中可建立多個使用者帳號(B)使用 者帳號不一定要設密碼(C)建立密碼可防止電腦病毒入侵(D)電腦系統管理員有權刪除其它使用者帳戶。
- 151.(1)在 Windows 8.1 系統下，使用下列何者可將已安裝之應用程式從電腦中移除？(A)使用控制台之「解除安裝程式」(B)清理資源回收筒(C)在桌面上刪除捷徑(D)從開始畫面取消釘選。
- 152.(1)電腦網路通訊時，通訊雙方必須遵守的資料格式與時序稱為什麼？(A)通訊協定(B)安全協定(C)資訊協定(D)網路 協定。
- 153.(3)在 Windows 7 作業環境下，一個新的硬碟須做下列哪一項工作才能開始使用？(A)初始化(B)系統化(C)格式化(D)清 除化。
- 154.(2)在 Windows 7 系統下，若要以滑鼠選取連續多個檔案，必須以滑鼠先點取要選的第一個檔案後，再按住什麼鍵， 用滑鼠在要選取的最後一個檔案點取一下？(A)Ctrl(B)Shift(C)Alt(D)Tab。
- 155.(1)在 Windows 7 系統下，若要以滑鼠選取不連續的檔案，必須以滑鼠先點取要選的第一個檔案後，要按住什麼鍵， 再用滑鼠點選第二個所要選取的檔案？(A)Ctrl(B)Shift(C)Alt(D)Tab。
- 156.(1)如何提高磁碟的存取效能？(A)磁碟重組(B)系統還原(C)磁碟格式化(D)刪除系統檔。
- 157.(3)在 Windows 7 系統下的「電腦」以何種檢視狀態呈現，可同時顯示所有磁碟容量的大小？(A)小圖示(B)大圖示(C) 詳細資料(D)清單。
- 158.(1)在 Windows 7 系統下，欲尋找檔案時可用何種方法？(A)「開始」功能表的搜尋方塊(B)「開始」功能表中之「預 設程式」(C)「控制台」(D)資源回收筒。
- 159.(4)同樣像素的圖片(例如：800x600)，使用何種檔案格式儲存，所佔用的磁碟空間最多？(A)JPG(B)JPEG(C)GIF(D)BM P。
- 160.(4)如果電腦的速度變慢，增加下列何者的容量或速度大小將不會加快電腦反應速度？

- (A)CPU(B)隨機存取記憶體(C) 虛擬記憶體(D)光碟機。
- 161.(4)在 Windows 7 系統中，由「命令提示字元」查看目錄資訊，以下敘述何者為非？(A)「\」代表根目錄(B)「..」代表上一層(C)「C:\」代表 C 硬碟根目錄(D)「.»代表下一層。
- 162.(1)下列何種字型於放大或縮小後不失真？(A)向量型(B)點陣型(C)平面型(D)立體型。
- 163.(1)在 Windows 7 系統中，若工作列上顯示目前有 3 個執行中視窗應用程式，則只要以鍵盤何種組合操作，即可任意切換到各個程式？(A)Alt+Tab(B)Ctrl+Alt(C)Alt+Shift(D)Ctrl+Shift。
- 164.(4)在 Windows 7 系統中，若想更改桌布圖案，可開啟「控制台」之何種功能？(A)工作列和開始功能表(B)使用者帳戶(C)系統管理工具(D)個人化。
- 165.(3)下列指令何者可以連線到遠方電子佈告欄(bbs)？(A)cmd(B)ping(C)telnet(D)dir。
- 166.(4)下列何者不是磁碟檔案配置格式？(A)FAT16(B)FAT32(C)NTFS(D)FETS。
- 167.(2)下列何種圖案於放大或縮小後不失真？(A)點陣圖(B)向量圖(C)矩陣圖(D)立體圖。
- 168.(4)在 Windows 7 系統中，「資源回收筒」最大容量為何？(A)10MB(B)依磁碟容量固定百分比(C)依磁碟容量等級固定大小(D)依磁碟容量可自訂大小。
- 169.(1)在 Windows 7 系統中，按下什麼鍵會將目前顯示器所顯示的畫面儲存起來？(A)Print Screen(B)Ctrl+Alt+Delete(C)F4(D)Caps Lock。
- 170.(2)在文書處理軟體 Microsoft Word 2010 中，選取文字後，要在文字加上圓圈符號，可使用下列哪一項功能？(A)字元框線(B)圍繞文字(C)頁面框線(D)表格。
- 171.(4)集線器(HUB)不包括下列哪一類？(A)主動式(Active)(B)被動式(Passive)(C)智慧型(Intelligent)(D)積極型(Aggressive)。
- 172.(1)在 Windows 7 系統中，下列何種圖示不能被刪除？(A)資源回收筒(B)電腦(C)網路(D)使用者的文件。
- 173.(4)下列何者是 IBM 公司所產生的作業系統？(A)OS X(B)Linux(C)Android(D)OS 2。
- 174.(3)在 Windows Server 2008 R2 作業系統中，可以讓使用者直接在電腦網路上架設 Web 網站伺服器的軟體為何？(A)ASP(B)PHP(C)IIS(D)MySQL。
- 175.(1)在 Windows 7 系統中，啟動與關閉中文輸入法的快速鍵為何？(A)Ctrl+Space(B)Shift+Ctrl(C)Alt+Shift(D)Alt+Space。
- 176.(3)在 Internet 上做什麼是違法的？(A)股票交易(B)基金買賣(C)下載未授權檔案(D)用 msn 聊天。
- 177.(4)下列何種類型的電腦效能最佳？(A)個人電腦(B)工作站(C)中大型電腦(D)超級電腦。
- 178.(1)對於在 Internet 上的電腦而言，具有辨識獨一無二身分的資訊為何？(A)IP 位址(B)使用者名稱(C)使用者密碼(D)住家地址。
- 179.(1)下列何種作業系統最大的特點是開放原始程式碼給所有使用者？(A)Linux(B)Windows 7(C)OS X(D)Windows 8.1。
- 180.(1)下列何種記憶體或輔助記憶體存取速度最快？(A)SRAM(B)DRAM(C)Hard Disk(D)Floppy。
- 181.(4)網路使用權限不包括下列何者？(A)Administrators(B)Guest(C)Remote Desktop Users(D)Anyone。

- 182.(2)在啟動 Windows 7 時，若尚未進入 Windows 系統之前，按下鍵盤上的何種功能鍵，可以選擇進入安全模式？(A) F4(B)F8(C)F10(D)F12。
- 183.(4)在 Windows 7 系統中，內建何種多媒體播放工具，可以進行播放音樂 CD 及 DVD 影音檔案的功能？(A)iTunes(B)Power DVD(C)iKala(D)Media Player。
- 184.(2)下列何種副檔名的檔案對電腦來說是多餘的，刪除也不影響其原本運作？
(A).exe(B).tmp(C).bat(D).ini。
- 185.(3)下列敘述何者為真？(A)Linux 作業系統並不支援 TCP/IP 通訊協定，因此無法用來架設網站(B)在 Windows 7 視窗 作業軟體中，滑鼠左右鍵的用法已經固定，不可以被修改(C)在 Windows 7 視窗作業軟體中，能夠同時播放.MID 與.WAV 檔的音效(D)所謂「多媒體電腦」是指電腦同時應用到許多新聞媒體的採訪報導。
- 186.(4)在 Windows 7 系統中，內建可觀賞和錄製電視節目軟體為何？(A)遠端桌面連線
(B)Windows Movie Maker(C)Windows Media Player(D)Windows Media Center。
- 187.(3)在 Windows 7 系統下，所刪除的任何類型檔案都會被先丟到何處？(A)控制台(B)使用者的文件(C)資源回收筒(D)系統還原。
- 188.(1)連接電腦後不需重新啟動電腦即可使用的設備，為具有何種特性？(A)plug and play(B)input and output(C)all in one
(D)pull and play。
- 189.(3)在 Windows 7 的環境下，您可以執行何種程式來釋放磁碟上的空間，它會搜尋硬碟並列出暫存檔、暫時的 Internet 檔案和可以安全刪除的非必要檔案？(A)磁碟重組(B)磁碟壓縮
(C)磁碟清除(D)系統還原。
- 190.(4)下列何種物品不具備「智慧卡」(大小與信用卡差不多，其中含有內嵌的積體電路，可用以防止其儲存內容被篡改，進而保護各種個人資訊)功能？(A)捷運悠遊卡(B)自然人憑證(C)健保卡(D)無 IC 的提款卡。
- 191.(4)下列何種網路之連接規格的速度最快？(A)MODEM 撥接(B)ADSL(C)T1(D)T3。
- 192.(4)目前計算電腦記憶體(含輔助記憶體)容量大小的單位，下列何者最大？
(A)GB(B)MB(C)KB(D)TB。
- 193.(4)下列何者不是 Windows 7 系統的桌面背景圖片可接受的副檔名？
(A).bmp(B).gif(C).jpg(D).dwg。
- 194.(1)如果 Windows 7 沒有偵測到新的隨插即用裝置，則可能是裝置本身沒有正常運作、沒有正確安裝或者根本沒有安裝，此時，可以使用何種功能解決這些問題？(A)裝置管理員(B)輕鬆存取(C)檔案管理員(D)更改佈景主題。
- 195.(4)何者非網路服務通訊協定？(A)HTTP(B)NNTP(C)POP(D)Netscape。
- 196.(2)UNIX 和 Windows 7 之間的比較敘述，下列何者為非？(A)UNIX 廣泛使用於企業伺服器中，Windows 7 用於個人電腦(B)Windows 7 會分辨指令的英文字母大小寫，UNIX 不會分辨(C)Windows 7 是圖形使用者界面，UNIX 是文字界面(D)UNIX 系統穩定性高於 Windows 7。

- 197.(2)在 Linux 作業系統下，使用何種指令可以複製檔案或目錄？
(A)mkdir(B)cp(C)alias(D)echo。
- 198.(3)下列何者為網際網路服務提供商的英文縮寫？(A)ASP(B)PHP(C)ISP(D)DSP。
- 199.(4)想要使用 Giga-Fast Ethernet 至少要使用下列何種網路纜線等級？(A)Category 4(B)Category 4t(C)Category 5(D)Category 5e。
- 200.(4)下列哪個電信服務的頻寬最大？(A)T1(B)T3(C)E1(D)STM-1。
- 201.(2)大多數的 Linux 系統中，man page 指令以何種形式呈現資訊？(A)使用以 X 為基礎的自訂應用程式(B)使用 less 程式(C)使用 Mozilla 網頁瀏覽器(D)使用 Vi 編輯器。
- 202.(3)下列何者不屬於系統程式(System Program)？(A)Compiler(B)Linker(C)Microsoft Office(D)Loader。
- 203.(4)Linux 的指令模式下，如果想要儲存 ifconfig 的執行結果至文字檔(file.txt)，以供未來參考，同時想要覆蓋掉已存在的檔案資料，該如何下指令？(A)ifconfig >> file.txt(B)ifconfig < file.txt(C)ifconfig | file.txt(D)ifconfig > file.txt。
- 204.(4)Linux 使用者在 bash 下輸入 kill -9 2013 指令，假設該指令有效，則可能的執行結果為何？(A)切斷 TCP port 2013 的網路連結(B)要求程序 ID 為 2013 的伺服器，重新載入設定檔(C)顯示訊號為 2013 的程序，過去九天被終止的數量(D)終結或停止程序 ID 為 2013 的程式。
- 205.(4)下列哪個目錄是 Linux 系統預設的資料暫存或快取的儲存目錄？
(A)/home(B)/usr(C)/boot(D)/var。
- 206.(1)Linux 的 ls 指令可以顯示檔案或目錄的屬性，其中共有 10 個屬性，若第一個屬性顯示為「b」則表示為？(A)周邊設備(B)檔案(C)目錄(D)連結。
- 207.(2)在 Linux 中，可以按下哪一個組合鍵來中斷目前程式的執行？
(A)Ctrl+b(B)Ctrl+c(C)Ctrl+d(D)Ctrl+z。
- 208.(1)下列哪個 Linux 指令無法用來改變檔案的權限？(A)bc(B)chmod(C)chgrp(D)chown。
- 209.(3)下列何種檔案系統的單一檔案之大小上限為 4GB？(A)ext 2(B)ext 3(C)FAT32(D)NTFS。
- 210.(3)要完全發揮 Windows 8.1 的多點觸控功能，觸控板必須至少支援幾點觸控？
(A)2(B)3(C)4(D)5。
- 211.(2)Windows 8.1 中，開啟常用鍵(含搜尋、分享、開始、裝置和設定)的觸控方式為何？(A)捏合或伸展以進行縮放(B)從邊緣撥動或滑動(C)撥動以進行選取(D)滑動以進行捲動。
- 212.(3)Linux 系統中，若是 test.sh 檔案屬性為「-rwxr-xr--」，要將檔案屬性改為「-r-xr-xr-x」，下列哪個指令可以完成？
(A)chmod u=rx test.sh(B)chmod 755 test.sh(C)chmod 555 test.sh(D)chmod o-x test.sh。
- 213.(3)使用 iOS 7.x 的 Apple iPad，若要左右滑過螢幕來切換 App，則至少要同時使用幾點觸控來操作？(A)2(B)3(C)4(D)5。
- 214.(1)Windows 8.1 中，切換已開啟應用軟體的快捷鍵為何？
(A)Alt+Tab(B)Alt+Shift(C)Ctrl+Tab(D)Alt+Shift+Ctrl。

- 215.(2)QR code 有提供「回」字定位點，所以可以任何角度掃描。請問一個正常 QR Code 應該提供幾個定位點？(A) 2(B)3(C)4(D)5。
- 216.(2)LCD 規格中「燭光/平方公尺」所指的是？(A)對比率(B)亮度(C)可視角度(D)反應時間。
- 217.(4)下列哪個作業系統不支援多點觸控？(A)Mac OSX 10.9(B)Windows 8.1(C)Windows 7(D)CentOS 6.0。
- 218.(4)多點觸控螢幕是使用哪一類的螢幕？(A)電阻式觸控面板(B)電容式觸控面板(C)光學式觸控面板(D)投射式電容觸控面板。
- 219.(4)下列哪個作業系統只能操作微軟的 Start App？(A)Linux(B)Windows 8.1(C)Windows 7(D)Windows RT。
- 220.(4)下列哪個作業系統開始支援動態磚操作？(A)Windows XP(B)Mac OSX 10.9(C)Windows 7(D)Windows 8。
- 221.(1)下列哪個作業系統不支援動態磚操作？(A)Windows 7(B)Windows Phone 8(C)Windows 8.1(D)Windows RT。
- 222.(3)下列哪個作業系統可在待機狀態下開啟相機功能，並將照片設定成輪播型態？(A)Windows 7(B)Windows Phone 7(C)Windows 8.1(D)Windows Phone 8。
- 223.(3)Windows 8.1 把滑鼠移動到桌面右上或右下角，呼叫出功能列，此功能列共有幾項功能可點選？(A)3(B)4(C)5(D)6。
- 224.(3)Windows 8 有一個 SnapView（子母畫面）的功能，但 SnapView 必須要多少解析度以上的螢幕才能使用？(A)1024x768(B)800x600(C)1366x768(D)1920x768。
- 225.(1)Windows 8 對視窗鍵 (Win) 有更好的支援，其中想在已開啟的 App 之間切換應該使用哪個按鍵組合？(A)Win+Tab(B)Win+F(C)Win+D(D)Win+空白鍵。
- 226.(3)Mac OSX 中，擷取全螢幕畫面的快捷鍵為何？(A)PrintScreen(B)Command+PrintScreen(C)Command+Shift+3(D)Command+Shift+PrintScreen。
- 227.(2)Windows 8 中，擷取工作視窗畫面的快捷鍵為何？(A)PrintScreen(B)Alt+PrintScreen(C)Ctrl+PrintScreen(D)Alt+Ctrl+PrintScreen。
- 228.(4)Mac OSX 10.9.x 中，強制重新啟動的快捷鍵為何？(A)直接按下電源按鈕即可(B)按住電源按鈕 5 秒(C)按住電源按鈕 1.5 秒(D)Command+Control+電源按鈕。
- 229.(1)直接把光纖接到用戶的家中之網路技術是？(A)FTTH(B)Cable Modem(C)ADSL(D)Ethernet。
- 230.(2)作業系統的搶救回復(recovery)機制中，檢查點(checkpoint)的作用是什麼？(A)檢查系統狀態的一致性(B)加速系統回復的效率(C)解決磁碟毀損後的回復問題(D)改善資料異動執行的效率。
- 231.(3)以下哪一種區域網路標準，傳輸速率最慢？(A)ATM(B)Ethernet(C)ARCnet(D)FDDI。
- 232.(4)請問組譯程式(Assembler)與虛擬運算指令(Pseudo operation)的關係為何？(A)組譯程式是用來連結虛擬運算指令(B) 虛擬運算指令可以編譯組譯程式(C)虛擬運算指令編寫成的程式就是組譯程式(D)組譯程式可用來編譯虛擬運算指令寫成的程式。
- 233.(3)下列何者不是智慧型手機作業系統？(A)iOS(B)Android(C)Mongo(D)Symbian。

- 234.(1)在 Linux 作業系統中，想要顯示目前已掛載檔案系統磁碟的 inode 使用狀況指令為何？
(A)df-i(B)su-l(C)free-i(D)du-l。
- 235.(2)在 Linux 作業系統中，查看目前的網路設定指令為何？
(A)ipconfig(B)ifconfig(C)ipsetting(D)ifsetting。
- 236.(3)在 Linux 作業系統中，修改檔案擁有者指令為何？
(A)chmod(B)modown(C)chown(D)modch。
- 237.(4)下列有關 140.92.18.10/25 網段的敘述，何者是不正確的？(A)可用 IP 數量為 126 個
(B)subnet mask：255.255.255.128(C)network：140.92.18.0(D)broadcast：140.92.18.128。
- 238.(2)在 Linux 作業系統中，/var/test 是一個擁有下層檔案及子資料夾的資料夾，想要刪除 /var/test 的指令為何？(A)del/var/test/(B)rm -rf /var/test(C)del -Rf /var/test/(D)rm -rf /var/test/。
- 239.(4)下列關於固態硬碟 SSD(Solid State Disk)的敘述中，何者是錯誤的？(A)無須驅動馬達、承軸或旋轉頭裝置，具有低耗電、低熱能的優點(B)比起傳統的標準機械硬碟來說，SSD 所能承受的操作衝擊耐受度較高(C)採用 DRAM 或 Flash 取代傳統硬碟的碟片，讀寫速度快(D)SSD 資料儲存密度高，故價格/每單位儲存容量也比傳統硬碟便宜。
- 240.(2)關於 XML(eXtensible Markup Language)的敘述中，何者錯誤？(A)XML 提供一個跨平台、跨網路、跨程式語言的資料描述格式(B)XML 和 HTML 一樣，都只能使用事先定義的標籤(tag)(C)DTD 是用來規範 XML 文件的格式(D)XSL 用來提供 XML 套用排版樣式之功能。
- 241.(3)下列何者是使得 Java 程式能夠完成跨平台(cross platform)運作的主要機制？(A)例外處理(B)多執行緒(multi-thread)(C)虛擬機器(D)物件導向。
- 242.(1)下列有關作業系統的操作中，何者是不需要使用系統呼叫(system call)？(A)計算費伯納西數列(Fibonacci sequence)(B)刪除一個行程(kill process)(C)開啟一個檔案(open file)(D)在螢幕上印出一些文字(screen output)。
- 243.(1)下列有關資料傳輸的介面，根據官方所公佈的規格，何者是傳輸速度最快的？
(A)SATA3(B)eSATA(C)USB3.0(D)IEEE 1394b。
- 244.(4)下列有關「雲端運算」技術概念的敘述，何者是正確的？(A)在電腦上進行雲狀式的數學運算(B)空軍在雲層中利用電腦進行運算(C)兩台電腦以藍芽互相傳送機密性資料(D)透過網路連線取得遠端主機提供的服務。
- 245.(1)下列何者的傳輸媒介不是使用光纖？(A)1000BaseT(B)1000BaseSX(C)FDDI(D)10BaseF。
- 246.(3)下列行動通訊網路系統中，何者可提供之資料傳輸速率最快？(A)GSM(Global System for Mobile communications)(B)GPRS(General Packet Radio Service)(C)HSDPA(High-Speed Downlink Packet Access)(D)IS-95(Interim Standard 95)。
- 247.(2)下列何者不是目前 ISP(Internet Service Provider)所提供的服務？(A)撥接上網(B)提供作業系統安裝(C)提供個人網頁(D)提供電子郵件信箱。
- 248.(1)當使用者將 PC 開機時，下列敘述何者是正確的？(A)部分的作業系統從磁碟被複製到記憶體(B)部分的作業系統從記憶體被複製到磁碟(C)部分的作業系統被編譯(D)部分的作業系

統被重新複寫。

- 249.(4)辦公室中有數部電腦，將這些電腦以網路線與集線器(Hub)連接，以網路實體線路拓樸的概念來看，此種連接方式稱為？(A)匯流排網路(B)網狀網路(C)環狀網路(D)星狀網路。
- 250.(4)IPv6 位址是使用 128bit 的長度來標示電腦所在位址，所以可以容許的位址個數是 IPv4 位址(位址長度為 32bit)的幾倍？(A)4(B)96(C)24(D)296。
- 251.(1)下列何者是不合法的 IPv6 位址寫法？
(A)1001::25de::cade(B)1001:0DB8:0:0:0:0:1482:57ab(C)1001:0d8b:85a3:083d:1319:82ae:0360:7455(D)1001:DB8:2de::e46。
- 252.(2)IPv4 中提供使用私有 IP 位址空間的網路，例如 192.168.0.0-192.168.255.255 的區塊，下列何者是 IPv6 私有 IP 位址空間的寫法？
(A)FE80::1(B)FEC0::2(C)FF02::A001(D)FF02::1:FF00:0101:0202。
- 253.(2)在 MAC OS 中使用「遠端桌面連線用戶端」的預設連接埠為？
(A)8080(B)3389(C)3660(D)5900。
- 254.(3)GNU/Linux 的最高系統管理員帳號是？(A)administrator(B)admin(C)root(D)supervisor。
- 255.(4)在 Linux 系統中，可以使用 bash Shell Script 來撰寫簡單的 Script 程式。撰寫判斷結構指令時，使用 if 敘述開頭，結束敘述的指令為何？(A)then(B)end(C)endif(D)fi。